

Nokia 6220 -puhelimien käyttöohje



9356346

2. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RH-20 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

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

CE 168

Copyright © 2003–2004 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

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



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

9356346/2. painos

Sisältö

TURVALLISUUTESI VUOKSI	12
Yleistä tietoa.....	16
Tunnusluvut.....	16
Suojakoodi (5-10 numeroa)	16
PIN- ja PIN2-koodi (4-8 numeroa), suojausmoduulin PIN-koodi ja allekirjoituksen PIN-koodi.....	16
PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa).....	17
Puheluneston salasana (4 numeroa)	17
Lompakon suojakoodi (4-10 numeroa)	18
Puhelimen toimintojen yleiskuvaus.....	18
Jaettu muisti.....	20
1. Näin pääset alkuun	21
SIM-kortin ja akun asentaminen	21
Kuorien vaihtaminen	23
Akun lataaminen.....	25
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	25
2. Puhelimen osat	27
Näppäimet ja liitännät.....	27
Valmiustila.....	29
Taustakuva	30
Näytönsäästäjä	30
Valmiustilan tärkeitä symboleja	30
Näppäimistön lukitseminen.....	32



Over the Air (OTA) -asetuspalvelu	33
3. Puhelutoiminnot.....	35
Soittaminen.....	35
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	36
Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen.....	36
Koputuspalvelu	37
Puhelunaikaiset toiminnot.....	37
4. Tekstin kirjoittaminen	40
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	40
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen	41
Yhdyssanojen kirjoittaminen	42
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen	42
Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten	42
5. Valikon käyttäminen	44
Valikkotoimintoon pääseminen	44
Valikkoluettelo.....	46
6. Valikkotoiminnot.....	50
Viestit (Valikko 1)	50
Tekstiviestit (SMS)	50
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	50
Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot.....	51
Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen SMS-palvelun kautta	52
Teksti- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	53
Saapuneiden ja lähetettyjen viestien kansiot.....	54
Jakelulistat	55
Viestipohjat	56



Arkisto-kansio ja omat kansiot.....	57
Multimediaiviestit.....	57
Multimediaiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen.....	59
Multimediaiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	61
Saapuneet-, Lähtevät-, Tallennetut- ja Lähetetyt-kansio.....	62
Jos multimediaiviestimuisti tulee täyteen.....	63
Viestien poistaminen.....	63
Sähköpostiviestit.....	64
Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen.....	65
Sähköpostiviestien hakeminen sähköpostitililtä.....	66
Sähköpostiviestiin vastaaminen.....	67
Saapuneet-, Lähtevät-, Poistetut-, Lähetetyt-, Luonnokset- ja Arkisto-kansio.....	67
Sähköpostiasetukset.....	68
Muut sähköpostisovellusta koskevat toiminnot.....	70
Chat-keskustelu.....	70
Chat-valikkoon pääseminen.....	73
Chat-palveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen.....	73
Chat-keskustelun aloittaminen.....	74
Chat-kutsun hyväksyminen tai hylkääminen.....	75
Vastaanotetun chat-viestin lukeminen.....	76
Chat-keskusteluun osallistuminen.....	77
Omien asetusten muuttaminen.....	78
Chat-yhteystiedot.....	78
Viestien estäminen ja salliminen.....	79
Ryhmät.....	79
Ääniviestit.....	80
Tiedotteet.....	81
Viestiasetukset.....	81



Teksti- ja sähköpostiviestien asetukset	81
Korvausasetukset	83
Multimediaiviestien asetukset	83
Fonttikoon asettaminen	85
Palvelukäskyt	85
Puhelutiedot (Valikko 2)	86
Puhelutiedot	86
Puhelulaskurit ja puheluajastimet	87
Luettelo (Valikko 3)	88
Puhelinluettelon asetusten valitseminen	88
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)	89
Usean puhelinnumeron ja määritetektin tallentaminen nimen kanssa	90
Kuvan liittäminen puhelinluettelossa olevaan nimeen tai numeroon	91
Yhteystiedon etsiminen	92
Yhteystietojen poistaminen	92
Yhteystietojen lisätietojen muokkaaminen tai poistaminen	93
Oma olotila	94
Tilatut nimet	96
Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon	96
Tilattujen nimien tarkasteleminen	97
Nimen tilauksen poistaminen	98
Yhteystietojen kopioiminen	98
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen	99
Pikavalinnat	100
Äänivalinta	100
Äänitunnisteiden lisääminen ja hallitseminen	101
Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla	102
Info- ja palvelunumerot	102



Omat numerot.....	103
Soittajaryhmät.....	103
Asetukset (Valikko 4).....	104
Profiilit.....	104
Ääniasetukset.....	105
Näyttöasetukset.....	106
Aika- ja päivämääräasetukset.....	108
Omat linkit.....	109
Yhteydet.....	110
Infrapuna (IR).....	110
(E)GPRS.....	111
(E)GPRS-yhteys.....	112
(E)GPRS-modeemiasetukset.....	113
Puheluasetukset.....	114
Yleiset käyttöasetukset.....	116
Chat- ja olotila-asetukset.....	118
Lisävarusteasetukset.....	118
Suojausasetukset.....	120
Alkuperäisten asetusten palautus.....	121
Galleria (Valikko 5).....	121
Galleria-valikossa olevia tiedostoja koskevat toiminnot.....	123
Media (Valikko 6).....	125
Kamera.....	125
Valokuvan ottaminen.....	125
Videoleikkeen nauhoittaminen.....	126
Kameran asetukset.....	127
Radio.....	128
Radiokanavan virittäminen.....	129



Radion käyttäminen.....	129
Äänitystoiminto	130
Äänittäminen	131
Ääniteluettelo	131
Ajanhallinta (Valikko 7)	132
Herätyskello	132
Kun hälytysaika umpeutuu	132
Kalenteri	133
Kalenterimerkinnän lisääminen.....	134
Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi	135
Tehtävälista.....	136
Muistikirja	137
Pelit (Valikko 8)	138
Pelin käynnistäminen.....	138
Muut pelejä tai peliryhmiä koskevat vaihtoehdot.....	138
Pelin noutaminen.....	139
Pelimuistin tila.....	139
Peliasetukset.....	140
Sovellukset (Valikko 9)	140
Sovelluksen käynnistäminen.....	140
Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot	141
Sovelluksen noutaminen.....	141
Sovellusmuistin tila	143
Ekstrat (Valikko 10)	143
Laskin.....	143
Ajastin	145
Sekuntikello	145
Lompakko	147



Lompakko-valikkoon pääseminen.....	148
Korttitietojen tallentaminen	148
Omat merkinnät	149
Lompakoprofiiliin luominen.....	150
Lompakon asetukset	151
Ostosten maksaminen lompakolla.....	151
Tietojen synkronointi.....	152
Synkronoinnin käynnistäminen puhelimella.....	153
Synkronointiasetukset.....	154
Synkronoinnin käynnistäminen tietokoneella.....	155
Palvelut (Valikko 11).....	155
Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet.....	156
Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten	156
Palveluasetusten näppäileminen käsin	157
Yhteyden luominen palveluun.....	157
Palvelun sivujen selaaminen.....	158
Näppäinten käyttö selaamisen aikana	158
Vaihtoehdot selaamisen aikana.....	159
Toiminnot yhteyden aikana	160
Palveluyhteyden katkaiseminen.....	160
Selaimen ulkoasuasetukset	160
Evästeet.....	161
Kirjanmerkit	161
Kirjanmerkin vastaanottaminen	162
Noutaminen.....	162
Palveluviestit	163
Palveluviestien asetukset	163
Välimuisti.....	164



Selaimen tietoturva.....	164
Suojausmoduuli.....	164
Varmenteet.....	165
Digitaalinen allekirjoitus	167
Siirry (Menu 12).....	168
SIM-palvelut (Valikko 13)	168
7. Tietokoneyyhteydet	169
PC Suite	169
(E)GPRS, HSCSD ja CSD	171
Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen	171
8. Tietoa akuista	172
Lataaminen ja purkaminen	172
HUOLTO-OHJEITA.....	174
TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ.....	175



TURVALLISUUTESI VUOKSI

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



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



LIKENNETURVALLISUUS

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi.



HÄIRIÖT

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



SULJE PUHELIN SAIRAALASSA

Noudata ohjeita ja sääntöjä. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE PUHELIN LENTOKONEESSA

Langattomat laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä lentokoneessa.



SULJE PUHELIN TANKATESSASI

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



SULJE PUHELIN RÄJÄYTYSYÖMAAN LÄHELLÄ

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





KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

Käytä puhelinta vain normaaliasennossa. Älä koske antenniin tarpeettomasti.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata puhelimen.



LISÄVARUSTEET JA AKUT

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



LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



VARMUUSKOPIOT

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.



VEDENKESTÄVYYS

Puhelin ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



SOITTAMINEN

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



HÄTÄPUHELUT

Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. 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-, GSM1800- ja GSM 1900 -verkoissa.

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

Tämä matkapuhelin, Nokia 6220, on 3GPP GSM Release 99 -päätelaitte, joka tukee (E)GPRS-palvelua ja joka on suunniteltu käytettäväksi myös Release 97 GPRS -verkoissa. Täyttä toimivuutta kaikissa Release 97 GPRS -verkoissa ei voida kuitenkaan taata. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta tai paikalliselta Nokia-jälleenmyyjältä.

Tämä puhelin tukee WAP 2.0 -protokollia (HTTP ja SSL), jotka toimivat TCP/IP-protokollien kanssa. Puhelimen jotkin ominaisuudet, kuten MMS, sivujen selaaminen, sähköposti, chat, 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 sovitettavia lisäpalveluja.

Ennen verkkopalvelujen käyttöä sinun on tilattava ne ja saatava niiden käyttöohjeet omalta palveluntarjoajaltasi.



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

■ Lisävarusteet

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





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

Tietoja hyväksytyjen lisävarusteiden saatavuudesta saat puhelimen myyjältä.

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 120.

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 120.
- SIM-kortin mukana voi tulla PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyjen toimintojen, kuten hintalaskurien, käyttämiseen.



- Suojausmoduulin PIN-koodia tarvitaan suojusmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Katso [Suojausmoduuli](#) sivulla 164. Suojausmoduulin PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojusmoduulin.
- Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso [Digitaalinen allekirjoitus](#) sivulla 167. Allekirjoituksen PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojusmoduulin.

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

PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa)

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

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

Puheluneston salasana (4 numeroa)

Puheluneston salasanaa tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla 120. 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 147.

■ Puhelimen toimintojen yleiskuvaus

Nokia 6220 -puhelimessa on useita toimintoja, joista on paljon hyötyä päivittäisessä käytössä. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi kalenteri, kello, herätyskello, radio ja kamera. Kameralla voit nauhoittaa videoleikkeitä ja ottaa valokuvia, joita voit käyttää esimerkiksi taustakuvina valmiustilassa tai pienoiskuvina [Luettelo](#)-valikossa. Katso [Kamera](#) sivulla 125. Puhelimelle on myös saatavana useita erilaisia Nokia Xpress-on™ -värikuoria. Katso kuorien vaihto-ohjeet kohdassa [Kuurien vaihtaminen](#) sivulla 23.

Puhelin tukee lisäksi

- EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution) -tekniikkaa (katso [\(E\)GPRS](#) sivulla 111). EDGE on radorajapinnan modulointitekniikka, joka lisää GPRS-yhteyksien siirtonopeutta.
- 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 soittoaäniä. Katso [Multimediaviestit](#) sivulla 57.



- XHTML-selainta, jonka avulla voit hakea Internet-palvelimilta värikästä ja näyttävää graafista sisältöä ja katsella sitä puhelimen näytössä. Katso [Palvelut \(Valikko 11\)](#) sivulla 155.
- 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 94.
- chat-palvelua. Tämän palvelun avulla voit lähettää lyhyitä tekstiviestejä, jotka toimitetaan verkossa oleville käyttäjille heti. Katso [Chat-keskustelu](#) sivulla 70.
- melodista ääntä (MIDI), joka koostuu useista samanaikaisesti kuuluvista äänistä. Puhelimessa on yli 40 eri soitinääntä, mutta se voi toistaa enintään 16 soittimen äänen yhtä aikaa. Melodisia ääniä käytetään soittoäänissä ja viestien merkkiäänissä. Puhelin tukee SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI) -muotoa.
- Java 2 Micro Edition -versiota (J2ME™) ja siinä on Java-sovelluksia ja -pelejä, jotka on suunniteltu erityisesti matkapuhelimia varten. Voit noutaa puhelimeen uusia sovelluksia ja pelejä. Katso [Sovellukset \(Valikko 9\)](#) sivulla 140.



Jaettu muisti

Puhelimen seuraavat toiminnot saattavat käyttää samaa muistia: puhelinluettelo, teksti-, chat- ja multimediaviestit, sähköpostiviestit, äänitunnisteet, tekstiviestien jakelulistat, Galleria-valikossa olevat kuvat, soittoäänet, videoleikkeet ja äänitteet, kamera, kalenteri, tehtävälista, Java-pelit ja -sovellukset sekä muistikirja. 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 kuvan tai 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.



1. Näin pääset alkuun

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

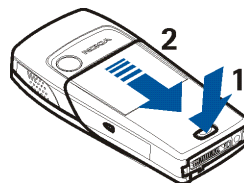
- Pidä kaikki pienet SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

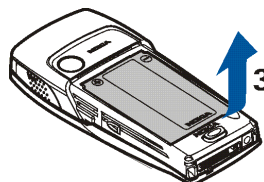
Ennen kuin asennat SIM-kortin, katkaise puhelimesta virta, irrota siitä lisävarusteet ja poista akku.

1. Irrota puhelimen takakuori seuraavasti:

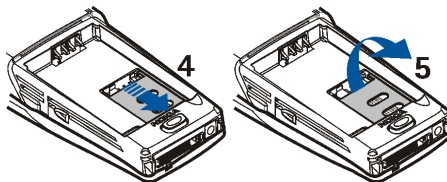
Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina takakuoren vapautuspainiketta (1) ja irrota takakuori vetämällä se irti puhelimesta (2).



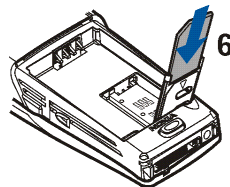
2. Irrota akku nostamalla sitä sormiaukon puoleisesta päästä (3).



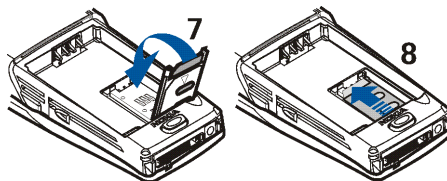
3. Vapauta SIM-kortin pidike työntämällä sitä taaksepäin (4) ja avaa pidike nostamalla sitä (5).



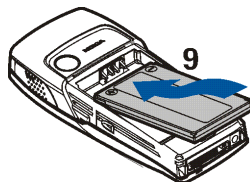
4. Asenna SIM-kortti pidikkeeseen (6). Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.



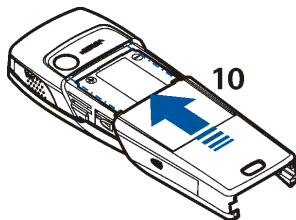
5. Sulje SIM-kortin pidike (7) ja lukitse se työntämällä sitä eteenpäin (8).



6. Aseta akku paikalleen (9).



7. Työnnä takakuori takaisin paikalleen (10).



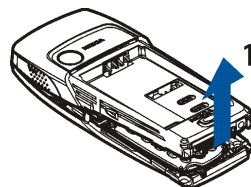
■ Kuorien vaihtaminen

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.

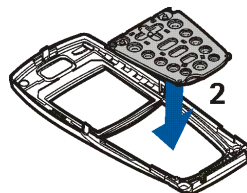
1. Irrota takakuori puhelimesta. Katso vaihe 1 kohdassa [SIM-kortin ja akun asentaminen](#) sivulla 21.



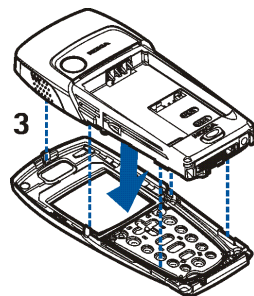
2. Nosta puhelin varovasti etukuoresta puhelimen alaosaan alkaen (1).



3. Aseta näppäinmatto uuteen etukuoreen (2).



4. Kiinnitä etukuori asettamalla kuoren salvat puhelimesta oleviin reikiin (3) ja painamalla kuori varovasti paikalleen.



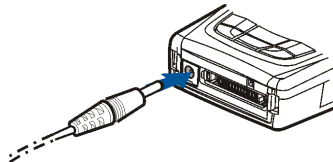
5. Aseta puhelimen takakuori paikalleen. Katso vaihe 7 kohdassa [SIM-kortin ja akun asentaminen](#) sivulla 21.



■ Akun lataaminen

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

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



Voit käyttää puhelinta, kun siihen on kytketty laturi.

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

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

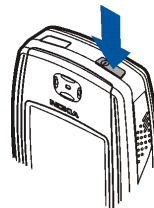


Varoitus: Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.



Pidä virtanäppäintä ① alhaalla.

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



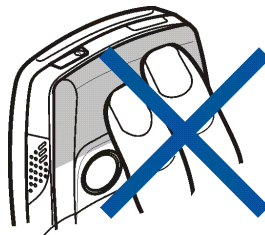
- Jos puhelin pyytää PIN-koodia, näppäile se (näkyv esimerkiksi muodossa *****) ja paina **OK**-näppäintä.

Katso myös *PIN-koodin kysely* kohdassa [Suojausasetukset](#) sivulla 120 ja [Tunnusluvut](#) sivulla 16.

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

Katso myös [Tunnusluvut](#) sivulla 16.

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



2. Puhelimen osat

■ Näppäimet ja liitännät

1. Virtanäppäin ①

Kytkee tai katkaisee virran.

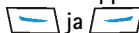
Jos virtanäppäintä painetaan lyhyesti, kun näppäimistö on lukittu, puhelimen näytön taustavalo syttyy noin 15 sekunniksi.

2. Kuuloke

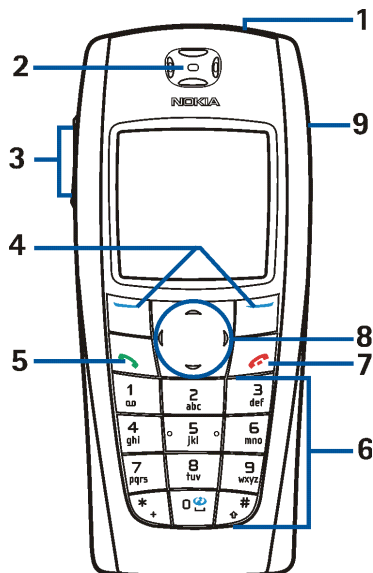
3. Äänenvoimakkuusnäppäimet

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

4. Valintanäppäimet



Näppäinten toiminto määräytyy niiden yläpuolella näytössä olevan tekstin mukaan. Katso [Valmiustila](#) sivulla 29.

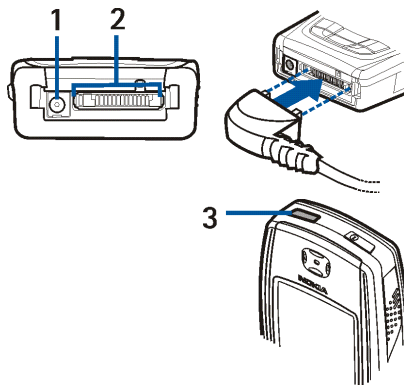


5.  valitsee puhelinnumeron ja vastaa puheluun. Valmiustilassa tämä näppäin näyttää viimeksi valitut numerot.
6.  -  -näppäimillä kirjoitetaan numeroita ja kirjaimia.
 -  -näppäimiä käytetään eri tarkoituksiin eri toiminnoissa.
7.  lopettaa käynnissä olevan puhelun. Tällä näppäimellä voit myös poistua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

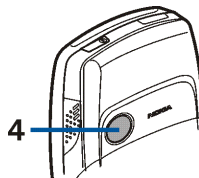
Voit selata esimerkiksi yhteystietoja, valikkoja, asetuksia ja kalenteritietoja ja siirtää osoitinta kirjoittaessasi tekstiä.

9. Kaiutin

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



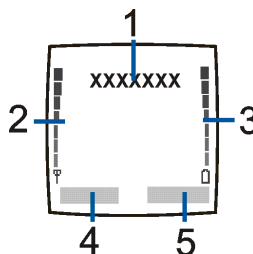
4. Puhelimen takakuoressa oleva kameran linssi.



■ Valmiustila

Puhelin on valmiustilassa, kun se on käyttövalmis etkä ole näppäilyltä 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. Valmiustilassa vasen valintanäppäin on **Valikko**.
5. Valmiustilassa oikea valintanäppäin on **Nimet** tai **Siirry** tai sillä on operaattorikohtainen nimi. Niitä vastaavat toiminnot ovat seuraavat:
 - **Nimet**-näppäintä painamalla pääset **Luettelo**-valikkoon.
 - Operaattorikohtaista näppäintä painamalla pääset operaattorin kotisivulle.



- **Siirry**-näppäintä painamalla voit siirtyä haluamasi toiminnon kohdalle ja valita sen. Tietoa näiden ns. linkitettyjen toimintojen määrittämisestä on kohdassa [Omat linkit](#) sivulla 109. Samat toiminnot voit valita myös **Siirry**-valikossa. Katso [Siirry \(Menu 12\)](#) sivulla 168.

Taustakuva

Voit asettaa puhelimen näyttämään taustakuva, kun puhelin on valmiustilassa. Katso [Näyttöasetukset](#) sivulla 106.

Näytönsäästäjä

Valmiustilassa puhelin ottaa automaattisesti käyttöön näytönsäästäjän eli digitaalisen kellon virran säästämiseksi. Katso [Näyttöasetukset](#) sivulla 106.

Valmiustilan tärkeitä symboleja



Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso [Teksti- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 53.



Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden multimediasivun. Katso [Multimediasivun lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 61.



tai

Puhelin on yhteydessä chat-palveluun ja olotila on "tavoitettavissa" tai "ei tavoitettavissa". Katso [Chat-palveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen](#) sivulla 73.



-  Olet saanut vähintään yhden chat-viestin ja olet yhteydessä chat-palveluun. Katso [Chat-palveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen](#) sivulla 73.
-  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 105.
-  Herätyskellon asetus on *Herättää*. Katso [Herätyskello](#) sivulla 132.
-  Ajastin on käynnissä. Katso [Ajastin](#) sivulla 145.
-  Sekuntikello on käynnissä taustalla. Katso [Sekuntikello](#) sivulla 145.
-  Symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa, kun (E)GPRS-yhteystilaksi on valittu *Jatkuva* ja (E)GPRS-palvelu on saatavana. Katso [\(E\)GPRS-yhteys](#) sivulla 112.
-  Symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa, kun (E)GPRS-yhteys on muodostunut. Katso [\(E\)GPRS-yhteys](#) sivulla 112 ja [Palvelun sivujen selaaminen](#) sivulla 158.
-  (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 110.





Kaikki puhelut siirretään toiseen numeroon, *Siirrä kaikki äänipuhelut*. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan . Katso [Puheluasetukset](#) sivulla 114.

1 tai **2** Näyttää valitun puhelulinjan, jos käytössäsi on kaksi linjaa. Katso [Puheluasetukset](#) sivulla 114.



Kaiutin on käytössä. Katso [Puhelunaikaiset toiminnot](#) sivulla 37.



Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla 120.



Ajastettu profiili on valittu. Katso [Profiilit](#) sivulla 104.



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

Kellonaika ja päivämäärä

Katso [Aika- ja päivämääräasetukset](#) sivulla 108.

■ 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  -näppäintä. Puhelun aikana voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkää puhelun.

Tietoa näppäimistön automaattisesta lukitsemisesta on kohdassa [Yleiset käyttöasetukset](#) sivulla [116](#).

Tietoa näppäimistön lukitsemisesta puhelun aikana on kohdassa [Puhelunaikaiset toiminnot](#) sivulla [37](#).



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

■ Over the Air (OTA) -asetuspalvelu

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

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



Jos saat yhteysasetukset OTA-viestinä 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 lähettää 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 157.



3. Puhelutoiminnot

■ Soittaminen

1. Näppäile suunta- ja puhelinnumero. Jos näppäilet väärän merkin, poista se painamalla **Pyyhi**-näppäintä.
Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla -näppäintä kaksi kertaa (plusmerkki (+) korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman ensimmäistä 0:aa) ja puhelinnumero.
 2. Soita numeroon painamalla -näppäintä.
 3. Lopeta puhelu (tai keskeytä soittoyritys) painamalla -näppäintä.
- Katso myös [Puhelunaikaiset toiminnot](#) sivulla [37](#).

Soittaminen puhelinluettelon avulla

- Tietoa **Luettelo**-valikossa tallennetun nimen ja puhelinnumeron etsimisestä on kohdassa [Yhteystiedon etsiminen](#) sivulla [92](#). Soita numeroon painamalla -näppäintä.

Vastaajaan soittaminen

- Pidä valmiustilassa -näppäintä alhaalla tai paina - ja -näppäintä.
- Jos puhelin pyytää vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja paina **OK**-näppäintä. Katso myös [Ääniviestit](#) sivulla [80](#).



Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Ennen kuin voit käyttää pikavalintaa, sinun pitää määrittää haluamasi puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle (**2 abc** – **9 wxyz**). Katso [Pikavalinnat](#) sivulla [100](#). Soita numeroon jollakin seuraavista tavoista:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten  -näppäintä.
- Kun *Pikavalinta*-toiminto on käytössä, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso [Puheluasetukset](#) sivulla [114](#).

■ Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

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

Voit hylätä puhelun painamalla  -näppäintä.

Jos painat *Hiljennä*-näppäintä, soittoaani 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 [114](#).



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 114.

■ Puhelunaikaiset toiminnot

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

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

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



- **Neuvottelu**-toiminnolla voit soittaa neuvottelupuhelun, johon voi osallistua enintään viisi henkilöä. Puhelun aikana voit soittaa uudelle osallistujalle **Uusi puhelu**-toiminnolla. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Kun uuteen puheluun on vastattu, liität ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun valitsemalla **Neuvottelu**. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse **Yksityiseksi** ja haluamasi osallistuja. Voit palata neuvottelupuheluun valitsemalla **Neuvottelu**.
- **Lukitse näppäimet**-toiminnolla voit lukita näppäimistön.
- **Lähetä DTMF**-toiminnolla voit lähettää DTMF (Dual Tone MultiHFrequency) -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 ***+1**-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 korvasi 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 kuulokkeen, valintaluettelossa on *Puhelin*-vaihtoehdon sijaan *Handsfree* tai *Kuuloke*. *Puhelin*-valintanäppäimen tilalla on vastaavasti *Handsfr.* tai *Kuuloke*.

Tietoa kaiuttimen käytöstä radion kanssa on kohdassa *Radion käyttäminen* sivulla 129.



4. Tekstin kirjoittaminen

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

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

■ Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai 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 **[2 abc]** – **[9 wxyz]**. Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa [Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten](#) sivulla 42.

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 **Sanavaihtoehto**. Kun haluamasi sana tulee näyttöön, hyväksy se.

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

3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.



Yhdyssanojen kirjoittaminen

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

■ Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

Paina numeronäppäintä ( – ) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Saatavissa olevat merkit määräytyvät *Puhelimen kieli* -valikossa valitun kielen mukaan. Katso [Yleiset käyttöasetukset](#) sivulla 116.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

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

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa [Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten](#) sivulla 42.

■ Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten

Kun kirjoitat tekstiä, myös seuraavat toiminnot voivat olla käytettävissä:

- Jos haluat välilyönnin, paina -näppäintä.
- Jos haluat siirtää osoitinta vasemmalle, oikealle, alaspäin tai ylöspäin, paina vastaavaa selausnäppäintä , ,  tai .



- Jos haluat poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan merkin, paina **Pyyhi**-näppäintä. Voit poistaa merkkejä nopeammin pitämällä **Pyyhi**-näppäintä alhaalla.
Jos haluat poistaa kaikki kirjaimet kerralla viestiä kirjoittaessasi, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Pyyhi teksti**.
- Jos haluat lisätä sanan, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää sana**. Kirjoita sana perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen ja paina **Tallenna**-näppäintä. Sana lisätään myös sanakirjaan.
- Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina **[*+]**-näppäintä. Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, pidä **[*+]**-näppäintä alhaalla, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää merkki**.

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

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

Kun kirjoitat tekstiviestejä, seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:

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



5. Valikon käyttäminen

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin. Useimpia valikkotoimintoja varten on lyhyt ohjeteksti. Saat ohjetekstin näkyviin, kun siirryt haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja odotat 15 sekuntia. Voit poistua ohjetekstistä painamalla **Edellinen**-näppäintä. Katso [Yleiset käyttöasetukset](#) sivulla 116.

■ Valikkotoimintoon pääseminen

Selaamalla

1. Mene valikkoon painamalla **Valikko**-näppäintä.
2. Siirry valikossa  - tai  -näppäimellä (tai millä tahansa selausnäppäimellä ruudukkovalikkonäkymän ollessa käytössä) ja valitse esimerkiksi **Asetukset** painamalla **Valitse**-näppäintä. Jos haluat vaihtaa valikkonäkymän, katso [Valikkonäkymä Näyttöasetukset](#)-valikossa sivulla 106.
3. Jos valikossa on alavalikoita, valitse niistä haluamasi, esimerkiksi **Puheluasetukset**.
4. Jos valitussa alavalikossa on lisää alavalikoita, toista vaihe 3. Valitse seuraava alavalikko, esimerkiksi **Vastausnäppäin**.
5. Valitse haluamasi asetus.
6. Paina **Edellinen**-näppäintä, jos haluat palata edelliselle valikkotasolle. Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat poistua valikosta.



Oikovalintanumeron avulla

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

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

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



■ Valikkoluettelo

1. Viestit

1. Tekstiviestit
2. Multimediaviestit
3. Sähköposti
4. Chat
5. Ääniviestit
6. Tiedotteet
7. Viestiasetukset
8. Palvelukäskyt



2. Puhelutiedot

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



3. Luettelo

1. Etsi
2. Lisää nimi
3. Poista
4. Oma olotila
5. Tilatut nimet



6. Kopioi
7. Asetukset
8. Pikavalinnat
9. Äänitunnisteet
10. Infonumerot¹
11. Palvelunumerot¹
12. Omat numerot²
13. Soittajaryhmät²

4. Asetukset

1. Profiilit
2. Ääniasetukset
3. Näyttöasetukset
4. Aika- ja päivämääräasetukset
5. Omat linkit
6. Yhteydet
7. Puheluasetukset
8. Yleiset käyttöasetukset
9. Chat- ja olotila-asetukset
10. Lisävarusteasetukset
11. Suojausasetukset
12. Alkuper. asetusten palautus



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



5. Galleria

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



6. Media

1. Kamera
2. Radio
3. Äänitys



7. Ajanhallinta

1. Herätyskello
2. Kalenteri
3. Tehtävälista
4. Muistikirja



8. Pelit

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



9. Sovellukset

1. Valitse sovellus



2. Sovellushaku

3. Muisti

10. Ekstrat

1. Laskin

2. Ajastin

3. Sekuntikello

4. Lompakko

5. Synkronointi

11. Palvelut

1. Aloitussivulle

2. Kirjanmerkit

3. Noutolinkit

4. Palveluviestit

5. Asetukset

6. Siirry

7. Tyhj. välimuisti

12. Siirry

13. SIM-palvelut¹



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



6. Valikkotoiminnot

■ Viestit (Valikko 1)

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



Ennen kuin voit lähettää teksti-, kuva- tai sähköpostiviestejä, sinun pitää tallentaa viestikeskuksen puhelinnumero. Katso [Viestiasetukset](#) sivulla 81.

Tekstiviestit (SMS)

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

Voit myös lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä, jotka sisältävät kuvia.

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



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

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

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

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





Vihje: Pääset kirjoittamaan viestiä nopeasti painamalla **[1]**-näppäintä valmiustilassa.

2. Näppäile viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 40. Jos haluat lisätä viestiin tekstiviestipohjia tai kuvan, katso [Viestipohjat](#) sivulla 56. Kuvaviesti koostuu useasta tekstiviestistä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.
3. Lähetä viesti painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Lähetä**.
4. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai etsi se **Luettelo**-valikosta.
Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä.



Huom! 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 55.
- Jos haluat lähettää viestin käyttäen lähetysprofiilia, valitse **Lähetysprofiili** ja haluamasi lähetysprofiili.



Tietoa lähetysohjeisiin määrittämisestä on kohdassa [Viestiasetukset](#) sivulla 81.

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen SMS-palvelun kautta

Ennen kuin voit lähettää sähköpostiviestin tekstiviestipalvelun kautta, sinun on tallennettava sitä varten tarvittavat asetukset. Katso [Viestiasetukset](#) sivulla 81.

Tietoa sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta [Luettelo](#)-valikkoon on kohdassa [Usean puhelinnumeron ja määritetektin tallentaminen nimen kanssa](#) sivulla 90.

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 sähköpostiviestin aihe ja paina **OK**-näppäintä.
4. Näppäile sähköpostiviesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 40. Käytettävissä olevien merkkien kokonaismäärä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Kokonaismäärä sisältää sähköpostiosoitteessa ja viestin aiheessa olevat merkit.

Katso myös [Viestipohjat](#) sivulla 56. Viestiin ei voi lisätä kuvia.

5. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Läh. SMS-sähköp.* Jos et ole tallentanut sähköpostiviestien lähetyksessä tarvittavia asetuksia, puhelin pyytää sähköpostipalvelimen puhelinnumeron. Lähetä sähköpostiviesti painamalla **OK**-näppäintä.





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

Teksti- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

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

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

Viestin lukeminen myöhemmin:

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

Saapuneiden ja lähetettyjen viestien kansiot

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

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



Jakelulistat

Jos lähetät usein viestejä tietyille vastaanottajille, voit määrittää tätä varten jakelulistan. Voit tallentaa jakelulistan puhelimen muistiin. Huomaa, että puhelimen 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 20.

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



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

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

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

Viestipohjat

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

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

- Jos haluat lisätä tekstiviestipohjan viestiin tai 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*.

Arkisto-kansio ja omat kansiot

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

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

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

- Jos haluat luoda ensimmäisen kansion, paina **Lisää**-näppäintä. Muussa tapauksessa paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää kansio*.
- Jos haluat poistaa kansion, siirry poistettavan kansion kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista kansio*.

Multimediaiviestit



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



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

Jos viesti sisältää kuvan, puhelin pienentää sen näytön kokoiseksi.

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



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.
- H.263-muotoisia videoleikkeitä, 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 157). 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 83. 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 40.
 - 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.
 - 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*. Jos haluat määrittää diojen esitysvälin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Diojen ajoitus*. Jos haluat siirtää tekstiosan viestin ylä- tai alaosaan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Teksti ylhäällä* tai *Teksti alhaalla*.



- Jos haluat lisätä nimen *Luettelo*-valikosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisävalinnat* ja *Lisää nimi*. Siirry haluamasi nimen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*.
 - Jos haluat lisätä numeron, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisävalinnat* ja *Lisää numero*. Näppäile numero tai etsi se *Luettelo*-valikosta, ja paina **OK**-näppäintä.
3. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä viesti*.
 4. Kun haluat lähettää viestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä numeroon* (tai *Lähetä s-postiin* tai *Lähetä usealle*).
 5. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero (tai sähköpostiosoite) tai etsi se *Luettelo*-valikosta. Paina **OK**-näppäintä. Viesti siirretään lähetyksen ajaksi *Lähtevät*-kansioon.

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

Lähetämäsi viesti tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit* -asetus on *Kyllä*. Katso *Multimediaviestien asetukset* sivulla 83. Tämä ei tarkoita sitä, että viesti olisi toimitettu perille sen vastaanottajalle.



Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

Vilkkuva  osoittaa, että multimediaviestimuisti on täynnä. Katso

Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen sivulla 63.

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

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

2. Selaa viestiä. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voi tulla esimerkiksi seuraavia toimintoja.
 - Valitse *Näytä esitys*, jos haluat nähdä viestiin liitetyn esityksen.
 - Valitse *Näytä teksti*, jos haluat nähdä vain viestissä olevan tekstin.
 - Valitse *Avaa kuva*, *Avaa äänite* tai *Avaa videoleike*, jos haluat avata vastaavan tiedoston. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, voit esimerkiksi tallentaa tiedoston *Galleria*-valikkoon.
 - Valitse *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*.
- Valitse *Poimi tiedot*, jos haluat poimia auki olevasta viestistä numeroita, sähköpostiosoitteita tai Internet-osoitteita.
- *Välitä numeroon*, Valitse *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 *Multimediaiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen* sivulla 59.
- Valitse *Viestin tiedot*, jos haluat nähdä viestin aiheen, koon ja tyypin.
- Tietoa *Galleria*-valikon toiminnoista on kohdassa *Galleria (Valikko 5)* sivulla 121.

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

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

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

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

Lähetämäsi multimediaiviestit tallennetaan *Multimediaiviestit*-alavalikon *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit* -asetus on *Kyllä*. Katso *Multimediaiviestien asetukset* sivulla 83.



Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen

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

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

Viestien poistaminen

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

Jos haluat poistaa kaikki viestit kaikista kansioista, valitse *Kaikki viestit*. Kun näytössä näkyy *Poistetaanko viestit kaikista kansioista?*, paina **OK**-näppäintä. Jos kansiot sisältävät lukemattomia viestejä, puhelin kysyy, poistetaanko nekin.

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

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



Sähköpostiviestit



Huom! Lähetettäessä 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.

Puhelimella voi kirjoittaa, lähettää ja lukea sähköpostiviestejä. Voit käyttää puhelimen sähköpostitoimintoa yhteensopivien sähköpostiohjelmien kanssa esimerkiksi kotona tai työpaikalla. Puhelin tukee POP3- ja IMAP4-sähköpostipalvelimia.

Sähköpostiviestit käyttävät jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 20.

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

- Tarvitset voimassa olevan sähköpostitilin ja sähköpostipalvelun asetukset. Tietoa sähköpostitilin ja sähköpostipalvelun asetusten saatavuudesta saat sähköpostipalvelun tarjoajalta. Jos haluat määrittää asetukset, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut, Asetukset* ja *Yhteysasetukset*. Katso [Palveluasetusten näppäileminen käsin](#) sivulla 157.
- Ota käyttöön sähköpostipalvelun asetukset, jotka olet saanut verkko-operaattorilta tai sähköpostipalvelun tarjoajalta. Asetusten käyttöönotto: paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit, Sähköposti* ja *Yhteystapa*. Katso [Muut sähköpostisovellusta koskevat toiminnot](#) sivulla 70.



- Jos haluat määrittää puhelimen sähköpostiasetukset, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Sähköposti*, *Avaa* ja *Asetukset*. Katso *Sähköpostiasetukset* sivulla 68.

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*, *Avaa* ja *Uusi sähköpostiv.*
2. Näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *OK*. Tai:
Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Etsi*, jos haluat hakea sähköpostiosoitteen puhelinluettelosta, ja valitse *OK*.
3. Näppäile halutessasi sähköpostiviestin aihe, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *OK*.
4. Kirjoita sähköpostiviesti. Katso *Tekstin kirjoittaminen* sivulla 40. Käytettävissä olevien merkkien määrä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.
5. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä sähköp.* Valitse
 - *Lähetä nyt*, jos haluat lähettää sähköpostiviestin heti. Jos et ole muodostanut yhteyttä sähköpostitiliisi, puhelin muodostaa ensin yhteyden ja lähettää viestin sen jälkeen.



- *Lähetä myöhemm.*, jos haluat lähettää sähköpostiviestin myöhemmin. Viesti tallennetaan *Lähtevät*-kansioon. Jos haluat muokata sähköpostiviestiä tai jatkaa sen kirjoittamista myöhemmin, voit tallentaa sen *Luonnokset*-valikkoon valitsemalla *Tall. viestiluonnos*.

Sähköpostiviestin lähettäminen myöhemmin: Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Sähköposti* ja *Lähetä nyt* tai *Lähetä ja hae*.

Sähköpostiviestien hakeminen sähköpostitililtä

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

1. Hae sähköpostitilillesi lähetetyt viestit painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Viestit*, *Sähköposti*, *Avaa* ja *Hae*.

Tai:

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

Jos viestimusti 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 *Saapuneet*-kansioon tallennetun uuden viestin heti, paina **Valitse**-näppäintä. Jos haluat nähdä viestin myöhemmin, paina **Edellinen**-näppäintä.

Sähköpostiviestin lukeminen myöhemmin: Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Sähköposti*, *Avaa* ja *Saapuneet*.



4. Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Lukematta olevan tekstiviestin kohdalla näkyy .

Sähköpostiviestiin vastaaminen

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

Voit esimerkiksi poistaa viestin, jota olet lukemassa, vastata sen lähettäjälle tai sen kaikille vastaanottajille, lähettää sen edelleen tai arkistoida sen.

2. Valitse **Vastaa**, jos haluat vastata sähköpostiviestiin. Valitse **Alkuperäinen teksti**, jos haluat liittää vastaukseen alkuperäisen viestin, tai valitse **Tyhjä näyttö**.

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

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

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

Puhelimen **Sähköposti**-valikossa on seuraavat kansiot:

- **Saapuneet** sähköpostitilitä haettujen sähköpostiviestien tallentamista varten.
- **Lähtevät** lähettämättä olevien sähköpostiviestien tallentamista varten, jos olet valinnut vaihtoehdon **Lähetä myöhemm.** (katso **Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen** sivulla 65).
- **Poistetut** poistettuja sähköpostiviestejä varten.
- **Lähetetyt** lähetettyjen sähköpostiviestien tallentamista varten.
- **Luonnokset** keskeneräisten sähköpostiviestien tallentamista varten.



- *Arkisto* sähköpostiviestien järjestelemistä ja tallentamista varten.

Sähköpostiasetukset

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit, Sähköposti, Aava* ja *Asetukset*.
2. Valitse *Käytettävä postil.*, jos haluat nähdä postilaatikkoluettelon. Siirry muokattavan postilaatikon kohdalle ja valitse se.
Käytettävissäsi on viisi postilaatikkoo, joihin voit tallentaa sähköpostien tallentamisessa ja hakemisessa tarvittavat puhelimen sähköpostiasetukset.
3. Valitse *Muokkaa postil.* ja valitse kaikki asetukset yksitellen. Määritä kaikki tarvittavat asetukset sähköpostipalvelun tarjoajalta saamiesi tietojen mukaan.
 - *Postilaatikon nimi.* Anna postilaatikon nimi.
 - *Sähköpostiosoite.* Näppäile sähköpostiosoitteesi.
 - *Oma nimi.* Näppäile nimesi tai lempinimesi, jos haluat vastaanottajan näkevän sen.
 - *Lähetävä SMTP-palvelin.* Näppäile sähköpostipalvelimen osoite.
 - *Lähetävä SMTP-portti.* Näppäile sähköpostipalvelimen portin numero lähtevää postia varten. Yleisin oletusnumero on 25.
 - *Käytä SMTP-tunnistusta.* Jos sähköpostipalvelun tarjoaja vaatii käyttöoikeuksien tarkistamista ennen viestien lähettämistä, ota tämä asetus käyttöön. Määritä myös *SMTP-käyttäjätunnus* ja *SMTP-salasana*.
 - *SMTP-käyttäjätunnus.* Näppäile sähköpostiviestien lähetyksessä tarvittava käyttäjätunnus, jonka olet saanut sähköpostipalvelun tarjoajalta.



- *SMTP-salasana*. Näppäile sähköpostiviestien lähetyksessä tarvittava salasana. Jos et ole määrittänyt salasanaa, sinua saatetaan pyytää määrittämään se, kun puhelin muodostaa yhteyden sähköpostitiliisi.
- *Lisää allekirjoitus*. Ota tämä asetus käyttöön, jos haluat lisätä sähköpostiviestiin aiemmin määritetyn allekirjoituksen.
- *Vastaanottava POP3-/IMAP-palvelin*. Näppäile sähköpostipalvelimen osoite saapuvaa postia varten (*POP3* tai *IMAP4*).
- *Vastaanottava POP3-/IMAP-portti*. Näppäile sähköpostipalvelun tarjoajalta saamasi portin numero.
- *POP3-/IMAP-käyttäjätunnus*. Näppäile postilaatikon kanssa tarvittava käyttäjätunnus. Sähköpostipalvelin käyttää tätä tunnusta, jos et ole määrittänyt *SMTP-käyttäjätunnus*-asetusta.
- *POP3-/IMAP-salasana*. Näppäile postilaatikon kanssa tarvittava salasana. Sähköpostipalvelin käyttää *POP3-/IMAP-salasana*-asetusta, jos et ole määrittänyt *SMTP-salasana*-asetusta.
- *Vastausosoite*. Näppäile sähköpostiosoite, johon haluat vastaukset, jos et halua niitä omaan sähköpostiosoitteeseesi.
- *Vastaanottavan palvelimen tyyppi*. Valitse *POP3* tai *IMAP4*. Jos molempia tyyppjä tuetaan, valitse *IMAP4*. Jos vaihdat palvelimen tyyppin, myös saapuvan sähköpostin portin numero vaihtuu.



- *Todennus APOP*. Valitse *Käytössä*, jos yhteyden kanssa tarvitaan salattua sisäänkirjautumista. Jätä muussa tapauksessa asetukseksi *Ei käytössä*. Pyydä tarvittaessa lisätietoja palveluntarjoajalta. Tämä asetus näkyy vain, jos sähköpostilaatikon tyyppi on valittu *POP3*. Salatus sisäänkirjautumisen käyttö parantaa käyttäjätunnusten ja salasanojen suojausta. Se ei paranna varsinaisen yhteyden suojausta.
- *Hae postit*. Näppäile yhdellä kerralla haettavien sähköpostiviestien lukumäärä.

Muut sähköpostisovellusta koskevat toiminnot

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

- *Yhteystapa*, jos haluat ottaa käyttöön sähköpostitoiminnon kanssa tarvittavat verkkoyhteyden asetukset. Valitse *Sovellus*, jos haluat ottaa käyttöön sähköpostisovelluksen kanssa käytettävät asetukset, tai valitse *Oletus*, jos haluat varmistaa, että sähköpostitoiminto käyttää samoja asetuksia kuin puhelimen WAP-selain. Katso *Palveluasetusten näppäileminen käsin* sivulla 157. Pyydä tarvittaessa lisätietoja sähköpostipalvelun tarjoajalta.
- *Tiedot*, jos haluat nähdä lisätietoja sovelluksesta.

Chat-keskustelu



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



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

Ennen kuin voit käyttää chat-palvelua, sinun pitää tilata se. Tietoa chat-palvelun saatavuudesta, hinnasta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä palvelun asetukset.

Tietoa chat-palvelun asetusten määrittämisestä on kohdassa [Chat- ja olotila-asetukset](#) sivulla 118.

Kun olet yhteydessä chat-palveluun, voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Chat-yhteys pysyy käynnissä taustalla.

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

Chat-keskustelun perusvaiheet

1. Jos haluat siirtyä Chat-valikkoon (offline-tilassa), katso [Chat-valikkoon pääseminen](#) sivulla 73.
2. Jos haluat muodostaa yhteyden chat-palveluun (online-tilassa), katso [Chat-palveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen](#) sivulla 73.
3. Jos haluat aloittaa chat-keskustelun tietyn henkilön kanssa, katso [Chat-yhteystiedot](#) kohdassa [Chat-keskustelun aloittaminen](#) sivulla 74.

Jos haluat luoda omia chat-yhteystietoluetteloja, katso [Chat-yhteystiedot](#) sivulla 78.



4. Jos haluat osallistua julkiseen chat-keskusteluun, katso *Ryhmät* kohdassa *Chat-keskustelun aloittaminen* sivulla 74.
Jos haluat liittyä chat-ryhmään kutsuviestin avulla, katso *Chat-kutsun hyväksyminen tai hylkääminen* sivulla 75.
Jos haluat luoda omia chat-ryhmiä tai liittyä julkiseen ryhmään tai poistaa sen, katso *Ryhmät* sivulla 79.
5. Jos haluat muuttaa omia tietojasi, katso *Omien asetusten muuttaminen* sivulla 78.
6. Jos haluat etsiä käyttäjiä ja ryhmiä, katso *Etsi* kohdassa *Chat-keskustelun aloittaminen* sivulla 74.
7. Jos haluat lukea uutta chat-keskustelua koskevan viestin, katso *Vastaanotetun chat-viestin lukeminen* sivulla 76.
8. Jos haluat kirjoittaa ja lähettää viestejä chat-keskustelun aikana, katso *Chat-keskusteluun osallistuminen* sivulla 77.
9. Jos haluat nähdä tallennetun chat-keskustelun, vaihtaa sen nimen tai poistaa sen, valitse *Chat*-valikossa *Tall. keskustelut*.
10. Jos haluat estää tai sallia viestit tietyiltä henkilöiltä, katso *Viestien estäminen ja salliminen* sivulla 79.
11. Jos haluat katkaista yhteyden chat-palveluun, katso *Chat-palveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen* sivulla 73.



Chat-valikkoon pääseminen

Chat-valikkoon siirtyminen, kun chat-yhteys ei ole käynnissä: paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Chat*. Voit valita

- *Sisäänkirjaus*, jos haluat muodostaa yhteyden chat-palveluun.
Jos haluat, että puhelin muodostaa chat-yhteyden automaattisesti, kun siirryt *Chat*-valikkoon, katso *Chat-palveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen* sivulla 73.
- *Tall. keskustelut*, jos haluat nähdä tai poistaa chat-yhteyden aikana tallentamasi keskustelut tai nimetä ne uudelleen. Voit valita *Tall. keskustelut* -toiminnon myös, kun olet yhteydessä chat-palveluun.
- *Yhteysasetukset*, jos haluat muuttaa chat- ja olotilapalvelun yhteysasetuksia. Katso *Chat- ja olotila-asetukset* sivulla 118. Voit valita *Yhteysasetukset* -toiminnon myös, kun olet yhteydessä chat-palveluun.

Chat-palveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen

Jos haluat muodostaa yhteyden chat-palveluun, siirry *Chat*-valikkoon ja valitse *Sisäänkirjaus*. Kun puhelin on muodostanut yhteyden, näyttöön tulee *Sisäänkirjaus tehty*.



Vihje: Jos haluat asettaa puhelimen muodostamaan chat-palveluyhteyden automaattisesti, kun siirryt *Chat*-valikkoon, muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse *Omat asetukset*, *Automaattinen sisäänkirjaus* ja *Chatin aloitus*.

Jos haluat katkaista yhteyden chat-palveluun, valitse *Uloskirjaus*.



Chat-keskustelun aloittaminen

Siirry *Chat*-valikkoon ja muodosta yhteys chat-palveluun. Voit valita

- *Keskustelut*, jos haluat nähdä käynnissä olevan chat-yhteyden aikana saamasi uudet ja luetut chat-viestit tai chat-kutsut. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja paina *Valinnat*-näppäintä. Valitse *Lue kutsu*, jos haluat lukea kutsun, tai valitse *Avaa*, jos haluat lukea viestin.

Uusien chat-viestien kohdalla näkyy 📄 ja luettujen viestien kohdalla 📄.

Uusien ryhmäviestien kohdalla näkyy 🗨️ ja luettujen viestien kohdalla 🗨️.

Kutsujen kohdalla näkyy 🗨️.

- *Chat-yhteystiedot* sisältää yhteystiedot, jotka olet lisännyt siihen puhelimen puhelinluettelosta. Siirry sen henkilön kohdalle, jonka kanssa haluat aloittaa chat-keskustelun, paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Chat*.

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 79.

Jos haluat lisätä luetteloon uusia henkilöitä, katso *Chat-yhteystiedot* sivulla 78.



- *Ryhmät* ja *Julkiset ryhmät*. Näyttöön tulevat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamasi julkisten ryhmien kirjanmerkit. Jos haluat aloittaa chat-keskustelun, siirry haluamasi ryhmän kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Liity ryhmään*. Näppäile nimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi keskustelun aikana. Kun olet liittynyt ryhmäkeskusteluun, puhelimen näyttöön tulee *Liittytty ryhmään*: ja ryhmän nimi. Nyt voit aloittaa ryhmäkeskustelun. Jos haluat luoda yksityisen ryhmän, katso *Ryhmät* sivulla 79.
- *Etsi* ja *Käyttäjät* tai *Ryhmät*, jos haluat etsiä muita verkossa olevia chat-käyttäjiä 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 perusteella.

Jos haluat aloittaa chat-keskustelun löytämäsi käyttäjän tai ryhmän kanssa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Chat* tai *Liity ryhmään*.
- Jos haluat aloittaa chat-keskustelun puhelinluettelosta, katso *Tilattujen nimien tarkasteleminen* sivulla 97.

Chat-kutsun hyväksyminen tai hylkääminen

Kun olet yhteydessä chat-palveluun ja saat chat-kutsun ollessasi valmiustilassa, näyttöön tulee *Uusi kutsu vastaanotettu*. Jos haluat nähdä kutsun, paina **Lue**-näppäintä.



Jos olet saanut useita kutsuja, näytössä näkyy niiden lukumäärä ja *uutta kutsua vastaanotettu*. Paina **Lue**-näppäintä, siirry haluamasi kutsun kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lue kutsu*. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

- *Hyväksy*, jos haluat liittyä yksityiseen ryhmäkeskusteluun. Näppäile lempinimi, jota haluat käyttää chat-keskustelun aikana. Kun olet liittynyt keskusteluun, puhelimen näyttöön tulee *Liittytty ryhmään*: ja ryhmän nimi.
- *Hylkää*, jos haluat näppäillä hylkäämisen syyn.
- *Poista*, jos haluat poistaa kutsun.

Vastaanotetun chat-viestin lukeminen

Kun olet yhteydessä chat-palveluun ja saat valmiustilassa chat-viestin, jota ei ole lähetetty käynnissä olevaan chat-keskusteluun, näyttöön tulee *Uusi pikaviesti*. Jos haluat nähdä kutsun, paina **Lue**-näppäintä.

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

Chat-yhteyden 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 sellaisen henkilön tiedot, jota ei ole puhelimen puhelinluettelossa, paina **Valinnat**-näppäintä, valitse



- *Tallenna nimi* ja näppäile henkilön nimi. Yhteystieto tallennetaan puhelimen muistiin.
- *Lisää nimeen*, valitse puhelimen puhelinluettelosta sen henkilön nimi, jonka yhteystiedon haluat lisätä, ja paina *Lisää*-näppäintä.

Chat-keskusteluun osallistuminen

Liity chat-keskusteluun tai aloita se ja kirjoita viestisi (tai paina *Valinnat*-näppäintä, valitse *Kirjoita viesti* ja kirjoita viesti).



Vihje: Jos saat chat-keskustelun aikana viestin henkilöltä, joka ei ole mukana keskustelussa, näytön yläosaan ilmestyy .

Näppäile viestisi ja paina *Valinnat*-näppäintä. Valitse

- *Lähetä*, jos haluat lähettää viestin verkkoon. Viestiin lisätään käyttäjätunnuksesi.



Vihje: Voit lähettää viestin nopeasti painamalla  -näppäintä.

- *Näytä keskustelu*, jos haluat nähdä käynnissä olevan keskustelun viestit. Jos haluat tallentaa chat-keskustelun, paina *Tallenna*-näppäintä ja näppäile keskustelun nimi.
- *Tallenna nimi*. Katso *Vastaanotetun chat-viestin lukeminen* sivulla 76.
- *Lisää nimeen*. Katso *Vastaanotetun chat-viestin lukeminen* sivulla 76.
- *Ryhmän jäsenet*, jos haluat nähdä itse luomasi yksityisen ryhmän jäsenet.
- *Sulje keskustelu*, jos haluat lopettaa käynnissä olevan keskustelun.
- *Sanakirja*. Katso *Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä* sivulla 40.



Omien asetusten muuttaminen

Siirry *Chat*-valikkoon ja muodosta yhteys chat-palveluun. Valitse *Omat asetukset*, jos haluat nähdä omat tavoitettavuus- ja käyttäjätunnustietosi ja muuttaa niitä. Valitse *Tavoitettavuus* ja *Kaikille* tai *Omille* (tai *Ei tavoitettavissa*), jos haluat määrittää, oletko kaikkien chat-käyttäjien vai pelkästään chat-yhteystietoluettelossasi mainittujen henkilöiden tavoitettavissa, kun olet yhteydessä chat-palveluun. Kun olet yhteydessä chat-palveluun, näytössä näkyy . Jos muut eivät näe sinua, näytössä näkyy .

Chat-yhteystiedot

Voit lisätä tietoja chat-yhteystietoluetteloon puhelimen puhelinluettelosta.

Muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse *Chat-yhteystiedot*.

- Jos haluat lisätä yhteystiedon, paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*, tai jos luettelossa ei ole yhteystietoja, paina *Lisää*-näppäintä. Valitse puhelinluettelosta nimi, jonka haluat lisätä chat-yhteystietoluetteloon. Kun nimi on lisätty, näyttöön tulee *Lisätty Chat-yhteystietoihin*: ja kyseinen nimi.

Siirry yhteystiedon kohdalla ja paina *Valinnat*-näppäintä. Valitse

- *Chat*, jos haluat aloittaa chat-keskustelun.
- *Yhteystiedot*, jos haluat nähdä valitsemasi nimen lisätiedot. Jos haluat muuttaa yhteystietoja, katso *Yhteystietojen lisätietojen muokkaaminen tai poistaminen* sivulla 93.
- *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 chat-yhteystietoluettelosta.

Viestien estäminen ja salliminen

Muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse *Keskustelut* tai *Chat-yhteystiedot*. Valitse yhteystietoluettelosta henkilö, jolta et halua saada viestejä. Paina *Valinnat*-näppäintä, valitse *Estä* ja vahvista toiminto painamalla *OK*-näppäintä. Jos haluat sallia viestien vastaanoton, muodosta yhteys chat-palveluun 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 *Chat-yhteystiedot* sivulla 78.

Ryhmät

Voit luoda omia yksityisiä chat-ryhmiä tai osallistua palveluntarjoajan ylläpitämiin julkisiin chat-ryhmiin. Yksityiset ryhmät ovat olemassa vain chat-yhteyden ajan. Voit lisätä yksityiseen ryhmään vain tavoitettavissa olevia henkilöitä, joiden nimet ovat chat-yhteystietoluettelossasi (ja jotka on tallennettu puhelimen puhelinluetteloon). Katso *Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)* sivulla 89.

Julkiset ryhmät

Voit tallentaa palveluntarjoajan ylläpitämän julkisen ryhmän kirjanmerkiksi. Muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse *Ryhmät* ja *Julkiset ryhmät*. Paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse

- *Liity ryhmään* ja näppäile käyttäjätunnukseksi, jos et ole ryhmän jäsen.
- *Poista ryhmä*, jos haluat poistaa ryhmän ryhmäluettelosta.



- *Etsi ryhmää*, jos haluat etsiä ryhmää sen jäsenen, nimen, aiheen tai tunnuksen perusteella.

Yksityisen ryhmän luominen

Muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse *Ryhmät* ja *Luo ryhmä*. Näppäile ryhmän nimi ja lempinimi, jota haluat käyttää ryhmässä. Voit käyttää muita lempinimiä muissa ryhmissä. Paina *Lisää*-näppäintä. Näyttöön tulee yhteystietoluettelo. Valitse luettelosta nimi, jonka haluat lisätä yksityiseen ryhmääsi. Jos haluat lisätä luetteloon muita nimiä, paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Lisää jäsen* ja haluamasi nimi.

Jos haluat poistaa nimen yksityisestä ryhmästä, siirry sen kohdalle, paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Poista jäsen*.

Lähetä kutsu ryhmääsi lisäämillesi henkilöille: paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Lähetä kutsu*. Kun näytössä näkyy *Kutsu*-, näppäile kutsuteksti.

Voit valita puhelimen puhelinluettelosta vain tavoitettavissa olevien henkilöiden nimiä, joiden kohdalla näkyy . Ei tavoitettavissa olevien henkilöiden nimien kohdalla näkyy .

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 114.

- **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 pidät -näppäintä alhaalla, puhelin soittaa vastaajapalveluun.

Tiedotteet

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

Viestiasetukset

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Teksti- ja sähköpostiviestien asetukset

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



2. Jos SIM-kortti tukee useampaa kuin yhtä lähetysprofiilia, valitse niistä haluamasi.
- Valitse *Viestikeskuksen numero*, jos haluat tallentaa tekstiviestien lähetysessä tarvittavan viestikeskuksen puhelinnumeron. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
 - Valitse *Viestin lähetysmuoto*, jos haluat valita viestin muodon, ja valitse *Teksti*, *Sähköposti*, *Hakulaite* tai *Faksi*.
 - Valitse *Viestien voimassaoloaika*, jos haluat valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestisi perille.
 - Kun viestimuoto on *Teksti*, valitse *Vakiovastaanottajan numero*, jos haluat tallentaa oletusarvoisen numeron viestien lähetystä varten tässä profiilissa. Jos viestimuoto 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 112.
 - Valitse *Sama keskus vastaattaessa*, jos haluat, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetysessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).
 - Valitse *Muuta lähetysprofiiliin nimeä*, jos haluat muuttaa lähetysprofiilin nimen. Lähetysprofiilit näkyvät vain, jos SIM-korttisi tukee useaa lähetysprofiilia.



Korvausasetukset

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

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

Multimediaviestien asetukset

Voit saada multimediaviestien yhteysasetukset OTA-viestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa asetusten saamisesta OTA-viesteinä on kohdassa [Over the Air \(OTA\) -asetuspalvelu](#) sivulla 33.

Asetusten näppäileminen käsin

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

- *Tallenna lähetetyt viestit. 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 koon*, jos haluat määrittää multimediaviestiin lisättävän kuvan koon.



- *Diojen oletusajoitus*, jos haluat määrittää multimediaviesteihin lisättävien diojen oletusajoituksen.
- *Multimedian vastaanotto*. Valitse *Ei*, *Kyllä* tai *Kotiverkossa*, jos haluat käyttää multimediapalvelua. Jos valitset *Kotiverkossa*, et voi vastaanottaa multimediaviestejä kotiverkkosi ulkopuolella. Oletusasetus on *Kotiverkossa*.
- *Saapuvat multimediaviestit*. Valitse *Hae*, jos haluat asettaa puhelimen noutamaan sinulle lähetetyt multimediaviestit automaattisesti, tai valitse *Hylkää*, jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä. Tämä asetus ei näy, jos *Multimedian vastaanotto* -asetus on *Ei*.
- *Yhteysasetukset*, 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. Tarvittavat asetukset saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

- *Asetusryhmän nimi*. Anna yhteysasetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Aloitussivu*. Näppäile haluamasi palveluntarjoajan aloitussivun osoite.  -näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi **OK**-näppäintä.
- *Proksit*. Valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.
- Jos olet asettanut proksit käyttöön, voit valita *Ensimmäisen proksi-* ja *Toissijaisen 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*. Voit vastaanottaa mainoksia tai estää niiden vastaanottamisen. Tämä asetus ei näy, jos *Multimedian vastaanotto* -asetus on *Ei*.

Fonttikoon asettaminen

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

Palvelukäskyt

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



■ Puhelutiedot (Valikko 2)



Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot. Myös puhelujen 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 tarkistaa puhelun päivämäärän ja kellonajan, poistaa puhelinnumeron luettelosta, muokata numeroa, tallentaa numeron *Luettelo*-valikkoon tai lähettää numeroon viestin.

Puhelutiedot

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

- *Vastaamatta jääneet puhelut*, jos haluat nähdä 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 -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 -näppäintä, jos haluat nähdä viimeksi soitetut numerot. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla -näppäintä.

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

Puhelulaskurit ja puheluajastimet



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

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

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

Jos käytettävissäsi on kaksi puhelulinjaa (verkkopalvelu), kummallakin niistä voi olla oma ajastimensa. Näytössä näkyvät käytössä olevan linjan ajastimet. Katso [Puheluasetukset](#) sivulla 114.

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



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

■ Luettelo (Valikko 3)



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

- Puhelimen muistiin voi tallentaa enintään 500 nimeä. Kunkin nimen kanssa voi tallentaa numeroita ja määritetekstejä. Voit myös tallentaa kuvan joidenkin nimien kanssa. Muistiin mahtuvien nimien lukumäärä riippuu niiden pituudesta sekä puhelinnumeroiden ja määritetekstien lukumäärästä ja pituudesta.

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

- Puhelimen kanssa voi käyttää SIM-kortteja, joihin mahtuu 250 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 muistin, johon yhteystiedot tallennetaan. Jos haluat etsiä nimiä ja numeroita kummastakin muistista, valitse *Puhelin ja SIM*. Tällöin nimet ja numerot tallennetaan puhelimen muistiin.
- *Luettelon selaustapa*, jos haluat valita, miten puhelinluetteloon tallennetut nimet, numerot ja kuvat näytetään.
- *Muistin tila*, jos haluat nähdä, paljonko valitussa muistissa on tilaa yhteystiedoille.

Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)

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

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Lisää nimi*.
2. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä. Katso [Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen](#) sivulla 42.
3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä. Tietoa numeroiden näppäilemisestä on kohdassa [Soittaminen](#) sivulla 35.
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. Oletusnumerossa numerotyyppin symbolin ympärillä on kehys, esimerkiksi . Kun valitset puhelinluettelosta nimen esimerkiksi puhelun soittamista varten, puhelin käyttää automaattisesti oletusnumeroa, jos et valitse jotakin muuta numeroa.

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso [Puhelinluettelon asetusten valitseminen](#) sivulla 88.
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 94. Jos palvelimelta löytyy vain yksi



käyttäjätunnus, se tallennetaan puhelimeen. Muussa tapauksessa tallenna käyttäjätunnus: paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**.

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

Voit vaihtaa numero- tai tekstityypin valitsemalla valintaluettelosta **Vaihda tyyppiä**. 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 **Edellinen**-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 hakea nimen nopeasti valmiustilassa, paina -näppäintä.
2. Voit kirjoittaa etsimäsi nimen ensimmäiset kirjaimet.
Selaat nimiä - ja -näppäimellä. - ja -näppäimellä voit siirtää osoitinta.
3. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Selaat valitun nimen tietoja.

Kohdassa **Puhelinluettelon asetusten valitseminen** sivulla 88 kerrottu **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 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 nimeen liittyvä käyttäjätunnus on *Chat-yhteystiedot*- tai *Tilatut nimet* -luettelossa, näyttöön tulee teksti *Tavoitettavuustiedot poistuvat* ennen yhteystiedon poistamista.
- Jos haluat poistaa kaikki yhteystiedot kerralla, valitse *Kaikki*. Siirry haluamasi muistin (*Puhelimesta* tai *SIM-kortilta*) kohdalle ja paina **Poista**-näppäintä. Paina **OK**-näppäintä ja vahvista poisto suojakoodilla.

Yhteystietojen lisätietojen muokkaaminen tai poistaminen

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

- Jos haluat muokata nimeä, numeroa tai määritetekiä 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 nimen tai määritetekstin, 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. Olotilatiedot sisältävät tavoitettavuustietosi, tilaviestisi ja henkilökohtaisen 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 *Chat- ja olotila-asetukset* sivulla 118. 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 ) , *Varattu* () tai *Ei tavoiteta* () .



- *Oma olotilaviesti* ja näppäile muille näytettävä teksti tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Edelliset viestit* ja vanha tilaviesti, jota haluat käyttää.
- *Oma olotilatunnus*, jos haluat valita oman tunnuksen Galleria-valikon *Piirroks*-kansioista. Jos valitset *Oletusääni*, tunnus ei näy muille.
- *Näytä*, jos haluat valita ryhmät, joille tavoitettavuustieto näytetään tai joille sitä ei näytetä.

Jos valitset *Yksit. ja yleisille*, yksityiseen luetteloon kuuluvat henkilöt näkevät kaikki olotilatietosi: tavoitettavuutesi, olotilaviestisi ja tunnuksesi. Muut henkilöt näkevät vain tavoitettavuutesi.

Jos valitset *Yksityisille*, yksityiseen luetteloon kuuluvat henkilöt näkevät kaikki olotilatietosi (tavoitettavuutesi, olotilaviestisi ja tunnuksesi). Muut henkilöt eivät näe mitään tietojasi.

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

- *Katsojat* ja valitse
 - *Nyk. katsojat*, jos haluat nähdä, ketkä ovat tilanneet olotilatietosi.
 - *Yksityinen lista* sisältää henkilöt, jotka voivat nähdä kaikki olotilatietosi eli tavoitettavuutesi, olotilaviestisi ja tunnuksesi. Voit hallita yksityistä luetteloa. Yksityisestä luettelosta puuttuvat henkilöt näkevät vain tavoitettavuutesi.
 - *Estettyjen lista*, jos haluat tarkistaa, ketkä eivät voi nähdä olotilatietojasi.
- *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 104. Huomaa, että mukautettua tilatunnusta ei voi liittää profiiliin.
- *Yhteystyyppi*, jos haluat määrittää, muodostaako puhelin automaattisesti yhteyden palveluun, kun puhelimeen kytketään virta päälle.
- *Yhteysasetukset*. Katso *Chat- ja olotila-asetukset* sivulla 118.

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 88.

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 henkilön 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 **Tavoitettavuus** ja **Tilaus**.

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

Tilattujen nimien tarkasteleminen

Tietoa olotilatietojen tarkastelemisesta on myös kohdassa [Yhteystiedon etsiminen](#) sivulla [92](#).

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

Näyttöön tulee tilattujen nimien luettelossa ensiksi mainitun henkilön olotilatieto. Henkilön muille näyttämät tilatiedot 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 **Valinnat**-näppäintä ja valitse



- *Tilaa uusi*, jos haluat lisätä nimen tilattujen nimien luetteloon.
- *Näytä tiedot*, jos haluat nähdä valitsemasi nimen lisätiedot.
- *Chat*, jos haluat aloittaa chat-keskustelun.
- *Lähetä viesti*, jos haluat lähettää tekstiviestin valitsemallesi henkilölle.
- *Läh. SMS-sähköp.*, jos haluat lähettää sähköpostiviestin valitsemallesi henkilölle.
- *Lähetä käyntik.*, jos haluat lähettää käyntikortin valitsemallesi henkilölle.
- *Poista 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 *Poista tilaus* ja vahvista poisto painamalla *OK*-näppäintä.
- Jos haluat poistaa tilauksen *Tilatut nimet*-valikossa, katso *Tilattujen nimien tarkasteleminen* sivulla 97.

Yhteystietojen kopioiminen

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

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



2. Valitse kopiointisuunnaksi *Puhelimesta SIM-kortille* tai *SIM-kortilta puhelimeen*.
3. Valitse *Yksitellen*, *Kaikki* tai *Ensisijaiset nrot*.
 - Jos valitset *Yksitellen*, siirry kopioitavan nimen kohdalle ja paina **Kopioi**-näppäintä.

Ensisijaiset nrot tulee näyttöön, jos kopioit puhelimesta SIM-kortille. Vain oletusnumerot kopioidaan.
4. Voit valita, haluatko pitää vai poistaa alkuperäiset nimet ja numerot, valitsemalla *Säilytä alkuper.* tai *Siirrä alkuperäinen*.
 - Jos valitset *Kaikki* tai *Ensisijaiset nrot*, paina **OK**-näppäintä, kun näytössä näkyy *Aloitetaanko kopiointi?* tai *Aloitetaanko siirto?*

Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit lähettää 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 110.



- Jos haluat lähettää käyntikortin OTA (Over The Air) -viestinä ja verkko tukee tätä palvelua, valitse *Tekstiviesti*.

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 114.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa *Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla* sivulla 36.

Äänivalinta

Voit soittaa puhelinnumeroon sanomalla siihen liitetyn äänitunnisteen. Äänitunniste voi olla mikä tahansa sana tai monta sanaa, kuten henkilön nimi. Voit tallentaa enintään 10 äänitunnistetta.

Huomaa ennen äänivalinnan käyttöä seuraavat seikat:

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



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



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

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 uuteen, joudut poistamaan vanhat äänitunnisteet ennen uusien lisäämistä.

Äänitunnisteet käyttävät jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 20.

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 äänittämäsi tunnisteen äänityksen jälkeen.

Kun äänitunniste on tallennettu, näyttöön tulee *Äänitunniste tallennettu*, puhelimesta kuuluu merkkiääni 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 lisätty äänitunniste, ja paina **Valinnat**-näppäintä. Voit kuunnella, poistaa tai vaihtaa nykyisen 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 tai pidä alhaalla **Nimet**-näppäintä (tai **Siirry**-näppäintä). Puhelimesta kuuluu lyhyt ääni ja näyttöön tulee **Puhu nyt**.
2. Sano äänitunniste selkeällä äänellä. Jos puhelin tunnisti äänitunnisteen, puhelin toistaa sen ja soittaa siihen liitettyyn puhelinnumeroon 1,5 sekunnin kuluttua.

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 soittoäänän 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 *Häilyttävät puhelut* kohdassa *Ääniasetukset* sivulla 105.

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

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



- *Soittajaryhmän jäsenet*, jos haluat lisätä nimen soittajaryhmään. Jos ryhmässä ei ole ennestään nimiä, paina *Lisää*-näppäintä. Paina muussa tapauksessa *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*. Siirry ryhmään lisättävän nimen kohdalle ja paina *Lisää*-näppäintä.

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

■ Asetukset (Valikko 4)



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 profiiliin kohdalle ja paina *Valitse*-näppäintä.

- Voit ottaa valitun profiilin käyttöön valitsemalla *Ota käyttöön*.
- Voit ottaa profiiliin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi) valitsemalla *Ajastettu* ja asettamalla sitten käytön loppumisajan. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.
- Jos haluat muokata profiilia, valitse *Muokkaa*. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset. Samoja asetuksia voi muuttaa myös *Ääniasetukset*-valikossa. Katso *Ääniasetukset* sivulla 105.



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 *Kyllä*. Katso *Oma olotila* sivulla 94. Valitse *Oma tavoitettavuus*, jos haluat vaihtaa tavoitettavuustilasi, tai *Oma olotilaviesti*, jos haluat muokata tilaviestiasi.



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 104. 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, joka on tallennettu *Galleria*-valikkoon, valitse soittoääniluettelosta *Avaa Galleria*.



Vihje: Jos saat soittoäänien infrapunayhteyden 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 merkkiään. Muita asetuksia ovat *Näppäinäänet* ja *Varoitusäänet*, jonka avulla voit asettaa puhelimesta kuulumaan varoitusäänen 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 näytönsäästäjän.

- Valitse **Värimallit**, jos haluat vaihtaa näytön joidenkin osien, kuten symbolien sekä signaali- ja akkupalkin, värin.
- 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 näytönsäästäjä on käytössä.

Lisätietoja verkon tunnuksen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso myös **PC Suite** sivulla 169.

- Valitse **Näytönsäästäjän viive**, jos haluat valita ajan, jonka kuluttua digitaalinen kello tulee näkyviin. Viive voi olla 5 sekuntia – 60 minuuttia.

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

Jos kellonaikaa ei aseteta, näytössä näkyy 00:00. Tietoa kellonajan asettamisesta on kohdassa **Aika- ja päivämääräasetukset** sivulla 108.

- Valitse **Näytön kirkkaus** ja vähennä tai lisää puhelimen näytön kirkkautta - tai -näppäimellä. Vahvista asetus painamalla **OK**-näppäintä.



- Valitse *Valikkonäkymä*, jos haluat valita päävalikon näyttötavan. Valitse *Luettelo*, jos haluat nähdä valikot luettelona, tai *Ruudukko*, jos haluat nähdä valikot ruudukkona.

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, tai *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 pitkäksi ajaksi tai jos akku on kauan 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

Voit lisätä tiettyjä toimintoja omaan linkkiluetteloon ja ottaa haluamasi toiminnon käyttöön joko painamalla **Siirry**-näppäintä tai **Siirry**-valikossa. Katso **Siirry (Menu 12)** sivulla 168 ja **Valmiustila** sivulla 29.

Tässä valikossa näkyvät myös toiminnot, joita voi käyttää sanomalla äänitunnistein. Äänitunnistein voi liittää enintään viiteen äänikomentoon.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** ja **Omat linkit**. Valitse

- **Oikea valintanäppäin**, jos haluat valita nimen valmiustilassa näkyvälle oikealle valintanäppäimelle. Valitse operaattorikohtainen nimi, **Siirry** tai **Nimet**.
- Jos haluat lisätä toimintoja linkkiluetteloon, valitse **Valitse Siirry-valinnat**. Näyttöön tulevat valittavissa olevat toiminnot.

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

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



- **Äänikomennot** ja haluamasi komentokansio. Siirry sen komennon kohdalle, johon haluat lisätä äänitunnisteen. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää komento**. Jos komennolla on jo äänitunniste, näytössä näkyy .

Jos haluat lisätä äänikomennon, katso [Äänitunnisteiden lisääminen ja hallitseminen](#) sivulla 101.

Jos haluat käyttää äänikomentoa, katso [Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla](#) sivulla 102.

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

Yhteydet

Infrapuna (IR)

Voit asettaa puhelimen vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta. Laitteen, johon haluat luoda infrapunayhteyden, pitää olla IrDA-yhteensopiva. Puhelimen infrapunaportin kautta voit lähettää ja vastaanottaa esimerkiksi käyntikortteja ja kalenterimerkintöjä, jos toisella käyttäjällä on yhteensopiva puhelin tai muu laite (esimerkiksi tietokone).

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



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



Datan lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunaportin kautta

- Varmista, että lähettävän ja vastaanottavan laitteen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä. 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 **▶■■■** 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 siirtotie, joka mahdollistaa tietoverkkojen (kuten Internetin) langattoman käytön.

EGPRS (Enhanced GPRS), josta käytetään myös nimitystä EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution), vastaa GPRS:ää. EDGE on radiorajapinnan modulointitekniikka, joka lisää GPRS-yhteyksien siirtonopeutta.



Lisätietoja EGPRS-palvelun saatavuudesta ja sen tiedonsiirtonopeudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

(E)GPRS-siirtotietä käyttäviä sovelluksia ovat multimediasivestit (MMS), chat, tekstiviestit (SMS), selainistunnot, sähköposti, etäsynkronointi SyncML:n avulla, Java-sovellusten lataus 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.

Huomaa, että 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 piiriyhteyden 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 **G**, kun (E)GPRS-palvelu on saatavana.

Kun käynnistät GPRS-yhteyttä käyttävän toiminnon, puhelin muodostaa yhteyden verkkoon, näyttöön tulee **G**-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, näytön oikeaan yläkulmaan tulee -symboli merkiksi siitä, että (E)GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).

Huomaa, että GPRS- ja EGPRES-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 multimediaviestejä ja käyttää modeemiyhteyttä yhtä aikaa.

(E)GPRS-modeemiasetukset

Voit kytkeä puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen 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 -sovellusta. Katso [PC Suite](#) sivulla 169. 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 palveluntarjoajaltasi. Jos SIM-kortti tai verkko-operaattori ei tue jotakin siirtoasetusta, se ei ehkä näy tässä valikossa.

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

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



saatavana valitsemallesi siirrolle. Useita soitonsiirtoja voi olla käytössä yhtä aikaa.

Tietoa valmiustilassa näkyvistä soitonsiirron symboleista on kohdassa [Valmiustila](#) sivulla 29.

- Valitse *Vastausnäppäin* ja *Kaikki*, jos haluat vastata puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä, paitsi **1**-näppäintä, valintanäppäimiä  ja  tai -näppäintä.
- Valitse *Automaattinen soitontoisto* ja *Käytössä*, jos haluat, että puhelin soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.
- Valitse *Pikavalinta* ja *Käytössä*, jos haluat soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle ( – ) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.
- Valitse *Koputuspalvelu* ja *Ota käyttöön*, jos haluat, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso [Koputuspalvelu](#) sivulla 37.
- Valitse *Tiedot näytöllä puhelun jälkeen* ja *Kyllä*, jos haluat, että puhelun kesto ja hinta näkyvät hetken kunkin puhelun jälkeen (verkkopalvelu).
- Valitse *Oman numeron lähety*s ja *Kyllä*, jos haluat, että puhelusi vastaanottaja näkee numerosi (verkkopalvelu). Jos valitset *Sopim. mukaan*, käytetään palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta.
- Valitse *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 näyttötekstien kielen. Jos valitset *Automaattinen*, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella.
- Valitse *Muistin tila*, jos haluat nähdä vapaan muistin määrän, käytössä olevan muistin määrän ja kunkin toiminnon käyttämän muistin määrän selaamalla näitä tietoja.

Muistitietoja voi olla saatavana myös kyseisten toimintojen valikoissa, kuten Galleria-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** ja **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 -näppäintä. Numero tulee näkyviin vasta, kun olet näppäillyt sen viimeisen numeron.

- Valitse **Solun tunniste** ja **Näkyä**, jos haluat asettaa puhelimen ilmoittamaan, kun sitä käytetään matkapuhelinverkossa, joka perustuu MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan.
- Valitse **Tervehdysteksti**, jos haluat näppäillä tekstin, joka näkyy hetken, kun puhelin kytketään päälle. Jos haluat tallentaa tekstin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**.
- Valitse **Verkon 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 (Valikko 13)** sivulla 168.
- Valitse **Valikon ohjetekstit**, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään ohjetekstit tai piilottamaan ne. Katso myös **Valikon käyttäminen** sivulla 44.



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

Chat- ja olotila-asetukset

Chat- ja olotila-asetukset saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa asetusten saamisesta OTA-viesteinä on kohdassa [Over the Air \(OTA\) -asetuspalvelu](#) sivulla 33.

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 chat- 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.

Lisävarusteasetukset

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



Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** ja **Lisävarusteasetukset**. Voit valita haluamasi lisävarustevalikon, jos vastaava lisävaruste on tai on ollut kytkettynä puhelimeen. Lisävarusteesta riippuen näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja:

- **Oletusprofiili**-toiminnolla voit valita profiilin, joka otetaan automaattisesti käyttöön, kun puhelin liitetään valittuun lisävarusteeseen. Voit valita toisen profiilin, kun lisävaruste on kytketty puhelimeen.
- **Automaattinen vastaus** -toiminnolla voit asettaa puhelimen vastaamaan saapuvaan 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 sekunniksi sen jälkeen, kun painat jotakin näppäintä.
- Kun puhelin on kytketty HF-autosarjaan, valitse **Virta-avaimen tunnistus** ja **Käytössä**, jos haluat, että puhelimesta katkaistaan virta noin 20 sekuntia sen jälkeen, kun olet katkaissut autosta virran.
- Jos valitset **Tekstipuhelin**, valitse **Käytä tekstipuhelinta** ja **Kyllä**, kun haluat käyttää tekstipuhelimen asetuksia kannettavan HF:n tai induktiosilmukan asetusten sijasta.

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, puhelut tiettyihin hätänumeroihin (esim. 112, 911 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia joissakin verkoissa.

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

- **PIN-koodin kysely**, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään PIN-koodin aina, kun puhelin kytketään päälle. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodikyselyn poistamista käytöstä.
- **Puhelunestopalvelu** (verkkopalvelu), jos haluat rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista. Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan puheluneston salasana.
- **Sallitut numerot**, jos haluat rajoittaa puhelimella soitettavat puhelut ja sillä lähetettävät tekstiviestit tiettyihin puhelinnumeroihin (jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa). Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Kun Sallitut numerot -toiminto on käytössä, (E)GPRS-yhteyden voi muodostaa vain tekstiviestien lähetystä varten. Tällöin viestin vastaanottajan puhelinnumeron ja viestikeskuksen numeron pitää olla sallittujen numeroiden luettelossa.

- **Rajattu käyttäjäryhmä**. Rajattu käyttäjäryhmä on verkkopalvelu, jonka avulla määritetään ne henkilöt, joille sinä voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle. Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.



- **Suojaustaso.** Valitse **Puhelin**, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti.

Valitse **Muisti**, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun SIM-kortin muisti on valittu ja haluat vaihtaa muistin (katso **Puhelinluettelon asetusten valitseminen** sivulla 88), tai jos haluat kopioida tietoja muistista toiseen (katso **Yhteystietojen kopioiminen** sivulla 98).

- **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.

■ Galleria (Valikko 5)



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

Voit tallentaa Galleria-valikon kansioihin esimerkiksi multimediaviesteissä saamiasi kuvia ja soittoäänä. Katso **Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen** sivulla 61.



Puhelin tukee siihen noudettavan sisällön suojaamista Digital Rights Management (DRM) -järjestelmän avulla. Sisältöosa (esimerkiksi soittoaäni) voidaan suojata kytkemällä siihen erikseen määritettyjä käyttö sääntöjä, 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 tai sen käyttöavaimen, lue niiden toimitusehdot, koska niistä voidaan veloittaa.

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

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

Muut vaihtoehdot:

- **Lisää kansio** – voit luoda uuden kansion. Näppäile kansion nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- **Poista kansio** – voit valita poistettavan kansion. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi poistaa.
- **Nimeä kansio** – voit valita kansion, jonka nimen haluat vaihtaa. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi nimetä uudelleen.
- **Käyttöavaimet** – voit tarkistaa nähtävissä olevat käyttöavaimet. Voit poistaa esimerkiksi vanhentuneita käyttöavaimia.
- **Galleriahaku** – voit noutaa lisää kuvia ja ääniä. Valitse **Grafiikkahaku** tai **Soittoaänihaku**. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat selaimen kirjanmerkit. Valitse **Lisää kirjanmerkk.**, jos haluat avata **Palvelut**-valikossa olevan kirjanmerkkiluettelon. Katso [Kirjanmerkit](#) sivulla 161.



Valitse sen sivun kirjanmerkki, jolle haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, sivulle ei ehkä pääse sen palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa **Palvelut**-valikko ja ota käyttöön toinen palvelusasetusten ryhmä. Katso **Yhteyden luominen palveluun** sivulla 157. Yritä uudelleen muodostaa yhteys sivulle.

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

3. Avaa haluamasi kansio. Näyttöön tulevat siinä olevat tiedostot. **Kuvat**, **Videoleikk.**, **Piirroks** ja **Äänet** ja **Äänitteet** ovat puhelimen alkuperäiset kansiot.

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse luettelosta haluamasi toiminto. Katso **Galleria-valikossa olevia tiedostoja koskevat toiminnot** sivulla 123.

4. Avaa haluamasi tiedosto.

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse luettelosta haluamasi toiminto. Katso **Galleria-valikossa olevia tiedostoja koskevat toiminnot** sivulla 123.

Galleria-valikossa olevia tiedostoja koskevat toiminnot

Joitakin näistä toiminnoista voi käyttää Galleria-valikossa olevien tiedostojen kanssa.

- **Avaa**-toiminnolla voit avata valitun tiedoston.
- **Poista**-toiminnolla voit poistaa valitun tiedoston.
- **Lähetä**-toiminnolla voit lähettää valitun tiedoston esimerkiksi MMS-palvelun kautta. Voit lähettää tiedoston myös painamalla -näppäintä.
- **Siirrä**-toiminnolla voit siirtää tiedoston toiseen kansioon.



- *Nimeä uudelleen* -toiminnolla voit nimetä tiedoston uudelleen.
- *Taustakuvaksi* -toiminnolla voit asettaa valitun kuvatiedoston taustakuvaksi.
- *Soittoääneksi* -toiminnolla voit asettaa valitun äänitiedoston soittoääneksi.
- *Tiedot* -toiminto näyttää tiedoston tiedot, kuten sen päivämäärän.
- *Järjestä* -toiminnolla voit asettaa tiedostot ja kansiot järjestykseen päivämäärän, tyyпин, nimen tai koon mukaan.
- *Poista kaikki* -toiminnolla voit poistaa valitun kansion kaikki tiedostot.
- *Näytä peräkkäin* -toiminnolla voit asettaa kansiossa olevat kuvat näkymään peräkkäin.
- *Toista* -toiminnolla voit kuunnella äänitiedostoja tai katsella video- tai animaatiotiedostoja.
- *Suurena* -toiminnolla voit suurentaa kuvaa.
- *Mykistä (Poista mykistys)* -toiminnolla voit mykistää videotiedoston tai poistaa mykistysen.
- *Säädä kontrastia* -toiminnolla voit säätää kuva-, video- tai animaatiotiedoston kontrastia.
- *Muokkaa kuvaa* -toiminnolla voit muokata valittua kuvatiedostoa.
- *Sisältö käyttöön* -toiminnolla voit päivittää valitun tiedoston käyttöavaimen. Tämä toiminto näkyy vain, jos tiedoston käyttöavaimen voi päivittää.

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



Media (Valikko 6)



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 puhelimesta olevalla kameralla. Kameran linssi on puhelimen takaosassa, ja puhelimen näyttöä voi käyttää etsimenä. Kamera tallentaa kuvat JPEG-muodossa ja videoleikkeet H.263-muodossa (SubQCIF).

Jos muisti ei riitä uuden valokuvan ottamiseen, vapauta muistia poistamalla Galleria-valikosta vanhoja valokuvia tai muita tiedostoja. Huomaa, että kamera käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 20.

Valokuvan ottaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Media* ja *Kamera*. Valitse *Peruskuva* tai *Muotokuva*, valitse 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 pitämällä - tai -näppäintä alhaalla.

2. Kuva tulee näyttöön. Voit käyttää näyttöä etsimenä.
3. Ota valokuva painamalla **Ota kuva** -näppäintä. Kun otat kuvan, puhelimesta kuuluu sulkeen ääni. Puhelin tallentaa valokuvan **Galleria**-valikon **Kuvat**-kansioon. Tallennettu valokuva tulee näyttöön.

Jos haluat määrittää valokuvien oletusotsikon, katso **Oletusotsikko** kohdassa **Kameran asetukset** sivulla 127.

4. Jos haluat ottaa toisen valokuvan, valitse **Edellinen**, 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**, **Kamera**, **Itselaukaisin** ja **Peruskuva**, **Muotokuva** tai **Yökuvaus**. Paina **Käynnist.**-näppäintä. Kamera ottaa valokuvan tietyn ajan kuluttua ja tallentaa sen **Galleria**-valikkoon. Kun itselaukaisin on käynnissä, puhelimesta kuuluu merkkiäni.

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. Jos haluat lopettaa nauhoituksen, paina **Lopeta**-näppäintä. Puhelin tallentaa videoleikkeen **Galleria**-valikon **Videoleikk**-kansioon. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, voit esimerkiksi poistaa tallennetun videoleikkeen tai muuttaa sen nimen, lähettää sen multimediatekstinä 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.
- **Kameran äänet**, jos haluat asettaa suljimen ja itselaukaisimen äänet käyttöön (**Käytössä**) tai pois käytöstä (**Ei käytössä**).
- **Oletusotsikko**, jos haluat määrittää tallennettavan kuvan otsikon. Jos valitset **Automaattinen**, puhelin käyttää oletusotsikkoa. Jos valitset **Oma otsikko**, voit näppäillä uuden otsikon tai muokata nykyistä otsikkoa.



Radio

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

Radiolähteyksen laatu riippuu radioaseman kuuluvuudesta paikassa, jossa olet.

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



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



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



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

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

Kun kuuntelet radiota, voit soittaa puhelun tai vastata saapuvaan 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 häiritä radion kuuntelua.

Äänitystoiminto

Voit äänittää puhelua, muuta ääntä tai käynnissä olevaa puhelua minuutin ajan. Voit esimerkiksi äänittää nimen ja puhelinnumeron, 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. Jos haluat lopettaa äänityksen, paina **Lopeta**-näppäintä. Äänite tallennetaan *Galleria*-valikon *Äänitteet*-kansioon.
4. Jos haluat kuulla viimeksi tallennetun äänitteen, valitse *Toista edellinen*.
Jos haluat lähettää äänitteen multimediaviestinä, valitse *Lähetä*.

Ääniteluettelo

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Media*, *Äänitys* ja *Äänitykset*. Näyttöön tulevat *Galleria*-valikossa olevat kansiot. Avaa *Äänitteet*-kansio ja paina **Valinnat**-näppäintä. Voit käyttää joitakin *Galleria*-valikossa olevia tiedostoja koskevia toimintoja. Katso vaihe 4 kohdassa *Galleria (Valikko 5)* sivulla 121.



■ Ajanhallinta (Valikko 7)



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

Herätyskello

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

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

- Valitse *Herätysaika*, näppäile hälytysaika ja paina **OK**-näppäintä.
Jos haluat muuttaa hälytysajan, valitse *Herättää*.
- Valitse *Hälytysääni* ja oletusarvoinen hälytysääni, valitse haluamasi hälytysääni soittoääniluettelosta tai Galleria-valikosta tai aseta hälytysääneksi radiokanava.

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

Kun hälytysaika umpeutuu

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



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

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



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

Kalenteri

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

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

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



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

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

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



- Voit esimerkiksi luoda merkinnän tai lähettää sen infrapunayhteyden kautta, merkintänä yhteensopivan puhelimen kalenteriin tai tekstiviestinä.

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

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

Kalenterimerkinnän lisääminen

Tietoa kirjainten ja numeroiden näppäilemisestä on kohdassa [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 40.

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 merkintää.

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, hälytys keskeytyy noin 10 minuutiksi ja alkaa sitten uudestaan.

Tehtävälista

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

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

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

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

Sanakirja. Katso [Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä](#) sivulla 40.

- Voit myös esimerkiksi tarkistaa tai poistaa valitun merkinnän tai poistaa kaikkien suoritetuksi merkittyjen tehtävien merkinnät. Voit asettaa merkinnät tärkeysasteen tai määrääjän mukaiseen järjestykseen, lähettää merkinnän toiseen puhelimeen, 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 infrapunayhteyden tai SMS- tai MMS-palvelun kautta.

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

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. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää merkintä*. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 40.
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 infrapunayhteyden kautta, multimediatekstinä (MMS) tai tekstiviestinä (SMS). Jos merkintä on liian pitkä tekstiviestinä lähetettäväksi, puhelin pyytää poistamaan siitä tarvittavan määrän merkkejä.

Merkintöjä voi myös katsella, muokata ja poistaa. Kun muokkaat merkintää, voit poistaa tekstieditorista tallentamatta tekemiäsi muutoksia.



■ Pelit (Valikko 8)



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

Pelin käynnistäminen

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

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

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

Muut pelejä tai peliryhmiä koskevat vaihtoehdot

Tietoa pelejä koskevista vaihtoehdoista on kohdassa [Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot](#) sivulla 141.



Pelien noutaminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Pelihaku*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse *Lisää kirjanmerkk.*, jos haluat avata *Palvelut*-valikossa olevan kirjanmerkkiluettelon. Katso [Kirjanmerkit](#) sivulla 161.

Valitse sen sivun kirjanmerkki, jolle haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, sivulle ei ehkä pääse sen palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa *Palvelut*-valikko ja ota käyttöön toinen palvelusasetusten ryhmä. Katso [Yhteyden luominen palveluun](#) sivulla 157. Yritä uudelleen muodostaa yhteys sivulle.

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

Tietoa uusien pelien noutamisesta on kohdassa [Sovelluksen noutaminen](#) sivulla 141.

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

Pelimuistin tila

Jos haluat nähdä, kuinka paljon muistia on jäljellä pelien ja sovellusten asentamista varten, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Muisti*. Katso myös [Sovellusmuistin tila](#) sivulla 143.

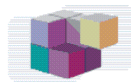
Pelit käyttävät jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 20.



Peliasetukset

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

■ Sovellukset (Valikko 9)



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

Sovelluksen käynnistäminen

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

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

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



Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot

- *Poista*-toiminnolla voit poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.
Jos poistat puhelimesta valmiiksi asennetun sovelluksen tai sovellusryhmän, voit noutaa sen takaisin puhelimeen Nokia Software Marketista osoitteesta www.softwaremarket.nokia.com.
- *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.
- *Webin käyttö* -toiminnolla voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Valitse *Kysy ensin*, jos haluat, että puhelin pyytää luvan päästä verkkoon. Valitse *Sallittu*, jos haluat sallia verkkoyhteyden, tai valitse *Ei sallittu*, jos haluat estää verkkoyhteyden.
- *Yhteystapa*-toiminnolla voit määrittää yhteystavan sovelluksille, joiden kanssa tarvitaan tiettyjä palveluasetuksia. Puhelin käyttää oletusarvoisesti selaimen palveluasetuksia.

Sovelluksen noutaminen

Puhelin tukee J2ME™ Java -sovelluksia. Varmista ennen sovelluksen noutamista, että se on yhteensopiva puhelimen kanssa. Voit noutaa uusia Java-sovelluksia eri tavoilla:



- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset* ja *Sovellushaku*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse *Lisää kirjanmerkk.*, jos haluat avata *Palvelut*-valikossa olevan kirjanmerkkiluettelon. Katso *Kirjanmerkit* sivulla 161.

Valitse sen sivun kirjanmerkki, jolle haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, sivulle ei ehkä pääse sen palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa *Palvelut*-valikko ja ota käyttöön toinen palvelusasetusten ryhmä. Katso *Yhteyden luominen palveluun* sivulla 157. Yritä uudelleen muodostaa yhteys sivulle.

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

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Noutaminen*. Tällä toiminnolla voit noutaa haluamasi sovelluksen tai pelin. Katso *Noutaminen* sivulla 162.
- Käytä pelien lataustoimintoa. Katso *Pelien noutaminen* sivulla 139.
- 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.

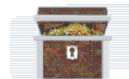
Kun noudat sovelluksen, se voidaan tallentaa *Pelit*-valikkoon *Sovellukset*-valikon sijasta.



Sovellusmuistin tila

Jos haluat nähdä, kuinka paljon muistia on jäljellä pelien ja sovellusten asentamista varten, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset* ja *Muisti*. Sovellukset käyttävät jaettua muistia. Katso *Jaettu muisti* sivulla 20.

■ Ekstrat (Valikko 10)



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

Laskin

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

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

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





Vihje: Paina $\boxed{*\div}$ -näppäintä kerran yhteenlaskua varten, kaksi kertaa vähennyslaskua varten, kolme kertaa kertolaskua varten tai neljä kertaa jakolaskua varten.

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

Valuuttamuunnoksen tekeminen

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



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



Ajastin

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

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

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

Sekuntikello

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

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

Ajanotto ja väliaikojen ottaminen

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



2. Käynnistä ajanotto painamalla **Aloita**-näppäintä. Paina **Väliaika**-näppäintä, kun haluat ottaa väliajan. Väliajat näkyvät juoksevan ajan alapuolella. Voit tarkastella aikoja selaamalla niitä.
3. Voit pysäyttää sekuntikellon painamalla **Lopeta**-näppäintä.
4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

Käynnistä, jos haluat käynnistää sekuntikellon uudelleen. Uusi aika lisätään edelliseen aikaan.

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

Nollaa, jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä.

Kierrosajat

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat*, *Sekuntikello* ja *Kierrosaika*. Paina **Aloita**-näppäintä, kun haluat aloittaa ajanoton. Paina **Kierros**-näppäintä, kun haluat ottaa kierrosajan. Voit lopettaa kierrosaikojen ottamisen painamalla **Lopeta**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja tallenna kierrosajat tai nollaa ne. Katso *Ajanotto ja väliaikojen ottaminen* sivulla 145.

Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen

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

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



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

Lompakko

Lompakko-valikossa voit tallentaa henkilökohtaisia tietoja, kuten luottokorttinumeroita ja osoitteita. Kun selaat verkkosivuja, 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 on teksti *Luo lompakon suojakoodi*; näppäile koodi ja vahvista se painamalla **OK**-näppäintä. Kun näytössä on teksti *Toista lompakon suojakoodi*; näppäile koodi uudelleen ja paina **OK**-näppäintä. Katso myös *Lompakon suojakoodi (4–10 numeroa)* sivulla 18.

Jos haluat tyhjentää lompakon ja poistaa lompakon suojakoodin, näppäile *#7370925538# (kirjaimina *#res wallet#) valmiustilassa. Tarvitset myös puhelimen suojakoodin. Katso *Tunnusluvut* sivulla 16.

Voit lisätä lompakkoon sisältöä tai muokata sitä Lompakko-valikossa. Jos haluat käyttää lompakkoa langattomassa palvelussa, avaa lompakko selaimessa. Katso *Palvelut (Valikko 11)* sivulla 155.



Lompakko-valikkoon pääseminen

Avaa Lompakko-valikko painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Ekstrat** ja **Lompakko**. Näppäile lompakon suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Katso **Lompakon asetukset** sivulla 151. Valitse

- **Lompak.profiilit**, jos haluat luoda korttiyhdistelmiä esimerkiksi eri palveluja varten. Lompakoprofiilista on hyötyä, jos palvelussa pitää täyttää erilaisia tietoja. Voit valita sopivan lompakoprofiilin sen sijaan, että valitsisit tarvittavat kortit yksitellen.
- **Kortit**, jos haluat tallentaa korttitietosi. Voit tallentaa lompakkoon maksukorttien, asiakaskorttien ja käyttäjäkorttien tietoja, kuten eri palvelujen käyttäjätunnuksia ja salasanoja, sekä osoitteita ja käyttäjätietoja. Katso **Korttitietojen tallentaminen** sivulla 148.
- **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 149.
- **Suojausasetukset**. Katso **Lompakon asetukset** sivulla 151.

Korttitietojen tallentaminen

1. Avaa lompakko ja valitse **Kortit**.
2. Valitse sen kortin tyyppi, johon tiedot tallennetaan:
 - **Maksukortti** luotto- ja pankkikortteja varten.



- *Asiakaskortti* jäsenkortteja varten.
 - *Pääsykortti* verkkopalveluissa tarvittavia käyttäjätunnuksia ja salasanoja varten.
 - *Osoitekortit* erilaisia yhteystietoja, kuten toimitus- ja laskutusosoitteita, varten.
 - *Käyttäjätietokortti* verkkopalveluissa tarvittavia omia asetuksia varten.
3. Jos et ole aiemmin lisännyt kortteja, paina *Lisää*-näppäintä. Muussa tapauksessa paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Lisää merkintä*.
 4. Täytä tiedot kenttiin.
- Voit ehkä saada korttitiedot puhelimeen myös verkon kautta, 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 verkon kautta 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 tekstiviestiin ja *Kopioi kalenteriin* -toiminnolla voit kopioida merkinnän muistutukseksi kalenteriin. *Poimi tiedot* -toiminnolla voit poimia merkinnästä numeroita, sähköpostiosoitteita ja Internet-osoitteita.



Lompakko Profiilin luominen

Kun olet tallentanut korttiosi tiedot, voit yhdistellä niitä lompakko profiileiksi. Voit käyttää profiileja lompakossa olevien korttitietojen hakemiseen verkkosivujen selaamisen aikana.

1. Avaa lompakko ja valitse *Lompak. profiilit*.
2. Jos haluat luoda uuden lompakko profiilin eikä niitä ole luotu aiemmin, paina *Lisää*-näppäintä. Paina muussa tapauksessa *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Lisää merkintä*.
3. Täytä seuraavat kentät. Jotkin kentät sisältävät lompakosta valittavia tietoja. Nämä tiedot pitää tallentaa lompakkoon ennen lompakko profiilin 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 *Kuitti puhelinnumeroon* tai *Kuitti sähköpostiosoitteeseen*.
- *Lompakon profiiliin nimi:* – näppäile profiiliin nimi.

Lompakon asetukset

Avaa lompakko ja valitse *Suojausasetukset*. Valitse

- *Vaihda koodi*, jos haluat vaihtaa lompakon suojakoodin.
- *Puhelimen tunnus*, jos haluat asettaa RFID-koodin.

Ostosten maksaminen lompakolla

- Jos haluat tehdä ostoksia, mene haluamaasi palveluun, joka tukee lompakkotoimintoa. Palvelun pitää tukea Electronic Commerce Modeling Language -määrittystä. Katso *Yhteyden luominen palveluun* sivulla 157.

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 -määritystä, 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 suljetaan automaattisesti.



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 [164](#).

Tietojen synkronointi

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

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



Synkronoinnin käynnistäminen puhelimella

Ennen kuin käynnistät synkronoinnin puhelimella, voit joutua

- tilaamaan synkronointipalvelun. Lisätietoja synkronointipalvelun saatavuudesta ja asetuksista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- hankkimaan synkronointiasetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso [Synkronointiasetukset](#) sivulla 154.
- määrittämään synkronoinnissa tarvittavat yhteysasetukset. Katso [Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten](#) sivulla 156.

Synkronoinnin käynnistäminen puhelimella:

1. Ota käyttöön synkronoinnissa tarvittavat yhteysasetukset. Katso [Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten](#) sivulla 156.
2. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat, Synkronointi, Asetukset* ja *Nyk. Internetin synkronointiaset.* Siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja paina **Käytä**-näppäintä. Valitse synkronoitavat tiedot. Katso *Synkronoitavat tiedot* kohdassa [Synkronointiasetukset](#) sivulla 154.
3. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat, Synkronointi* ja *Synkronoi*.
4. Käytössä olevan ryhmän valitut tiedot synkronoidaan vahvistuksen jälkeen.
Huomaa, että tietojen synkronointi ensimmäisen kerran tai synkronoinnin keskeytymisen jälkeen voi kestää 30 minuuttia, jos puhelinluettelo tai kalenteri on täynnä.



Synkronointiasetukset

Voit saada synkronointiasetukset OTA-viestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa asetusten saamisesta OTA-viesteinä on kohdassa [Over the Air \(OTA\) -asetuspalvelu](#) sivulla 33.

Asetusten näppäileminen käsin

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat, 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* ja/tai *Kalenteri*) ja paina **Valmis**-näppäintä.
 - *Tietokannan osoite.* Valitse muokattava *Puhelinluettelo-tietokanta* ja/tai *Kalenteritietokanta*. Näppäile tietokannan nimi ja paina **OK**-näppäintä.
 - *Käyttäjätunnus.* Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
 - *Salasana.* Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.
 - *Synkronointipalvelin.* Näppäile palvelimen nimi ja paina **OK**-näppäintä.



- *Yhteysasetukset*-toiminnolla voit määrittää synkronoinnissa tarvittavat yhteysasetukset. Katso *Palveluasetusten näppäileminen käsin* sivulla 157.

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

■ Palvelut (Valikko 11)



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

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



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

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

Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi palvelun käytössä tarvittavat asetukset. Katso sivu [156](#).
2. Luo yhteys kyseiseen palveluun. Katso sivu [157](#).
3. Selaa palvelun sivuja. Katso sivu [158](#).
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys palveluun. Katso sivu [160](#).

Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten

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

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



Tietoa asetusten saamisesta OTA-viesteinä on kohdassa [Over the Air \(OTA\) -asetuspalvelu](#) sivulla 33.

Palveluasetusten näppäileminen käsin

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

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

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

4. Valitse *Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia*.

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

Yhteyden luominen palveluun

Varmista ensin, että haluamasi palvelun yhteystapa on käytössä. Asetusten käyttöönotto:

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

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

- Avaa aloitussivu, esimerkiksi palveluntarjoajan kotisivu:



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

- Valitse palvelun kirjanmerkki:

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

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

- Näppäile palvelun osoite:

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

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 -näppäintä tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse toiminto, jolla voi avata linkin.
- Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä  - . -näppäintä painamalla saat erikoismerkkejä.

Vaihtoehdot selaamisen aikana

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

Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita vaihtoehtoja. Valitse

- **Linkit**, jos haluat käyttää lisätoimintoja, kuten sivukohtaisia toimintoja.
- **Uusi kirjanmerkki**, jos haluat tallentaa sivun kirjanmerkiksi.
- **Kirjanmerkit**. Katso **Kirjanmerkit** sivulla 161.
- **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 160.



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 164.



Toiminnot yhteyden aikana

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

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 **Palvelut**, **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 *Hälytykset*, *Suojaamattoman yhteyden hälytys* ja *Kyllä*, jos haluat asettaa puhelimen hälyttämään, jos suojattu yhteys muuttuu suojaamattomaksi selaamisen aikana. Valitse *Suojaamattomien kohteiden hälytys* ja *Kyllä*, jos haluat asettaa puhelimen hälyttämään, kun suojatulla sivulla on suojaamattomia kohteita.
- Valitse *Merkistön koodaus* ja *Sisällön koodaus*, jos haluat valita selainsivun sisällön koodauksen. Valitse *Unicode (UTF-8) -Web-osoitteet* ja *Käytössä*, jos haluat puhelimen lähettävän URL-osoitteen käyttäen UTF-8-koodausta.

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 164.

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

Kirjanmerkit

Voit tallentaa sivujen osoitteita kirjanmerkeiksi puhelimen muistiin.



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

Puhelimeen voi olla tallennettu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta eikä vastaa niistä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta koskevia 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 ja **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä*, jos haluat nähdä kirjanmerkin, *Tallenna*, jos haluat tallentaa sen tai *Hylkää*, jos et halua tallentaa sitä.

Noutaminen

1. Jos haluat noutaa puhelimeen lisää ääniä, kuvia, pelejä tai sovelluksia, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Noutolinkit*.



2. Valitse *Soittoäänihaku*, *Grafiikkahaku*, *Pelihaku* tai *Sovellushaku* sen mukaan, haluatko noutaa ääniä, kuvia, pelejä vai sovelluksia.

Nouda sisältöä vain luotettavista lähteistä.

Palveluviestit

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

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

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

Jos haluat siirtyä *Palveluviestit*-kohtaan selaamisen aikana, paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *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 *Palvelut*, *Asetukset* ja *Palveluviestien asetukset*.

- Valitse *Palveluviestit*. Valitse *Käytössä*, jos haluat sallia palveluviestien vastaanoton, tai *Ei käytössä*, jos haluat estää sen.



- Valitse *Automaattinen yhteys*. Jos olet asettanut puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä ja valitset *Automaattinen yhteys käyttöön*, puhelin käynnistää selaimen automaattisesti valmiustilassa, kun saat palveluviestin.

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

Välimuisti

Käyttämiesi palvelujen tiedot tallennetaan puhelimen välimuistiin. Välimuisti on puskurimuisti, johon tiedot tallennetaan tilapäisesti. Voit tyhjentää välimuistin seuraavasti:

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

Selaimen tietoturva

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

Suojausmoduuli

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



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

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

Katso myös **Tunnusluvut** sivulla **16**.

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 liittyvät käyttäjän johonkin suojausmoduulissa olevaan yksityiseen avaimeen.



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

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

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



Digitaalinen allekirjoitus

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

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

Tarkista, että näytön 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.**

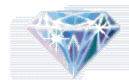


Huom! Teksti ei ehkä mahdu näyttöön kokonaan. Selaa teksti loppuun ja lue se kokonaan, ennen kuin allekirjoitat sen.

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



■ Siirry (Menu 12)



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

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

Tietoa toimintojen poistamisesta luettelosta tai lisäämisestä siihen on kohdassa [Omat linkit](#) sivulla [109](#).

■ SIM-palvelut (Valikko 13)



Puhelimen toimintojen lisäksi käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäpalveluja, joihin pääset valikon 13 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**.

Muista, että näiden palvelujen käyttö voi edellyttää tekstiviestin (eli SMS-viestin) 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 infrapunayhteyden kautta tai datakaapelin avulla. Voit käyttää puhelinta useiden erilaisten tiedonsiirto-ohjelmien kanssa. PC Suite -ohjelmistolla voit esimerkiksi synkronoida yhteystietoja sekä kalenteri- ja tehtävälistamerkintöjä puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Lisätietoja ja noudettavia tiedostoja on Nokian Internet-sivustossa osoitteessa www.nokia.com/support/phones/6220.

■ PC Suite

PC Suite -ohjelmisto sisältää seuraavat sovellukset:

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



- **Nokia Content Copier** -sovelluksella voit kopioida tai varmuuskopioida tietoja puhelimesta yhteensopivaan tietokoneeseen tai yhteensopivaan Nokia-puhelimeen.
- **Nokia Settings Manager** -sovelluksella voit muokata ja lähettää selaimen kirjanmerkkejä tai päivittää puhelimen yhteysasetusryhmiä. Voit myös etsiä radiokanavia ja poistaa tai muokata puhelimeen tallennettuja radiokanavia.
- **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 kuunnella ääniä tai katsella kuvia ja videoleikkeitä yhteensopivalla tietokoneella.
- **Nokia PC Sync** -sovelluksella voit synkronoida yhteystiedot sekä kalenterin ja tehtävälistan merkinnät puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.
- **Nokia Modem Options** -sovellus sisältää asetukset HSCSD- ja GPRS-yhteyksiä varten.
- **Nokia Connection Manager** -sovelluksella voit valita tietokoneen ja puhelimen välisen yhteyden tyyppiin.

Tekijänoikeuksien suojaus voi estää joidenkin kuvien, soittoäänien 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 CSD (Circuit Switched Data eli *GSM-data*) -datapalveluja.

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

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

Katso (E)GPRS-modeemiasetukset sivulla 113.

■ Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen

Tietoa tiedonsiirtosovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevissa ohjeissa.

Huomaa, että puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen ei ole suositeltavaa puhelimien 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 suorituskyky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen!

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

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

Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa akun latautumiseen.

Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu.

Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua.

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



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

Älä heitä akkuja tuleen!

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



HUOLTO-OHJEITA

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

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

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



TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ

■ Liikenneturvallisuus

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

Muista: Ajoturvallisuus ennen kaikkea!

■ Käyttöympäristö

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

Käytä puhelinta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa.

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

■ Elektroniset laitteet

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



Sydämentahdistimet

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

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

Kuulolaitteet

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

Muut lääketieteelliset laitteet

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



Ajoneuvot

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

Kieltomerkit

Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

■ Räjähdysalttiit alueet

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

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

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



■ Ajoneuvot

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

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

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

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

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

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

■ Hätäpuhelut



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



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

Kun soitat hätäpuhelun:

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

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

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



■ Hyväksyntätietoja (SAR)

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

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

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

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa käyttöä korvalla on 0,66 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 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukkua, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia, ja sen tulee asettaa tuote siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm.

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



