

Laajennettu käyttöohje



NOKIA
6230

9310210

4. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RH-12 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa

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

CE 168

Copyright © 2004 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖ VISUAALISTA MPEG-4-STANDARDIA VASTAAVALLA TAVALLA ON KIELLETTY, LUKUUN OTTAMATTA KÄYTTÖÄ, JOKA LIITTYY VÄLITTÖMÄSTI (A) DATAAN TAI TIETOIHIN, (i) JOTKA ON TUOTTANUT SELLAINEN KULUTTAJA JA JOTKA ON SAATU MAKSUTTA SELLAISELTA KULUTTAJALTA, JOKA EI OLE MUKANA NIIHIN LIITTYVÄSSÄ LIIKETOIMINNASSA, JA (ii) JOTKA OVAT VAIN HENKILÖKOHTAISessa KÄYTÖSSÄ, SEKÄ (B) MUUHUN KÄYTTÖÖN, JOHON MPEG LA LLC ON ANTANUT NIMENOMAISEN LUVAN.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

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.

TURVALLISUUTESI VUOKSI	12
Yleistä tietoa	15
Tunnusluvut	15
Suojakoodi (5 – 10 numeroa)	15
PIN- ja PIN2-koodi (4 – 8 numeroa), suojausmoduulin PIN-koodi ja allekirjoituksen PIN-koodi	15
PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa)	16
Puheluneston salasana (4 numeroa)	16
Lompakon suojakoodi (4 – 10 numeroa)	16
Sisällön ja sovellusten noutaminen	16
Puhelimen toimintojen yleiskuvaus	17
Nokia PC Suite ja Nokia Audio Manager	19
Jaettu muisti	19
1. Alkuvalmistelut	20
SIM-kortin ja akun asentaminen	20
Akun lataaminen	21
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	22
Normaali käyttöasento	22
Kuorien vaihtaminen	23
Multimediakortin asentaminen	25
2. Puhelimen esittely	26
Näppäimet ja liitännät	26
Valmiustila	28
Tautakuva	29
Näytönsäästäjä	29

Virransäästö	29
Tärkeitä symboleja	30
Näppäimistön lukitseminen	32
Asetusten määrittäminen	32
3. Puhelutoiminnot	34
Puhelun soittaminen	34
Puhelinumeroon soittaminen pikavalinnalla	35
Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen	35
Koputuspalvelu	36
Puhelunaikaiset toiminnot	36
4. Tekstin kirjoittaminen	38
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	38
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen	38
Yhdyssanojen kirjoittaminen	39
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen	39
Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten	40
5. Valikon käyttäminen	42
Valikkotoimintoon pääseminen	42
Valikkoluettelo	44
6. Valikkotoiminnot	49
Viestit	49
Tekstiviestit (SMS)	49
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	49
Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot	50
SMS-sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	51
Tekstiviestin tai SMS-sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	51
Saapuneiden ja lähetettyjen viestien kansiot	53

Jakelulistat	53
Viestipohjat	54
Tallennetut-kansio ja omat kansiot	55
Viestien poistaminen	55
Teksti- ja SMS-sähköpostiviestien asetukset	55
Multimediaviestit (MMS)	57
Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	58
Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	60
Saapuneet-, Lähtevät-, Tallennetut- ja Lähetetyt-kansio	61
Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen	61
Viestien poistaminen	62
Multimediaviestien asetukset	62
Sähköpostiviestit	64
Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	64
Sähköpostiviestien hakeminen sähköpostitililtä	65
Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	66
Saapuneet-kansio ja Muut kansiot (Luonnokset, Arkisto, Lähtevät ja Lähetetyt)	66
Sähköpostiviestien poistaminen	67
Sähköpostiasetukset	67
Pikaviestit (IM)	70
Pikaviestivalikkoon pääseminen	72
Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen	72
Pikaviestiyhteyden käynnistäminen	73
Pikaviestikutsun hyväksyminen tai hylkääminen	74
Pikaviestin lukeminen	74
Pikaviestikeskusteluun osallistuminen	75
Omien tietojen muuttaminen	76
Pikaviestitoiminnon yhteystiedot	76

Viestien estäminen ja salliminen.....	77
Ryhmät.....	77
Ääniviestit.....	78
Tiedotteet.....	79
Palvelukäskyt.....	79
Puhelutiedot.....	79
Edellisten puhelujen luettelot.....	79
Puhelu-, data- ja viestilaskurit.....	80
Sijainnin määrittäminen.....	81
Luettelo.....	81
Puhelinluettelon asetusten valitseminen.....	82
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää uusi nimi).....	82
Usean puhelinnumeron ja määritetyn tallentaminen nimen kanssa.....	83
Kuvan liittäminen puhelinluettelossa olevaan nimeen tai numeroon.....	84
Yhteystiedon etsiminen.....	84
Yhteystietojen poistaminen.....	85
Nimen kanssa tallennettujen tietojen muokkaaminen tai poistaminen.....	85
Oma olotila.....	86
Tilatut nimet.....	88
Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon.....	88
Tilattujen nimien tarkasteleminen.....	89
Nimen tilauksen poistaminen.....	90
Yhteystietojen kopioiminen.....	90
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen.....	91
Pikavalinnat.....	91
Äänivalinta.....	92
Äänitunnisteiden lisääminen ja hallitseminen.....	92
Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla.....	93
Info- ja palvelunumerot.....	93

Omat numerot	94
Soittajaryhmät	94
Asetukset	95
Profiilit	95
Ääniasetukset	96
Näyttöasetukset	96
Aika- ja päivämääräasetukset	98
Omat linkit	99
Oikea valintanäppäin	99
Äänikomennot	99
Yhteydet	99
Langaton Bluetooth–teknologia	100
Bluetooth–yhteys	101
Bluetooth–asetukset	101
Infrapuna (IR)	102
(E)GPRS	103
(E)GPRS–yhteys	103
(E)GPRS–modeemiasetukset	104
Puheluasetukset	105
Yleiset käyttöasetukset	106
Pikaviesti- ja olotila-asetukset	108
Lisälaitteasetukset	108
Suojausasetukset	109
Alkuperäisten asetusten palautus	110
Operaattorikohtainen valikko	111
Galleria	111
Media	114
Kamera	114
Valokuvan ottaminen	114

Videoleikkeen nauhoittaminen.....	115
Kameran asetukset	116
Median toisto.....	116
Puhelimen asettaminen valmiiksi suoratoistopalvelua varten.....	117
Soitin	118
Puhelimeen siirrettyjen musiikkikappaleiden soittaminen.....	118
Soittimen asetukset.....	119
Radio	120
Radiokanavan virittäminen	121
Radion käyttäminen	121
Äänitys.....	122
Äänittäminen.....	122
Ääniteluettelo	123
Tallennuskansion määrittäminen	123
Median taajuuskorjain	123
Ajanhallinta	124
Herätyskello.....	124
Kun hälytysaika koittaa.....	124
Kalenteri.....	125
Kalenterimerkinnän lisääminen	126
Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi.....	127
Tehtävälista	127
Muistikirja.....	128
Lompakko.....	129
Lompakko-valikkoon pääseminen	129
Korttitietojen tallentaminen	130
Omat merkinnät.....	131
Lompakkoprofiilin luominen	131
Lompakon asetukset.....	132

Ostosten maksaminen lompakolla	132
Synkronointi	133
Synkronoinnin käynnistäminen puhelimella	133
Synkronointiasetukset	134
Synkronoinnin käynnistäminen tietokoneella	135
Sovellukset	136
Pelit	136
Pelin käynnistäminen	136
Muut pelejä tai peliryhmiä koskevat vaihtoehdot	136
Pelihaku	136
Pelimuistin tila	137
Peliasetukset	137
Sovellukset	137
Sovelluksen käynnistäminen	137
Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot	138
Sovelluksen noutaminen	139
Sovellusmuistin tila	140
Laskin	140
Ajastin	141
Sekuntikello	142
Web	143
Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet	143
Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten	144
Palveluasetusten näppäileminen käsin	144
Yhteyden luominen palveluun	144
Palvelun sivujen selaaminen	145
Näppäinten käyttö selaamisen aikana	145
Toiminnot selaamisen aikana	146
Toiminnot yhteyden aikana	147

Palveluyhteyden katkaiseminen	147
Selaimen ulkoasuasetukset.....	147
Evästeet.....	148
Kirjanmerkit.....	148
Kirjanmerkin vastaanottaminen.....	149
Noutaminen	149
Palveluviestit.....	149
Palveluviestien asetukset.....	150
Välimuisti	150
Selaimen tietoturva	151
Suojausmoduuli	151
Varmenteet	151
Digitaalinen allekirjoitus	153
SIM-palvelut	153
7. Tietokoneyhteydet	155
PC Suite.....	155
(E)GPRS, HSCSD ja CSD.....	156
Tiedonsiirto-sovellusten käyttäminen.....	157
8. Tietoa akuista.....	158
Lataaminen ja purkaminen.....	158
HUOLTO-OHJEITA	159
TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ.....	160

TURVALLISUUTESI VUOKSI

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



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



LIKENNETURVALLISUUS

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi.



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata ohjeita ja sääntöjä. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

Langattomat laitteet voivat häiritä ilma-aluksen järjestelmien toimintaa.



SULJE LAITE TANKATESSASI

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



SULJE LAITE 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.

**LISÄLAITTEET JA AKUT**

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

**YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN**

Kun yhdistät tuotteen johonkin toiseen laitteeseen, lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeesta. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

**VARMUUSKOPIOT**

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.

**VEDENKESTÄVYYS**

Puhelimesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

**SOITTAMINEN**

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

**HÄTÄPUHELUT**

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

■ Verkkopalvelut

Tässä ohjeessa kuvattu matkapuhelin on hyväksytty käytettäväksi EGSM 900–, GSM 1800– ja GSM 1900 –verkoissa.

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

Tämä puhelin tukee WAP 2.0 –protokollia (HTTP ja SSL), jotka toimivat TCP/IP–protokollien kanssa. Puhelimen jotkin ominaisuudet, kuten MMS (Multimedia Messaging Service), sivujen selaaminen, sähköposti, pikaviestit, olotilatiedot sisältävä puhelinluettelo, etäsynkronointi SyncML:n avulla ja sisällön noutaminen selaimella tai MMS–palvelun avulla vaativat verkkotuen.

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



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

■ Lisälaitteet

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



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, 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 lisälaitteiden saatavuudesta saat puhelimen myyjältä.

Lisävarusteiden toimintaa koskevia käytännön ohjeita

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

Yleistä tietoa

■ Tunnusluvut

Suojakoodi (5 – 10 numeroa)

Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi. Pidä uusi koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta. Jos haluat vaihtaa koodin ja asettaa puhelimen pyytämään sen, katso Suojausasetukset sivulla 109.

Jos näppäilet väärän suojakoodin viisi kertaa peräkkäin, puhelin ei enää hyväksy koodia. Odota viisi minuuttia ja näppäile koodi uudestaan.

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

- PIN (Personal Identification Number) –koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana. Aseta puhelin pyytämään PIN-koodi, kun puhelin kytketään päälle. Katso Suojausasetukset sivulla 109.
- SIM-kortin mukana voi tulla PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyjen toimintojen, kuten puhelulaskurien, käyttämiseen.
- Suojausmoduulin PIN-koodia tarvitaan suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Katso Suojausmoduuli sivulla 151. Suojausmoduulin PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.
- Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso Digitaalinen allekirjoitus sivulla 153. Allekirjoituksen PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.

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

PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa)

PUK (Personal Unblocking Key) –koodia tarvitaan lukittuneen PIN-koodin vaihtamiseen. PUK2-koodia 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 109. Voit saada tämän salasanan palveluntarjoajaltasi.

Lompakon suojakoodi (4 – 10 numeroa)

Lompakon suojakoodia tarvitaan lompakkopalvelujen käyttämiseen. Jos näppäilet väärän lompakon suojakoodin kolme kertaa peräkkäin, lompakkotoiminto lukitaan viideksi minuutiksi. Jos näppäilet tämän jälkeen väärän koodin kolme kertaa peräkkäin, tämä aika kaksinkertaistuu. Lisätietoja on kohdassa Lompakko sivulla 129.

■ Sisällön ja sovellusten noutaminen

Voit ehkä noutaa puhelimeen uutta sisältöä (esim. kuvia ja videoleikkeitä) ja sovelluksia (verkkopalvelu).

1. Valitse esimerkiksi *Kokoelma*– tai *Galleria*-valikon hakutoiminto. Tietoa hakutoimintoon pääsemisestä on kyseisten valikkojen kuvauksissa.

Näyttöön tulee kirjanmerkkien luettelo. Valitse *Muita kirjanmerkki*., jos haluat nähdä *Web*-valikossa olevat kirjanmerkit.

2. Valitse sen selainsivun kirjanmerkki, jolle haluat päästä. Jos yhteys ei muodostu, vaihda käytössä oleva yhteysasetusryhmä *Web*-valikossa ja yritä muodostaa yhteys uudestaan. Noudata Internet-palvelussa annettuja ohjeita.

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



Huomaa, että 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.

■ Puhelimen toimintojen yleiskuvaus

Nokia 6230 –puhelimessa on useita toimintoja, joista on paljon hyötyä päivittäisessä käytössä. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi kalenteri, kello, herätyskello, radio, soitin ja kamera. Kameralla voit nauhoittaa videoleikkeitä ja ottaa valokuvia, joita voit käyttää esimerkiksi taustakuvina valmiustilassa tai pienoiskuvina *Luettelo*-valikossa. Katso Kamera sivulla 114. Puhelimelle on myös saatavana useita erilaisia Nokia Xpress-on™ –värikuoria. Katso kuorien vaihto-ohjeet kohdassa Kuorien vaihtaminen sivulla 23.

Puhelin tukee lisäksi

- EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution) –palvelua. Katso (E)GPRS sivulla 103.
- MMS (Multimedia Messaging Service) –palvelua, ja sillä voi lähettää ja vastaanottaa multimediaviestejä, jotka sisältävät tekstiä, kuvan, äänitteen ja videoleikkeen. Voit tehdä puhelimestasi yksilöllisen tallentamalla siihen kuvia ja soittoääniä. Katso Multimediaviestit (MMS) sivulla 57.

- xHTML-selainta, jonka avulla voit hakea Internet-palvelimilta värikästä ja näyttävää graafista sisältöä ja katsella sitä puhelimen näytössä. Katso Web sivulla 143.
- sähköpostitoimintoa, jonka avulla voit vastaanottaa, lukea ja lähettää sähköpostiviestejä. Katso Sähköpostiviestit sivulla 64.
- olotilatietoja sisältävää puhelinluetteloa, jonka avulla voit ilmoittaa kätevästi työkavereillesi, läheisillesi tai ystäville, oletko tavoitettavissa. Katso Oma olotila sivulla 86.
- pikaviestipalvelua. Tämän palvelun avulla voit lähettää lyhyitä tekstiviestejä, jotka toimitetaan verkossa oleville käyttäjille heti. Katso Pikaviestit (IM) sivulla 70.
- melodista ääntä (MIDI), joka koostuu useista samanaikaisesti kuuluvista äänistä. Puhelimessa on yli 128 eri soitinääntä, mutta se voi toistaa enintään 24 soittimen äänen yhtä aikaa. Melodisia ääniä käytetään soittoäänissä ja viestien merkkiäänissä. Puhelin tukee SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI) -muotoa.
- Java 2 Micro Edition (J2ME™) -versiota ja siinä on Java-sovelluksia ja -pelejä, jotka on suunniteltu erityisesti matkapuhelimia varten. Voit noutaa puhelimeen uusia sovelluksia ja pelejä. Katso Sovellukset sivulla 136.
- Bluetooth-tekniikkaa, joka mahdollistaa langattomat yhteydet enintään 10 metrin säteellä toisistaan olevien elektronisten laitteiden välillä. Laitteiden liittäminen toisiinsa Bluetooth-yhteyden kautta on maksutonta. Bluetooth-yhteyden avulla voi lähettää käyntikortteja, kalenterimerkintöjä, piirroksia, valokuvia, videoleikkeitä ja ääniä. Voit käyttää puhelinta modeemina datayhteyksissä tai liittää sen langattomasti Bluetooth-lisävarusteisiin. Joissakin maissa voi olla Bluetooth-laitteiden käyttöä koskevia rajoituksia. Tarkista asia puhelimen myyjältä ja paikallisilta viranomaisilta. Katso myös Langaton Bluetooth-teknologia sivulla 100.
- multimediakorttia, joka lisää puhelimeen muistia esimerkiksi kuvien ja videoleikkeiden tallentamista varten.

Nokia PC Suite ja Nokia Audio Manager

Puhelimen mukana tuleva CD-levy sisältää Nokia PC Suite -ohjelmiston, joka sisältää erilaisia sovelluksia.

Sovellusten avulla voit esimerkiksi luoda uusia soittoääniä, hallita puhelimen kameralla ottamiasi valokuvia ja nauhoittamiasi videoleikkeitä sekä asentaa puhelimeen uusia Java™ -sovelluksia.

Nokia Audio Manager -sovelluksella voit siirtää AAC- ja MP3-musiikkitiedostoja yhteensopivasta tietokoneesta puhelimeen USB-kaapelin (DKU-2) kautta. Lisäksi voit koostaa musiikkitiedostoista soittoluetteloja sekä tallentaa CD-levyjäsi AAC-tiedostoiksi ja siirtää niitä puhelimeen. Voit soittaa musiikkitiedostoja puhelimen *Soitin*-valikossa.

Nokia PC Suite on saatavana myös Nokian Internet-sivustossa www.nokia.com.

Lisätietoja on Nokia PC Suite -ohjelmiston ja Nokia Audio Manager -sovelluksen käyttöohjeissa ja ohjetiedostoissa.

Jaettu muisti

Puhelimen seuraavat toiminnot saattavat käyttää samaa muistia: puhelinluettelo, teksti-, pika- ja multimediaviestit, sähköpostiviestit, äänitunnisteet, tekstiviestien jakelulistat, kalenteri, tehtävälistamerkinnot, Java-pelit ja -sovellukset sekä muistikirjasovellus. Tällaista toimintoa käytettäessä muistia jää vähemmän muille jaettua muistia käyttäville toiminnoille. Näin voi tapahtua etenkin näiden toimintojen tehokäytössä (vaikka joillekin toiminnoille voi olla varattu tietty määrä omaa muistia jaetun muistin lisäksi). Esimerkiksi monen Java-sovelluksen tallentaminen voi viedä koko jaetun muistin, jolloin puhelimen näyttöön tulee muistin täyttymisestä kertova ilmoitus. Tällöin jaetusta muistista on poistettava tietoja, ennen kuin toiminnon käyttöä voidaan jatkaa.

Huomaa, että Galleria-valikossa olevat tiedostot käyttävät toista muistia. Lisätietoja on kohdassa Galleria sivulla 111.

1. Alkuvalmistelut

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

Pidä kaikki pienet SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

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

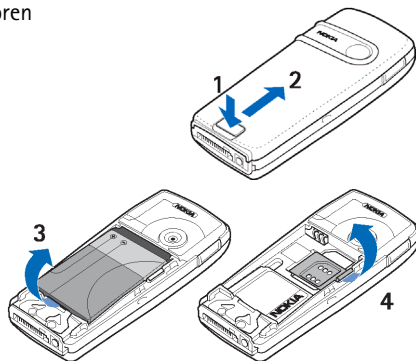
1. Irrota puhelimen takakuori seuraavasti:

Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina takakuoren vapautuspainiketta (1).

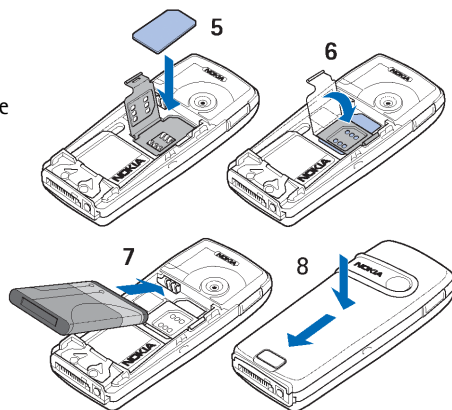
2. Vedä takakuori irti puhelimesta (2).

3. Irrota akku kohottamalla sitä kuvassa näkyvällä tavalla (3).

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



5. Aseta SIM-kortti pidikkeeseen (5). Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.
6. Sulje SIM-kortin pidike (6) ja paina sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen.
7. Aseta akku paikalleen (7).
8. Työnnä takakuori takaisin paikalleen (8).



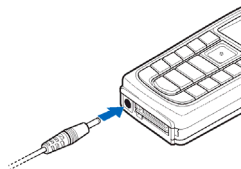
■ Akun lataaminen

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 BL5-C-akun lataaminen ACP-12-laturilla kestää noin 1 tunti 30 minuuttia, kun puhelin on valmiustilassa.



■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen



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

Pidä virtanäppäintä alhaalla kuvassa näkyvällä tavalla.

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

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

Katso myös *PIN-koodin kysely* kohdassa Suojausasetukset sivulla 109 ja Tunnusluvut sivulla 15.

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

Katso myös Tunnusluvut sivulla 15.

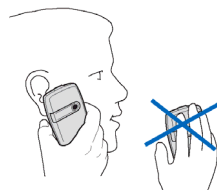


■ Normaali käyttöasento

Käytä puhelinta vain sen normaalissa käyttöasennossa.

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

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

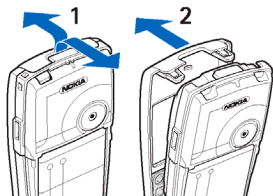


Kuorien vaihtaminen

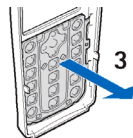
Katkaise aina virta ja irrota puhelin laturista tai muusta laitteesta ennen kuorien vaihtamista. Vältä koskettamasta elektronisia osia, kun vaihdat kuoret. Säilytä ja käytä puhelinta aina siten, että kuoret ovat paikallaan.

1. Irrota takakuori puhelimesta. Katso vaihe 1 kohdassa SIM-kortin ja akun asentaminen sivulla 20.

2. Irrota etukuori varovasti puhelimesta. Kohota etukuorta varovasti puhelimen yläosasta alkaen (1) ja irrota etukuori (2).

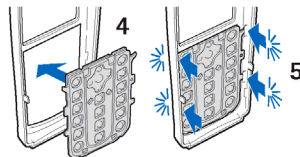


3. Paina näppäimistömatto varovasti irti etukuoresta (3).

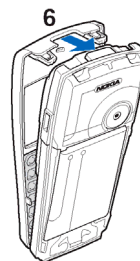


4. Aseta näppäimistömatto uuteen etukuoreen (4).

5. Paina näppäimistömatto varovasti paikalleen (5).



6. Aseta etukuori paikalleen painamalla sitä varovasti puhelinta vasten alaosaan alkaen (6).



Alkuvalmistelut

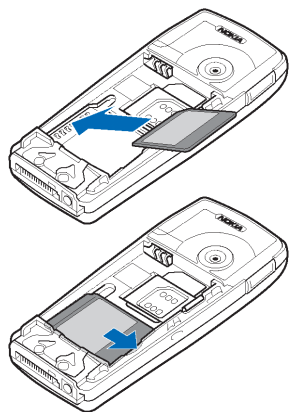
7. Aseta puhelimen takakuori paikalleen. Katso vaihe 8 kohdassa SIM-kortin ja akun asentaminen sivulla 20.

■ Multimediakortin asentaminen

Käytä vain tämän laitteen kanssa yhteensopivia multimediakortteja (MMC-kortteja). Muut muistikortit, kuten Secure Digital (SD) –kortit eivät sovi MMC-korttipaikkaan eivätkä ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vahingoittaa muistikorttia ja puhelinta, ja yhteensopimattomalle kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

1. Irrota takakuori ja akku puhelimesta. Katso vaiheet 1 ja 2 kohdassa SIM-kortin ja akun asentaminen sivulla 20.
2. Aseta multimediakortti korttipidikkeeseen. Tarkista, että multimediakortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.
3. Aseta akku ja puhelimen takakuori paikalleen. Katso vaiheet 7 ja 8 kohdassa SIM-kortin ja akun asentaminen sivulla 20.

Multimediakorttia voi käyttää [Galleria](#)-valikossa olevassa kansiossa. Tietoa [Galleria](#)-valikon toiminnoista on kohdassa Galleria sivulla 111.



2. Puhelimen esittely

■ Näppäimet ja liitännät

1. Virtanäppäin

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

2. Kuuloke

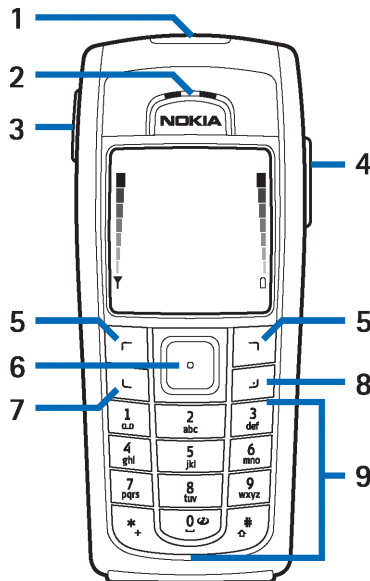
3. Äänenvoimakkuusnäppäimet

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

4. Kaiutin

5. Valintanäppäimet ja sekä keskimäinen valintanäppäin

Näppäinten toiminto määräytyy niiden yläpuolella näytössä olevan tekstin mukaan. Katso Valmiustila sivulla 28. Voit valita valikkotoiminnon tai vahvistaa tekemäsi valinnan painamalla lyhyesti keskimäisen valintanäppäimen keskikohtaa.



6. Nelisuuntainen siirtymisnäppäin



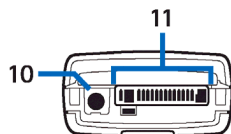
Tällä näppäimellä voit selata nimiä, puhelinnumeroita, valikoita ja asetuksia. Nelisuuntaisella siirtymis- ja valintanäppäimellä voit lisäksi siirtää osoitinta ylös, alas, oikealle tai vasemmalle, kun kirjoitat tekstiä, käytät kalenteria tai pelaat tiettyjä pelejä.



7.  valitsee puhelinnumeron ja vastaa puheluun. Valmiustilassa tämä näppäin näyttää viimeksi valitut numerot.
8.  lopettaa käynnissä olevan puhelun. Tällä näppäimellä voit myös poistua kaikista toiminnoista.
9. **1**  - **0**  -näppäimillä voit kirjoittaa numeroita ja kirjaimia.
*+ - ja # -näppäimiä käytetään eri tarkoituksiin eri toiminnoissa.

10. Laturin liitäntä

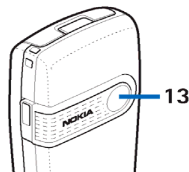
11. Pop-Port™-liitäntä esimerkiksi kannettavaa HF:ää ja datakaapelia varten. Liitä lisävaruste Pop-Port-liitäntään kuvassa näkyvällä tavalla.



12. Infrapunaportti (IR)



13. Puhelimen takakuoressa oleva kameran linssi.

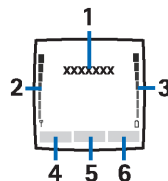


Puhelimen esittely

■ Valmiustila

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

1. Näyttää sen matkapuhelinverkon nimen tai tunnuksen, jossa puhelinta käytetään.
2. Näyttää matkapuhelinverkon kentän voimakkuuden paikassa, jossa olet. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on signaali.
3. Näyttää akun varaustason. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän akussa on virtaa jäljellä.
4. Vasen valintanäppäin on valmiustilassa **Siirry**.



Painamalla **Siirry**-näppäintä näet omassa linkkiluettelossasi olevat toiminnot. Voit aktivoida haluamasi toiminnon valitsemalla sen.

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

- **Tee valinnat**, jos haluat nähdä lisättävissä olevat toiminnot.

Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja lisää se omaan linkkiluettelosi painamalla **Valitse**-näppäintä. Jos haluat poistaa toiminnon luettelosta, paina **Poista**-näppäintä.

- **Järjestä**, jos haluat muuttaa omassa linkkiluettelossasi olevien toimintojen järjestystä. Valitse haluamasi toiminto, paina **Siirrä**-näppäintä ja valitse kohta, johon haluat siirtää toiminnon.

Jos olet tyhjentänyt **Siirry**-valikon, voit lisätä toiminnon painamalla **Lisää**-näppäintä.

5. Keskimäinen valintanäppäin on valmiustilassa **Valikko**.
6. Oikea valintanäppäin on valmiustilassa **Nimet**. Sen avulla pääset **Luettelo**-valikkoon tai valitsemaasi toimintoon. Katso Omat linkit sivulla 99. Tällä valintanäppäimellä voi myös olla operaattorikohtainen nimi ja voit päästä sen avulla operaattorin Internet-sivustoon.

Katso myös Tärkeitä symboleja sivulla 30.

Taustakuva

Voit asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan, kun puhelin on valmiustilassa. Katso Näyttöasetukset sivulla 96.

Näytönsäästäjä

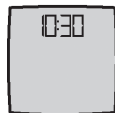
Voit asettaa näytönsäästäjän tulemaan puhelimen näyttöön, kun puhelin on valmiustilassa. Katso Näyttöasetukset sivulla 96.

Virransäästö

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

Jos kellonaikaa ei aseteta, näytössä näkyy 00:00. Tietoa kellonajan asettamisesta on kohdassa Aika- ja päivämääräasetukset sivulla 98.

Voit valita näytönsäästäjän myös **Galleria**-valikosta. Katso Näyttöasetukset sivulla 96.



Tärkeitä symboleja

-  Olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso Tekstiviestin tai SMS-sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen sivulla 51.
-  Olet saanut vähintään yhden multimediaiviestin. Katso Multimediaiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen sivulla 60.
-  Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot. Katso Puhelutiedot sivulla 79.
-  tai  Puhelin on yhteydessä pikaviestipalveluun ja olotila on "tavoitettavissa" tai "ei tavoitettavissa". Katso Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen sivulla 72.
-  Olet saanut vähintään yhden pikaviestin ja olet yhteydessä pikaviestipalveluun. Katso Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen sivulla 72.
-  Puhelimen näppäimistö on lukittu. Katso Näppäimistön lukitseminen sivulla 32.
-  Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa, kun *Soittotapa*-asetus on *Äänetön* ja *Viestin merkkiääni* -asetus on *Äänetön*. Katso Ääniasetukset sivulla 96.
-  Herätyskellon asetus on *Herättää*. Katso Herätyskello sivulla 124.
-  Ajastin on käynnissä. Katso Ajastin sivulla 141.
-  Sekuntikello on käynnissä taustalla. Katso Sekuntikello sivulla 142.
-  Symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa, kun (E)GPRS-yhteystilaksi on valittu *Jatkuva* ja (E)GPRS-palvelu on saatavana. Katso (E)GPRS-yhteys sivulla 103.

 Symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa, kun (E)GPRS-yhteys on muodostunut. Katso (E)GPRS-yhteys sivulla 103 ja Palvelun sivujen selaaminen sivulla 145.

 (E)GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun (E)GPRS-modeemiyhteyden aikana. Symboli näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.

 Infrapunayhteyden symboli. Katso Infrapuna (IR) sivulla 102.

 Kaikki puhelut siirretään toiseen numeroon, *Siirrä kaikki äänipuhelut*. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan . Katso Puheluasetukset sivulla 105.

1 tai **2** Näyttää valitun puhelulinjan, jos käytössäsi on kaksi linjaa. Katso Puheluasetukset sivulla 105.

 Kaiutin on käytössä. Katso Puhelunaikaiset toiminnot sivulla 36.

 Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin. Katso Suojausasetukset sivulla 109.

 Ajastettu profiili on valittu. Katso Profiilit sivulla 95.

 ,  ,  tai 

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

 Bluetooth-yhteyden symboli. Katso Langaton Bluetooth-teknologia sivulla 100.

Jos haluat asettaa ajan ja päivämäärän näkymään valmiustilassa, katso Aika- ja päivämääräasetukset sivulla 98.

■ Näppäimistön lukitseminen

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

- **Näppäimistön lukitseminen**

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

- **Näppäinlukon avaaminen**

Paina **Avaa**–näppäintä ja sitten ***+ –**näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa, tai jos **Näppäimistön turvalukko** –asetus on **Käytössä**, paina **Avaa**–näppäintä ja näppäile suojakoodi.

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

Tietoa **Automaattinen näppäinlukko**– ja **Näppäimistön turvalukko** –toiminnosta on kohdassa Yleiset käyttöasetukset sivulla 106.

Tietoa suojakoodista on kohdassa Suojakoodi (5 – 10 numeroa) sivulla 15.

Tietoa näppäimistön lukitsemisesta puhelun aikana on kohdassa Puhelunaikaiset toiminnot sivulla 36.



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

■ Asetusten määrittäminen

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

Voit saada yhteysasetukset (E)GPRS-palvelua, multimediaviestejä, synkronointia, sähköpostia, pikaviesti- ja olotilatoimintoa sekä selainta varten.

Jos saat yhteysasetukset määrittämissä ja niitä ei tallenneta eikä oteta käyttöön automaattisesti, näyttöön tulee teksti *[Yhteysasetukset vastaanotettu](#)*.

- Jos haluat tallentaa vastaanotetut asetukset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *[Tallenna](#)*. Jos näyttöön tulee *[Anna asetusten PIN-koodi](#)*; näppäile asetusten PIN-koodi ja paina **OK**-näppäintä. Tietoa PIN-koodin saatavuudesta saat palveluntarjoajalta, joka toimittaa asetukset.

Jos asetuksia ei ole tallennettu aiemmin, vastaanotetut asetukset tallennetaan ensimmäiseen vapaaseen yhteysasetusryhmään.

- Jos haluat nähdä vastaanotetut asetukset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *[Näytä](#)*. Jos haluat tallentaa asetukset, paina **Tallenna**-näppäintä.
- Jos haluat hylätä vastaanotetut asetukset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *[Hylkää](#)*.

Tietoa asetusten ottamisesta käyttöön on esimerkiksi kohdassa Yhteyden luominen palveluun sivulla 144.

3. Puhelutoiminnot

■ Puhelun soittaminen

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

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

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

Katso myös Puhelunaikaiset toiminnot sivulla 36.

Soittaminen puhelinluettelon avulla

Tietoa **Luettelo**-valikossa tallennetun nimen ja puhelinnumeron etsimisestä on kohdassa Yhteystiedon etsiminen sivulla 84. Soita numeroon painamalla **L**-näppäintä.

Edellisen numeron valitseminen uudelleen

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

Vastaajaan soittaminen

Pidä valmiustilassa **1☎**-näppäintä alhaalla tai paina **1☎** - ja **L**-näppäintä.

Jos puhelin pyytää vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja paina **OK**-näppäintä. Katso myös Ääniviestit sivulla 78.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Ennen kuin voit käyttää pikavalintaa, sinun pitää määrittää haluamasi puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle (**2abc** – **9wxyz**). Katso Pikavalinnat sivulla 91. Soita numeroon jollakin seuraavista tavoista:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten **L**–näppäintä.
- Kun *Pikavalinta*–toiminto on käytössä, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelin soittaa numeroon. Katso Puheluasetukset sivulla 105.

■ Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

Vastaa puheluun painamalla **L**–näppäintä tai lopeta puhelu painamalla **red**–näppäintä.

Voit hylätä puhelun painamalla **red**–näppäintä.

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

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



Vihje: Jos *Siirrä, kun numero on varattu* –toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso Puheluasetukset sivulla 105.

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

Koputuspalvelu

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

Tietoa *Koputuspalvelu*-toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa Puheluasetukset sivulla 105.

■ Puhelunaikaiset toiminnot

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

Jos painat puhelun aikana **Valinnat**-näppäintä, jotkin seuraavista toiminnoista voivat tulla näyttöön:

- *Mykistä* tai *Poista mykistys*, *Lopeta puhelu*, *Lopeta kaikki*, *Luettelo*, *Valikko*, *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu*, *Yksityiseksi*, *Äänitä*, *Vastaa* ja *Hylkää puhelu*.
- *Neuvottelu*-toiminnolla voit soittaa neuvottelupuhelun, johon voi osallistua enintään viisi henkilöä. Puhelun aikana voit soittaa uudelle osallistujalle *Uusi puhelu*-toiminnolla. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Kun uuteen puheluun on vastattu, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun valitsemalla *Neuvottelu*. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse *Yksityiseksi* ja haluamasi osallistuja. Voit palata neuvottelupuheluun valitsemalla *Neuvottelu*.
- *Lukitse näppäimet*-toiminnolla voit lukita näppäimistön.
- *Lähetä DTMF*-toiminnolla voit lähettää DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) -numerosarjoja, esimerkiksi salasanoja tai pankkitilinumeroita. DTMF-järjestelmää voidaan käyttää äänivalintaan perustuvien puhelimien kanssa. Näppäile DTMF-numerosarja tai etsi se *Luettelo*-valikosta ja paina **DTMF**-näppäintä. Voit näppäillä odotusmerkin (w) ja taukomerkin (p) painamalla toistuvasti ***+ -**-näppäintä.

- **Vaihda**–toiminnolla voit siirtyä käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä.
Siirrä edelleen –toiminnolla voit yhdistää pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja poistua kummastakin puhelusta.
- **Kaiutin**–toiminnolla voit asettaa puhelimen toimimaan kaiuttimena puhelun aikana. Älä pidä puhelinta korvallasi kaiuttimen käytön aikana. Jos haluat ottaa kaiuttimen käyttöön tai pois käytöstä, valitse **Kaiutin** tai **Puhelin** tai paina **Kaiutin**– tai **Puhelin**–näppäintä. Kaiutin poistetaan automaattisesti käytöstä, kun lopetat puhelun tai soittoyrityksen tai kytket puhelimeen HF–rasian tai kannettavan HF:n.

Jos olet kytkenyt puhelimeen yhteensopivan HF–rasian tai kannettavan HF:n, valintaluettelossa on **Puhelin**–vaihtoehdon sijaan **Handsfree** tai **Kuuloke**. **Puhelin**–valintanäppäimen tilalla on vastaavasti **Handsf.** tai **Kuuloke**.

Tietoa kaiuttimen käytöstä radion tai soittimen kanssa on kohdassa Radion käyttäminen sivulla 121 ja kohdassa Soitin sivulla 118.

4. Tekstin kirjoittaminen

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

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

■ Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

- Jos haluat ottaa ennakoivan tekstinsyötön käyttöön, valitse haluamasi kieli sanakirjaluettelosta. Ennakoiva tekstinsyöttö on käytettävissä vain sanakirjaluettelon kielillä.
- Jos haluat käyttää perinteistä tekstinsyöttöä, valitse *Ei käytössä*.



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

■ Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen

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

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä **2abc** – **9wxyz**. Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.



Esimerkki: Jos haluat kirjoittaa sanan **Nokia**, kun englanninkielinen sanakirja on käytössä, paina **6mno**, **6mno**, **5jkl**, **4ghi** ja **2abc**.

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten sivulla 40.

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

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

Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Voit lisätä sanan sanakirjaan painamalla **Sana**-näppäintä. Näppäile sana (perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen) ja paina **Tallenna**-näppäintä. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

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

■ Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

Paina numeronäppäintä (**1**  – **9wxyz**) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät **Puhelimen kieli** –valikossa valitun kielen mukaan. Katso Yleiset käyttöasetukset sivulla 106.

- Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, paina jotakin selausnäppäintä (tai odota, kunnes osoitin ilmestyy uudelleen näkyviin) ja näppäile sitten kirjain.
- Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat **1^{oo}**-näppäimellä.

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten sivulla 40.

■ Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten

Kun kirjoitat tekstiä, myös seuraavat toiminnot voivat olla käytettävissä:

- Jos haluat välilyönnin, paina **0**  -näppäintä.
- Jos haluat siirtää osoitinta vasemmalle, oikealle, alaspäin tai ylöspäin, paina vastaavaa selausnäppäintä **<**, **>**, **↵** tai **↑**.
- Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla.
- Jos haluat poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan merkin, paina **Pyyhi**-näppäintä. Voit poistaa merkkejä nopeammin pitämällä **Pyyhi**-näppäintä alhaalla.

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

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

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

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

- Jos haluat lisätä hymiön, kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina ***+**–näppäintä kaksi kertaa. Jos haluat lisätä hymiön, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, pidä ***+**–näppäintä alhaalla ja paina uudelleen ***+**–näppäintä, tai paina **Valinnat**–näppäintä ja valitse *Lisää hymiö*.

Siirry haluamasi hymiön kohdalle selausnäppäimillä ja valitse hymiö painamalla **Poimi**–näppäintä.

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

Kun kirjoitat tekstiviestejä, seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:

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

5. Valikon käyttäminen

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin. Useimpia valikkotoimintoja varten on lyhyt ohjeteksti. Saat ohjetekstin näkyviin, kun siirryt haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja odotat 15 sekuntia. Voit poistua ohjetekstistä painamalla **Edell.**-näppäintä. Katso Yleiset käyttöasetukset sivulla 106.

■ Valikkotoimintoon pääseminen

Selaamalla

1. Siirry valikkoon painamalla **Valikko**-näppäintä.
2. Siirry valikossa  - tai  -näppäimellä (tai millä tahansa selausnäppäimellä ruudukkovalikkonäkymän ollessa käytössä) ja valitse esimerkiksi **Asetukset** painamalla **Valitse**-näppäintä. Jos haluat vaihtaa valikkonäkymän, katso **Valikkonäkymä** kohdassa Näyttöasetukset sivulla 96.
3. Jos valikossa on alavalikkoja, valitse niistä haluamasi, esimerkiksi **Puheluasetukset**.
4. Jos valitussa alavalikossa on lisää alavalikkoja, toista vaihe 3. Valitse seuraava alavalikko, esimerkiksi **Vastausnäppäin**.
5. Valitse haluamasi asetus.
6. Paina **Edell.**-näppäintä, jos haluat palata edelliselle valikkotasolle. Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat poistua valikosta.

Oikovalintanumeron avulla

Valikot ja toiminnot on numeroitu, jotta pääset nopeasti haluamaasi toimintoon. Numerot näkyvät näytön oikeassa yläkulmassa ja osoittavat, missä valikossa olet.

Valitse **Valikko** ja ala näppäillä 1,5 sekunnin kuluessa haluamasi valikkotoiminnon oikovalintanumeroa.

Jos oikovalintanumero sisältää valikkonumeroita, jotka ovat alle 10, lisää niiden eteen nolla (0).

Jos esimerkiksi haluat muokata Äänetön-profiilia, toimi seuraavasti:

Siirry valikkoon painamalla **Valikko**-näppäintä.

Ala näppäillä 1,5 sekunnin kuluessa oikovalintanumeroa 04 01 02 02.

■ Valikkoluettelo

- Viestit



1. Tekstiviestit
 1. Uusi viesti
 2. Saapuneet
 3. Uusi SMS-sähköp.
 4. Lähetetyt
 5. Tallennetut
 6. Viestipohjat
 7. Omat kansiot
 8. Jakelulistat
 9. Poista viestejä
2. Multimediaviestit
 1. Uusi viesti
 2. Saapuneet
 3. Lähtevät
 4. Lähetetyt
 5. Tallennetut
 6. Poista viestejä
3. Sähköposti
 1. Uusi viesti
 2. Hae
 3. Saapuneet
 4. Muut kansiot
 5. Muut valinnat

- 4. Chat¹

1. Sisäänkirjaus
2. Tall. keskustelut
3. Yhteysasetukset

- 5. Ääniviestit

1. Viestien kuuntelu
2. Vastaajapalvelun numero

- 6. Tiedotteet

1. Tiedotepalvelu
2. Omat aiheet
3. Kieli
4. SIM-kortille tall. tiedott. aiheet
5. Lue²

- 7. Viestiasetukset

1. Tekstiviestit
2. Multimediaviestit
3. Sähköpostiviestit
4. Muut asetukset

- 8. Palvelukäsky

- Puhelutiedot

1. Vastaamatta jääneet puhelut
2. Vastatut puhelut
3. Soitetut puhelut



1. Tietoa palvelujen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
 2. Tämä valikko näkyy vain, jos olet saanut tiedotteita.

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. GPRS-datalaskuri

1. Viimeksi lähetetty data
2. Viimeksi vastaanotettu data
3. Kaikki lähetetty data
4. Kaikki vastaanotettu data
5. Nollaa laskurit

7. GPRS-yhteyslaskuri

1. Viime yhteyden kesto
2. Yhteyksien kokonaiskesto
3. Nollaa laskurit

8. Viestilaskuri

1. Lähetetyt viestit
2. Vastaanotetut viestit

3. Nollaa laskurit

9. Sijainnin määrittäminen

• Luettelo

1. Etsi
2. Lisää uusi nimi
3. Poista
4. Oma olotila
5. Tilatut nimet
6. Kopioi
7. Asetukset
 1. Käytettävä muisti
 2. Luettelon selaustapa
 3. Muistin tila
8. Pikavalinnat
9. Äänitunnisteet
10. Infonumerot¹
11. Palvelunumerot¹
12. Omat numerot²
13. Soittajaryhmät²

• Asetukset

1. Profiilit
 1. Yleinen



1. Näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee tätä valikkoa. Tietoa valikon saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
2. Jos infonumeroita, palvelunumeroita tai kumpiakaan ei tueta, tämän valikon numero muuttuu vastaavasti.

2. Äänetön
3. Kokous
4. Ulkoilma
5. Hakulaite
2. Ääniasetukset
 1. Soittotapa
 2. Soittoääni
 3. Soiton voimakkuus
 4. Värihälytys
 5. Viestin merkkiääni
 6. Chat-merkkiääni
 7. Näppäinäänet
 8. Varoitusäänet
 9. Hälyttävät puhelut
3. Näyttöasetukset
 1. Taustakuva
 2. Värimallit
 3. Valikkonäkymä
 4. Verkon tunnus
 5. Näytönsäätäjä
4. Aika- ja päivämääräasetukset
 1. Kello
 2. Päivämäärä
 3. Päivän ja ajan autom. päivitys
5. Omat linkit
 1. Oikea valintanäppäin
 2. Äänikomennot
6. Yhteydet
 1. Bluetooth
 2. Infrapuna (IR)
 3. GPRS
7. Puheluasetukset
 1. Soitonsiirto
 2. Vastausnäppäin
 3. Automaattinen soitontoisto
 4. Pikavalinta
 5. Koputuspalvelu
 6. Tiedot näytöllä puhelun jälkeen
 7. Oman numeron lähetys
 8. Puhelulinja¹
8. Yleiset käyttöasetukset
 1. Puhelimen kieli
 2. Muistin tila
 3. Automaattinen näppäinlukko
 4. Näppäimistön turvalukko
 5. Solun tunniste
 6. Tervehdysteksti
 7. Operaattorin valinta
 8. SIM-palvelujen vahvistus
 9. Valikon ohjetekstit
 10. Puhelimen kytkentä-ääni
9. Chat- ja olotila-asetukset
 1. Nykyiset chat- ja olotila-asetukset
 2. Muokkaa chat- ja olotila-asetuksia

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

10. Lisälaiteasetukset¹

1. Kuuloke
2. Handsfree
3. Induktiosilmukka
4. Musiikkiline
5. Tekstipuhelin
6. Laturi

11. Suojausasetukset

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

12. Alkuper. asetusten palautus

• Operaattorikohtainen valikko²

• Galleria

1. Muistikortti³

2. Kuvat
3. Videoleikk.
4. Musiikki
5. Piirrookset



6. Äänet

7. Äänitteet

• Media

1. Kamera
2. Median toisto
3. Soitin
4. Radio
5. Äänitys
6. Median taajuusk.



• Ajanhallinta

1. Herätyskello
1. Herätysaika
2. Toista hälytys
3. Hälytysääni



2. Kalenteri

3. Tehtävälista

4. Muistikirja

5. Lompakko

1. Lompak. profiilit
2. Kortit
3. Liput

1. Tämä valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä yhteensopiva lisälaite.
2. Jos tämä valikko ei näy, seuraavien valikkojen numerot muuttuvat vastaavasti. Valikon nimi määreytyy verkko-operaattorin mukaan.
3. Tämä valikko ei näy, jos puhelimessa ei ole multimediakorttia. Seuraavien valikkojen numerot muuttuvat vastaavasti. Valikon nimi määreytyy muistikortin mukaan.



- Web
 1. Aloitussivulle
 2. Kirjanmerkit
 3. Noutolinkit
 1. Soittoäänihaku
 2. Grafiikkahaku
 3. Pelihaku
 4. Videohaku
 5. Sovellushaku
 4. Viime Web-os.
 5. Palveluviestit
 6. Asetukset
 1. Yhteysasetukset
 2. Ulkoasuasetukset
 3. Suojausasetukset
 4. Palveluviestien asetukset
 7. Siirry
 8. Tyhj. välimuisti
- SIM-palvelut¹



- 4. Kuitit
- 5. Omat merkinnät
- 6. Asetukset
- 6. Synkronointi
 1. Synkronoi
 2. Asetukset
- Sovellukset
 1. Pelit
 1. Valitse peli
 2. Pelihaku
 3. Muisti
 4. Sovell. asetukset
 2. Kokoelma
 1. Valitse sovellus
 2. Sovellushaku
 3. Muisti
 3. Ekstrat
 1. Laskin
 2. Ajastin
 3. Sekuntikello

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

6. Valikkotoiminnot

■ Viestit

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



Ennen kuin voit lähettää viestin, sinun pitää tallentaa viestiasetuksia.

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

Tekstiviestit (SMS)

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

Voit myös lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä, jotka sisältävät kuvia. Kuvaviesti koostuu useasta tekstiviestistä.



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

Tekstiviestitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

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

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



Vihje: Pääset kirjoittamaan viestiä nopeasti painamalla <■-näppäintä valmiustilassa.

2. Näppäile viesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 38. Jos haluat lisätä viestiin tekstipohjan tai kuvan, katso Viestipohjat sivulla 54. Kukin kuvaviesti koostuu useasta tekstiviestistä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.
3. Lähetä viesti painamalla **Lähetä**-näppäintä.
4. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai etsi se **Luettelo**-valikosta. Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä.



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

Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot

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

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

Tietoa jakelulistan luomisesta on kohdassa Jakelulistat sivulla 53.

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

Tietoa lähetysprofiilin määrittämisestä on kohdassa SMS-sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen sivulla 51.

SMS-sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Ennen kuin voit lähettää sähköpostiviestejä tekstiviestipalvelun (SMS) kautta, sinun pitää tallentaa tarvittavat asetukset. Katso SMS-sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen sivulla 51. Tietoa SMS-sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta [Luettelo](#)-valikkoon on kohdassa Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa sivulla 83.

1. Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Viestit](#), [Tekstiviestit](#) ja [Uusi SMS-sähköp.](#)
2. Näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite tai etsi se [Luettelo](#)-valikosta ja paina [OK](#)-näppäintä.
3. Näppäile halutessasi SMS-sähköpostiviestin aihe ja paina [OK](#)-näppäintä.
4. Näppäile sähköpostiviesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 38. Käytettävissä olevien merkkien kokonaismäärä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Kokonaismäärä sisältää sähköpostiosoitteessa ja viestin aiheessa olevat merkit.
Katso myös Viestipohjat sivulla 54. Viestiin ei voi lisätä kuvia.
5. Kun haluat lähettää SMS-sähköpostiviestin, paina [Lähetä](#)-näppäintä. Jos et ole tallentanut SMS-sähköpostiviestien lähetyksessä tarvittavia asetuksia, puhelin pyytää sähköpostipalvelimen puhelinnumeron.

Lähetä sähköpostiviesti painamalla [OK](#)-näppäintä.



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

Tekstiviestin tai SMS-sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

Kun olet saanut viestin tai SMS-sähköpostiviestin, näytössä näkyy -symboli, uusien viestien lukumäärä ja [viestiä vastaanotettu](#).

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

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

Viestin lukeminen myöhemmin:

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

2. Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Lukematta olevan viestin edessä näkyy -symboli.

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Kun haluat lähettää viestin, paina **Lähetä**-näppäintä, ja lähetä viesti näytössä olevaan numeroon painamalla **OK**-näppäintä.

Saapuneiden ja lähetettyjen viestien kansiot

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

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

Jakelulistat

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

Tarkista, että jakelulistalle lisättävät yhteystiedot on tallennettu puhelimen muistiin.

Jakelulistat käyttävät jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.

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

- Jos et ole aiemmin luonut jakelulistoja, voit luoda listan painamalla **Lisää**-näppäintä. Anna listalle nimi ja paina **OK**-näppäintä. Paina **Näytä**- ja **Lisää**-näppäintä ja valitse puhelimen muistiin tallennettu nimi. Jos haluat lisätä listalle muita nimiä, paina **Lisää**-näppäintä uudestaan.
- Siirry muussa tapauksessa haluamasi listan kohdalle. Paina **Näytä**-näppäintä, jos haluat nähdä valitulla listalla olevat nimet. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, voit tarkastella nimen kanssa tallennettuja tietoja tai poistaa valitun nimen. Jos haluat lisätä listalle nimiä, paina **Lisää**-näppäintä.

- Jos haluat nähdä jakelulistakansion muut toiminnot, paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse
 - *Lisää uusi lista*, jos haluat luoda uuden jakelulistan.
 - *Nimeä lista*, jos haluat muuttaa valitun listan nimen.
 - *Tyhjennä lista*, jos haluat poistaa valitun listan kaikki nimet ja puhelinnumerot.
 - *Poista lista*, jos haluat poistaa valitun jakelulistan.

Jos viestiäsi ei voitu lähettää joillekin jakelulistan jäsenille, näyttöön tulee *Ei-lähetetty*-kansio. Valitse *Ei-lähetetty* ja paina **Näytä**-näppäintä, jos haluat nähdä vastaanottajat, joille edellistä viestiä ei voitu lähettää. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

- *Lähetä uudelleen*, jos haluat lähettää viestin uudestaan *Ei-lähetetty*-luettelossa mainituille henkilöille.
- *Poista lista*, jos haluat poistaa *Ei-lähetetty*-luettelon.
- *Näytä viesti*, jos haluat nähdä viestin, jonka lähetyks epäonnistui.

Viestipohjat

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

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

- Jos haluat lisätä tekstiviestipohjan viestiin tai SMS-sähköpostiviestiin, jota olet kirjoittamassa tai johon olet vastaamassa, paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Kopioi pohja* ja valitse sen jälkeen lisättävä viestipohja.
- Jos haluat lisätä kuvan tekstiviestiin, jota olet kirjoittamassa tai johon olet vastaamassa, paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Lisää kuva* ja valitse sen jälkeen 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*.

Tallennetut-kansio ja omat kansiot

Voit järjestellä viestejä siirtämällä niitä *Tallennetut*-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 luoda ensimmäisen kansion, paina **Lisää**-näppäintä. Paina muussa tapauksessa **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää kansio*.
- Jos haluat poistaa kansion, siirry poistettavan kansion kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista kansio*.

Viestien poistaminen

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

- Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse haluamasi kansio ja paina **OK**-näppäintä.
- Jos haluat poistaa kaikki viestit kaikista tekstiviestikansioista, valitse *Kaikki viestit*. Kun näytössä näkyy *Poistetaanko viestit kaikista kansioista?*, paina **OK**-näppäintä.

Jos kansio sisältää lukematta olevia viestejä, puhelin kysyy, poistetaanko nekin.

Teksti- ja SMS-sähköpostiviestien asetukset

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

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

2. Jos SIM-kortti tukee useampaa kuin yhtä lähetysprofiilia, valitse niistä haluamasi.

- Valitse *Viestikeskuksen numero*, jos haluat tallentaa tekstiviestien lähetyksessä tarvittavan viestikeskuksen puhelinnumeron. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
- Valitse *Viestin lähetysmuoto*, jos haluat valita viestin muodon, ja valitse *Teksti*, *Sähköposti* tai *Hakulaite*.
- Valitse *Viestien voimassaoloaika*, jos haluat valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestisi perille.
- Kun viestimuo on *Teksti*, valitse *Vakiovastaanottajan numero*, jos haluat tallentaa oletusarvoisen numeron viestien lähetystä varten tässä profiilissa.

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* ja *Kyllä*, jos haluat asettaa GPRS:n tekstiviestipalvelun ensisijaiseksi siirtotieksi. Valitse *GPRS-yhteys*-asetukseksi *Jatkuva*. Katso (E)GPRS-yhteys sivulla 103.
- Valitse *Sama keskus vastattaessa*, jos haluat, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetyksessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).
- Valitse *Muuta lähetysprofiilin nimeä*, jos haluat muuttaa lähetysprofiilin nimen. Lähetysprofiilit näkyvät vain, jos SIM-korttisi tukee useaa lähetysprofiilia.

Korvausasetukset

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

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

Multimediaviestit (MMS)



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

Multimediaviestit voi sisältää tekstiä, ääntä ja kuvan tai videoleikkeen. Puhelin tukee multimediaviestejä, joiden enimmäiskoko on 100 kilotavua. Jos viesti on tätä suurempi, puhelin ei voi ehkä vastaanottaa sitä. Verkko voi tällöin lähettää sinulle tekstiviestinä Internet-osoitteen, jossa voit käydä katsomassa multimediaviestin.

Jos viesti sisältää kuvan, puhelin pienentää sen näytön kokoiseksi.

Multimediaviestitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.



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

Multimediaviestitoiminto tukee seuraavia tiedostomuotoja:

- Kuvat: JPEG, GIF, WBMP, BMP ja PNG.
- Äänet: Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), AMR-äänitiedostot ja yksiaäniset soittoäänet.
- 3GP-muotoiset videoleikkeet, joiden kuvakoko on SubQCIF ja jotka sisältävät AMR-muotoista ääntä.

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

Multimediaviestejä ei voi vastaanottaa puhelun aikana, pelin tai muun Java-sovelluksen käytön aikana tai GSM data –palveluun perustuvan selainistunnon aikana (katso Palveluasetusten näppäileminen käsin sivulla 144). Koska multimediaviestit eivät eri syistä ehkä aina mene perille, elintärkeiden yhteyksien luomista ei saa jättää yksin niiden varaan.

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Tietoa multimediaviestitoiminnon asetusten määrittämisestä on kohdassa Multimediaviestien asetukset sivulla 62. Tietoa multimediaviestipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

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

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

2. Näppäile viesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 38.

- Jos haluat lisätä viestiin tiedoston, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää* ja haluamasi vaihtoehto. Et voi valita himmeänä näkyvää vaihtoehtoa. Näyttöön tulevat *Galleria*-valikossa olevat kansiot. Avaa haluamasi kansio, siirry haluamasi tiedoston kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää*. Lisättyä tiedostoa ilmaisee viestissä sen nimi.
- Voit myös lisätä viestiin äänitteen äänitystoiminnolla (*Uusi äänite*). Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää* ja *Uusi äänite*. Äänitystoiminto käynnistyy ja voit aloittaa äänityksen. Kun lopetat äänityksen, äänite lisätään viestiin automaattisesti.
- Puhelin tukee useita sivuja (dioja) sisältävien multimediaviestien lähetystä ja vastaanottoa. Jos haluat lisätä viestiin dian, paina **Valinnat** -näppäintä ja valitse *Lisää* ja *Dia*. Jokainen dia voi sisältää tekstiä, kuvan ja äänitteen.
- Jos viestissä on useita dioja, avaa haluamasi dia painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Edellinen dia*, *Seuraava dia* tai *Dialuettelo*.

Voit määrittää diojen esitysvälin painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Dian ajoitus*.

Jos haluat siirtää tekstiosan viestin ylä- tai alaosaan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Teksti ylhäällä* tai *Teksti alhaalla*.

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

Jos haluat lisätä numeron puhelinluettelosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisävalinnat* ja *Lisää numero*.

- Jos haluat lisätä kalenterimerkinnän, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää* ja *Merkintä*.
- Jos haluat lisätä käyntikortin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää* ja *Käyntikortti*.
- Jos haluat poistaa viestiin lisätyn kuvan, dian tai äänitteen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista* ja haluamasi vaihtoehto.
- Jos haluat tallentaa viestin *Tallennetut*-kansioon, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna viesti*.
- Jos haluat lisätä viestin aiheen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisävalinnat* ja *Muuta aihetta*.
- Jos haluat nähdä esimerkiksi viestin koon tai vastaanottajan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisävalinnat* ja *Viestin tiedot*. Kun kirjoitat multimediasviestiä, jäljellä oleva tila näkyy näytössä.

3. Jos haluat nähdä viestin tai diaesityksen ennen sen lähettämistä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä viesti*.

4. Lähetä viesti painamalla **Lähetä**-näppäintä ja valitsemalla *Puhelinnumero*, *Sähköpostiosoite* tai *Useita*. Muita toimintoja voi olla saatavana operaattorista riippuen.

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

Multimediasivuston lähetyksen kesto on pidempi kuin tekstiviestin lähetyksen. Kun multimediasivustoa lähetetään, näytössä näkyy animoitu -symboli ja voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Jos viestin lähetyksen keskeytyy, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen pari kertaa. Jos lähetyksen epäonnistuu, viesti jää **Lähtevät**-kansioon, josta voit yrittää lähettää sen myöhemmin uudelleen.

Lähteväsi viesti tallennetaan **Lähetetyt**-kansioon, jos **Tallenna lähetetyt viestit**-asetus on **Kyllä**. Katso Multimediasivuston asetukset sivulla 62. Tämä ei tarkoita sitä, että viesti olisi toimitettu perille sen vastaanottajalle.

Multimediasivuston lukeminen ja siihen vastaaminen

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

Vilkkuva  osoittaa, että multimediasivustosi on täynnä. Katso Jos multimediasivustosi tulee täyteen sivulla 61.

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**, **Multimediasivustot** ja **Saapuneet**.

2. Selaa viestiä. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voi tulla esimerkiksi seuraavia toimintoja.
- Valitse **Näytä esitys**, jos haluat nähdä viestiin liitetyn esityksen.
 - Valitse **Näytä teksti**, jos haluat nähdä vain viestissä olevan tekstin.
 - **Avaa kuva**, **Avaa äänite** tai **Avaa videoleike**, jos haluat avata vastaavan tiedoston.

- *Tallenna kuva, Tallenna äänite* tai *Tallenna videol.*, jos haluat tallentaa vastaavan tiedoston *Galleria*-valikkoon.
- Valitse *Tiedot*, jos haluat nähdä viestiin liitetyn tiedoston tiedot.
- Valitse *Poista viesti*, jos haluat poistaa tallennetun viestin.
- Valitse *Vastaa* tai *Vastaa kaikille*, jos haluat vastata viestiin. Lähetä vastausviesti painamalla *Valinnat*-näppäintä ja valitsemalla *Lähetä*.
- *Välitä numeroon, Välitä s-postiin* tai *Lähetä ed. usealle*, jos haluat lähettää viestin edelleen.
- Valitse *Muokkaa*, jos haluat muokata viestiä. Voit muokata vain itse luomiasi viestejä. Katso Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen sivulla 58.
- Valitse *Viestin tiedot*, jos haluat nähdä viestin aiheen, koon ja tyypin.
- Tietoa *Galleria*-valikon toiminnoista on kohdassa Galleria sivulla 111.

Saapuneet–, Lähtevät–, Tallennetut– ja Lähetetyt–kansio

Puhelin tallentaa vastaanottamasi multimediaviestit *Multimediaviestit*-alavalikon *Saapuneet*-kansioon.

Lähtämättä olevat multimediaviestit siirretään *Multimediaviestit*-alavalikon *Lähtevät*-kansioon.

Voit tallentaa myöhemmin lähetettävät multimediaviestit *Multimediaviestit*-alavalikon *Tallennetut*-kansioon.

Lähtämäsi multimediaviestit tallennetaan *Multimediaviestit*-alavalikon *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit* -asetus on *Kyllä*. Katso Multimediaviestien asetukset sivulla 62.

Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen

Jos sinulle on tulossa uusi multimediaviestit ja viestimuisti on täynnä, näytössä on vilkkuva

☞-symboli ja teksti *Muisti täynnä, katso odottava viesti*. Jos haluat nähdä odottavan viestin, paina

Näytä–näppäintä. Jos haluat tallentaa viestin, paina **Valinnat**–näppäintä, valitse *Tallenna viesti* ja poista vanhoja viestejä valitsemalla ensin poistettavan viestin kansio ja sitten viesti.

Jos et halua tallentaa odottavaa viestiä, paina **Poistu**–näppäintä ja **Kyllä**–näppäintä. Jos haluat nähdä viestin, paina **Ei**–näppäintä.

Viestien poistaminen

Jos haluat poistaa viestejä, paina **Valikko**–näppäintä ja valitse *Viestit, Multimediaviestit* ja *Poista viestejä*. Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse haluamasi kansio ja paina **OK**–näppäintä.

Jos kansio sisältää lukematta olevia viestejä, puhelin kysyy, poistetaanko nekin.

Multimediaviestien asetukset

Voit saada multimediaviestien yhteysasetukset määrittämissä verkkooletusasetuksilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa asetusten saamisesta määrittämissä on kohdassa Asetusten määrittäminen sivulla 32.

Asetusten näppäileminen käsin

Paina **Valikko**–näppäintä ja valitse *Viestit, Viestiasetukset* ja *Multimediaviestit*. Valitse

- *Tallenna lähetetty viesti*. Valitse **Kyllä**, jos haluat asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt multimediaviestit *Lähetetyt*–kansioon. Jos valitset **Ei**, lähetettyjä viestejä ei tallenneta.
- *Välitystiedot*, jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- *Pienennä kuvan kokoa*, jos haluat määrittää multimediaviestiin lisättävän kuvan koon.
- *Diojen oletusajotus*, jos haluat määrittää multimediaviesteihin lisättävien diojen oletusajotuksen.
- *Multimediasivun vastaanotto*. Valitse **Ei**, **Kyllä** tai *Kotiverkossa*, jos haluat käyttää multimediapalvelua. Jos valitset *Kotiverkossa*, et voi vastaanottaa multimediaviestejä kotiverkkosi ulkopuolella. Oletusasetus on *Kotiverkossa*.

- *Saapuvat multimediaviestit.* Valitse *Hae*, jos haluat sallia multimediaviestien automaattisen vastaanoton, valitse *Nouda manuaal.*, jos haluat sallia multimediaviestien vastaanoton vasta ilmoituksen jälkeen, tai valitse *Hylkää*. Tämä asetus ei näy, jos *Multimedian vastaanotto* –asetus on *Ei*.
- *Yhteysasetukset*, jos haluat määrittää yhteysasetukset multimediaviestien noutamista varten. Valitse *Nykyiset multimedia-asetukset* ja ota käyttöön ryhmä, johon haluat tallentaa yhteysasetukset. Valitse *Muokkaa multimedia-asetuksia* ja muokkaa käytössä olevia asetuksia. Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset. Saat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
 - *Asetusryhmän nimi.* Anna yhteysasetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**–näppäintä.
 - *Aloitussivu.* Näppäile haluamasi palveluntarjoajan aloitussivun osoite. **100** –näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi **OK**–näppäintä.
 - *Proksit.* Valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.
 - Jos olet asettanut proksit käyttöön, voit valita *Ensisijainen proksi*– ja *Toissijainen proksi* –asetuksen ja muokata niitä.
 - *Siirtotie.* Valitse *GPRS*.
 - *Siirtotieasetukset*, jos haluat määrittää valitun siirtotien asetukset.
 - *GPRS-yhteysosoite.* Näppäile yhteysosoite, joka tarvitaan GPRS-yhteyden muodostamiseen, ja paina **OK**–näppäintä.
 - *Todennustapa.* Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
 - *Käyttäjätunnus.* Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**–näppäintä.
 - *Salasana.* Näppäile salasana ja paina **OK**–näppäintä.
- *Mainosten vastaanotto*, jos haluat määrittää, sallitaanko mainosviestien vastaanotto. Tämä asetus ei näy, jos *Multimedian vastaanotto* –asetus on *Ei*.

Sähköpostiviestit

Sähköpostisovelluksen avulla voit käyttää sähköpostitiliäsi puhelimella. Voit ehkä käyttää puhelimen sähköpostitoimintoa työpaikalla tai kotona käyttämäsi yhteensopivan sähköpostijärjestelmän kanssa. Puhelimella voi kirjoittaa, lähettää ja lukea sähköpostiviestejä. Puhelin tukee POP3- ja IMAP4-sähköpostipalvelimia.

Sähköpostitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.

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

- Hanki uusi sähköpostitili tai käytä nykyistä tiliäsi. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.
- Pyydä sähköpostiasetukset verkko-operaattorilta tai sähköpostipalvelun tarjoajalta. Tietoa sähköpostiasetusten saamisesta määrittämissä on kohdassa Asetusten määrittäminen sivulla 32.
- Määritä puhelimen sähköpostiasetukset: paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset* ja *Sähköpostiviestit*. Katso Sähköpostiasetukset sivulla 67.

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

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* ja *Uusi viesti*. Näytössä näkyy odotusilmoitus.
2. Näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite ja paina **OK**-näppäintä, tai paina **Muokkaa**-näppäintä, näppäile sähköpostiosoite ja paina **OK**-näppäintä.

Jos haluat etsiä sähköpostiosoitteen *Luettelo*-valikosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Etsi*.

3. Näppäile halutessasi sähköpostiviestin aihe ja paina **OK**-näppäintä.

Jos painat **Valinnat**-näppäintä, voit siirtyä viestin kirjoitustilaan tai lisätä tavallisen vastaanottajan tai vastaanottajan, jolle haluat lähettää viestin kopiona tai piilokopiona.

4. Kirjoita sähköpostiviesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 38. Käytettävissä olevien merkkien määrä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.

5. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, paina **Lähetä**-näppäintä. 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**, **Muut valinnat** ja **Lähetä nyt** tai **Hae ja lähetä**.



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.

Sähköpostiviestien hakeminen sähköpostitililtä

1. Hae sähköpostitilillesi saapuneet viestit painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Viestit**, **Sähköposti** ja **Hae**. Tai:

hae uudet sähköpostiviestit ja lähetä **Lähtevät**-kansioon tallennetut sähköpostiviestit painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Viestit**, **Sähköposti**, **Muut valinnat** ja **Hae ja lähetä**.

Jos viestimuisti on täynnä, poista vanhoja viestejä, ennen kuin aloitat uusien viestien hakemisen.

2. Puhelin muodostaa yhteyden sähköpostipalveluun. Kun puhelin hakee sähköpostiviestejä, näytössä näkyy tilapalkki.
3. Jos haluat nähdä uuden, *Saapuneet*-kansioon tallennetun viestin heti, paina *Valitse*-näppäintä. Jos haluat nähdä viestin myöhemmin, paina *Edell.*-näppäintä.
Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Lukematta olevan viestin kohdalla näkyy -symboli.

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

1. Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Viestit, Sähköposti* ja *Saapuneet*.

2. Paina *Valinnat*-näppäintä, kun luet viestiä.

Voit esimerkiksi tarkistaa viestin tiedot, merkitä sen lukematta olevaksi, poistaa sen, vastata siihen, vastata sen kaikille vastaanottajille, lähettää sen edelleen tai siirtää sen toiseen kansioon.

3. Jos haluat vastata sähköpostiviestiin, paina *Vastaa*-näppäintä. Valitse *Alkup. teksti*, jos haluat liittää vastauksen alkuperäisen viestin, tai valitse *Tyhjä näyttö*.

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

4. Lähetä viesti painamalla *Lähetä*-näppäintä ja valitsemalla *Lähetä nyt*.

Saapuneet-kansio ja Muut kansiot (Luonnokset, Arkisto, Lähtevät ja Lähetetyt)

Puhelimen *Sähköposti*-valikossa on seuraavat kansiot:

- *Saapuneet* sähköpostitililtä haettujen sähköpostiviestien tallentamista varten
- *Muut kansiot* –kansio sisältää seuraavat kansiot: *Luonnokset*–kansioon voit tallentaa keskeneräisiä sähköpostiviestejä, *Arkisto*–kansioon voit tallentaa sähköpostiviestejä niiden järjestyä varten, *Lähtevät*–kansioon voit tallentaa lähettämättä olevia sähköpostiviestejä (jos olet valinnut *Lähetä myöhemm.*; katso Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen sivulla 64) ja *Lähetetyt*–kansioon voit tallentaa lähetetyt sähköpostiviestit.

Sähköpostiviestien poistaminen

- Jos haluat poistaa sähköpostiviestejä, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit, Sähköposti, Muut valinnat* ja *Poista viestejä*.

Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse haluamasi kansio ja paina **Kyllä**-näppäintä.

Jos haluat poistaa kaikki viestit kaikista kansioista, valitse *Kaikki viestit* ja paina **Kyllä**-näppäintä.

Huomaa, että sähköpostiviestiä ei poisteta sähköpostipalvelimelta, kun poistat sen puhelimesta.

Sähköpostiasetukset

Voit ehkä saada sähköpostiasetukset määrittämissä verkkoo- operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Tietoa asetusten saamisesta määrittämissä on kohdassa Asetusten määrittämissä sivulla 32.

Asetusten näppäileminen käsin

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit, Viestiasetukset* ja *Sähköpostiviestit*.

- Valitse *Nykyiset sähköpostin asetukset* ja ota käyttöön ryhmä, johon haluat tallentaa asetukset. Valitse *Muokkaa nykyisiä sähköp. asetuksia* ja muokkaa käytössä olevia asetuksia.

Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset. Pyydä asetukset verkko- operaattorilta tai sähköpostipalvelun tarjoajalta.

- Postilaatikon nimi*. Anna postilaatikon nimi. Nimi voi olla mikä tahansa.
- Sähköpostiosoite*. Näppäile sähköpostiosoitteesi.
- Oma nimi*. Näppäile nimesi tai lempinimesi. Näyttöön tulee nimesi ja sähköpostiosoitteesi.
- Lähettävä SMTP-palvelin*. Näppäile palvelimen osoite.
- Vastaanottavan palvelimen tyyppi*. Valitse **POP3** tai **IMAP4** käyttämäsi sähköpostijärjestelmän mukaan. Jos molempia tyyppiä tuetaan, valitse **IMAP4**. Jos vaihdat palvelimen tyyppin, myös saapuvan sähköpostin portin numero vaihtuu.

- Jos valitsit palvelintyyppiä *POP3*, näyttöön tulevat seuraavat asetukset: *Vastaanottava palvelin (POP3)*, *POP3-käyttäjänimi* ja *POP3-salasana*. Jos valitsit palvelintyyppiä *IMAP4*, näyttöön tulevat seuraavat asetukset: *Vastaanottava palvelin (IMAP4)*, *IMAP4-käyttäjänimi* ja *IMAP4-salasana*. Näppäile sähköpostipalvelimen osoite saapuvaa postia varten ja näppäile sähköpostitilin kanssa tarvittava käyttäjätunnus ja salasana. Jos et ole määrittänyt *SMTP-käyttäjänimi*- tai *SMTP-salasana*-asetusta, sähköpostipalvelin käyttää POP3- / IMAP4-käyttäjätunnusta ja -salasanaa.
- *Muut asetukset* ja valitse
 - *Lisää allekirjoitus*. Voit tallentaa allekirjoituksen, joka lisätään kirjoittamiesi sähköpostiviestien loppuun automaattisesti.
 - *Käytä SMTP-tunnistusta*. Jos sähköpostipalvelun tarjoaja vaatii käyttöoikeuksien tarkistamista ennen viestien lähettämistä, valitse *Kyllä*. Määritä tällöin myös *SMTP-käyttäjänimi* ja *SMTP-salasana*.
 - *SMTP-käyttäjänimi*. Näppäile postin lähetysessä tarvittava käyttäjätunnus, jonka olet saanut sähköpostipalvelun tarjoajalta.
 - *SMTP-salasana*. Näppäile salasana lähtevää postia varten.
 - *Lähettävä SMTP-portti*. Näppäile sähköpostipalvelimen portin numero lähtevää postia varten. Yleisin oletusnumero on 25.

Jos valitsit palvelintyyppiä *POP3*, näyttöön tulevat seuraavat asetukset:

- *Vastaanottava portti (POP3)*. Näppäile sähköpostipalvelun tarjoajalta saamasi portin numero.
- *Vastausosoite*. Näppäile sähköpostiosoite, johon haluat saada vastausviestit.

- *Suojattu kirjautuminen*. Valitse *Suojattu kirjautuminen käytössä*, jos yhteyden kanssa tarvitaan salattua sisäänkirjautumista. Jätä muussa tapauksessa asetukseksi *Suojattu kirjautuminen ei käytössä*. Pyydä tarvittaessa lisätietoja palveluntarjoajalta. Salatus sisäänkirjautumisen käyttö parantaa käyttäjätunnusten ja salasanojen suojausta. Se ei paranna varsinaisen yhteyden suojausta.
- *Hae sähköpostiviestit*. Näppäile kerralla haettavien sähköpostiviestien enimmäismäärä.
- *SMTP-yhteysasetukset*. Voit määrittää lähtevän postin yhteysasetukset.
- *POP3-yhteysasetukset*. Voit määrittää saapuvan postin yhteysasetukset. Katso Palveluasetusten näppäileminen käsin sivulla 144.

Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset. Pyydä asetukset sähköpostipalvelun tarjoajalta.

Jos valitsit palvelintyyppiä *IMAP4*, näyttöön tulevat seuraavat asetukset:

- *Vastaanottava portti (IMAP4)*. Näppäile sähköpostipalvelun tarjoajalta saamasi portin numero.
- *Vastausosoite*. Näppäile sähköpostiosoite, johon haluat saada vastausviestit.
- *Hae sähköpostiviestit*. Näppäile kerralla haettavien sähköpostiviestien lukumäärä.
- *Hakumenetelmä*. Valitse *Viimeisin*, jos haluat hakea kaikki saamasi sähköpostiviestit kerralla, tai valitse *Viim. lukematon*, jos haluat hakea vain lukematta olevat viestit.
- *SMTP-yhteysasetukset*. Voit määrittää lähtevän postin yhteysasetukset.
- *IMAP4-yhteysasetukset*. Voit määrittää saapuvan postin yhteysasetukset. Katso Palveluasetusten näppäileminen käsin sivulla 144.

Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset. Pyydä asetukset sähköpostipalvelun tarjoajalta.

Pikaviestit (IM)



Huom! Tätä toimintoa voidaan käyttää vain, jos verkko-operaattori tai palveluntarjoaja tukee sitä.

Pikaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla puhelimilla, joissa on yhteensopivat pikaviestimiinaisuudet. Näyttötekstit saattavat vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

Pikaviestit eli chat-toiminnolla voit lähettää lyhyitä tekstiviestejä, jotka lähetetään verkossa oleville vastaanottajille käyttäen TCP/IP-protokollia (verkkopalvelu). Näet yhteystietoluettelosta, ovatko siinä mainitut henkilöt verkossa ja voivatko he osallistua pikaviestikeskusteluun. Kun olet kirjoittanut ja lähettänyt viestin, se jää näkyviin. Vastausviesti näkyy alkuperäisen viestisi alapuolella.

Ennen kuin voit käyttää pikaviestipalvelua, sinun pitää tilata se. Tietoa pikaviestipalvelun saatavuudesta, hinnasta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä palvelun asetukset. Tietoa pikaviestipalvelun asetusten määrittämisestä on kohdassa Pikaviestit ja olotila-asetukset sivulla 108.

Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan.

Kun pikaviestiyhteys on käynnissä taustalla, voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Verkosta riippuen pikaviestiyhteys voi kuluttaa puhelimen akun virtaa tavallista nopeammin ja voit joutua kytkemään puhelimen laturiin.

Pikaviestitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.

Pikaviestitoiminnon perusvaiheet

- Jos haluat siirtyä pikaviestivalikkoon (offline-tilassa), katso Pikaviestivalikkoon pääseminen sivulla 72.
- Jos haluat muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun (online-tilassa), katso Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen sivulla 72.

- Jos haluat aloittaa pikaviestikeskustelun tietyn henkilön kanssa, katso [Chat-yht.tiedot](#) kohdassa Pikaviestiyhteyden käynnistäminen sivulla 73.

Jos haluat luoda omia pikaviestitoiminnon yhteystietoluetteloja, katso Pikaviestitoiminnon yhteystiedot sivulla 76.

- Jos haluat osallistua julkiseen pikaviestikeskusteluun, katso [Ryhmät](#) kohdassa Pikaviestiyhteyden käynnistäminen sivulla 73.

Jos haluat liittyä pikaviestiryhmään kutsuviestin avulla, katso Pikaviestikutsun hyväksyminen tai hylkääminen sivulla 74.

Jos haluat luoda omia pikaviestiryhmiä tai liittyä julkiseen ryhmään tai poistaa sen, katso Ryhmät sivulla 77.

- Jos haluat muuttaa omia tietojaasi, katso Omien tietojen muuttaminen sivulla 76.
- Jos haluat etsiä käyttäjiä ja ryhmiä, katso [Etsi](#) kohdassa Pikaviestiyhteyden käynnistäminen sivulla 73.
- Jos haluat lukea uutta pikaviestikeskustelua koskevan viestin, katso Pikaviestin lukeminen sivulla 74.
- Jos haluat kirjoittaa ja lähettää viestejä pikaviestikeskustelun aikana, katso Pikaviestikeskusteluun osallistuminen sivulla 75.
- Jos haluat nähdä tallennetun keskustelun, vaihtaa sen nimen tai poistaa sen, valitse [Chat](#)-valikossa [Tall. keskustelut](#).
- Jos haluat estää tai sallia viestit tietyiltä henkilöiltä, katso Viestien estäminen ja salliminen sivulla 77.
- Jos haluat katkaista yhteyden pikaviestipalveluun, katso Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen sivulla 72.

Pikaviestivalikkoon pääseminen

Chat-valikkoon siirtyminen, kun pikaviestiyhteys ei ole käynnissä: paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** ja **Chat**. Jos saatavana on useiden pikaviestipalvelujen asetusryhmiä, valitse niistä haluamasi. Jos asetusryhmiä on vain yksi, se valitaan automaattisesti. Näyttöön tulevat seuraavat toiminnot:

- **Sisäänkirjaus**, jos haluat muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun.
Jos haluat, että puhelin muodostaa pikaviestiyhteyden automaattisesti, kun siirryt **Chat**-valikkoon, katso Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen sivulla 72.
- **Tall. keskustelut**, jos haluat nähdä tai poistaa pikaviestiyhteyden aikana tallentamasi keskustelut tai nimetä ne uudelleen. Voit valita **Tall. keskustelut**-toiminnon myös, kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun.
- **Yhteysasetukset**, jos haluat muuttaa pikaviesti- ja olotilapalvelun yhteysasetuksia. Katso Pikaviesti- ja olotila-asetukset sivulla 108. Voit valita **Yhteysasetukset**-toiminnon myös, kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun.

Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen

Jos haluat muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun, siirry **Chat**-valikkoon, ota pikaviestipalvelu käyttöön ja valitse **Sisäänkirjaus**. Valitse jokin saatavana olevista asetusryhmistä. Näppäile **Käyttäjätunnus**: ja **Salasana**:. Kun puhelin on muodostanut yhteyden, näyttöön tulee **Sisäänkirjaus valmis**.



Vihje: Jos haluat asettaa puhelimen muodostamaan pikaviestipalveluyhteyden automaattisesti, kun siirryt **Chat**-valikkoon, muodosta yhteys palveluun ja valitse **Omat asetukset**, **Automaattinen sisäänkirjaus** ja **Chatia avattaessa**.

Jos haluat katkaista yhteyden pikaviestipalveluun, valitse **Uloskirjaus**.

Pikaviestiyhteyden käynnistäminen

Siirry **Chat**-valikkoon ja muodosta yhteys pikaviestipalveluun. Valitse

- **Keskustelut**, jos haluat nähdä käynnissä olevan pikaviestiyhteyden aikana saamasi uudet ja luetut pikaviestit tai pikaviestikutsut. Siirry haluamasi viestin tai kutsun kohdalle ja avaa se painamalla **Avaa**-näppäintä.

Uusien pikaviestien kohdalla näkyy  ja luettujen viestien kohdalla .

Uusien ryhmäviestien kohdalla näkyy  ja luettujen viestien kohdalla .

Kutsujen kohdalla näkyy .

- **Chat-yhteystiedot** sisältää lisäämäsi yhteystiedot. Siirry sen henkilön kohdalle, jonka kanssa haluat aloittaa keskustelun, ja paina **Chat**-näppäintä, tai paina **Avaa**-näppäintä, jos luettelossa näkyy uusi yhteystieto. Tietoa yhteystietojen lisäämisestä on kohdassa Pikaviestitoiminnon yhteystiedot sivulla 76.

Jos olet saanut uuden viestin joltakin henkilöltä, hänen yhteystietonsa kohdalla näkyy .

Puhelimen puhelinluettelossa näkyy tavoitettavissa olevan henkilön yhteystiedon kohdalla .

Tavoittamattomissa olevan henkilön yhteystiedon kohdalla näkyy .

 ilmaisee, että viestien vastaanottaminen kyseiseltä henkilöltä on estetty. Katso Viestien estäminen ja salliminen sivulla 77.

Jos haluat lisätä luetteloon uusia henkilöitä, katso Pikaviestitoiminnon yhteystiedot sivulla 76.

- **Ryhmät** ja **Julkiset ryhmät**. Näyttöön tulevat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamasi julkisten ryhmien kirjanmerkit. Jos haluat aloittaa pikaviestikeskustelun ryhmän kanssa, siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja paina **Liity**-näppäintä. Näppäile näyttönimi, jota haluat käyttää keskustelun aikana. Kun olet liittynyt ryhmäkeskusteluun, puhelimen näyttöön tulee **Liittynyt ryhmään**: ja ryhmän nimi. Jos haluat luoda yksityisen ryhmän, katso Ryhmät sivulla 77.

- [Etsi](#) ja [Käyttäjät](#) tai [Ryhmät](#), jos haluat etsiä muita verkossa olevia pikaviestikäyttäjiä tai julkisia ryhmiä.
- Jos valitset [Käyttäjät](#), voit etsiä haluamaasi käyttäjää puhelinnumeron, lempinimen, sähköpostiosoitteen tai nimen perusteella.
- Jos valitset [Ryhmät](#), voit etsiä haluamaasi ryhmää sen jäsenen, nimen, aiheen tai tunnuksen avulla.

Jos haluat aloittaa pikaviestikeskustelun löytämäsi käyttäjän tai ryhmän kanssa, siirry haluamasi käyttäjän tai ryhmän kohdalle, paina [Valinnat](#)–näppäintä ja valitse [Chat](#) tai [Liity ryhmään](#).

- Jos haluat aloittaa pikaviestikeskustelun [Luettelo](#)–valikosta, katso Tilattujen nimien tarkasteleminen sivulla 89.

Pikaviestikutsun hyväksyminen tai hylkääminen

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun ja saat pikaviestikutsun valmiustilassa, näyttöön tulee [Uusi kutsu vastaanotettu](#). Jos haluat nähdä viestin, paina [Lue](#)–näppäintä.

Jos olet saanut useita kutsuja, näytössä näkyy niiden lukumäärä ja [uutta kutsua vastaanotettu](#). Paina [Lue](#)–näppäintä, siirry haluamasi kutsun kohdalle ja paina [Avaa](#)–näppäintä.

- Jos haluat liittyä yksityiseen ryhmäkeskusteluun, paina [Hyväksy](#)–näppäintä. Näppäile näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi chat–keskustelun aikana. Kun olet liittynyt ryhmään, puhelimen näyttöön tulee [Liitytty ryhmään](#): ja ryhmän nimi.
- Jos haluat hylätä tai poistaa kutsun, paina [Valinnat](#)–näppäintä ja valitse [Hylkää](#) tai [Poista](#).

Pikaviestin lukeminen

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun ja saat valmiustilassa viestin henkilöltä, joka ei osallistu keskusteluun, näyttöön tulee [Uusi pikaviesti](#). Jos haluat nähdä viestin, paina [Lue](#)–näppäintä.

- Jos olet saanut useita viestejä, näytössä näkyy niiden lukumäärä ja **uutta pikaviestiä**. Paina **Lue**-näppäintä, siirry viestin kohdalle ja paina **Avaa**-näppäintä.

Pikaviestiyhteyden aikana saadut viestit säilytetään **Chat**-valikon **Keskustelut**-kansiossa. Jos olet saanut chat-viestin henkilöltä, jonka yhteystietoja ei ole puhelimesi **Chat-yhteystiedot**-luettelossa, näytössä näkyy lähettäjän käyttäjätunnus. Jos lähettäjän yhteystiedot on tallennettu puhelimen puhelinluetteloon ja puhelin tunnistaa ne, näytössä näkyy lähettäjän nimi. Jos haluat tallentaa uuden yhteystiedon puhelimen puhelinluetteloon, paina **Valinnat**-näppäintä, valitse

- **Tallenna nimi** ja näppäile henkilön nimi.
- **Lisää nimeen**, valitse nimi, johon haluat lisätä yhteystiedon, ja paina **Lisää**-näppäintä.

Pikaviestikeskusteluun osallistuminen

Liity pikaviestikeskusteluun tai aloita se painamalla **Kirjoita**-näppäintä.



Vihje: Jos saat pikaviestikeskustelun aikana viestin henkilöltä, joka ei ole mukana keskustelussa, näytön yläosaan ilmestyy (☰).

Kirjoita viesti ja lähetä se painamalla **Lähetä**- tai **↵**-näppäintä. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, voit käyttää seuraavia toimintoja:

- **Näytä keskustelu** näyttää käynnissä olevan pikaviestikeskustelun viestit. Jos haluat tallentaa pikaviestikeskustelun, paina **Tallenna**-näppäintä ja näppäile keskustelun nimi.
- **Tallenna nimi**. Katso Pikaviestin lukeminen sivulla 74.
- **Lisää nimeen**. Katso Pikaviestin lukeminen sivulla 74.
- **Ryhmän jäsenet** näyttää valitun yksityisen ryhmän jäsenet. Tämä toiminto näkyy vain, jos olet luonut kyseisen ryhmän.
- **Sulje keskustelu** lopettaa käynnissä olevan keskustelun.
- **Sanakirja**. Katso Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä sivulla 38.

Omien tietojen muuttaminen

Siirry **Chat**-valikkoon ja muodosta yhteys pikaviestipalveluun. Valitse **Omat asetukset**, jos haluat nähdä omat tavoitettavuustietosi tai näyttönimesi ja muuttaa niitä. Valitse **Tavoitettavuus** ja **Kaikille** tai **Omille**, jos haluat määrittää, oletko kaikkien pikaviestipalvelun käyttäjien vai pelkästään pikaviestitoiminnon yhteystietoluettelossasi mainittujen henkilöiden tavoitettavissa (tai valitse **Ei tavoitettavissa**), kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun. Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun, näytössä näkyy  -symboli, jos olet tavoitettavissa, tai  -symboli, jos muut eivät näe sinua.

Pikaviestitoiminnon yhteystiedot

Jos haluat lisätä pikaviestitoiminnon yhteystietoluetteloon uusia yhteystietoja, muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse **Chat-yhteystiedot**.

Jos yhteystietoluettelo on tyhjä, näyttöön tulee **Nimiluettelo tyhjä. Kopioidaanko nimet palvelimelta?** ja voit hakea yhteystiedot palvelimelta.

Paina muussa tapauksessa **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää nimi**, tai jos et ole lisännyt yhteystietoja, paina **Lisää**-näppäintä. Valitse

- **Syötä tunn. käsin**, jos haluat näppäillä tunnuksen.
- **Etsi palvelimelta**, jos haluat etsiä yhteystiedon palvelimelta.
- **Puhelinluettelosta**, jos haluat etsiä nimen **Luettelo**-valikosta.
- **Kopioi palvelimelta**, jos haluat kopioida nimen palvelimella olevasta yhteystietoluettelosta.

Kun nimi on lisätty, näyttöön tulee **Lisätty chat-yhteystietoihin**: ja kyseinen nimi.

Siirry haluamasi yhteystiedon kohdalle ja paina **Chat**-näppäintä, jos haluat aloittaa chat-keskustelun, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

- **Yhteystiedot**, jos haluat nähdä valitsemasi nimen lisätiedot. Jos haluat muuttaa lisätietoja, katso Nimen kanssa tallennettujen tietojen muokkaaminen tai poistaminen kohdassa **Luettelo** (Valikko 3) sivulla 85.

- *Muuta nimeä*, jos haluat muuttaa nimeä.
- *Estä* (tai *Poista esto*), jos haluat estää viestien vastaanoton valitsemaltasi henkilöltä (tai poistaa eston).
- *Lisää nimi*, jos haluat lisätä nimen puhelimen puhelinluettelosta.
- *Poista nimi*, jos haluat poistaa nimen pikaviestitoiminnon yhteystietoluettelosta.
- *Kopioi palvelimelle*, jos haluat kopioida nimen palvelimella olevaan yhteystietoluetteloon.
- *Tavoit.häilytykset*, jos haluat valita, keneltä saat olotilahäilytyksiä.

Viestien estäminen ja salliminen

Muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse *Keskustelut* tai *Chat-yhteystiedot*. Valitse yhteystietoluettelosta henkilö, jolta et halua saada viestejä. Paina **Valinnat**–näppäintä, valitse *Estä* ja paina **OK**–näppäintä.

Jos haluat sallia viestien vastaanoton, muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse *Estettyjen lista*. Siirry sen henkilön kohdalle, jolta tulevat viestit haluat vastaanottaa, ja paina **Esto pois** –näppäintä.

Voit poistaa viestien eston myös yhteystietoluettelossa. Katso Pikaviestitoiminnon yhteystiedot sivulla 76.

Ryhmät

Voit luoda omia yksityisiä pikaviestiryhmiä tai osallistua palveluntarjoajan ylläpitämiin julkisiin ryhmiin. Yksityiset ryhmät ovat olemassa vain pikaviestiyhteyden ajan. Voit lisätä yksityiseen ryhmään vain chat-yhteystietoluettelossasi mainittuja henkilöitä (joiden nimet on tallennettu puhelimen puhelinluetteloon). Katso Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää uusi nimi) sivulla 82. Jos palvelin, jolle olet kirjautunut, ei tue ryhmäpalveluja, ryhmiä koskevat valikot näkyvät himmeinä.

Julkiset ryhmät

Voit tallentaa palveluntarjoajan ylläpitämiä julkisia ryhmiä kirjanmerkeiksi. Muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse *Ryhmät* ja *Julkiset ryhmät*. Siirry sen ryhmän kohdalle, jonka kanssa

haluat keskustella, ja paina **Liity**-näppäintä. Jos et kuulu ryhmään, näppäile näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi ryhmässä. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, voit poistaa ryhmän ryhmäluettelosta valitsemalla **Poista ryhmä**.

Yksityisen ryhmän luominen

Muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse **Ryhmät** ja **Luo ryhmä**. Näppäile ryhmän nimi ja näyttönimi, jota haluat käyttää itsestäsi ryhmässä. Voit käyttää muita näyttönimiä muissa ryhmissä. Valitse yksityisen ryhmäsi jäsenet yhteystietoluettelosta ja kirjoita uusille jäsenille lähetettävä kutsu.

Ääniviestit

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

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

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

Jos käytettävissäsi on kaksi puhelulinjaa (verkkopalvelu), kummallakin niistä voi olla oma vastaajapalvelun numero. Katso Puheluasetukset sivulla 105.

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

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



Vihje: Jos olet tallentanut puhelimeen vastaajapalvelun numeron, voit soittaa siihen pitämällä **100**-näppäintä alhaalla.

Tiedotteet

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

Palvelukäskyt

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

■ Puhelutiedot

Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot. Myös puhelujen likimääräiset kestot 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 *Luettelo*-valikkoon tai lähettää numeroon viestin.

Edellisten puhelujen luettelot

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

- *Vastaamatta jääneet puhelut*, jos haluat nähdä 20 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 **L** -näppäintä.

- **Vastatut puhelut**, jos haluat nähdä 20 puhelinnumeroa, joista olet viimeksi vastaanottanut puhelun (verkkopalvelu).
- **Soitetut puhelut**, jos haluat nähdä 20 puhelinnumeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa.



Vihje: Paina valmiustilassa **L** -näppäintä, jos haluat nähdä viimeksi valitut numerot. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla **L** -näppäintä.

- **Poista viime puhelut**, jos haluat tyhjentää edellisten puhelujen luettelot. Valitse, haluatko tyhjentää kaikki edellisten puhelujen luettelot vai pelkästään vastaamatta jääneiden, vastattujen tai valittujen numeroiden luettelon. Tätä toimenpidettä ei voi peruuttaa.

Puhelu-, data- ja viestilaskurit



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

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

- **Puhelujen kestot**. Näet vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen keston tunteina, minuutteina ja sekunteina. Voit selata näitä tietoja. Laskurien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.
Jos käytettävissäsi on kaksi puhelulinjaa (verkkopalvelu), kummallakin niistä voi olla oma laskurinsa. Näytössä näkyvät käytössä olevan linjan laskurit. Katso Puheluasetukset sivulla 105.
- **GPRS-datalaskuri**. Näet viimeksi lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrän tai siirrettyjen tietojen yhteismäärän selaamalla näitä tietoja. Voit myös nollata laskurit. Laskurin yksikkö on tavu. Laskurien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.

- **GPRS-yhteyslaskuri.** Näet edellisen GPRS-yhteyden keston tai GPRS-yhteysajan yhteensä selaamalla näitä tietoja. Voit myös nollata nämä laskurit. Laskurien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.
- **Viestilaskuri.** Voit tarkistaa lähetettyjen tai vastaanotettujen tekstiviestien lukumäärän selaamalla näitä tietoja. Voit myös nollata laskurit.

Sijainnin määrittäminen

Joissakin verkoissa voidaan pyytää puhelimen sijainti (verkkopalvelu). Tässä valikossa näkyvät verkko-operaattorin lähettämät sijaintipyyntö. Voit tilata tämän palvelun verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta ja sopia puhelimesi sijaintitietojen ilmoittamisesta.

Luettelo

Voit tallentaa nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen muistissa ja SIM-kortin muistissa olevaan puhelinluetteloon.



- Puhelimen muistiin voi tallentaa enintään 1000 nimeä. Kunkin nimen kanssa voi tallentaa numeroita ja määritetksetjeä. Joidenkin nimien kanssa voi tallentaa myös kuvan. Muistiin mahtuvien nimien lukumäärä riippuu niiden pituudesta sekä puhelinnumeroiden ja määritetksetien lukumäärästä ja pituudesta.

Puhelinluettelo käyttää jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.

- Puhelimen kanssa voi käyttää SIM-kortteja, joihin mahtuu 254 nimeä ja puhelinnumeroa. SIM-kortin muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ilmaisee  -symboli.

Dynaamisessa puhelinluettelossa (joka sisältää olotilatiedot) voit ilmoittaa kulloisenkin tavoitettavuustilasi tämän palvelun käyttäjille, jotka pyytävät tätä tietoa. Näet niiden henkilöiden

tavoitettavuustilan, joiden nimet olet tilannut *Tilatut nimet* –valikossa ja nimen lisätietonäkymässä *Luettelo*–valikossa.

Puhelinluettelon asetusten valitseminen

Paina **Valikko**–näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Asetukset*. Valitse

- *Käytettävä muisti*, jos haluat valita puhelinluetteloksi SIM–kortin tai puhelimen muistin. Jos haluat etsiä nimiä ja numeroita kummastakin muistista, valitse *Puhelin ja SIM*. Tällöin nimet ja numerot tallennetaan puhelimen muistiin.
- *Luettelon selaustapa*, jos haluat valita, miten puhelinluetteloon tallennetut nimet, numerot ja kuvat näytetään.
- *Muistin tila*, jos haluat nähdä, paljonko valitussa muistissa on tilaa yhteystiedoille.

Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää uusi nimi)

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

1. Paina **Valikko**–näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Lisää uusi nimi*.
2. Näppäile nimi ja paina **OK**–näppäintä. Katso Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen sivulla 39.
3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**–näppäintä. Tietoa numeroiden näppäilemisestä on kohdassa Puhelun soittaminen sivulla 34.
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 muistiin jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetekstejä.

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

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso Puhelinluettelon asetusten valitseminen sivulla 82.
2. Pääset puhelinluetteloon valmiustilasta painamalla -näppäintä.
3. Siirry puhelimen muistissa sen nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetekstin, ja paina **Tiedot**-näppäintä.
4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää numero* tai *Lisää tietoja*.
5. Jos haluat lisätä numeron tai yhteystiedon, valitse jokin numerotyyppi tai tekstityyppi.

- Jos valitset *Käyttäjätunnus*-tekstityypin, toimi seuraavasti:

Valitse *Etsi*, jos haluat etsiä käyttäjätunnuksen verkko-operaattorin tai palveluntarjoajan palvelimelle tallennetun matkapuhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen perusteella, kun olet yhteydessä olotilapalveluun. Katso Oma olotila sivulla 86. Jos palvelimelta löytyy vain yksi käyttäjätunnus, se tallennetaan puhelimeen. Muussa tapauksessa tallenna käyttäjätunnus painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Tallenna*.

Jos haluat näppäillä käyttäjätunnuksen, valitse *Syötä tunn. käsin*. Näppäile käyttäjätunnus ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.

Jos haluat vaihtaa numero- tai tekstityypin, valitse *Vaihda tyyppiä* valintaluettelosta. Huomaa, että käyttäjätunnuksen tyyppiä ei voi vaihtaa, jos se on tallennettu *Chat-yhteystiedot*- tai *Tilatut nimet* -luetteloon.

Jos haluat asettaa valitun numeron oletusnumeroksi, valitse *Ensisij. numeroksi*.

6. Näppäile numero tai määritetexti ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.
7. Palaa valmiustilaan painamalla **Edell.**-näppäintä ja **Poistu**-näppäintä.

Kuvan liittäminen puhelinluettelossa olevaan nimeen tai numeroon

Voit liittää tuetussa muodossa olevan kuvan puhelimen muistiin tallennettuun nimeen tai numeroon.

Paina valmiustilassa -näppäintä, siirry sen yhteystiedon kohdalle, johon haluat liittää kuvan, ja paina **Tiedot**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää kuva*. Näyttöön tulevat *Galleria*-valikon kansiot. Siirry haluamasi kuvan kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna luett.* Kuva kopioidaan puhelinluetteloon.

Yhteystiedon etsiminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Etsi*. Jos haluat etsiä nimen nopeasti valmiustilassa, paina -näppäintä.
2. Voit kirjoittaa etsimäsi nimen ensimmäiset kirjaimet.
Selaa nimiä - ja -näppäimellä. - ja -näppäimellä voit siirtää osoitinta.
3. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Selaa valitun nimen tietoja.

Kohdassa Puhelinluettelon asetusten valitseminen sivulla 82 mainittu *Luettelon selaustapa* -asetus määrittää, miten tilatut nimet näytetään. Puhelin voi näyttää vain

nimeä koskevan tavoitettavuussymbolin tai sen sekä henkilökohtaisen tunnuksen ja tilaviestin. Painamalla **Tiedot**-näppäintä näet kaikki dynaamiset tiedot.



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

Jos haluat nähdä tilaviestin kokonaan, paina **Tiedot**-näppäintä ja pidä **#** -näppäintä alhaalla haluamasi dynaamisen yhteystiedon kohdalla, kun selaat nimiä.

Yhteystietojen poistaminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo** ja **Poista**, jos haluat poistaa yhteystietoja ja niihin liitettyjä lisätietoja.

- Jos haluat poistaa yhteystietoja yksitellen, valitse **Yksitellen** ja siirry poistettavan nimen kohdalle. Paina **Poista**-näppäintä ja vahvista poisto painamalla **OK**-näppäintä.

Jos yhteystietoon liittyvä käyttäjätunnus on **Chat-yhteystiedot**- tai **Tilatut nimet** -luettelossa, näyttöön tulee teksti **Olotilatiedot poistetaan** ennen yhteystiedon poistamista.

- Jos haluat poistaa kaikki yhteystiedot kerralla, valitse **Kaikki**. Siirry haluamasi muistin (**Puh. muistista** tai **SIM-kortilta**) kohdalle ja paina **Poista**-näppäintä. Paina **OK**-näppäintä ja vahvista poisto suojakoodilla.

Nimen kanssa tallennettujen tietojen muokkaaminen tai poistaminen

Siirry muokattavan tai poistettavan yhteystiedon kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry muokattavan tai poistettavan nimen, numeron, määritetektin tai kuvan kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.

- Jos haluat muokata nimeä, numeroa tai määritetektistä tai vaihtaa kuvan, valitse **Muuta nimeä**, **Muokkaa nroa**, **Muuta tietoja** tai **Vaihda kuva**.

Huomaa, että käyttäjätunnusta ei voi muokata tai poistaa, jos se on tallennettu *Chat-yhteystiedot*- tai *Tilatut nimet* -luetteloon.

- Jos haluat poistaa numeron tai määritetektin, valitse *Poista numero* tai *Poista tiedot*.
- Jos haluat poistaa nimeen liitetyn kuvan, valitse *Poista kuva*. Kun kuva poistetaan puhelinluettelosta, sitä ei poisteta *Galleria*-valikosta.

Oma olotila

Olotilapalvelun (verkkopalvelu) avulla voit ilmoittaa olotilatietosi muille käyttäjille, kuten perheenjäsenille, ystäville ja työkavereille, joilla on yhteensopiva päätelaite ja jotka käyttävät tätä palvelua. Olotilatiedot sisältävät tavoitettavuustietosi, olotilaviestisi ja oman tunnuksesi. Muut palvelun käyttäjät, jotka pyytävät tietosi, voivat nähdä olotilatietosi. Tietoa pyytänyt henkilö näkee olotilatietosi puhelimensa *Luettelo*-valikossa olevassa *Tilatut nimet* -luettelossa. Voit muokata muille näytettäviä tietoja ja määrittää, ketkä voivat nähdä olotilatietosi.

Ennen kuin voit käyttää olotilapalvelua, sinun pitää tilata se. Tietoa palvelun saatavuudesta, hinnasta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä palvelun asetukset. Tietoa olotilapalvelun asetusten määrittämisestä on kohdassa Pikaviesti- ja olotila-asetukset sivulla 108. Kun olet yhteydessä olotilapalveluun, voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Olotilapalveluyhteys pysyy käynnissä taustalla.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Oma olotila*. Valitse

- *Yhdistä Oma olotila -palveluun* (tai *Katkaise yhteys*), jos haluat muodostaa yhteyden palveluun (tai katkaista yhteyden siihen).
- *Oma nykyinen olotila*, jos haluat vaihtaa olotilasi. Valitse
 - *Näytä nykyinen olotila* ja *Yksityinen* tai *Yleinen*, jos haluat nähdä yksityisen tai julkisen olotilasi.

- *Oma tavoitettavuus*, jos haluat asettaa tavoitettavuustilaksi *Tavoitettavissa* (jota ilmaisee -symboli), *Varattu* () tai *Ei tavoiteta* ().
- *Oma olotilaviesti* ja näppäile muille näytettävä teksti, tai paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Edelliset viestit* ja vanha olotilaviesti, jota haluat käyttää.
- *Oma olotilatus*, jos haluat valita oman tunnuksen Galleria-valikon *Piirroksat*-kansiossa. Jos valitset *Oletus*, tunnus ei näy muille.
- *Näytä*, jos haluat valita ryhmät, joille olotilasi näytetään tai joille sitä ei näytetä.

Jos valitset *Yksit. ja yleisille*, vain yksityisessä luettelossasi mainitut henkilöt voivat nähdä kaikki olotilatietosi: tavoitettavuutesi, tilaviestisi ja tunnuksesi. Muut henkilöt näkevät vain tavoitettavuutesi.

Jos valitset *Yksityisille*, vain yksityisessä luettelossasi mainitut henkilöt voivat nähdä kaikki olotilatietosi (tavoitettavuutesi, tilaviestisi ja tunnuksesi). Muut henkilöt eivät näe mitään tietojasi.

Jos valitset *Ei kenellekään*, kukaan ei näe olotilatietojaasi.

- *Nykyiset katsojat* ja valitse
 - *Nyk. katsojat*, jos haluat nähdä, ketkä ovat tilanneet olotilatietosi.
 - *Yksityinen lista* on luettelo henkilöistä, jotka voivat nähdä kaikki olotilatietosi eli tavoitettavuutesi, tilaviestisi ja tunnuksesi. Voit hallita yksityistä luetteloasi. Henkilöt, joita ei ole mainittu yksityisessä luettelossasi, näkevät vain tavoitettavuutesi.
 - *Estettyjen lista*, jos haluat tarkistaa, ketkä eivät voi nähdä olotilatietojaasi.
- *Asetukset* ja valitse
 - *Näytä olotila valmiustilassa*, jos haluat asettaa olotilasymbolin näkymään valmiustilassa.

- *Synkronoi profiilien kanssa*, jos haluat päivittää *Oma olotilaviesti*- ja *Oma tavoitettavuus* -asetuksen käsin tai automaattisesti liittämällä ne käytössä olevaan profiiliin. Katso myös Profiilit sivulla 95. Huomaa, että mukautettua olotilatunnusta ei voi liittää profiiliin.
- *Yhteystyyppi*, jos haluat määrittää, muodostaako puhelin automaattisesti yhteyden palveluun, kun puhelimeen kytketään virta päälle.
- *Yhteysasetukset*. Katso Pikaviesti- ja olotila-asetukset sivulla 108.

Tilatut nimet

Voit määrittää henkilöt, joiden olotilatiedot haluat nähdä. Näet nämä tiedot, jos henkilö sallii sen ja jos hän tai verkko ei ole estänyt sitä. Voit tarkistaa nämä ns. tilatut nimet puhelinluettelosta tai *Tilatut nimet* -valikosta.

Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso Puhelinluettelon asetusten valitseminen sivulla 82.

Jos haluat muodostaa yhteyden olotilapalveluun, paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Luettelo*, *Oma olotila* ja *Yhdistä Oma olotila -palveluun*. Näet tilatut nimet silloinkin, kun et ole yhteydessä olotilapalveluun, mutta tällöin et näe olotilatietoja.

Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon

1. Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Tilatut nimet*. Jos et ole yhteydessä olotilapalveluun, puhelin kysyy, haluatko luoda siihen yhteyden.
2. Jos luettelossa ei ole nimiä, paina *Lisää*-näppäintä. Paina muussa tapauksessa *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Tilaa uusi*. Näyttöön tulee yhteystietoluettelosi.

3. Valitse luettelosta haluamasi nimi. Jos nimen kanssa on tallennettu käyttäjätunnus, nimi lisätään tilattujen nimien luetteloon. Jos käyttäjätunnuksia on useita, valitse niistä jokin. Kun nimi on tilattu, näyttöön tulee *Tilaus aktivoitu*.



Vihje: Jos haluat tilata nimen *Luettelo*-valikossa, paina valmiustilassa -näppäintä ja siirry tilattavan nimen kohdalle. Paina *Tiedot*- ja *Valinnat*-näppäintä. Jos haluat tilata nimen, valitse *Näytä olotila* ja *Tilauksena*.

Jos haluat nähdä olotilatiedon mutta et halua tilata nimeä, valitse *Näytä olotila* ja *Vain kerran*.

Tilattujen nimien tarkasteleminen

Tietoa olotilatietojen tarkastelemisesta on myös kohdassa Yhteystiedon etsiminen sivulla 84.

1. Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Tilatut nimet*.

Näyttöön tulee tilattujen nimien luettelossa ensiksi mainitun henkilön olotilatieto. Henkilön muille näyttämät olotilatiedot voivat sisältää tekstiä ja jonkin seuraavista kuvista:



tai  osoittaa, että henkilö on tavoitettavissa, haluaa olla rauhassa tai ei ole tavoitettavissa.



osoittaa, että henkilön olotilatietoa ei ole saatavana.

2. Paina *Tiedot*-näppäintä, jos haluat nähdä valitun henkilön tiedot, tai paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse
- *Tilaa uusi*, jos haluat lisätä nimen tilattujen nimien luetteloon.
 - *Chat*, jos haluat aloittaa pikaviestikeskustelun.
 - *Lähetä viesti*, jos haluat lähettää teksti- tai multimediaviestin valitsemallesi henkilölle.
 - *Läh. SMS-sähköp.*, jos haluat lähettää sähköpostiviestin valitsemallesi henkilölle.
 - *Lähetä käyntik.*, jos haluat lähettää käyntikortin valitsemallesi henkilölle.
 - *Lopeta tilaus*, jos haluat poistaa valitun nimen tilattujen nimien luettelosta.

Nimen tilauksen poistaminen

- Jos haluat poistaa nimen tilauksen *Luettelo*-valikossa, paina valmiustilassa -näppäintä ja siirry sen nimen kohdalle, jonka tilauksen haluat poistaa. Paina *Tiedot*-näppäintä, valitse käyttäjätunnus ja paina *Valinnat*-näppäintä. Poista tilaus valitsemalla *Lopeta tilaus* ja vahvista poisto painamalla *OK*-näppäintä.
- Jos haluat poistaa tilauksen *Tilatut nimet* -valikossa, katso Tilattujen nimien tarkasteleminen sivulla 89.

Yhteystietojen kopioiminen

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

- Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Kopioi*.
- Valitse kopiointisuunnaksi *Puhelimesta SIM-kortille* tai *SIM-kortilta puhelimeen*.
- 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.
- 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 *Kopioidaanko yhteystiedot?* tai *Siirretäänkö yhteystiedot?*

Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit lähettää yhteystietoja ns. käyntikortteina vCard-standardia tukevaan yhteensopivaan laitteeseen tai vastaanottaa niitä siitä.

Kun saat käyntikortin, paina **Näytä**-näppäintä ja valitse **Tallenna**, jos haluat tallentaa sen puhelimen muistiin. Jos haluat hylätä käyntikortin, paina **Poistu**-näppäintä ja **OK**-näppäintä.

Jos haluat lähettää käyntikortin, etsi lähetettävä nimi ja puhelinnumero puhelinluettelosta, paina **Tiedot**- ja **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lähetä käyntik.**

- Jos haluat lähettää käyntikortin infrapunayhteyden kautta, valitse **Infrapuna**. Katso Infrapuna (IR) sivulla 102.
- Jos haluat lähettää käyntikortin tekstiviestinä ja verkko tukee tätä palvelua, valitse **Tekstiviesti**.
- Jos haluat lähettää käyntikortin multimediamiestinä ja verkko tukee tätä palvelua, valitse **Multimedia**.
- Jos haluat lähettää käyntikortin langattoman Bluetooth-yhteyden kautta, valitse **Bluetooth**.

Pikavalinnat

Jos haluat määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo** ja **Pikavalinnat**. Siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle.

Paina **Valitse**-näppäintä, tai jos näppäimelle on jo määritetty numero, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Vaihda**. Paina **Etsi**-näppäintä ja valitse nimi ja numero, jotka haluat määrittää näppäimelle. Jos **Pikavalinta**-toiminto on pois käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. Katso **Pikavalinta** kohdassa Puheluasetukset sivulla 105.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla sivulla 35.

Äänivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla äänitunnisteen, joka on liitetty puhelinnumeroon. Äänitunnisteena voidaan käyttää mitä tahansa sanoja, esimerkiksi henkilön nimeä. Voit tallentaa enintään 25 äänitunnistetta.

Huomaa ennen äänivalinnan käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteen eivät ole kielikohtaisia. Ne ovat riippuvaisia puhujan äänestä.
- Äänitunnisteen ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä ne ja soita puheluja hiljaisessa ympäristössä.
- Äänittäessä äänitunnistetta tai soittaessasi puhelua lausumalla äänitunnisteen pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi.
- Hyvin lyhyet nimet eivät ole hyväksytyjä. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samantapaisten nimien antamista eri numeroille.



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

Äänitunnisteiden lisääminen ja hallitseminen

Tallenna tai kopioi puhelimen muistiin nimet, joihin haluat liittää äänitunnisteen. Voit liittää äänitunnisteita myös SIM-kortilla oleviin nimiin, mutta jos vaihdat SIM-kortin, joudut poistamaan vanhat äänitunnisteen ennen uusien lisäämistä.

Äänitunnisteen käyttävät jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.

1. Paina valmiustilassa -näppäintä.
2. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry haluamasi puhelinnumeron kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.
3. Valitse *Lisää äänitunniste*.

4. Paina **Aloita**–näppäintä ja sano selkeällä äänellä sanat, jotka haluat äänittää äänitunnisteeksi. Puhelin toistaa tunnisteiden, kun olet äänittänyt sen.

Kun äänitunniste on tallennettu, näyttöön tulee **Äänitunniste tallennettu**, puhelimesta kuuluu merkkiäni ja  näkyy sen puhelinnumeron jäljessä, johon äänitunniste lisättiin.

Jos haluat tarkistaa äänitunnisteet, paina **Valikko**–näppäintä ja valitse **Luettelo** ja **Äänitunnisteet**. Siirry sellaisen nimen kohdalle, johon on liitetty äänitunniste, ja valitse haluamasi toiminto. Voit kuunnella, poistaa tai vaihtaa äänitunnisteen.

Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla

Jos puhelimen jokin toiminto lähettää tai vastaanottaa tietoja GPRS–yhteyden kautta, lopeta yhteys ja soita sitten puhelu käyttäen äänivalintaa.

1. Pidä valmiustilassa alhaalla äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä. Puhelimesta kuuluu lyhyt merkkiäni ja näyttöön tulee **Puhu nyt**.
2. Sano äänitunniste selkeällä äänellä. Puhelin toistaa tunnistamansa äänitunnisteen ja soittaa 1,5 sekunnin kuluttua siihen puhelinnumeroon, johon äänitunniste on liitetty.

Jos käytät puhelimen kanssa yhteensopivaa kannettavaa HF:ää, jossa on luuripainike, käynnistä äänivalinta pitämällä luuripainiketta alhaalla.

Info– ja palvelunumerot

Palveluntarjoaja on voinut tallentaa SIM–kortille infonumeroita tai palvelunumeroita.

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

Omat numerot

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

Soittajaryhmät

Voit järjestellä *Luettelo*-valikkoon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi. Voit määrittää kullekin ryhmälle oman soittoaänen ja voit määrittää, että näyttöön tulee soittajaryhmää vastaava kuva, kun saat puhelun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta (katso alla). Voit asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun valitun soittajaryhmän numerosta soitetaan. Katso *Hälyttävät puhelut* kohdassa Ääniasetukset sivulla 96.

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

- *Soittajaryhmän nimi*, näppäile soittajaryhmän uusi nimi ja paina *OK*-näppäintä.
- *Soittajaryhmän soittoaäni* ja valitse haluamasi soittoaäni. *Oletus* 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 nimen soittajaryhmään. Jos ryhmässä ei ole ennestään nimiä, paina *Lisää*-näppäintä. Paina muussa tapauksessa *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*. Siirry ryhmään lisättävän nimen kohdalle ja paina *Lisää*-näppäintä.

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



Asetukset

Profiilit

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

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *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. Samoja asetuksia voi muuttaa myös *Ääniasetukset*-valikossa. Katso Ääniasetukset sivulla 96.

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

Jos haluat vaihtaa olotilasi, valitse *Oma olotila*. Tämä valikko näkyy, jos *Synkronoi profiilien kanssa* -asetus on *Käytössä*. Katso Oma olotila sivulla 86. Valitse *Oma tavoitettavuus*, jos haluat vaihtaa tavoitettavuustilasi, tai *Oma olotilaviesti*, jos haluat muokata tilaviestiäsi.



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

Ääniasetukset

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

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

Valitse *Soittoääni* saapuvia äänipuheluja varten. Jos haluat valita soittoäänien *Galleria*-valikosta, valitse soittoääniluettelossa *Avaa Galleria*.



Vihje: Jos saat soittoäänien langattoman infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta tai noutamalla, voit tallentaa sen *Galleria*-valikkoon.

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

Valitse *Viestin merkkiääni*, jos haluat asettaa saapuvien viestien merkkiäänen, tai *Chat-merkkiääni*, jos haluat asettaa pikaviestien merkkiäänen. Valitse *Näppäinäänet*, tai valitse *Varoitusäänet*, jos haluat asettaa puhelimesta kuulumaan merkkiäänen esimerkiksi silloin, kun akusta on loppumassa virta.

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

Näyttöasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Näyttöasetukset*.

- Valitse *Taustakuva*, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan, kun puhelin on valmiustilassa. *Galleria*-valikkoon on tallennettu valmiiksi joitakin kuvia. Voit myös vastaanottaa

kuvia esimerkiksi multimediateksteissä tai siirtää niitä tietokoneesta PC Suite –ohjelmiston avulla. Kuvat voi tallentaa *Galleria*–valikkoon. Puhelin tukee JPEG–, GIF–, WBMP–, BMP– ja PNG–tiedostomuotoa, mutta ei ehkä niiden kaikkia variantteja.

Jos haluat valita taustakuvan, valitse *Valitse taustak.* ja avaa kuvakansio. Siirry sen kuvan kohdalle, jonka haluat asettaa taustakuvaksi, paina *Valinnat*–näppäintä ja valitse *Taustakuvaksi*.

Jos haluat ottaa taustakuvan käyttöön tai pois käytöstä, valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

Taustakuva ei näy, kun puhelin käynnistää näytönsäätäjän.

- Valitse *Värimallit*, jos haluat vaihtaa näytön joidenkin osien, kuten symbolien sekä signaali– ja akkupalkin, värin.
- Valitse *Valikkonäkymä*, jos haluat valita päävalikon näyttötavan. Valitse *Luettelo*, jos haluat nähdä valikot luettelona, tai *Ruudukko*, jos haluat nähdä valikot ruudukkona.
- Valitse *Verkon tunnus*, jos haluat asettaa verkon tunnuksen näkyviin tai piiloon. Jos et ole tallentanut puhelimeen verkon tunnusta, *Verkon tunnus* –valikko näkyy himmeänä. Verkon tunnus ei näy, kun näytönsäätäjä on käytössä.

Lisätietoja verkon tunnuksen saatavuudesta saat verkko–operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Katso myös PC Suite sivulla 155.

- Valitse *Näytönsäätäjä*, jos haluat asettaa näytönsäätäjän tulemaan puhelimen näyttöön, kun puhelin on valmiustilassa eikä puhelimen toimintoja ole käytetty tietyn ajan kuluessa.

Ota näytönsäätäjä käyttöön valitsemalla *Käytössä* tai poista se käytöstä valitsemalla *Ei käytössä*.

Valitse *Viive*–kohdassa, kuinka pitkän ajan kuluttua näytönsäätäjä tulee näkyviin. *Muu*–kohdassa voit asettaa viiveeksi 5 sekuntia – 10 minuuttia (muodossa minuuttia:sekuntia).

Valitse näytöns. –toiminnolla voit valita näytönsäätäjäksi animaation tai kuvan *Galleria*–valikosta.

Voit poistaa näytönsäästäjän näytöstä painamalla jotakin näppäintä. Näytönsäästäjä poistuu näytöstä myös silloin, kun puhelin ei ole verkon kuuluvuusalueella.

Näytönsäästäjän asetuksista riippumatta näyttöön tulee virran säästämiseksi digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Katso Virransäästö sivulla 29.

Näytönsäästäjä peittää kaikki näytössä valmiustilassa näkyvät kuvat ja tekstit.

Aika- ja päivämääräasetukset

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

- Valitse *Kello* ja *Näytä kello* (tai *Piilota kello*), jos haluat asettaa kellonajan näkymään näytön oikeassa yläkulmassa valmiustilassa (tai piilottaa sen). Valitse *Aseta aika*, jos haluat muuttaa kellonaikaa, *Aikavyöhyke*, jos haluat määrittää aikavyöhykkeen, ja *Ajan esitys*, jos haluat valita ajan esitystavaksi 12 tai 24 tuntia.

Kelloa käyttävät esimerkiksi seuraavat toiminnot: *Viestit*, *Puhelutiedot*, *Herätyskello*, ajastetut *Profiilit*, *Kalenteri*, *Muistikirja* ja *Näytönsäästäjä*.

Jos akku poistetaan puhelimesta tai jos akku on tyhjä, voit joutua asettamaan kellonajan uudelleen.

- Valitse *Päivämäärä* ja *Näytä päivämäärä* (tai *Piilota päivämäärä*), jos haluat, että päivämäärä näkyy (tai ei näy) puhelimen näytössä valmiustilassa. Valitse *Aseta päivämäärä*, jos haluat muuttaa päivämäärää. Voit myös valita päivämäärän esitystavan ja erottimen.
- Valitse *Päivän ja ajan autom. päivitys* (verkkopalvelu) ja *Käytössä*, jos haluat asettaa puhelimen päivittämään kellonajan ja päivämäärän automaattisesti aikavyöhykkeen mukaisesti. Jos haluat, että puhelin pyytää vahvistusta ennen päivityksen tekemistä, valitse *Vahvistettava*.

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

Tietoa toiminnon saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Omat linkit

Omien linkkien avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi toimintoihin.

Oikea valintanäppäin

Voit valita oikean valintanäppäimen toiminnon valmiiksi määritetystä luettelosta. Katso myös Valmiustila sivulla 28. Tämä valikko ei näy kaikissa operaattoriversioissa.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse [Asetukset](#), [Omat linkit](#) ja [Oikea valintanäppäin](#). Valitse luettelosta haluamasi toiminto. Oikean valintanäppäimen nimi vaihtelee valmiustilassa sen mukaan, mikä toiminto on valittu.

Äänikomennot

Tietyt puhelimen toiminnot voidaan ottaa käyttöön sanomalla äänitunniste. Voit liittää äänitunnisteen enintään 16 toimintoon.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse [Asetukset](#), [Omat linkit](#) ja [Äänikomennot](#). Valitse haluamasi toimintokansio. Siirry sen toiminnon kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja paina [Lisää](#)-näppäintä.

Jos toimintoon on jo liitetty äänitunniste, näytössä näkyy -symboli.

Jos haluat lisätä äänikomennon, katso Äänitunnisteiden lisääminen ja hallitseminen sivulla 92.

Jos haluat käyttää äänikomentoa, katso Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla sivulla 93.

Äänikomentoja ei voi käyttää, jos jokin toiminto lähettää tai vastaanottaa tietoja (E)GPRS-yhteyden kautta.

Yhteydet

Voit liittää puhelimen yhteensopivaan laitteeseen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Lisäksi voit määrittää (E)GPRS-modeemiyhteyksien asetukset.

Langaton Bluetooth–teknologia

Puhelin tukee langatonta Bluetooth–teknologiaa, jonka avulla voit liittää puhelimen 10 metrin säteellä olevaan yhteensopivaan Bluetooth–laitteeseen. Bluetooth–yhteyttä voivat häiritä esteet, kuten seinät, ja muut elektroniset laitteet.

Puhelin tukee myös SIM Access Profile –Bluetooth–profiilia. Tämän Bluetooth–profiilin avulla voit muodostaa Bluetooth–yhteyden yhteensopivaan laitteeseen, kuten Nokia 610 –autopuhelimeen. Kun SIM Access Profile –profiili on käytössä, puhelimen näytössä näkyy *SIM-kortin etäkäyttö*, mikä ilmaisee, että puhelin ei ole yhteydessä GSM-verkkoon eikä sen toimintoja voi käyttää.

Tietoa puhelimen ja toisen Bluetooth–tekniikkaa tukevan laitteen yhteensopivuudesta saat laitteen käyttöohjeesta ja Nokia–jälleenmyyjältä. Joissakin maissa voi olla Bluetooth–laitteiden käyttöä koskevia rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta.



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

Bluetooth–yhteyden muodostaminen

1. Paina **Valikko**–näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yhteydet* ja *Bluetooth*.
2. Ota Bluetooth–toiminto käyttöön valitsemalla *Bluetooth* ja *Käytössä*. Kun Bluetooth–yhteys on käynnissä, näytön yläosassa on ((••))–symboli.

Jos et käytä Bluetooth–toimintoa vähään aikaan, voit poistaa sen käytöstä virran säästämiseksi.

3. Valitse *Etsi lisälaitteet, joilla ääniominais.*, etsi yhteensopivat, ääniominaisuuksilla varustetut Bluetooth–laitteet ja valitse laite, jonka haluat liittää puhelimeen, tai valitse *Laiteparit*, etsi kaikkia lähellä olevia Bluetooth–laitteita ja paina **Uusi**–näppäintä, jotta näet lähellä olevat Bluetooth–laitteet. Siirry haluamasi laitteen kohdalle ja paina **Pariksi**–näppäintä.

- Liitä laite puhelimeen (eli luo niiden välille pariliitos) antamalla laitteen Bluetooth-salasana ja ala käyttää laitetta. Joudut antamaan salasanan vain, kun muodostat yhteyden laitteeseen ensimmäisen kerran.

Bluetooth-yhteys

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yhteydet* ja *Bluetooth*. Valitse

- Nykyinen yhteys*, jos haluat tarkistaa, mikä Bluetooth-yhteys on käynnissä. Jos haluat katkaista yhteyden valittuun laitteeseen, paina **Katkaise**-näppäintä.
- Laiteparit*, jos haluat tarkistaa, minkä Bluetooth-laitteiden kanssa puhelin on muodostanut pariliitoksen. Siirry haluamasi laitteen kohdalle. Jos haluat poistaa pariliitoksen laitteeseen, paina **Poista**-näppäintä.

Muodosta yhteys valittuun laitteeseen painamalla **Yhdistä**-näppäintä, tai paina **Valinnat**-näppäintä, jolloin näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja laitteen ja Bluetooth-yhteyden tilasta riippuen. Valitse

- Anna lempinimi*, jos haluat määrittää valitulle laitteelle lempinimen (joka näkyy vain sinulle).
- Autom. yhteys ilman vahvistusta* ja *Kyllä*, jos haluat puhelimen muodostavan automaattisesti yhteyden valittuun laitteeseen, tai valitse *Ei*, jos haluat puhelimen pyytävän luvan ennen yhteyden muodostamista.

Bluetooth-asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yhteydet*, *Bluetooth* ja *Bluetooth-asetukset*, jos haluat määrittää, miten puhelin näkyy muille Bluetooth-laitteille. Valitse

- Puhelimen näkyvyys* ja *Näky kaikille*, jos haluat puhelimen näkyvän kaikille muille Bluetooth-laitteille, tai *Piilotettu*, jos haluat puhelimen näkyvän vain laitteille, joiden kanssa se on liitetty pariaksi. Kun puhelin on yhteydessä johonkin laitteeseen, se ei näy muille laitteille.

- *Oman puhelimen nimi*, jos haluat vaihtaa puhelimen Bluetooth-laitenimen, joka näkyy muiden Bluetooth-laitteiden käyttäjille.

Infrapuna (IR)

Voit asettaa puhelimen vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta. Laitteen, johon haluat luoda infrapunayhteyden, pitää olla IrDA-yhteensopiva. Puhelimen infrapunaportin kautta voi lähettää ja vastaanottaa esimerkiksi käyntikortteja, piirroksia, kuvia, äänitteitä, videoleikkeitä ja kalenterimerkintöjä, jos toisella käyttäjällä on yhteensopiva puhelin tai datalaite (esimerkiksi tietokone).

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

Datan lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunaportin kautta

- Varmista, että lähettävän ja vastaanottavan laitteen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä. On suositeltavaa, että laitteet ovat enintään metrin päässä toisistaan.
- Aseta puhelimen infrapunaportti vastaanottamaan dataa painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Asetukset*, *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 -symboli näkyy koko ajan, infrapunayhteys on aktivoitu ja puhelimesi on valmis lähettämään tai vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta.
- Kun -symboli vilkkuu, puhelin yrittää muodostaa infrapunayhteyden toiseen laitteeseen tai yhteys on katkennut.

(E)GPRS

GPRS (General Packet Radio Service) on verkkopalvelu, jonka avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen Internet Protocol (IP) –pohjaisen verkon kautta. GPRS on tiedonsiirtotekniikka, joka mahdollistaa tietoverkkojen (kuten Internetin) langattoman käytön.

EGPRS (Enhanced GPRS) vastaa GPRS:ää, mutta on sitä nopeampi. Lisätietoja (E)GPRS-palvelun saatavuudesta ja tiedonsiirtonopeudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

(E)GPRS-siirtotietä käyttäviä sovelluksia ovat MMS-palvelu, videoiden suoratoisto, selainyhteys, sähköposti, etäsynkronointi SyncML:n avulla, Java-sovellusten nouto ja tietokoneen modeemiyhteys (esimerkiksi Internetin tai sähköpostin käyttöä varten).

(E)GPRS-tekniikan käytön edellytykset:

- Pyydä tietoja (E)GPRS-palvelun saatavuudesta ja tilaamisesta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- Tallenna kaikkien (E)GPRS-yhteyden kautta käytettävien sovellusten (E)GPRS-asetukset.

Tietoa palvelun hinnoista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Kun siirtotieksi on valittu GPRS, puhelin käyttää GPRS-palvelun sijasta EGPRS-palvelua, jos se on saatavana verkossa. Et voi itse valita, käyttääkö puhelin EGPRS- vai GPRS-palvelua, mutta joissakin toiminnoissa voit ehkä valita siirtotieksi GPRS:n tai piirikytkentäisen datapalvelun (*GSM-data*).

(E)GPRS-yhteys

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yhteydet*, *GPRS* ja *GPRS-yhteys*.

- Valitse *Jatkuva*, jos haluat asettaa puhelimen rekisteröitymään automaattisesti (E)GPRS-verkkoon, kun kytket puhelimeen virran päälle. Näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy , kun (E)GPRS-palvelu on saatavana.

Kun käynnistät GPRS-yhteyttä käyttävän toiminnon, puhelin muodostaa yhteyden verkkoon, näyttöön tulee -symboli ja tiedonsiirto voi alkaa. Kun lopetat toiminnon käytön, (E)GPRS-yhteys suljetaan, mutta puhelin on edelleen rekisteröity (E)GPRS-verkkoon.

Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun (E)GPRS-yhteyden aikana, näyttöön oikeaan yläkulmaan tulee -symboli merkiksi siitä, että (E)GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).

Huomaa, että GPRS- ja EGPRS-palvelun symbolit ovat samanlaiset.

- Jos valitset *Tarvittaessa*, puhelin rekisteröityy (E)GPRS-verkkoon ja (E)GPRS-yhteys muodostetaan vain, jos käyttämäsi toiminto tarvitsee sitä. Yhteys suljetaan, kun lopetat toiminnon käytön.

Huomaa, että puhelin tukee kolmea samanaikaista (E)GPRS-yhteyttä. Voit esimerkiksi selata xHTML-sivuja, vastaanottaa multimediatekstejä ja käyttää modeemiyhteyttä yhtä aikaa.

(E)GPRS-modeemiasetukset

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

Jos haluat määrittää tietokoneesta muodostettavien (E)GPRS-yhteyksien asetukset, paina

Valikko-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yhteydet*, *GPRS* ja *GPRS-modeemiasetukset*.

- Valitse *Nykyinen yhteysosoite* ja ota haluamasi yhteysosoite käyttöön.
- Voit muuttaa yhteysosoitteen asetuksia valitsemalla *Muokkaa nykyistä yhteysosoitetta*.
 - Valitse *Yhteysosoitteen alias*. Näppäile aktiiviselle yhteysosoitteelle haluamasi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
 - Valitse *GPRS-yhteysosoite*. Näppäile yhteysosoite, joka tarvitaan (E)GPRS-yhteyden muodostamiseen, ja paina **OK**-näppäintä. Saat yhteysosoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

(E)GPRS–modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options –ohjelmaa. Katso PC Suite sivulla 155. Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

Puheluasetukset

Paina **Valikko**–näppäintä ja valitse **Asetukset** ja **Puheluasetukset**. Valitse

- **Soitonsiirto** (verkkopalvelu). Soitonsiirron avulla voit ohjata saapuvat puhelut toiseen numeroon, esimerkiksi vastaajapalvelun numeroon. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta. 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 numero 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 **Peruuta**. Jos haluat tarkistaa, onko siirto käytössä, valitse **Tarkista tila**, jos tämä toiminto on saatavana valitsemallesi siirrolle. Useita soitonsiirtoja voi olla käytössä yhtä aikaa.

Tietoa valmiustilassa näkyvistä soitonsiirron symboleista on kohdassa Valmiustila sivulla 28.

- **Vastausnäppäin** ja **Kaikki**, jos haluat vastata puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä, paitsi **1**–näppäintä, valintanäppäimiä **↵** ja **↶** tai **↷**–näppäintä.
- **Automaattinen soitontoisto** ja **Käytössä**, jos haluat, että puhelimen soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.
- **Pikavalinta** ja **Käytössä**, jos haluat soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (**2abc – 9wxyz**) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.

- *Koputuspalvelu* ja *Ota käyttöön*, jos haluat, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso Koputuspalvelu sivulla 36.
- *Tiedot näytöllä puhelun jälkeen* ja *Kyllä*, jos haluat, että puhelun kesto ja hinta näkyvät hetken kunkin puhelun jälkeen (verkkopalvelu).
- *Oman numeron lähetys* ja *Kyllä*, jos haluat, että puhelusi vastaanottaja näkee numerosi (verkkopalvelu). Jos valitset *Sopim. mukaan*, käytetään palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta.
- *Puhelulinja* (verkkopalvelu), jos haluat valita puhelulinjan (eli tilaajanumeron) 1 tai 2 puhelujen soittamista varten. Sinulla voi olla esimerkiksi yksityislinja ja työlinja. Lisätietoja toiminnon saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Jos valitset *Linja 2*, mutta et ole tilannut tätä verkkopalvelua, et voi soittaa puheluja. Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu.

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



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

Yleiset käyttöasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Yleiset käyttöasetukset*.

- Valitse *Puhelimen kieli*, jos haluat valita puhelimen näyttötekstien kielen. Jos valitset *Automaattinen*, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella.
- Valitse *Muistin tila* ja jokin seuraavista vaihtoehtoista:
 - *Puhelin*, jos haluat nähdä puhelimen vapaan ja käytössä olevan muistin määrän.
 - *Muistikortti*, jos haluat nähdä muistikortin vapaan ja käytössä olevan muistin määrän ja muistin kokonaismäärän.

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

- Valitse **Automaattinen näppäinlukko**, jos haluat asettaa puhelimen näppäimistön lukittumaan automaattisesti, kun puhelin on valmiustilassa eikä sitä käytetä tietyn ajan kuluessa. Valitse **Käytössä** ja aseta viiveeksi 5 sekuntia – 60 minuuttia.

Katso myös Näppäimistön lukitseminen sivulla 32.

- Valitse **Näppäimistön turvalukko**, näppäile suojakoodi ja valitse **Käytössä**, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun avaat näppäinlukon.

Katso myös Näppäimistön lukitseminen sivulla 32.



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

- Valitse **Solun tunniste** ja **Näky**, jos haluat saada verkko-operaattorilta tietoa puhelimen käyttämästä verkkosolusta (verkkopalvelu).
- Valitse **Tervehdysteksti**, jos haluat näppäillä tekstin, joka näkyy hetken, kun puhelin kytketään päälle. Tallenna teksti painamalla **Tallenna**-näppäintä.
- Valitse **Operaattorin valinta** ja **Automaattinen**, jos haluat, että 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.

- Valitse **SIM-palvelujen vahvistus**. Katso SIM-palvelut sivulla 153.
- Valitse **Valikon ohjetekstit**, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään ohjetekstit tai piilottamaan ne. Katso myös Valikon käyttäminen sivulla 42.

- Valitse *Puhelimen kytkentä-ääni*, jos haluat asettaa kytkentä-äänen kuulumaan puhelimesta, kun virta kytketään päälle.

Pikaviesti- ja olotila-asetukset

Pikaviesti- ja olotila-asetukset saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa asetusten saamisesta määrittäysviestinä on kohdassa Asetusten määrittäyspalvelu sivulla 32.

Asetusten näppäileminen käsin

1. Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Chat- ja olotila-asetukset* ja *Nykyiset chat- ja olotila-asetukset*.

2. Siirry sen asetusryhmän kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja paina *Käytä*-näppäintä.

Sinun on otettava käyttöön yhteysasetusryhmä, johon haluat tallentaa asetukset.

Yhteysasetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen pikaviesti- ja olotilapalveluun.

3. Valitse *Muokkaa chat- ja olotila-asetuksia*.

Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamiesi tietojen mukaan. Huomaa, että yhteysasetukset ovat *Yhteysasetukset*-valikossa.

Lisälaitteasetukset

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

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Lisälaitteasetukset*. Voit valita haluamasi lisälaittevalikon, jos vastaava lisälaitte on tai on ollut kytkettynä puhelimeen. Lisälaitteesta riippuen näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja:

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

Jos tekstipuhelimesi tukee baudot- ja CTM-lähetystä, valitse baudot. Käytä pelkästään tekstipuhelimen mukana tulleita alkuperäisiä kaapeleita.

Suojausasetukset



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

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

- **PIN-koodin kysely**, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään PIN-koodin aina, kun puhelin kytketään päälle. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodikyselyn poistamista käytöstä.
- **Puhelunestopalvelu** (verkkopalvelu), jos haluat rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista. Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan puheluneston salasana.

- **Sallitut numerot**, jos haluat rajoittaa puhelimella soitettavat puhelut ja sillä lähetettävät tekstiviestit tiettyihin puhelinnumeroihin (jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa). Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Kun Sallitut numerot –toiminto on käytössä, (E)GPRS-yhteyden voi muodostaa vain tekstiviestien lähetystä varten. Tällöin viestin vastaanottajan puhelinnumeron ja viestikeskukseen 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-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- **Suojaustaso**. Valitse **Puhelin**, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti.

Valitse **Muisti**, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun SIM-kortin muisti on valittu ja haluat vaihtaa muistin (katso Puhelinluettelon asetusten valitseminen sivulla 82), tai jos haluat kopioida tietoja muistista toiseen (katso Yhteystietojen kopioiminen sivulla 90).

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

Alkuperäisten asetusten palautus

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

■ Operaattorikohtainen valikko

Tästä valikosta pääset verkko-operaattorin palveluportaaliin. Valikon nimi ja symboli riippuvat operaattorista. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta. Jos tämä valikko ei näy, seuraavien valikkojen numerot muuttuvat vastaavasti.

Operaattori voi päivittää tämän valikon sisällön palveluviestillä. Lisätietoja on kohdassa Palveluviestit sivulla 149.

■ Galleria

Tässä valikossa voit hallita esimerkiksi multimediatesteissä saamiasi piirroksia, valokuvia, äänitteitä ja ääniä, jotka olet tallentanut puhelimeen. Nämä tiedostot on järjestelty kansioihin.



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.

Puhelin tukee siihen noudettavan sisällön suojaamista Digital Rights Management (DRM) –järjestelmän avulla. Sisältöosa (esimerkiksi soittoääni) voidaan suojata kytkemällä siihen erikseen määritettyjä käyttöääntöjä, kuten käyttökertojen määrä ja käyttöaika. Nämä säännöt määritetään sisällön käyttöavaimessa, jonka palveluntarjoaja voi toimittaa sisällön mukana tai erikseen. Voit ehkä päivittää nämä käyttöavaimet. Ennen kuin hankit sisältöä ja sen käyttöavaimen, lue niiden toimitusehdot, koska niistä voidaan veloittaa.

Puhelimessa on kahdeksan megatavua muistia **Galleria**-valikkoon tallennettavia tiedostoja varten. Jos puhelimen näyttöön tulee muistin täyttymisestä kertova ilmoitus, **Galleria**-valikosta on poistettava tiedostoja, ennen kuin toiminnon käyttöä voidaan jatkaa. Yhteensopivan multimediakortin avulla voit lisätä puhelimeen muistia Galleria-valikkoon tallennettavia kuvia, soittoääniä, videoleikkeitä ja äänitteitä varten. Huomaa, että Java-pelejä ja -sovelluksia ei voi tallentaa multimediakortille.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Galleria*. Näyttöön tulee kansioluettelo. *Kuvat, Videoleikk., Musiikki, Piirroket, Äänet* ja *Äänitteet* ovat puhelimen alkuperäiset kansiot. Jos puhelimessa on multimediakortti, sen symboli näkyy näytössä.
2. Siirry haluamasi kansion kohdalle ja paina **Avaa**-näppäintä, jos haluat nähdä kansion sisältämät tiedostot, tai paina **Valinnat**-näppäintä, jolloin näyttöön voi tulla jokin seuraavista toiminnoista:

- *Lisää kansio, Poista kansio, Siirrä, Nimeä kansio, Tiedot, Järjestä, Selaustapa, Muistin tila, Käyttöavaimet* ja *Noutaminen*. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi poistaa, nimetä uudelleen tai siirtää.

Multimediakortin kanssa voi ehkä käyttää seuraavia toimintoja: *Aseta salasana* (estää multimediakortin luvattoman käytön muiden laitteiden kanssa), *Vaihda salasana, Poista salasana, Nimeä muistikortti* ja *Alusta muistikortti*.

Jos multimediakortille asetetaan salasana (1 – 8 numeroa), kortti lukittuu. Puhelimesta on luettelo, joka voi sisältää enintään viisi salasanaa. Jos puhelin tunnistaa salasanan, multimediakorttia voidaan käyttää antamatta salasanaa. Jos salasana ei ole luettelossa, lukittu multimediakortti näkyy lukittuna. Jos multimediakortin salasana poistetaan, kortin lukitus avautuu.



Varoitus: Jos multimediakortti alustetaan, kaikki sille tallennetut tiedostot ja kansiot poistetaan.

- *Noutaminen*-toiminnolla voit noutaa lisää kuvia, ääniä ja videoita. Valitse *Grafiikkahaku, Soittoäänihaku* tai *Videohaku*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat selaimen kirjanmerkit. Valitse *Muita kirjanmerkk.*, jos haluat nähdä *Web*-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso Kirjanmerkit sivulla 148.

Valitse kirjanmerkki, jonka avulla pääset haluamaasi sivustoon. Jos yhteys ei muodostu, sivulle ei ehkä pääse sen palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa

[Web](#)-valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusten ryhmä. Katso Yhteyden luominen palveluun sivulla 144. Yritä uudelleen muodostaa yhteys sivustoon.

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

3. Jos olet avannut kansion, valitse tiedosto, jonka haluat nähdä, ja paina [Avaa](#)-näppäintä.

Tai: paina [Valinnat](#)-näppäintä ja valitse jokin seuraavista toiminnoista, joita voidaan ehkä käyttää valitun tiedoston kanssa:

- [Poista, Lähetä, Muokkaa kuvaa, Siirrä, Nimeä uudelleen, Taustakuvaksi, Soittoääneksi, Tiedot, Selaustapa, Järjestä, Poista kaikki, Avaa peräkkäin, Toista, Suurennä, Mykistä \(Poista mykistys\), Säädä kontrastia, Lisää kansio, Muistin tila.](#)
- [Lähetä](#)-toiminnolla voit lähettää valitun tiedoston multimediaviestipalvelun (MMS), infrapuna-yhteyden tai langattoman Bluetooth-yhteyden kautta.
- [Poista kaikki](#) -toiminnolla voit poistaa kaikki tiedostot ja alakansiot valitusta kansiota.
- [Muokkaa kuvaa](#) -toiminnolla voit lisätä valittuun kuvaan tekstiä, kehyksen tai leikekuvan tai rajata kuvaa.
- [Avaa peräkkäin](#) -toiminnolla voit asettaa kansiossa olevat kuvat näkymään peräkkäin.
- [Toista](#)-toiminnolla voit kuunnella viestissä olevaa äänitiedostoa tai katsella siinä olevaa kuvatiedostoa.
- [Suurennä](#)-toiminnolla voit suurentaa viestissä olevaa kuvaa.
- [Mykistä \(Poista mykistys\)](#) -toiminnolla voit mykistää äänitiedoston (tai poistaa mykistysten).
- [Säädä kontrastia](#) -toiminnolla voit säätää valokuvan kontrastia.
- [Sisältö käyttöön](#) -toiminnolla voit päivittää valitun tiedoston käyttöavaimen. Tämä toiminto näkyy vain, jos tiedoston käyttöavaimen voi päivittää.

- **Käyttöavaimet**–toiminnolla voit tarkistaa saatavana olevat käyttöavaimet. Voit poistaa esimerkiksi vanhentuneita käyttöavaimia.

Tekijänoikeudet voivat estää joidenkin kuvien, soittoäänien ja muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Media



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

Kamera



Huom! Noudata kaikkia valokuvaamista koskevia paikallisia lakeja. Älä käytä tätä toimintoa lakien vastaisesti.

Voit ottaa valokuvia ja nauhoittaa videoleikkeitä puhelimessa olevalla kameralla. Kameran linssi on puhelimen takaosassa, ja puhelimen näyttöä voi käyttää etsimenä. Kamera tallentaa kuvat JPEG-muodossa ja videoleikkeet 3GP-muodossa.

Jos muisti ei riitä uuden valokuvan ottamiseen, vapauta muistia poistamalla Galleria-valikosta vanhoja valokuvia tai muita tiedostoja.

Valokuvan ottaminen

1. Paina **Valikko**–näppäintä ja valitse **Media** ja **Kamera**. Valitse **Peruskuva** tai **Muotokuva**, tai **Yökuvaus**, jos valaistus on heikko valokuvien ottamista varten. Jos haluat liittää valokuvan puhelinluetteloon tallennettuun nimeen tai puhelinnumeroon, valitse **Muotokuva**.



Vihje: Kun puhelin on valmiustilassa, voit käynnistää kameran nopeasti peruskuvatilassa painamalla -näppäintä. Voit valita kameratilan, esimerkiksi videon, nopeasti painamalla - tai -näppäintä.

2. Kuva tulee näyttöön. Voit käyttää näyttöä etsimenä.
3. Ota valokuva painamalla **Ota kuva** -näppäintä. Kun otat kuvan, puhelimesta kuuluu sulkimen ääni. Puhelin tallentaa valokuvan **Galleria**-valikon **Kuvat**-kansioon, jos olet valinnut **Oletuskansio**-asetuksen. **Muu kansio** -toiminnolla voit valita toisen kansion. Katso Kameran asetukset sivulla 116.
Jos haluat määrittää valokuvien oletusotsikon, katso **Oletusotsikko** kohdassa Kameran asetukset sivulla 116.
4. Jos haluat ottaa toisen valokuvan, valitse **Edell.**, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto. Voit esimerkiksi poistaa tallennetun valokuvan tai muuttaa sen nimen, lähettää sen multimediaviestinä, liittää sen puhelinluettelossa olevaan nimeen tai puhelinnumeroon tai siirtyä **Galleria**-valikkoon.



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

Videoleikkeen nauhoittaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Media**, **Kamera** ja **Video**.
2. Aloita videoleikkeen nauhoitus painamalla **Nauhoita**-näppäintä. Videoleikkeen nauhoituksen aikana näytön yläosassa näkyy ja jäljellä oleva nauhoitusaika.

Jos haluat keskeyttää nauhoituksen, paina **Tauko**-näppäintä. Voit jatkaa nauhoitusta painamalla **Jatka**-näppäintä.

3. Lopeta nauhoitus painamalla **Lopeta**-näppäintä. Puhelin tallentaa nauhoituksen **Galleria**-valikon **Videoleikk.**-kansioon, jos olet valinnut **Oletuskansio**-asetuksen. **Muu kansio** -toiminnolla voit valita toisen kansion. Katso Kameran asetukset sivulla 116.

Jos painat **Valinnat**-näppäintä, voit esimerkiksi poistaa tallennetun videoleikkeen tai muuttaa sen nimen, lähettää sen multimediaviestinä tai siirtyä Galleria-valikkoon.

Kameran asetukset

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

- **Kuvan laatu**, jos haluat määrittää, miten paljon kuvatiedostoa pakataan kuvan tallennuksen yhteydessä. Valitse **Hyvä**, **Normaali** tai **Tyydyttävä**. **Hyvä** tarjoaa parhaan kuvanlaadun, mutta käyttää eniten muistia.
- **Videoleikkeen pituus**, jos haluat valita nauhoitettavien videoleikkeiden pituuden. Videoleikkeen enimmäispituus on noin neljä minuuttia olosuhteiden mukaan. Multimediaviestinä voi lähettää videoleikkeitä, joiden pituus on enintään sama kuin oletuspituus.
- **Kameran äänet**, jos haluat asettaa sulkimen ja itselaukaisimen äänet käyttöön (**Käytössä**) tai pois käytöstä (**Ei käytössä**).
- **Oletusotsikko**, jos haluat määrittää tallennettavan kuvan tai videoleikkeen otsikon. Jos valitset **Automaattinen**, puhelin käyttää oletusotsikkoa. Jos valitset **Oma otsikko**, voit näppäillä uuden otsikon tai muokata nykyistä otsikkoa.
- **Kuväsäiliö**, jos haluat määrittää, mihin kansioon valokuvat ja videot tallennetaan. Valitse **Oletuskansio**, jos haluat käyttää oletuskansiota, tai **Muu kansio**, jos haluat määrittää kansion.

Median toisto

Median toisto -toiminnolla voit katsella ja toistaa erilaisia tiedostoja, kuten kuvia, ääniä, videoita ja animaatioita, ja noutaa niitä eri lähteistä.

Voit myös katsella verkkopalvelimelta yhteensopivassa muodossa olevia suoratoistettavia videoita. Suoratoistotoiminnon saatavuus riippuu verkko-operaattorista ja sen käyttö edellyttää, että verkko tukee sitä. Tietoa näistä palveluista ja niiden hinnoista saat verkko-operaattoriltasi ja / tai haluamaasi palvelua ylläpitävältä WAP-palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Media* ja *Median toisto*. Valitse

- *Avaa Galleria*, jos haluat siirtyä *Galleria*-valikkoon. Katso Galleria sivulla 111.
- *Kirjanmerkit*, jos haluat siirtyä *Kirjanmerkit*-valikkoon. Katso Kirjanmerkit sivulla 148.
- *Siirry*, näppäile palvelun osoite ja paina **OK**-näppäintä.
- *Mediahaku*, jos haluat noutaa puhelimeen lisää piirroksia, ääniä tai videoita. Nouda sisältöä vain luotettavista lähteistä.

Puhelimen asettaminen valmiiksi suoratoistopalvelua varten

Voit saada suoratoistoasetukset määrittämissä verkkoooperaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää.

Lisätietoja ja tarvittavat asetukset saat siltä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, joka tarjoaa haluamasi palvelun. Tietoa palveluasetusten saamisesta määrittämissä on kohdassa Asetusten määrittäminen sivulla 32.

Voit myös näppäillä asetukset käsin tai määrittää ne ja muokata niitä PC Suite -ohjelmiston avulla.

Asetusten näppäileminen:

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Media*, *Median toisto* ja *Suoratoistoaset*.
2. Valitse *Nykyiset yhteysasetukset*.
3. Siirry sen asetusryhmän kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja paina **Käyttöön**-näppäintä.

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

4. Valitse *Muokkaa nyk. yhteysasetuksia*.

Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamiesi tietojen mukaan. Huomaa, että siirtotiekohtaiset asetukset ovat *Siirtotieasetukset*-valikossa.

Soitin

Puhelimessa on soitin, jolla voit kuunnella musiikkikappaleita, äänitteitä tai muita puhelimeen Nokia Audio Manager –sovelluksella siirtämiäsi MP3- tai AAC-äänitiedostoja.

Puhelimen muistissa tai multimediakortilla olevaan kansioon tallennetut musiikkitiedostot tunnistetaan automaattisesti ja lisätään oletusarvoiseen kappaleluetteloon.

Voit kuunnella äänitiedostoja yhteensopivalla kannettavalla HF:llä, kuten HDS-3:lla, tai puhelimen kaiuttimen kautta.

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Media* ja *Soitin*.

Tietoa musiikkikappaleiden siirtämisestä yhteensopivasta tietokoneesta ja musiikkikappaleiden ja soittoluetteloiden hallinnasta on Nokia PC Suite –ohjelmistoon sisältyvän Nokia Audio Manager –sovelluksen ohjeissa.

Voit soittaa ja vastaanottaa puheluja soittimen käytön aikana. Kappaleen toisto keskeytyy puhelun ajaksi.

Puhelimeen siirrettyjen musiikkikappaleiden soittaminen

Kun avaat *Soitin*-valikon, näyttöön tulevat oletusarvoisen kappaleluettelon ensimmäisen kappaleen tiedot. Jos haluat kuunnella kappaleen, siirry sen kohdalle ja paina *Toista*- tai ➤ -näppäintä.

- Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelimen sivulla olevilla äänenvoimakkuusnäppäimillä.
- Jos haluat lopettaa kuuntelun, paina **Lopeta**- tai  -näppäintä.
- Jos haluat siirtyä seuraavan kappaleen alkuun, paina  -näppäintä alaspäin. Jos haluat siirtyä edellisen kappaleen alkuun, paina  -näppäintä kaksi kertaa.
- Jos haluat siirtyä nykyisessä kappaleessa taaksepäin, pidä  -näppäintä alhaalla. Jos haluat siirtyä nykyisessä kappaleessa eteenpäin, pidä  -näppäintä alhaalla. Vapauta näppäin haluamassasi kohdassa.



Varoitus! Älä kuuntele musiikkia liian suurella äänenvoimakkuudella. Pitkäaikainen kuuntelu suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloasi.

Soittimen asetukset

Pääset seuraaviin asetuksiin painamalla **Valinnat**-näppäintä **Soitin**-valikossa:

- **Soittovalinnat:** Valitse **Satunnainen**, jos haluat kuunnella kappaleluettelon kappaleet satunnaisessa järjestyksessä. Valitse **Toisto**, jos haluat kuunnella nykyisen kappaleen tai kaikki luettelossa olevat kappaleet monta kertaa.
- **Musiikkihaku:** Voit muodostaa yhteyden nykyiseen kappaleeseen liittyvään selainpalveluun. Tämä toiminto näkyy vain, jos kappale sisältää palvelun osoitteen.
Lisätietoja on kohdassa Sisällön ja sovellusten noutaminen sivulla 16.
- **Kaiutin:** Voit kuunnella soitinta puhelimen kaiuttimen kautta.
- **Kuuloke:** Voit kuunnella soitinta yhteensopivalla kannettavalla HF:llä, joka on liitetty puhelimeen.



Vihje: Kun käytät kannettavaa HF:ää, voit siirtyä seuraavaan kappaleeseen painamalla nopeasti kannettavan HF:n painiketta. Voit lopettaa toiston pitämällä kannettavan HF:n painiketta alhaalla.

- **Kappalelista:** Näyttää kaikki kappaleluettelon kappaleet ja soittaa haluamasi kappaleen. Jos haluat kuunnella jonkin kappaleen, siirry sen kohdalle ja paina **Toista**– tai ➡ –näppäintä.

Jos painat **Valinnat**–näppäintä, voit päivittää kappaleluettelon (esimerkiksi jos olet lisännyt siihen uusia kappaleita). Voit myös vaihtaa **Soitin**–valikon avaamisen jälkeen näyttöön tulevan kappaleluettelon, jos puhelimessa on useita kappaleluetteloja.

Radio

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

Radiolähetyksen laatu riippuu radioaseman kuuluvuudesta paikassa, jossa olet.

1. Kytke radio päälle painamalla **Valikko**–näppäintä ja valitsemalla **Media** ja **Radio**. Näytössä näkyy
 - kanavan muistipaikan numero ja radiokanavan nimi, jos olet tallentanut kanavan
 - radiokanavan taajuus.
2. Jos olet tallentanut radiokanavia aiemmin, voit siirtyä haluamasi kanavan kohdalle tai valita kanavan 1 – 9 painamalla sitä vastaavaa numeronäppäintä.
Kun käytät puhelimen kanssa yhteensopivaa kannettavaa HF:ää, jossa on painike, voit siirtyä tallentamasi radiokanavan kohdalle painamalla tätä painiketta.
3. Kun radio on päällä, voit kytkeä sen pois päältä painamalla **Valinnat**–näppäintä ja valitsemalla **Sulje**.



Vihje: Voit kytkeä radion nopeasti pois päältä pitämällä **↵** –näppäintä alhaalla.

Radiokanavan virittäminen

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



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

Radion käyttäminen

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

- **Sulje**, jos haluat kytkeä radion pois päältä.
- **Tallenna kanava**, jos haluat tallentaa löytämäsi radiokanavan. Katso yllä oleva kohta Radiokanavan virittäminen. Puhelimeen voi tallentaa enintään 20 radiokanavaa.
- **Automaatt. haku**. Paina lyhyesti - tai -näppäintä, jos haluat selata taajuuksia ylös- tai alaspäin. Haku pysähtyy, kun kanava löytyy. Paina **OK**-näppäintä. Tallenna kanava **Tallenna kanava** -toiminnolla (katso yllä).
- **Haku käsin**. Voit selata taajuuksia ylös- tai alaspäin 0,05 MHz:n välein painamalla lyhyesti - tai -näppäintä. Jos pidät näppäintä alhaalla, taajuuksia selataan nopeasti ylös- tai alaspäin. Jos haluat tallentaa löytämäsi kanavan, paina **OK**-näppäintä ja käytä **Tallenna kanava** -toimintoa (katso yllä).



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

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



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

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

Kun kuuntelet radiota, voit soittaa puhelun tai vastata saapuvaan puheluun normaalisti. Radion ääni mykistetään. Kun lopetat puhelun, radion äänenvoimakkuus palautuu aiemmalle tasolle.

(E)GPRS– tai HSCSD–yhteyden kautta dataa lähettävä tai vastaanottava sovellus voi haitata radion kuuntelua.

Äänitys

Voit äänittää puhetta, muuta ääntä tai käynnissä olevaa puhelua kolme minuuttia. Voit esimerkiksi äänittää nimen ja puhelinumeron, jotta voit kirjoittaa ne myöhemmin muistiin.



Huom! Noudata kaikkia puhelujen äänittämistä koskevia paikallisia lakeja. Älä käytä tätä toimintoa lakien vastaisesti.

Äänittäminen

1. Paina **Valikko**–näppäintä ja valitse **Media** ja **Äänitys**.
2. Aloita äänitys valitsemalla **Äänitä**. Jos haluat aloittaa äänityksen puhelun aikana, paina **Valinnat**–näppäintä ja valitse **Äänitä**. Äänityksen aikana puhelun osapuolet kuulevat hiljaisen piippauksen noin viiden sekunnin välein.
Kun äänität puhelua, pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi.
3. Kun haluat lopettaa äänityksen, paina **Lopeta**–näppäintä. Äänite tallennetaan **Galleria**–valikon **Äänitteet**–kansioon.

4. Jos haluat kuulla viimeksi tallennetun äänitteen, valitse *Toista viime nauh..*
5. Jos haluat lähettää viimeksi tallennetun äänitteen, valitse *Lähetä viim. nauh..* Äänitteen voi lähettää langattoman infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden tai MMS-palvelun kautta.

Ääniteluettelo

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Media, Äänitys* ja *Äänitykset*. Näyttöön tulevat *Galleria*-valikossa olevat kansiot. Avaa *Äänitteet*-kansio, jotta näet äänitteet. Paina **Valinnat**-näppäintä. Voit käyttää joitakin *Galleria*-valikossa olevia tiedostoja koskevia toimintoja. Katso Galleria sivulla 111.

Tallennuskansion määrittäminen

Jos haluat valita *Galleria*-valikossa jonkin muun kansion kuin oletuskansion *Äänitteet*, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Media, Äänitys* ja *Valitse muisti*. Valitse *Galleria*-valikossa haluamasi kansio.

Median taajuuskorjain

Taajuuskorjaimella voit säätää äänenlaatua vahvistamalla tai vaimentamalla tiettyjä taajuuksia soitinta käyttäessäsi.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Media* ja *Median taajuusk.*

Jos haluat ottaa käyttöön taajuuskorjaimen asetusryhmän, siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja paina **Käytä**-näppäintä.

Jos haluat tarkastella tai muokata valittua asetusryhmää, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä, Muokkaa* tai *Muuta nimeä*. Kaikkia asetusryhmiä ei voi muokata tai nimetä uudelleen.

Ajanhallinta



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

Herätyskello

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

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

- Valitse *Herätysaika*, näppäile hälytysaika ja paina **OK**-näppäintä.

Jos haluat muuttaa hälytysajan, valitse *Herättää*.

- Valitse *Toista hälytys*, jos haluat asettaa puhelimen hälyttämään tiettyinä viikonpäivinä.
- Valitse *Hälytysääni*. Valitse oletusarvoinen hälytysääni tai valitse haluamasi hälytysääni soittoaäniluettelosta tai Galleria-valikosta, tai aseta hälytysääneksi radiokanava.

Jos valitset hälytysääneksi radion, kytke puhelimeen kannettava HF. Hälytysäänenä käytetään tällöin viimeksi kuunneltua radiokanavaa, joka kuuluu puhelimen kaiuttimesta. Jos puhelimeen ei ole liitetty kannettavaa HF:ää tai puhelin on pois päältä, hälytysäänenä käytetään radion sijasta oletusarvoista hälytysääntä.

Kun hälytysaika koittaa

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**-näppäintä tai soittaa ja vastaanottaa puheluja painamalla **Kyllä**-näppäintä.



Huom! Älä paina **Kyllä**-näppäintä, 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 19.

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



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

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

- Jos haluat nähdä yksittäisen merkinnän, siirry sen kohdalle ja paina **Näytä**-näppäintä. Merkintänäkymässä näet valitun merkinnän sisällön. Voit selata merkintää.
- Voit esimerkiksi luoda merkinnän tai lähettää sen langattoman infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta, merkintänä yhteensopivan puhelimen kalenteriin tai teksti- tai multimediaviestinä.

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

Jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnät, valitse kuukausi- tai viikkonäkymä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista merkinnät*.

Asetukset päivämäärän, kellonajan, päivämäärän tai kellonajan esitysmuodon tai viikon ensimmäisen päivän määrittämistä varten. *Merkintöjen automaattinen 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 38.

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

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

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

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

Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi

Puhelimesta kuuluu merkkiäni ja merkintä tulee näyttöön. Kun näytössä on  –puhelumerkintä, voit soittaa näytössä näkyvään numeroon painamalla  –näppäintä.

- Jos haluat lopettaa hälytyksen lukematta merkintää, paina **Poistu**–näppäintä.
- Jos haluat lopettaa hälytyksen ja nähdä merkinnän, paina **Näytä**–näppäintä. Jos painat **Torkku**–näppäintä, puhelin alkaa hälyttää uudestaan noin 10 minuutin kuluttua.

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 19.

Paina **Valikko**–näppäintä ja valitse **Ajanhallinta** ja **Tehtävälista**.

Jos haluat lisätä merkinnän, paina **Uusi**–näppäintä. Näppäile merkintä ja paina **Tallenna**–näppäintä. Valitse merkinnän tärkeysasteeksi **Erittäin tärkeä**, **Tavallinen** tai **Ei niin tärkeä**. Puhelin asettaa merkinnälle automaattisesti määräajan ilman hälytystä. Jos haluat muuttaa määräajan, avaa merkintä ja valitse määräaika–asetus.

Vaihtoehtoisesti voit siirtyä merkinnän kohdalle ja painaa **Näytä**– tai **Valinnat**–näppäintä.

- Jos haluat lisätä uuden merkinnän, valitse **Lisää**.
- Voit myös esimerkiksi tarkistaa tai poistaa valitun merkinnän tai poistaa kaikkien suoritetuiksi merkittyjen tehtävien merkinnät. Voit asettaa merkinnät tärkeysasteen tai määräajan mukaiseen

järjestykseen, lähettää merkinnän toiseen puhelimeen teksti- tai multimediaviestinä, tallentaa merkinnän kalenteriin tai avata kalenterin.

Kun tarkastelet merkintää, voit esimerkiksi muokata sitä, sen määräaika tai tärkeysastetta tai merkitä siihen liittyvän tehtävän suoritetuksi.

Muistikirja

Muistikirja-toiminnolla voit kirjoittaa ja lähettää merkintöjä yhteensopiviin laitteisiin langattoman infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden tai SMS- tai MMS-palvelun kautta.

Muistikirja-sovellus käyttää jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.

1. Pääset *Muistikirja*-toimintoon painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Ajanhallinta* ja *Muistikirja*. Puhelin pyytää sinua asettamaan päivämäärän ja kellonajan, jos niitä ei ole asetettu, kun alat kirjoittaa merkintää.
2. Jos haluat lisätä merkinnän, paina **Uusi mrk**-näppäintä tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tee merkintä*.
3. Näppäile merkintä ja valitse *Tallenna*.

Voit lisätä merkintään kellonajan ja päivämäärän. Jos merkinnässä ei ole tilaa niille, puhelin pyytää poistamaan siitä tarvittavan määrän merkkejä.

Voit myös lähettää merkinnän yhteensopivaan laitteeseen langattoman infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta, multimediaviestinä (MMS) tai tekstiviestinä (SMS). Jos merkintä on liian pitkä tekstiviestinä lähetettäväksi, puhelin pyytää poistamaan siitä tarvittavan määrän merkkejä.

Lisäksi voit tarkastella tai muokata merkintää tai poistaa sen. Kun muokkaat merkintää, voit poistaa tekstinmuokkausnäytöstä tallentamatta tekemiäsi muutoksia.

Lompakko

Lompakko-valikossa voit tallentaa henkilökohtaisia tietoja, kuten luottokorttinumeroita ja osoitteita. Kun selaat lompakkotoimintoa tukevan verkkopalvelun sivuja, voit helposti noutaa lompakkoon tallennettuja tietoja tietokenttien automaattista täyttämistä varten esimerkiksi tehdessäsi ostoksia. Voit tallentaa lompakkoon myös tunnuslukuja sellaisia langattomia palveluja varten, joiden kanssa tarvitaan käyttäjätunnus ja salasana.

Lompakossa tiedot suojataan lompakon suojakoodilla, jonka voit määrittää lompakon ensimmäisellä käyttökerralla. Kun näytössä näkyy **Luo lompakon suojakoodi**-, näppäile koodi ja vahvista se painamalla **OK**-näppäintä. Kun näytössä näkyy **Toista lompakon suojakoodi**-, näppäile koodi uudestaan ja paina **OK**-näppäintä. Katso myös Lompakon suojakoodi (4 – 10 numeroa) sivulla 16.

Jos haluat tyhjentää lompakon ja poistaa sen suojakoodin, näppäile *#7370925538# (kirjaimina *#res wallet#) valmiustilassa. Tarvitset myös puhelimen suojakoodin. Katso Tunnusluvut sivulla 15.

Voit lisätä lompakkoon sisältöä tai muokata sitä Lompakko-valikossa. Jos haluat käyttää lompakkoa langattomassa palvelussa, avaa lompakko selaimessa. Katso Web sivulla 143.

Lompakko-valikkoon pääseminen

Avaa Lompakko-valikko painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Ajanhallinta** ja **Lompakko**. Näppäile lompakon suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Katso Lompakon asetukset sivulla 132. Valitse

- **Lompak. profiilit**, jos haluat luoda korttiyhdistelmiä esimerkiksi eri palveluja varten. Lompakkoprofiilista on hyötyä, jos palvelussa pitää täyttää erilaisia tietoja. Voit valita sopivan lompakkoprofiilin sen sijaan, että valitsisit tarvittavat kortit yksitellen.
- **Kortit**, jos haluat tallentaa korttitietosi. Voit tallentaa lompakkoon maksukorttien, asiakaskorttien ja pääsykorttien tietoja, kuten eri palvelujen käyttäjätunnuksia ja salasanoja, sekä osoitteita ja käyttäjätietoja. Katso Korttitietojen tallentaminen sivulla 130.

- **Liput**, jos haluat tallentaa langattomasta palvelusta ostamiasi sähköisiä lippuja koskevia ilmoituksia. Jos haluat nähdä liput, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Näytä**.
- **Kuitit**, jos haluat tallentaa langattomista ostoista saamasi kuitit.
- **Omat merkinnät**, jos haluat tallentaa erilaisia henkilökohtaisia tietoja ja suojata ne lompakon PIN-koodilla. Katso Omat merkinnät sivulla 131.
- **Asetukset**. Katso Lompakon asetukset sivulla 132.

Korttitietojen tallentaminen

1. Avaa lompakko ja valitse **Kortit**.
2. Valitse sen kortin tyyppi, johon tiedot tallennetaan:
 - **Maksukortit** luotto- ja pankkikortteja varten.
 - **Asiakaskortit** jäsenkortteja varten.
 - **Pääsykortit** verkkopalveluissa tarvittavia käyttäjätunnuksia ja salasanoja varten.
 - **Käyt.tietokortit** verkkopalveluissa tarvittavia omia asetuksia varten.
 - **Osoitekortit** erilaisia yhteystietoja, kuten toimitus- ja laskutusosoitteita, varten.
3. Jos et ole aiemmin lisännyt kortteja, paina **Lisää**-näppäintä. Muussa tapauksessa paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää uusi**.
4. Täytä tietokentät ja paina **Valmis**-näppäintä.

Voit ehkä saada korttitiedot puhelimeen määrittämissäsi, jos palveluntarjoaja tukee tätä palvelua. Saat ilmoituksen siitä, mihin luokkaan kortti kuuluu. Tallenna tai hylkää vastaanottamasi kortti. Voit tarkastella korttia ja muuttaa sen nimen, mutta et voi muokata sitä. Tietoja korttitietojen saamisesta määrittämissäsi saat kortin julkaisijalta tai palveluntarjoajalta.

Omat merkinnät

Voit tallentaa omia merkintöjä, kuten tilinumeroita, salasanoja ja muistiinpanoja.

Avaa lompakko ja valitse *Omat merkinnät*. Paina **Valinnat**–näppäintä. Voit tarkastella tai muokata valittua merkintää tai luoda uuden merkinnän. Voit myös järjestää merkintöjä nimen tai päivämäärän mukaan ja poistaa merkintöjä. Kun tarkastelet merkintää, voit muokata sitä tai poistaa sen. *Kopioi viestiin* –toiminnolla voit kopioida merkinnän teksti- tai multimediaviestiin ja *Kopioi kalenteriin* –toiminnolla voit kopioida merkinnän muistiinpanoksi kalenteriin. *Poimi tiedot* –toiminnolla voit poimia merkinnästä numeroita, sähköpostiosoitteita ja Internet-osoitteita.

Lompakkoprofiilin luominen

Kun olet tallentanut korttiesi tiedot, voit yhdistellä niitä lompakkoprofiileiksi. Voit käyttää profiileja lompakossa olevien korttitietojen hakemiseen verkkosivujen selaamisen aikana.

1. Avaa lompakko ja valitse *Lompak. profiilit*.
2. Jos haluat luoda uuden lompakkoprofiilin eikä niitä ole luotu aiemmin, paina **Lisää**–näppäintä. Paina muussa tapauksessa **Valinnat**–näppäintä ja valitse *Lisää uusi*.
3. Täytä seuraavat kentät ja paina **Valmis**–näppäintä. Jotkin kentät sisältävät lompakosta valittavia tietoja. Nämä tiedot pitää tallentaa lompakkoon ennen lompakkoprofiilin luomista.
 - *Valitse seuraavaksi maksukortti* – valitse jokin kortti maksukorttien luettelosta.
 - *Valitse seuraavaksi asiakaskortti* – valitse jokin kortti asiakaskorttien luettelosta.
 - *Valitse seuraavaksi pääsykortti* – valitse jokin kortti pääsykorttien luettelosta.
 - *Valitse seuraavaksi käyttäjätietokortti* – valitse jokin kortti käyttäjätietokorttien luettelosta.
 - *Valitse seuraavaksi laskutusosoite* – valitse osoite osoitekorttien luettelosta.
 - *Valitse seuraavaksi toimitusosoite* – valitse osoite osoitekorttien luettelosta.

- *Valitse seuraavaksi kuitenkin toimitusosoite* – valitse osoite osoitekorttien luettelosta.
- *Valitse seuraavaksi kuitenkin toimitustapa* – valitse kuitenkin lähetystavaksi *Puhelinnumeroon* tai *Sähköpostiin*.
- *Lompakon profiilin nimi*: – näppäile profiilin nimi.

Lompakon asetukset

Avaa lompakko ja valitse *Asetukset*. Valitse

- *Vaihda koodi*, jos haluat vaihtaa lompakon suojakoodin.
- *RFID-tunnus*, jos haluat määrittää RFID-tunnuksen *RFID-tunnuskoodi*– ja *RFID-tunnustyyppi*–asetuksella. (RFID eli Radio Frequency Identification on tekniikka, jonka avulla puhelimella voi maksaa turvallisesti ostoksia.)

Ostosten maksaminen lompakolla

- Jos haluat tehdä ostoksia, siirry haluamaasi verkkopalveluun, joka tukee lompakkotoimintoa. Palvelun pitää tukea Electronic Commerce Modeling Language –määrittystä. Katso Yhteyden luominen palveluun sivulla 144.

Valitse ostettava tuote ja lue huolellisesti kaikki palvelussa olevat tiedot ennen tuotteen ostamista.



Huom! Teksti ei ehkä mahdu näyttöön kokonaan. Selaa teksti loppuun ja lue se kokonaan ennen ostoksen tekemistä.

- Kun haluat maksaa ostokset, puhelin kysyy, haluatko käyttää maksamiseen lompakkoa. Puhelin pyytää myös lompakon PIN-koodin.
- Valitse maksamisessa käytettävä kortti maksukorttiluettelosta. Jos palveluntarjoajalta saamasi tietolomake tukee Electronic Commerce Modeling Language –määrittystä, puhelin täyttää siihen automaattisesti luottokorttitiedot tai lompakko profiilin tiedot.

- Hyväksy osto. Tiedot lähetetään eteenpäin.
- Voit saada ostosta todistuksen tai digitaalisen kuitin.
- Sulje lompakko valitsemalla [Sulje lompakko](#). Jos lompakkoa ei käytetä viiden minuutin kuluessa, se sulkeutuu automaattisesti.



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

Tietoa välimuistin tyhjentämisestä on kohdassa Välimuisti sivulla 150.

Synkronointi

Synkronointitoiminnolla voit tallentaa kalenterin ja puhelinluettelon tiedot Internet-palvelimelle (verkkopalvelu) 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, puhelinluettelon ja muistikirjan tiedot yhteensopivassa tietokoneessa olevien tietojen mukaisiksi, käynnistä synkronointi tietokoneella. SIM-kortille tallennettuja yhteystietoja ei synkronoida.

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

Synkronoinnin käynnistäminen puhelimella

Ennen kuin käynnistät synkronoinnin puhelimella, sinun pitää ehkä

- tilata synkronointipalvelu. Lisätietoja synkronointipalvelun saatavuudesta ja asetuksista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- hankkia synkronointiasetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso Synkronointiasetukset sivulla 134.

- määrittää synkronoinnissa tarvittavat yhteysasetukset. Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten sivulla 144.

Voit käynnistää synkronoinnin puhelimella seuraavasti:

1. Ota käyttöön synkronoinnissa tarvittavat yhteysasetukset. Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten sivulla 144.
2. Paina **Valikko**–näppäintä ja valitse *Ajanhallinta, Synkronointi, Asetukset* ja *Nyk. Internetin synkronointiaset.*. Siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja paina **Käytä**–näppäintä. Valitse synkronoitavat tiedot. Katso *Synkronoitavat tiedot* kohdassa Synkronointiasetukset sivulla 134.
3. Paina **Valikko**–näppäintä ja valitse *Ajanhallinta, Synkronointi* ja *Synkronoi*.
4. Käytössä olevan ryhmän valitut tiedot synkronoidaan vahvistuksen jälkeen.

Huomaa, että tietojen synkronointi ensimmäisen kerran tai synkronoinnin keskeytymisen jälkeen voi kestää 30 minuuttia, jos puhelinluettelo tai kalenteri on täynnä.

Synkronointiasetukset

Voit saada synkronointiasetukset määrittämissä verkkoperaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa asetusten saamisesta määrittämissä on kohdassa Asetusten määrittäminen palvelu sivulla 32.

Asetusten näppäileminen käsin

1. Paina **Valikko**–näppäintä ja valitse *Ajanhallinta, Synkronointi* ja *Asetukset*.
2. Valitse *Nyk. Internetin synkronointiaset.*
3. Siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja paina **Käytä**–näppäintä.

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

4. Valitse *Muokkaa nyk. Internetin synkr.as..* Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset.
- *Asetusryhmän nimi.* Anna asetusryhmälle nimi ja paina **OK**-näppäintä.
 - *Synkronoitavat tiedot.* Valitse synkronoitavat tiedot (*Puhelinluettelo*, *Kalenteri* ja / tai *Muistikirja*) ja paina **Valmis**-näppäintä.
 - *Tietokannan osoitteet.* Valitse muokattava *Puhelinluettelotietokanta*, *Kalenteritietokanta* ja / tai *Muistikirjatietokanta*. 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.
 - *Yhteysasetukset*-toiminnoilla voit määrittää synkronoinnissa tarvittavat yhteysasetukset. Katso Palveluasetusten näppäileminen käsin sivulla 144.
- Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset. Saat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- Valitse *PC:n synkronointiasetukset*, jos haluat määrittää asetukset, joita käytetään palvelimen käynnistämässä synkronoinnissa. Valitse
- *Käyttäjätunnus.* Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
 - *Salasana.* Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.

Synkronoinnin käynnistäminen tietokoneella

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



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.

Pelit

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

Pelin käynnistäminen

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

Muuten näyttöön tulee valitun peliryhmän pelien luettelo. Jos haluat käynnistää yhden pelin, siirry haluamasi pelin kohdalle ja 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 138.

Pelihaku

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset*, *Pelit* ja *Pelihaku*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse *Muita kirjanmerkk.*, jos haluat nähdä *Web*-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso Kirjanmerkit sivulla 148.

Valitse sen sivun kirjanmerkki, jolle haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, sivulle ei ehkä pääse sen palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa [Web](#)-valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusten ryhmä. Katso Yhteyden luominen palveluun sivulla 144. Yritä uudelleen muodostaa yhteys sivulle.

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

Tietoa uusien pelien noutamisesta on kohdassa Sovelluksen noutaminen sivulla 139.

Kun noudat pelin tai sovelluksen, se voidaan tallentaa [Sovellukset](#)-valikkoon [Pelit](#)-valikon sijasta.

Pelimuistin tila

Jos haluat nähdä, kuinka paljon muistia on jäljellä pelien ja sovellusten asentamista varten, paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Sovellukset](#), [Pelit](#) ja [Muisti](#). Katso myös Sovellusmuistin tila sivulla 140.

Pelit käyttävät jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.

Peliasetukset

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Sovellukset](#), [Pelit](#) ja [Sovell. asetukset](#), jos haluat määrittää pelin ääni- ja valoasetukset sekä valita, käytetäänkö pelissä värinätehosteita.

Sovellukset

Puhelimessa on Java-sovelluksia, jotka on suunniteltu erityisesti tätä Nokia-puhelinta varten.

Sovelluksen käynnistäminen

1. Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Sovellukset](#), [Kokoelma](#) ja [Valitse sovellus](#).
2. Siirry haluamasi sovelluksen tai sovellusryhmän kohdalle (nimi riippuu sovelluksesta).

3. Paina **Avaa**–näppäintä. Jos valitsit sovelluksen, se käynnistetään.

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

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

Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot

- **Poista**–toiminnolla voit poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.

Jos poistat puhelimesta valmiiksi asennetun sovelluksen tai sovellusryhmän, voit ehkä noutaa sen takaisin puhelimeen Nokian Internet–sivuston www.nokia.com/tuotetukialueelta.

- **Tiedot**–toiminto näyttää lisätietoja sovelluksesta.
- **Päivitä versio** –toiminnolla voit tarkistaa, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi noutaa jostakin palvelusta (verkkopalvelu).
- **Web-sivu**–toiminnolla voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet–sivulta. Verkon pitää tukea tätä toimintoa. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.
- **Sov. käyttö** –toiminnolla voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon odottamattomien kustannusten välttämiseksi. Näyttöön tulee eri luokkia. Valitse jokin luokassa saatavana olevista rajoituksista, joita voivat olla
 - **Kysy aina** (puhelin pyytää aina luvan päästä verkkoon)
 - **Kysy 1. kerralla** (puhelin pyytää luvan päästä verkkoon ensimmäisellä käyttökerralla)
 - **Aina sallittu** (puhelin pääsee verkkoon ilman lupaa)
 - **Ei sallittu** (puhelin ei pääse verkkoon).

- [Yhteystapa](#)–toiminnolla voit määrittää sovelluksen käyttämän yhteystavan. Puhelin käyttää oletusarvoisesti selaimen yhteystapaa.

Sovelluksen noutaminen

Puhelin tukee J2ME™ Java –sovelluksia. Ennen kuin noudat sovelluksen, varmista, että se on yhteensopiva puhelimen kanssa. Nouda sisältöä vain luotettavista lähteistä.

Voit noutaa uusia Java–sovelluksia eri tavoilla:

- Paina [Valikko](#)–näppäintä ja valitse [Sovellukset](#), [Kokoelma](#) ja [Sovellushaku](#). Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse [Muita kirjanmerkk.](#), jos haluat nähdä [Web](#)–valikossa olevat kirjanmerkit. Katso Kirjanmerkit sivulla 148.

Valitse sen sivun kirjanmerkki, jolle haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, sivulle ei ehkä pääse sen palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa [Web](#)–valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusten ryhmä. Katso Yhteyden luominen palveluun sivulla 144. Yritä uudelleen muodostaa yhteys sivulle.

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

- Paina [Valikko](#)–näppäintä ja valitse [Web](#) ja [Noutolinkit](#). Tällä toiminnolla voit noutaa haluamasi sovelluksen tai pelin. Katso Noutaminen sivulla 149.
- Käytä pelien lataustoimintoa. Katso Pelihaku sivulla 136.
- Voit noutaa sovelluksia puhelimeen PC Suite –ohjelmistoon kuuluvan Nokia Application Installer –sovelluksen avulla.



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

Kun noudat sovelluksen, se voidaan tallentaa *Pelit*-valikkoon *Sovellukset*-valikon sijasta. Java-pelejä ja -sovelluksia ei voi tallentaa multimediakortille.

Sovellusmuistin tila

Jos haluat nähdä, kuinka paljon muistia on jäljellä pelien ja sovellusten asentamista varten, paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Sovellukset*, *Kokoelma* ja *Muisti*. Sovellukset käyttävät jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.

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



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

4. Näppäile toinen numero.
5. Näet lopputuloksen painamalla *Tulos*-näppäintä. Toista vaiheet 3 – 5 niin monta kertaa kuin on tarpeen.
6. Jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, pidä ensin *Pyhyi*-näppäintä alhaalla.

Valuuttamuunnoksen tekeminen

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



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

Ajastin

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

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

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

Sekuntikello

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

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

Ajanotto ja väliaikojen ottaminen

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

Kierrosajat

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset, Ekstrat, Sekuntikello* ja *Kierrosaika*. Paina **Aloita**-näppäintä, kun haluat aloittaa ajanoton. Paina **Kierros**-näppäintä, kun haluat ottaa kierrosajan. Voit lopettaa kierrosaikojen ottamisen painamalla **Lopeta**-näppäintä. Jos haluat tallentaa ajat, paina **Tallenna**-näppäintä ja anna niille nimi. Vaihtoehtoisesti voit painaa **Valinnat**-näppäintä ja tallentaa kierrosajat tai nollata ne. Katso Ajanotto ja väliaikojen ottaminen sivulla 142.

Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen

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

Jos sekuntikelloa ei ole nollattu, näet viimeksi otetun ajan valitsemalla *Viimeisin aika*. Valitse *Näytä ajat*. Valitse näyttöön tulevista aikasarjoista tai loppuajoista se, jonka haluat nähdä.

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

■ Web

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



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.

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

Puhelimen selaimella voit käyttää palveluja, joiden sivuilla käytetään WML-merkintäkieltä (Wireless Mark-Up Language) tai XHTML-merkintäkieltä (extensible HyperText Mark-Up Language). Sivujen ulkoasu voi vaihdella näytön koon takia. Huomaa, että Internet-sivujen kaikki yksityiskohdat eivät ehkä näy puhelimen näytössä.

Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi palvelun asetukset. Katso sivu 144.
2. Muodosta yhteys kyseiseen palveluun. Katso sivu 144.
3. Selaa palvelun sivuja. Katso sivu 145.
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys palveluun. Katso sivu 147.

Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten

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

Lisätietoja ja tarvittavat asetukset saat siltä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, joka tarjoaa haluamasi palvelun.

Tietoa palveluasetusten saamisesta määräytysviestinä on kohdassa Asetusten määrittäminen palvelu sivulla 32.

Palveluasetusten näppäileminen käsin

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Web, Asetukset* ja *Yhteysasetukset*.
2. Valitse *Nykyiset Web-asetukset*.
3. Siirry sen asetusryhmän kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja paina **Käyttöön**-näppäintä.
Sinun on otettava käyttöön asetusryhmä, johon haluat tallentaa palveluasetukset. Asetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen palveluun.
4. Valitse *Muokkaa nykyisiä Web-asetuksia*.
Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamiesi tietojen mukaan. Huomaa, että siirtotiekohtaiset asetukset ovat *Siirtotieasetukset*-valikossa.

Yhteyden luominen palveluun

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

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

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

- Avaa aloitussivu, esimerkiksi palveluntarjoajan kotisivu:
Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Web* ja *Aloitussivulle*, tai pidä -näppäintä alhaalla valmiustilassa.
- Valitse palvelun kirjanmerkki:
Paina **Valikko**-näppäintä, valitse *Web* ja *Kirjanmerkit* ja valitse haluamasi kirjanmerkki.
Jos kirjanmerkki ei toimi nykyisillä palveluasetuksilla, ota käyttöön jokin muu palveluasetusryhmä ja yritä uudelleen.
- Valitse viimeksi käytetty URL-osoite:
Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Web* ja *Viime Web-os.*
- Näppäile palvelun osoite:
Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Web* ja *Siirry*. Näppäile palvelun osoite ja paina **OK**-näppäintä.

Palvelun sivujen selaaminen

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

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

Näppäinten käyttö selaamisen aikana

- Voit siirtyä sivulla selausnäppäimillä.

- Jos haluat valita korostetun kohteen, paina **L** –näppäintä, tai paina **Valinnat** –näppäintä ja valitse toiminto, jolla voi avata linkin.
- Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä **0**  – **9 wxyz**. *** +** –näppäintä painamalla saat erikoismerkkejä.

Toiminnot selaamisen aikana

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

- **Aloitussivulle**, jos haluat palata aloitussivulle.
- **Linkit**, jos haluat käyttää lisätoimintoja, kuten sivukohtaisia toimintoja. Tämä toiminto näkyy vain, jos sivulla on toimintolinkkejä.
- **Uusi kirjanmerkki**, jos haluat tallentaa sivun kirjanmerkiksi.
- **Kirjanmerkit**. Katso Kirjanmerkit sivulla 148.
- **Aiemmat**, jos haluat nähdä URL –osoitteet, joissa olet käynyt viimeksi.
- **Noutolinkit**, jos haluat nähdä noutolinkkien kirjanmerkit.
- **Muut valinnat**, jos haluat käyttää muita toimintoja, kuten lompakko– ja suojaustoimintoja.
- **Lataa uudelleen**, jos haluat ladata nykyisen sivun uudelleen ja päivittää sen.
- **Lopeta**. Katso Palveluyhteyden katkaiseminen sivulla 147.
- **Puhelinluettelo**, jos haluat lisätä yhteystietoja puhelinluetteloon tai muokata niitä.



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

Tietoa välimuistin tyhjentämisestä on kohdassa Välimuisti sivulla 150.

Toiminnot yhteyden aikana

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

Jos haluat soittaa puhelun selainyhteyden aikana, paina **Valinnat**–näppäintä ja valitse *Muut valinnat* ja *Puhelinluettelo*. Valitse numero, johon haluat soittaa, ja paina  –näppäintä. Kun haluat jatkaa Internet-yhteyden käyttöä, paina **Edell.**–näppäintä.

Palveluyhteyden katkaiseminen

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

Tai: paina  –näppäintä kaksi kertaa tai pidä  –näppäintä alhaalla.

Selaimen ulkoasuasetukset

Paina selaamisen aikana **Valinnat**–näppäintä ja valitse *Muut valinnat* ja *Ulkoasuasetukset*, tai paina valmiustilassa **Valikko**–näppäintä ja valitse *Web*, *Asetukset* ja *Ulkoasuasetukset*.

- Valitse *Tekstin rivitys*. Valitse *Käytössä*, jos haluat, että teksti jatkuu seuraavalla rivillä. Jos valitset *Ei käytössä*, teksti lyhennetään.
- Valitse *Fonttikoko* ja sitten *Pieni*, *Normaali* tai *Suuri*.
- Valitse *Näytä kuvat*. Jos valitset *Ei*, sivuilla olevia kuvia ei näytetä. Tämä saattaa nopeuttaa paljon kuvia sisältävien sivujen selaamista.
- Valitse *Häilytykset*, *Suojaamattoman yhteyden häilytys* ja **Kyllä**, jos haluat asettaa puhelimen häilyttämään, kun suojattu yhteys muuttuu suojaamattomaksi selaamisen aikana. Valitse *Suojaamattomien kohteiden häilytys* ja **Kyllä**, jos haluat asettaa puhelimen häilyttämään, kun

suojatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Huomaa, että nämä hälytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa Selaimen tietoturva sivulla 151.

- Valitse [Merkistön koodaus](#), jos haluat valita merkistön, jota puhelin käyttää selainsivuilla, joilla merkistöä ei ole määritetty. Voit myös valita, käytetäänkö UTF-8-koodausta aina, kun Internet-osoite lähetetään yhteensopivaan puhelimeen.

Evästeet

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen selaimen välimuistiin. Tietopaketti voi sisältää esimerkiksi käyttäjän tiedot tai selaimen asetukset. Evästeet pysyvät puhelimen muistissa, kunnes välimuisti tyhjennetään. Katso Välimuisti sivulla 150.

1. Paina selaamisen aikana [Valinnat](#)-näppäintä ja valitse [Muut valinnat](#), [Suojaus](#) ja [Evästeasetukset](#), tai paina valmiustilassa [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Web](#), [Asetukset](#), [Suojausasetukset](#) ja [Evästeet](#).
2. Valitse [Sallittuja](#), jos haluat sallia evästeiden vastaanoton, tai [Eivät sallittuja](#), jos haluat estää sen.

Kirjanmerkit

Voit tallentaa selaamisen aikana sivujen osoitteita kirjanmerkeiksi puhelimen muistiin. Katso Toiminnot selaamisen aikana sivulla 146. Kirjanmerkkien käyttäminen:

1. Paina selaamisen aikana [Valinnat](#)-näppäintä ja valitse [Kirjanmerkit](#), tai paina valmiustilassa [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Web](#) ja [Kirjanmerkit](#).
2. Siirry haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja paina [Valitse](#)-näppäintä, jos haluat muodostaa yhteyden kirjanmerkkiin liittyvään sivuun.
3. Valitse [Valinnat](#), jos haluat nähdä valitun kirjanmerkin nimen ja osoitteen, muokata kirjanmerkkiä, poistaa sen, lähettää sen toiseen puhelimeen kirjanmerkinä tai tekstiviestinä, tallentaa sen kansioon tai luoda uuden kirjanmerkin.

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

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin (joka on lähetetty kirjanmerkinä), näyttöön tulee *1 kirjanmerkki vastaanotettu*. Paina **Näytä**-näppäintä, jos haluat nähdä kirjanmerkin. Paina **Tallenna**-näppäintä, jos haluat tallentaa kirjanmerkin. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Näytä**, jos haluat nähdä kirjanmerkin tiedot, tai valitse **Poista**, jos haluat hylätä kirjanmerkin. Jos haluat hylätä kirjanmerkin heti sen saatuaasi, paina **Poistu**- ja **OK**-näppäintä.

Noutaminen

1. Jos haluat noutaa puhelimeen ääniä, kuvia, pelejä tai sovelluksia (verkkopalvelu), paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Web** ja **Noutolinkit**.
2. Valitse **Soittoäänihaku**, **Grafiikkahaku**, **Pelihaku**, **Videohaku** tai **Sovellushaku** sen mukaan, haluatko noutaa ääniä, kuvia, pelejä, videoita vai sovelluksia.

Nouda sisältöä vain luotettavista lähteistä.

Palveluviestit

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

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

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

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

Palveluviestien asetukset

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

- Valitse **Palveluviestit**. Valitse **Käytössä**, jos haluat sallia palveluviestien vastaanoton, tai **Ei käytössä**, jos haluat estää sen. Valitse **Viestisuodatin** ja **Käytössä** (tai **Ei käytössä**), jos haluat sallia (tai estää) palveluviestien vastaanoton palveluntarjoajasi hyväksymiltä sisällöntuottajilta. Jos haluat nähdä hyväksytyt sisällöntuottajat, valitse **Luotetut kanavat**.
- Valitse **Automaattinen yhteys**. Jos olet asettanut puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä ja valitset **Käyttöön**, puhelin käynnistää selaimen automaattisesti valmiustilassa, kun saat palveluviestin.

Jos valitset **Pois käytöstä**, puhelin käynnistää selaimen, jos valitset **Lataa** saatuaasi palveluviestin.

Välimuisti

Käyttämiesi palvelujen tiedot tallennetaan puhelimen välimuistiin. Välimuisti on puskurimuisti, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Voit tyhjentää välimuistin seuraavasti:

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

Selaimen tietoturva

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

Suojausmoduuli

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

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

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

Katso myös Tunnusluvut sivulla 15.

Varmenteet

Varmenteita on kolmenlaisia: palvelinvarmenteita, myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita.

- Puhelin käyttää palvelinvarmennetta luodessaan tavallista paremmin suojatun yhteyden sisältöpalvelimeen. Puhelin vastaanottaa palvelinvarmenteen palveluntarjoajalta ennen yhteyden luomista. Palvelinvarmenteen aitous tarkistetaan puhelimeen tallennettujen myöntäjän varmenteiden avulla. Palvelinvarmenteita ei tallenneta.

Yhteyden aikana näkyy -suojaussymboli, jos tiedonsiirtoyhteys puhelimen ja sisältöpalvelimen välillä on salattu.

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



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

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

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

Digitaalinen allekirjoitus

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

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

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

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

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

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

Valitse käyttäjävarmenne, jota haluat käyttää. Näppäile allekirjoituksen PIN-koodi (katso Yleistä tietoa sivulla 15) ja paina **OK**-näppäintä. Digitaalisen allekirjoituksen symboli häviää näytöstä ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

■ SIM-palvelut

Puhelimen toimintojen lisäksi käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäpalveluja, joihin pääset valikon 15 kautta. Tämä valikko näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö riippuvat tarjolla olevista palveluista.





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

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

Huomaa, että näiden palvelujen käyttö voi edellyttää viestien lähettämistä tai puhelun soittamista. Tästä voidaan veloittaa erikseen.

7. Tietokoneyhteydet

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostia ja käyttää Internet-yhteyttä, kun puhelin on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen langattoman infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta tai USB-datakaapelin DKU-2 avulla. Voit käyttää puhelinta useiden erilaisten tiedonsiirto-ohjelmien kanssa. PC Suite -ohjelmistolla voit esimerkiksi synkronoida yhteystietoja sekä kalenteri-, tehtävälista- ja muistikirjamerkintöjä puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä.

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

■ PC Suite

PC Suite -ohjelmisto sisältää seuraavat sovellukset:

- **Nokia Application Installer** -sovelluksella voit asentaa yhteensopivasta tietokoneesta puhelimeen J2ME Java -sovelluksia, kuten pelejä ja sanakirjoja.
- **Nokia Audio Manager** -sovelluksella voit luoda musiikkitiedostoja puhelinta varten.
- **Nokia Image Converter** -sovelluksella voit muuttaa tuetuissa tiedostomuodoissa olevia kuvia multimediatesteihin sopiviksi tai taustakuviksi ja siirtää niitä puhelimeen.
- **Nokia Sound Converter** -sovelluksella voit muuttaa tuetuissa tiedostomuodoissa olevia melodisia soittoaani yhteensopiviksi puhelimen kanssa ja siirtää niitä siihen.
- **Nokia Content Copier** -sovelluksella voit varmuuskopioida ja palauttaa tietojasi puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä. Voit myös siirtää sisältöä muihin yhteensopiviin Nokia-puhelimiin.

- **Nokia Phone Editor** –sovelluksella voit lähettää tekstiviestejä ja muokata puhelimen puhelinluetteloa.
- **Nokia Phone Browser** –sovelluksella voit tarkastella puhelimen Galleria–kansion sisältöä yhteensopivalla tietokoneella. Voit selata kuva– ja äänitiedostoja, muokata puhelimen muistiin tallennettuja tiedostoja ja siirtää niitä puhelimen ja tietokoneen välillä.
- **Nokia Multimedia Player** –sovelluksen avulla voit toistaa äänitiedostoja sekä katsella kuvia, videoita ja multimediaviestejä tietokoneella. Multimedia Player –sovelluksella voit myös katsella mediatiedostoja sisältäviä multimedia– tai sähköpostiviestejä.
- **Nokia PC Sync** –sovelluksella voit synkronoida yhteystiedot sekä kalenterin ja tehtävälistan merkinnät puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.
- **Nokia Modem Options** sisältää asetukset HSCSD– ja GPRS–yhteyttä varten.
- **Nokia Connection Manager** –sovelluksella voit valita tietokoneen ja puhelimen välisen yhteyden tyyppiin.
- **Nokia 6230** –puhelimien modeemiohjainten avulla voit käyttää puhelinta modeemina.
- **Language Selection** –sovelluksella voit valita kielen, jota käytetään PC Suite –ohjelmiston asennuksen aikana ja PC Suite –ohjelmistossa.
- **HTML Help** –ohje auttaa sovelluksen käytössä.

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

(E)GPRS, HSCSD ja CSD

Puhelimella voi käyttää EGPRS (Enhanced GPRS)–, GPRS (General Packet Radio Service)–, HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)– ja piiriyhteyksiä *GSM-data*–palveluja.

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

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

Katso (E)GPRS-modeemiasetukset sivulla 104.

■ Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen

Tietoa tiedonsiirtosovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevissa ohjeissa.

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 pitäen sitä kädessäsi datapuhelun aikana.

8. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Puhelin saa virtansa uudelleenladattavasta akusta.

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

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

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

Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa akun latautumiseen.

Käytä akkuja vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu.

Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkuja.

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 akkuja tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

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

Älä heitä akkuja tuleen!

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

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

- Pidä puhelin ja kaikki sen osat ja lisälaitteet 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. Asiantunteaton käsittely voi vahingoittaa sitä.
- Älä pudota, kolhi tai ravista puhelinta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita puhelimen puhdistukseen.
- Älä maalaa puhelinta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Linssien (esim. kameran linssin, etäisyyssunnistimen ja valotunnistimen) puhdistuksessa on käytettävä pehmeää, puhdasta ja kuivaa riepua.
- Käytä vain laitteen mukana tulevaa antennia tai muuta hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa puhelinta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.

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

■ Liikenneturvallisuus

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

Muista: Ajoturvallisuus ennen kaikkea!

■ Käyttöympäristö

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

Käytä puhelinta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa.

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

■ Elektroniset laitteet

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

Sydämentahdistimet

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

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

Kuulolaitteet

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

Muut lääketieteelliset laitteet

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

Ajoneuvot

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

Kieltomerkit

Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

■ Räjähdyssaltiltiit alueet

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

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

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

■ Ajoneuvot

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

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

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

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

Puhelimen käyttö lennon aikana on kielletty. Katkaise puhelimesta virta ennen ilma-alukseen nousemista.

Matkapuhelimen käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa, ja se voi olla lainvastaista.

Näiden ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa matkapuhelinverkon palvelujen eväämiseen käyttäjältä määräaikaista tai pysyvää ja / tai lakimääräisiin rangaistuksiin.

■ Hätäpuhelut



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

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

Kun soitat hätäpuhelun:

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

Jos tietty 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 ainoa 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 suosittelema radiosignaaleille altistumista koskevia rajoja. Nämä rajat ovat osa kattavia

suosituksia, ja ne määrittävät sallitut radiosignaalisat keskiarvot väestölle. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määrääjain 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 tehotasolla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleissääntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tukiaseman antennia ollaan, sitä alhaisempi teho tarvitaan.

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa käyttöä korvalla on 0,59 W/kg. Vaikka eri puhelinten SAR-tasot ja eri asentojen mittaustulokset voivatkin poiketa toisistaan, ne kaikki täyttävät radiosignaaleille altistumista koskevat EU:n vaatimukset.

Tämä tuote täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm. Kun käytetään suojalaukua, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia, ja sen tulee asettaa tuote siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm.

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