

Laajennettu käyttöohje



9231098
2. painos FI

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RH-37 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

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

CE 168

Copyright © 2005 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

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



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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.

Vientisäännöstely

Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Poikkeaminen laista on kielletty.

9231098/2. painos FI

Sisältö

TURVALLISUUTESI VUOKSI	12
Yleistä tietoa.....	14
Tietoa laitteesta	14
Puhelimen toimintojen yleiskuvaus.....	14
Jaettu muisti.....	16
Tunnusluvut.....	17
Suojakoodi (5 – 10 numeroa)	17
PIN- ja PIN2-koodi (4 – 8 numeroa), suojausmoduulin PIN-koodi ja allekirjoituksen PIN-koodi.....	17
PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa).....	18
Puheluneston salasana (4 numeroa)	18
Lompakon suojakoodi (4 – 10 numeroa)	18
Verkkopalvelut.....	18
Kokoonpanoasetuspalvelu	19
Sisällön ja sovellusten noutaminen.....	20
Nokian tuotetuki Internetissä	21
1. Alkuvalmistelut.....	22
SIM-kortin ja akun asentaminen	22
Akun lataaminen.....	24
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	25
Normaali käyttöasento	26
Kuorien vaihtaminen	26
Tartuntapintojen vaihtaminen.....	27
Leikekuorten luominen.....	28
Leikekuoren vaihtaminen	29

Rannehinnan kiinnittäminen.....	29
2. Puhelimen esittely.....	30
Näppäimet ja liitännät.....	30
Valmiustila.....	32
Taustakuva	33
Näytönsäästäjä	33
Virransäästö	33
Tärkeitä symboleja	34
Näppäimistön lukitseminen.....	36
3. Puhelutoiminnot.....	37
Puhelun soittaminen	37
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	38
Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen	38
Koputuspalvelu	39
Puhelunaikaiset toiminnot.....	39
4. Tekstin kirjoittaminen	41
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	41
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen	42
Yhdyssanojen kirjoittaminen	43
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen.....	43
Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten	43
5. Valikon käyttäminen	46
Valikkotoimintoon pääseminen	46
Valikkoluettelo.....	47
6. Valikkotoiminnot.....	56
Viestit.....	56

Tekstiviestit (SMS)	56
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	57
Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot.....	58
Tekstiviestin tai SMS-sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	59
Saapuneiden ja lähetettyjen viestien kansiot.....	60
Viestipohjat	60
Tallennetut-kansio ja omat kansiot	61
Multimediaviestit (MMS).....	61
Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	63
Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	65
Saapuneet-, Lähtevät-, Tallennetut- ja Lähetetyt-kansio	66
Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen.....	67
Flash-viestit.....	67
Flash-viestin kirjoittaminen	67
Flash-viestin vastaanottaminen	67
Pikaviestit (chat).....	68
Pikaviestivalikkoon pääseminen	70
Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen.....	70
Pikaviestikeskustelun aloittaminen	71
Kutsun hyväksyminen tai hylkääminen	72
Pikaviestin lukeminen.....	73
Keskusteluun osallistuminen.....	73
Omien asetusten muuttaminen	74
Pikaviestipalvelun yhteystiedot	74
Viestien estäminen ja salliminen	75
Ryhvät	76
Pikaviestiasetukset	76
Sähköpostisovellus.....	77

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen.....	78
Sähköpostiviestien hakeminen sähköpostitililtä.....	79
Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	80
Saapuneet-kansio ja Muut kansiot (Luonnokset, Arkisto, Lähtevät ja Lähetetyt).....	81
Sähköpostiviestien poistaminen.....	81
Ääniviestit	81
Tiedotteet	82
Palvelukäskyt.....	82
Kansion kaikkien viestien poistaminen.....	83
Viestiasetukset.....	83
Teksti- ja SMS-sähköpostiviestien asetukset.....	83
Multimediaiviestien asetukset.....	84
Sähköpostisovelluksen asetukset	86
Yleiset asetukset.....	88
Viestilaskuri.....	88
Puhelutiedot.....	88
Edellisten puhelujen luettelot.....	88
Puhelu-, data- ja viestilaskurit.....	89
Luettelo	90
Puhelinluettelon asetusten valitseminen	91
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi).....	91
Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa.....	92
Kuvan liittäminen puhelinluettelossa olevaan nimeen tai numeroon.....	93
Yhteystiedon etsiminen.....	94
Yhteystietojen poistaminen	95
Nimen kanssa tallennettujen tietojen muokkaaminen tai poistaminen	95
Oma olotila	96
Tilatut nimet.....	98
Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon	98

Tilattujen nimien tarkasteleminen.....	99
Nimen tilauksen poistaminen	100
Yhteystietojen kopioiminen	100
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen	101
Pikavalinnat	102
Äänivalinta.....	102
Äänitunnisteiden lisääminen ja hallitseminen	103
Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla	103
Palvelunumerot.....	104
Omat numerot.....	104
Soittajaryhmät	104
Asetukset.....	105
Profiilit	105
Teemat.....	106
Ääniasetukset	107
Valoasetukset	108
Omat linkit.....	108
Oikea valintanäppäin.....	108
"Siirry"-valinnat.....	108
Äänikomennot	109
Näyttöasetukset	109
Aika- ja päivämääräasetukset.....	111
Puheluasetukset	112
Yleiset käyttöasetukset.....	114
Yhteydet.....	115
(E)GPRS.....	115
(E)GPRS-yhteys	116
(E)GPRS-modeemiasetukset.....	117
Lisälaitteasetukset.....	118

Kokoonpanoasetukset.....	119
Suojausasetukset.....	120
Alkuperäisten asetusten palautus.....	121
Operaattorikohtainen valikko.....	122
Galleria	122
Media	125
Kamera	125
Valokuvan ottaminen tai videoleikkeen nauhoittaminen	125
Kameran asetukset.....	126
Äänitys.....	128
Äänittäminen.....	128
Ääniteluettelo.....	128
Ajanhallinta.....	129
Herätyskello.....	129
Kun hälytysaika koittaa	129
Kalenteri	130
Kalenterimerkinnän lisääminen.....	131
Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi	132
Tehtävälista.....	132
Muistikirja	133
Synkronointi	133
Synkronoinnin käynnistäminen puhelimella.....	134
Asetukset puhelimesta tapahtuvaa synkronointia varten	135
Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivalla tietokoneella	135
Sovellukset.....	136
Pelit ja sovellukset.....	136
Pelin tai sovelluksen käynnistäminen.....	136
Peliä tai sovellusta koskevat valinnat.....	136
Pelin tai sovelluksen noutaminen.....	137

Peliasetukset	138
Pelien ja sovellusten muistin tila	138
Laskin	139
Ajastin	140
Sekuntikello	141
Lompakko	142
Lompakko-valikkoon pääseminen	143
Korttitietojen tallentaminen	144
Omat merkinnät	144
Lompakkoprofiilin luominen	145
Lompakon asetukset	146
Ostosten maksaminen lompakolla	146
Palvelut	147
Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet	148
Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten	148
Yhteyden luominen palveluun	149
Palvelun sivujen selaaminen	150
Näppäinten käyttö selaamisen aikana	150
Toiminnot selaamisen aikana	150
Toiminnot yhteyden aikana	151
Palveluyhteyden katkaiseminen	151
Selaimen ulkoasusasetukset	152
Evästeet	152
Kirjanmerkit	153
Kirjanmerkin vastaanottaminen	154
Noutaminen	154
Palveluviestit	154
Palveluviestien asetukset	155
Välimuisti	156

Selaimen tietoturva.....	156
Suojausmoduuli.....	156
Varmenteet.....	157
Digitaalinen allekirjoitus	158
SIM-palvelut.....	159
7. Tietokoneyyhteydet.....	161
PC Suite	161
(E)GPRS, HSCSD ja CSD	163
Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen	163
8. Tietoa akuista	164
Lataaminen ja purkaminen	164
HUOLTO-OHJEITA	165
TURVALLISUUTTA KOSKEVIA LISÄTIETOJA	167

TURVALLISUUTESI VUOKSI

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Lue koko opas saadaksesi lisätietoja.



KYTKE VIRTAA TURVALLISESTI

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



LIIKENNETURVALLISUUS

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Pidä kädet aina vapaina, jotta voit hallita ajoneuvoa sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Langattomat laitteet voivat häiritä ilma-aluksen järjestelmien toimintaa.



SULJE LAITE TANKATESSASI

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



SULJE LAITE RÄJÄYTYSTYÖMAAN LÄHELLÄ

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä puhelinta räjäytystyömaan lähellä.



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

Käytä laitetta vain normaaliasennossa laitteen käyttöohjeiden mukaisesti. Älä koske antenniin tarpeettomasti.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

Puhelimesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT

Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista puhelimeen tallennetuista tärkeistä tiedoista.



YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



HÄTÄPUHELUT

Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Paina -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja aloitusnäyttöön palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina -näppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Yleistä tietoa

■ Tietoa laitteesta

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi EGSM 900–, GSM 1800– ja GSM 1900 –verkossa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata paikallisia lakeja ja kunnioita muiden yksityisyyttä ja muita oikeuksia.



Varoitus: Laitteen on oltava päällä, jotta sen toimintoja (herätyskelloa lukuun ottamatta) voidaan käyttää. Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun langattoman laitteen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Laite ja sen lisävarusteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

Tietoja hyväksyttyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä. Irrottaessasi lisälaitteen virtajohdon ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

■ Puhelimen toimintojen yleiskuvaus

Nokia 3220 –puhelimessa on useita toimintoja, joista on paljon hyötyä päivittäisessä käytössä. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi kalenteri, kello, herätyskello ja kamera. Kameralla voit nauhoittaa videoleikkeitä ja ottaa valokuvia, joita voit käyttää esimerkiksi taustakuvana valmiustilassa tai

pienoiskuvina [Luettelo](#)-valikossa. Katso [Kamera](#) sivulla 125. Tee puhelimestasi persoonallinen leikekuorten ja teemojen avulla. Katso [Leikekuoren vaihtaminen](#) sivulla 29 ja [Teemat](#) sivulla 107. Puhelimelle on myös saatavana useita erilaisia Nokia Xpress-on™ -kuoria ja Nokia Xpress-on™ -tartuntapintoja. Tietoa kuorten ja tartuntapintojen vaihtamisesta on kohdissa [Kuurien vaihtaminen](#) sivulla 26 ja [Tartuntapintojen vaihtaminen](#) sivulla 27.

Puhelin tukee

- EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution) –toimintoa. Katso [\(E\)GPRS](#) sivulla 116. EDGE on radiorajapinnan modulointitekniikka, joka lisää GPRS-yhteyksien siirtonopeutta.
- multimediaviestipalvelua (MMS), ja sillä voi lähettää ja vastaanottaa multimediaviestejä, jotka sisältävät tekstiä, kuvan, äänitteen ja videoleikkeen. Voit tehdä puhelimestasi yksilöllisen tallentamalla siihen kuvia, soittoaäniä tai teemoja. Katso [Multimediaviestit \(MMS\)](#) sivulla 61.
- XHTML-selainta, jonka avulla voit hakea Internet-palvelimilta värikästä ja näyttävää graafista sisältöä ja katsella sitä puhelimen näytössä. Katso [Palvelut](#) sivulla 148.
- sähköpostisovellusta, jonka avulla voit vastaanottaa, lukea ja lähettää sähköpostiviestejä. Katso [Sähköpostisovellus](#) sivulla 77.
- olotilatietoja sisältävää puhelinluettelo, jonka avulla voit ilmoittaa kätevästi työkavereillesi, läheisillesi tai ystäville, oletko tavoitettavissa. Katso [Oma olotila](#) sivulla 96.
- pikaviestipalvelua. Tämän palvelun avulla voit lähettää lyhyitä tekstiviestejä, jotka toimitetaan välittömästi verkossa oleville käyttäjille. Katso [Pikaviestit \(chat\)](#) sivulla 68.

- melodista ääntä (MIDI), joka koostuu useista samanaikaisesti kuuluvista äänistä. Puhelimessa on yli 128 eri soitinääntä. Puhelin voi toistaa enintään 24 soittimen äänen yhtä aikaa. Melodisia ääniä käytetään soittoäänissä ja viestien merkkiäänissä. Puhelin tukee SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI) –muotoa.
- Java 2 Micro Edition (J2ME™) –versiota ja siinä on Java-sovelluksia ja –pelejä, jotka on suunniteltu erityisesti matkapuhelimia varten. Voit noutaa puhelimeen uusia sovelluksia ja pelejä. Katso [Sovellukset](#) sivulla 137.

Jaettu muisti

Puhelimessa on kolme erilaista muistia. Laitteen seuraavat toiminnot saattavat käyttää ensimmäistä muistia: yhteystiedot, tekstiviestit, pikaviestit, SMS-sähköpostiviestit, äänitunnisteet, kalenteri ja merkinnät. Toista jaettua muistia käyttävät multimediaviestit, Galleria-valikkoon tallennetut tiedostot ja kokoonpanoasetukset. Kolmatta jaettua muistia käyttävät sähköpostisovellus sekä Java-pelit ja –sovellukset. Näitä toimintoja käytettäessä muistia jää vähemmän muille samaa muistia käyttäville toiminnoille. Jos esimerkiksi tallennat Galleria-valikkoon paljon tiedostoja, ne voivat viedä koko toisen muistin. Laitteen näyttöön voi tulla muistin täyttymisestä kertova ilmoitus, kun yrität käyttää jaettua muistia käyttävää toimintoa. Tällöin kyseisestä jaetusta muistista on poistettava tietoja, ennen kuin toiminnon käyttöä voidaan jatkaa.

■ Tunnusluvut

Suojakoodi (5 – 10 numeroa)

Suojakoodi auttaa suojaamaan 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 auttaa suojaamaan 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 puhelulaskurien, käyttämiseen.
- Suojausmoduulin PIN–koodia tarvitaan suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Katso [Suojausmoduuli](#) sivulla 157. Suojausmoduulin PIN–koodi tulee SIM–kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.
- Allekirjoituksen PIN–koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso [Digitaalinen allekirjoitus](#) sivulla 159. Allekirjoituksen PIN–koodi tulee SIM–kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.

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

PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa)

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

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

Puheluneston salasana (4 numeroa)

Puheluneston salasanaa tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla 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 143.

■ Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monet laitteen ominaisuuksista määräytyvät matkapuhelinverkon

ominaisuuksien mukaan. Nämä verkkopalvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa, tai niiden käytöstä on mahdollisesti sovittava erikseen palveluntarjoajan kanssa. Tarvittaessa palveluntarjoaja antaa lisäohjeita niiden käytöstä ja selittää niihin liittyvät maksut. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

Palveluntarjoaja on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Laitteen kokoonpano on voitu määrittää verkko-operaattorisi haluamalla tavalla. Kokoonpanossa voi olla valikoiden nimiä, järjestystä ja kuvakkeita koskevia muutoksia. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyshäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 – määrittelyjä (HTTP ja SSL). Joissakin tämän laitteen toiminnoissa, kuten multimediasviesteissä, sähköpostisovelluksissa, pikaviesteissä, olotilapalvelussa, Java-peleissä ja –sovelluksissa sekä Internet-palveluissa käytettävät tekniikat vaativat verkkotuen.

Kokoonpanoasetuspalvelu

Puhelimeen pitää määrittää oikeat asetukset joidenkin verkkopalvelujen, kuten langattomien Internet-palvelujen, MMS-palvelun, pikaviestien, sähköpostisovelluksen ja synkronoinnin, käyttöä varten. Voit saada asetukset suoraan puhelimeen kokoonpanoviestinä, jolloin sinun tarvitsee vain tallentaa asetukset puhelimeen. Voit saada palveluntarjoajalta PIN-koodin, joka tarvitaan näiden asetusten tallentamiseen. Lisätietoja näiden asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä.

Kun saat kokoonpanoviestin, näyttöön tulee *Kokoonpanoas. vastaanotettu*. Jos haluat nähdä asetukset, paina **Näytä**-näppäintä.

- Jos haluat tallentaa asetukset, paina **Tallenna**-näppäintä. Jos näyttöön tulee *Anna asetusten PIN-koodi*., näppäile asetusten PIN-koodi ja paina **OK**-näppäintä. Voit asettaa asetukset oletusarvoiksi. Tietoa PIN-koodin saatavuudesta saat palveluntarjoajalta, joka toimittaa asetukset.
- Jos haluat hylätä asetukset, paina **Hylkää**-näppäintä.

Tietoa asetusten tarkastelemisesta ja muokkaamisesta on kohdassa [Kokoonpanoasetukset](#) sivulla 119.

■ Sisällön ja sovellusten noutaminen

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

1. Valitse esimerkiksi *Kokoelma*- tai *Galleria*-valikon hakutoiminto. Tietoa hakutoimintoon pääsemisestä on kyseisten valikkojen kuvauksissa.
Näyttöön tulee kirjanmerkkien luettelo. Valitse *Muita kirjanmerkk.*, jos haluat nähdä *Palvelut*-valikossa olevat kirjanmerkit.
2. Valitse sen selainsivun kirjanmerkki, jolle haluat päästä. Jos yhteys ei muodostu, vaihda käytössä oleva yhteysasetusryhmä *Palvelut*-valikossa ja yritä muodostaa yhteys uudestaan. Noudata palvelussa annettuja ohjeita.
Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattorilta ja / tai palveluntarjoajalta.

Laitteeseen voi olla ladattu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta tai vastaa niistä eikä tue niiden

käyttöä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

■ Nokian tuotetuki Internetissä

Sivustossa <www.nokia.com/support> tai Nokian paikallisessa Internet-sivustossa on saatavana tämän käyttöohjeen uusin versio, lisätietoja, ladattavia tiedostoja ja Nokia-tuotteeseesi liittyviä palveluja.

1. Alkuvalmistelut

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

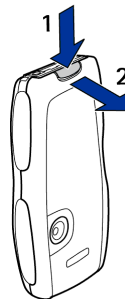
Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta. Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla palveluntarjoaja, verkko-operaattori tai muu myyjä.



Huom! Katkaise aina virta ja irrota laite laturista tai muusta laitteesta ennen kuorien poistamista. Vältä koskettamasta elektronisia osia, kun vaihdat kuoren. Säilytä ja käytä laitetta aina siten, että kuoret ovat paikallaan.

1. Irrota puhelimen takakuori seuraavasti:

Paina takakuoren vapautuspainiketta (1) ja irrota takakuori varovasti puhelimen alaosaan alkaen (2).



2. Irrota akku kohottamalla sitä kuvassa näkyvällä tavalla.

Työnnä SIM-korttia

SIM-kortin pidikkeeseen,

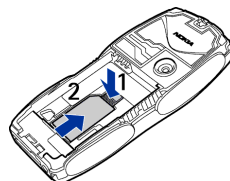
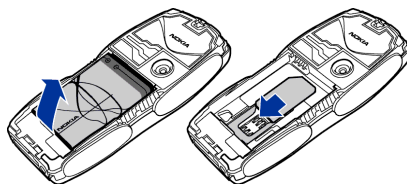
kunnes se napsahtaa

paikalleen. Tarkista, että

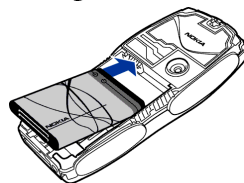
SIM-kortti on asennettu

oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.

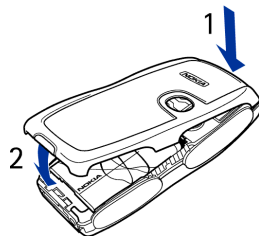
Jos haluat poistaa SIM-kortin, paina kortin vapautinta (1) ja työnnä SIM-korttia puhelimen yläosaa kohti (2).



3. Aseta akku paikalleen. Varmista, että akun liittimet tulevat oikeaan kohtaan.



4. Aseta takakuoren yläosa puhelimen yläosaa vasten (1) ja lukitse takakuori paikalleen painamalla sen alaosa (2).



■ Akun lataaminen

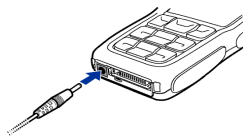


Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntityyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä siitä hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä laitetta koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

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

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

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



Voit käyttää puhelinta, kun siihen on kytketty laturi.

Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta. Esimerkiksi akun lataaminen ACP-12-laturilla kestää noin 1 tunti 20 minuuttia, kun puhelin on valmiustilassa.

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen



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

Pidä virtanäppäintä alhaalla kuvassa näkyvällä tavalla.

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

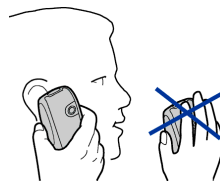


- Jos puhelin pyytää PIN-koodia, näppäile se (näky esimerkiksi muodossa *****) ja paina **OK**-näppäintä.
Katso myös *PIN-koodin kysely* kohdassa [Suojausasetukset](#) sivulla 120 ja [Tunnusluvut](#) sivulla 17.
- Jos puhelin pyytää suojakoodia, näppäile se (näky esimerkiksi muodossa *****) ja paina **OK**-näppäintä.
Katso myös [Tunnusluvut](#) sivulla 17.

■ Normaali käyttöasento

Puhelimesta on sisäinen antenni. Käytä puhelinta vain sen normaaleissa käyttöasentoissa (katso kuva).

Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun laitteeseen on kytketty virta. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten olisi tarpeen. Kun vältetään antennin alueen koskettamista laitetta käytettäessä, antenni toimii mahdollisimman hyvin ja akun käyttöikä pitenee.

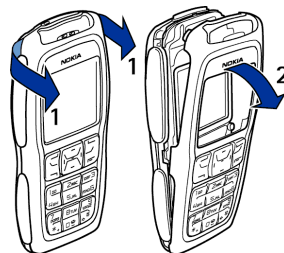


■ Kuorien vaihtaminen

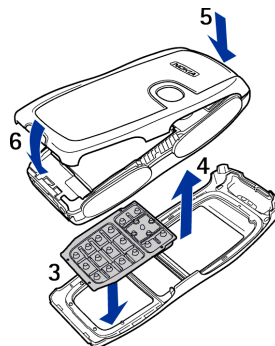


Huom! Katkaise aina virta ja irrota laite laturista tai muusta laitteesta ennen kuorien poistamista. Vältä koskettamasta elektronisia osia, kun vaihdat kuoret. Säilytä ja käytä laitetta aina siten, että kuoret ovat paikallaan.

1. Irrota takakuori puhelimesta sivulla 22 kuvatulla tavalla.
2. Irrota etukuori puhelimesta. Kohota etukuorta varovasti puhelimen yläosasta alkaen (1) ja irrota etukuori (2).
3. Ota näppäimistömatto varovasti irti etukuoresta.

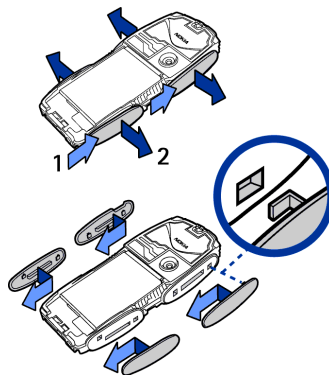


4. Aseta näppäimistömatto uuteen etukuoreen (3).
5. Aseta etukuori paikalleen painamalla sitä varovasti puhelinta vasten, kunnes se napsahtaa paikalleen (4).
6. Aseta takakuoren yläosa puhelimen yläosaa vasten (5) ja lukitse takakuori paikalleen painamalla sen alaosaa (6).



■ Tartuntapintojen vaihtaminen

1. Irrota puhelimen kuoret. Katso [Kuurien vaihtaminen](#) sivulla 26.
2. Irrota kukin tartuntapinta työntämällä sitä puhelimen yläosaa kohti (1) ja poistamalla se puhelimesta (2).
3. Aseta tartuntapinnat paikalleen kuvassa näkyvällä tavalla.
4. Aseta puhelimen kuoret paikalleen. Katso [Kuurien vaihtaminen](#) sivulla 26.



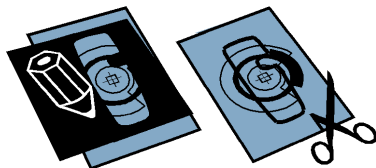
■ Leikekuorten luominen

Luo haluamasi leikekuori muovisapluunan avulla.



Huom! Käytä tavallisille tulostimille tarkoitettua tavallista paperia tai valokuvapaperia, jonka paksuus on enintään 0,3 mm. Antennin toimintahäiriöiden ehkäisemiseksi materiaali ei saa sisältää metallihiukkasia.

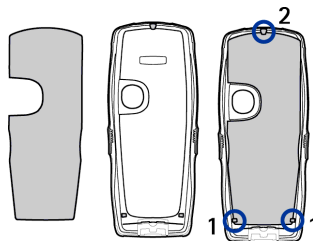
1. Aseta sapluuna sopivaan asentoon ja piirrä ääriviivat.
2. Leikkaa leikekuori varovasti irti.



Vihje: Nokia PC Suite -ohjelmiston kuvanmuokkausohjelma sisältää toiminnon, jolla voit luoda leikekuoria.

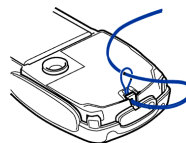
■ Leikekuoren vaihtaminen

1. Irrota takakuori puhelimesta. Katso [Kuorien vaihtaminen](#) sivulla 26.
2. Irrota leikekuori takakuoresta.
3. Aseta uusi leikekuori takakuoreen työntämällä leikekuori takakuoren alaosassa (1) olevien kahden ohjaimen ja yläosassa (2) olevan ohjaimen ali.
4. Aseta takakuori paikalleen.



■ Rannehihnan kiinnittäminen

Irrota takakuori ja pujota hihna kuvan osoittamalla tavalla ja kiristä sitä. Aseta takakuori paikalleen.



2. Puhelimen esittely

■ Näppäimet ja liitännät

1. Virtanäppäin

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

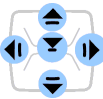
2. Kuuloke

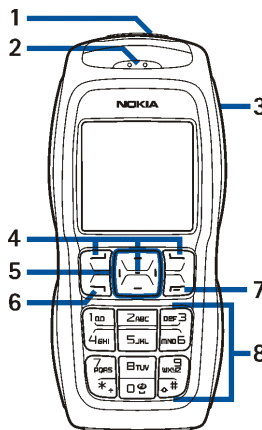
3. Kaiutin

4. Valintanäppäimet ja sekä keskeinen valintanäppäin

Näppäinten toiminto määräytyy niiden yläpuolella näytössä olevan tekstin mukaan. Katso [Valmiustila](#) sivulla 32.

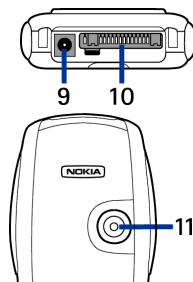
5. Nelisuuntainen selausnäppäin , , ,

Tällä näppäimellä voit selata nimiä, puhelinnumeroita, valikoita ja asetuksia. Nelisuuntaisella selausnäppäimellä voit lisäksi siirtää osoitinta ylös, alas, oikealle tai vasemmalle, kun kirjoitat tekstiä, käytät kalenteria tai pelaat tiettyjä pelejä. Voit valita valikkotoiminnon tai vahvistaa tekemäsi valinnan painamalla lyhyesti tämän 



näppäimen keskikohtaa ▼ . Kun olet valmiustilassa, voit avata *Peruskuva*-valikon painamalla ▲ -näppäintä, *Uusi viesti* -valikon painamalla ◀ -näppäintä ja *Kalenteri*-valikon painamalla ▶ -näppäintä. Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla ◀ - tai ▶ -näppäintä. Voit avata puhelinluettelon painamalla ▼ -näppäintä valmiustilassa tai puhelun aikana.

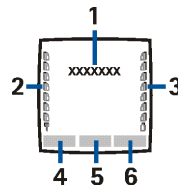
6.  valitsee puhelinnumeron ja vastaa puheluun. Valmiustilassa tämä näppäin näyttää viimeksi valitut numerot.
7.  lopettaa käynnissä olevan puhelun. Tällä näppäimellä voit myös poistua kaikista toiminnoista.
8. 100 -  -näppäimillä voit kirjoittaa numeroita ja kirjaimia.
*+ - ja ♦# -näppäimiä käytetään eri tarkoituksiin eri toiminnoissa.
9. Laturin liitäntä
10. Pop-Port™-liitäntä esimerkiksi kannettavaa HF:ää ja datakaapelia varten.
11. Kameran linssi



■ Valmiustila

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

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



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

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

- **Valitse "Siirry"-valinnat**, jos haluat nähdä lisättävissä olevat toiminnot. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja lisää se omaan linkkiluettelosi painamalla **Valitse**-näppäintä. Jos haluat poistaa toiminnon luettelosta, paina **Poista**-näppäintä.
- **Järjestä "Siirry"-valinnat**, jos haluat muuttaa omassa linkkiluettelossasi olevien toimintojen järjestystä. Valitse haluamasi toiminto, paina **Siirrä**-näppäintä ja valitse kohta, johon haluat siirtää toiminnon.

Katso myös **"Siirry"-valinnat** sivulla 109.

5. Keskimäinen valintanäppäin on valmiustilassa **Valikko**.
 6. Oikea valintanäppäin on valmiustilassa **Nimet**. Sen avulla pääset **Luettelo**-valikkoon tai valitsemaasi toimintoon. Katso **Omat linkit** sivulla 108. Tällä valintanäppäimellä voi myös olla operaattorikohtainen nimi ja voit päästä sen avulla operaattorin Internet-sivustoon.
- Katso myös **Tärkeitä symboleja** sivulla 34.

Taustakuva

Voit asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan, kun puhelin on valmiustilassa. Katso **Näyttöasetukset** sivulla 109.

Näytönsäästäjä

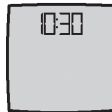
Voit asettaa näytönsäästäjän tulemaan puhelimen näyttöön, kun puhelin on valmiustilassa. Katso **Näyttöasetukset** sivulla 109.

Virransäästö

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

Jos kellonaikaa ei aseteta, näytössä näkyy 00:00. Tietoa kellonajan asettamisesta on kohdassa **Aika- ja päivämääräasetukset** sivulla 111.

Voit valita näytönsäästäjän myös **Galleria**-valikosta. Katso **Näyttöasetukset** sivulla 109.



Tärkeitä symboleja



Olet saanut vähintään yhden teksti-, kuva- tai multimediasivun. Katso [Tekstiviestin tai SMS-sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 59 tai [Multimediasivun lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 65.



Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot. Katso [Puhelutiedot](#) sivulla 88.



Puhelin on yhteydessä pikaviestipalveluun ja olotila on "tavoitettavissa" tai "ei tavoitettavissa". Katso [Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen](#) sivulla 70.



Olet saanut vähintään yhden pikaviestin ja olet yhteydessä pikaviestipalveluun. Katso [Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen](#) sivulla 70.



Puhelimen näppäimistö on lukittu. Katso [Näppäimistön lukitseminen](#) sivulla 36.



Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa, kun [Soittotapa](#)-asetus on [Äänetön](#) ja [Viestin merkkiääni](#)-asetus on [Äänetön](#). Katso [Ääniasetukset](#) sivulla 107.



Herätyskellon asetus on [Herättää](#). Katso [Herätyskello](#) sivulla 129.



Ajastin on käynnissä. Katso [Ajastin](#) sivulla 141.

-  Sekuntikello on käynnissä taustalla. Katso [Sekuntikello](#) sivulla [142](#).
-  Symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa, kun (E)GPRS-yhteystilaksi on valittu [Jatkuva](#) ja (E)GPRS-palvelu on saatavana. Katso [\(E\)GPRS-yhteys](#) sivulla [117](#).
-  Symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa, kun (E)GPRS-yhteys on muodostunut. Katso [\(E\)GPRS-yhteys](#) sivulla [117](#) ja [Palvelun sivujen selaaminen](#) sivulla [150](#).
-  (E)GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun (E)GPRS-modeemiyhteyden aikana.
-  Kaikki puhelut siirretään toiseen numeroon, [Siirrä kaikki äänipuhelut](#). Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan . Katso [Puheluasetukset](#) sivulla [112](#).
- 1** tai **2** Näyttää valitun puhelulinjan, jos käytössäsi on kaksi linjaa. Katso [Puheluasetukset](#) sivulla [112](#).
-  Kaiutin on käytössä. Katso [Puhelunaikaiset toiminnot](#) sivulla [39](#).
-  Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla [120](#).
-  Ajustettu profiili on valittu. Katso [Profiilit](#) sivulla [106](#).
-  ,  ,  tai  Puhelimeen on kytketty kannettava HF, muu HF-lisävaruste, induktiosilmukka tai musiikkilaine.

Jos haluat asettaa ajan ja päivämäärän näkymään valmiustilassa, katso [Aika- ja päivämääräasetukset](#) sivulla 111.

■ Näppäimistön lukitseminen

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

- **Näppäimistön lukitseminen**

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

- **Näppäinlukon avaaminen**

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

Kun näppäinlukko on päällä, vastaa puheluun painamalla **✓**-näppäintä.

Puhelun aikana voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkät puhelun.

Tietoa *Automaattinen näppäinlukko* -asetuksesta on kohdassa [Yleiset käyttöasetukset](#) sivulla 114.

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

Kun näppäinlukko on päällä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina **✓**-näppäintä.

3. Puhelutoiminnot

■ Puhelun soittaminen

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

Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla

***+** -näppäintä kaksi kertaa (plusmerkki + korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman ensimmäistä nollaa) ja puhelinnumero.

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

Katso myös [Puhelunaikaiset toiminnot](#) sivulla [39](#).

Soittaminen puhelinluettelon avulla

Tietoa [Luettelo](#)-valikossa tallennetun nimen ja puhelinnumeron etsimisestä on kohdassa [Yhteystiedon etsiminen](#) sivulla [94](#). Soita numeroon painamalla  -näppäintä.

Edellisen numeron valitseminen uudelleen

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

Vastajaan soittaminen

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

Jos puhelin pyytää vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja paina **OK**-näppäintä. Katso myös [Ääniviestit](#) sivulla [81](#).

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Ennen kuin voit käyttää pikavalintaa, sinun pitää määrittää haluamasi puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle (**2ABC – 9WXYZ**). Katso [Pikavalinnat](#) sivulla [102](#). Soita numeroon jollakin seuraavista tavoista:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten -näppäintä.
- Kun *Pikavalinta*-toiminto on käytössä, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelin soittaa numeroon. Katso [Puheluasetukset](#) sivulla [112](#).

■ Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

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

Voit hylätä puhelun painamalla -näppäintä.

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

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



Vihje: Jos *Siirrä, kun numero on varattu*-toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso [Puheluasetukset](#) sivulla [112](#).

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 112.

■ Puhelunaikaiset toiminnot

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

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

- *Mykistä* tai *Poista mykistys*, *Luettelo*, *Valikko*, *Äänit*, ja verkkopalvelut *Vastaa* ja *Hylkää puhelu*, *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu*, *Lopeta puhelu*, *Lopeta kaikki*.
- *Lukitse näppäimet* -toiminnolla voit lukita näppäimistön.
- *Lähetä DTMF* -toiminnolla (verkkopalvelu) voit lähettää DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) -numerosarjoja, esimerkiksi salasanoja tai pankkitilinumeroita. DTMF-järjestelmää voidaan käyttää äänivalintaan

perustuvien puhelimien kanssa. Näppäile DTMF-numerosarja tai etsi se **Luettelo**-valikosta ja paina **DTMF**-näppäintä. Voit näppäillä odotusmerkin (w) ja taukomerkin (p) painamalla toistuvasti ***+ -**-näppäintä.

- **Vaihda**-toiminnolla voit siirtyä käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä ja **Siirrä edelleen**-toiminnolla voit yhdistää pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja poistua kummastakin puhelusta (verkkopalveluja).
- **Neuvottelu**-toiminnolla voit soittaa toiselle osapuolelle ja pyytää hänet puheluun (verkkopalvelu).
- **Yksityiseksi**-toiminnolla voit keskustella kahden kesken neuvottelupuhelun jonkun osallistujan kanssa (verkkopalvelu).
- **Äänitaso vaiht.** tai **Äänitaso vakio**. Automaattinen äänenvoimakkuuden säätötoiminto muuttaa kuulokkeen äänenvoimakkuutta ympäristön melutason mukaan.
- **Kaiutin**-toiminnolla voit käyttää puhelun aikana sisäänrakennettua kaiutinta, jolloin sinun ei tarvitse pitää puhelinta kädessäsi.



Huom! Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Jos haluat ottaa kaiuttimen käyttöön tai pois käytöstä, valitse **Kaiutin** tai **Puhelin** tai paina **Kaiutin**- tai **Puhelin**-näppäintä. Kaiutin poistetaan automaattisesti käytöstä, kun lopetat puhelun tai soittoyrityksen tai kytket puhelimeen HF-rasian tai kannettavan HF:n.

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

4. Tekstin kirjoittaminen

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

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

■ Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

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



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

■ Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen

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

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä **ZABC – WXYZ**. Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.



Esimerkki: Jos haluat kirjoittaa sanan **Nokia**, kun englanninkielinen sanakirja on käytössä, paina **mnoB**, **mnoB**, **SJKL**, **4GHI** ja **ZABC**.

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa [Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten](#) sivulla 43.

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

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

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

3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

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

■ Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

Paina numeronäppäintä (Z_{ABC} – WXYZ₉) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät *Puhelimen kieli* -valikossa valitun kielen mukaan. Katso [Yleiset käyttöasetukset](#) sivulla 114.

- 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 43.

■ Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten

Kun kirjoitat tekstiä, myös seuraavat toiminnot voivat olla käytettävissä:

- Jos haluat välilyönnin, paina   -näppäintä.
- Selausnäppäimellä voit siirtää osoitinta vasemmalle, oikealle, alas tai ylös.
- Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla.

- Jos haluat poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan merkin, paina **Pyyhi**-näppäintä. Voit poistaa merkkejä nopeammin pitämällä **Pyyhi**-näppäintä alhaalla.
Jos haluat poistaa kaikki kirjaimet kerralla viestiä kirjoittaessasi, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Pyyhi teksti**.
- Jos haluat lisätä sanan, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää sana**. Kirjoita sana perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen 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 **Z_{ABC}**-, **4_{GHI}**-, **mno₆**-tai **B_{TUV}**-näppäintä ja valita merkin painamalla **S_{JHL}**-näppäintä.

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

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

Voit siirtyä haluamasi merkin kohdalle myös painamalla **Z_{ABC}**-, **4_{GHI}**-, **mno₆**-tai **B_{TUV}**-näppäintä ja valita merkin painamalla **S_{JHL}**-näppäintä.

Kun kirjoitat tekstiviestejä, seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:

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

5. Valikon käyttäminen

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin. Useimpia valikkotoimintoja varten on lyhyt ohjeteksti. Saat ohjetekstin näkyviin, kun siirryt haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja odotat 15 sekuntia. Voit poistua ohjetekstistä painamalla **Edell.**-näppäintä. Katso [Yleiset käyttöasetukset](#) sivulla 114.

■ Valikkotoimintoon pääseminen

1. Siirry valikkoon painamalla **Valikko**-näppäintä.
2. Siirry valikossa  - tai  -näppäimellä (tai millä tahansa selausnäppäimellä ruudukkovalikkonäkymän ollessa käytössä) ja valitse esimerkiksi **Asetukset** painamalla **Valitse**-näppäintä. Jos haluat vaihtaa valikkonäkymän, katso [Valikkonäkymä](#) kohdassa [Näyttöasetukset](#) sivulla 109.
3. Jos valikossa on alavalikkoja, valitse niistä haluamasi, esimerkiksi [Puheluasetukset](#).
4. Jos valitussa alavalikossa on lisää alavalikkoja, toista vaihe 3. Valitse seuraava alavalikko, esimerkiksi [Vastausnäppäin](#).
5. Valitse haluamasi asetus.
6. Paina **Edell.**-näppäintä, jos haluat palata edelliselle valikkotasolle. Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat poistua valikosta.

■ Valikkoluettelo

- Viestit



1. Uusi viesti
 1. Tekstiviesti
 2. Multimediaviesti
 3. Flash-viesti
2. Saapuneet
3. Lähtevät
4. Lähetetyt
5. Tallennetut
 1. Tekstiviestit
 2. Multimediaviestit
6. Chat
 1. Sisäänkirjaus
 2. Tall. keskustelut
 3. Yhteysasetukset
7. Sähköposti
 1. Uusi viesti
 2. Hae
 3. Katkaise yht.
 4. Saapuneet
 5. Muut kansiot
8. Ääniviestit
 1. Viestien kuuntelu
 2. Vastaajapalvelun numero

- 9. Tiedotteet
 - 1. Tiedotepalvelu
 - 2. Omat aiheet
 - 3. Kieli
 - 4. SIM-kortille tall. tiedott. aiheet
 - 5. Lue¹
- 10. Palvelukäskyt
- 11. Poista viestejä
- 12. Viestiasetukset
 - 1. Tekstiviestit
 - 2. Multimediaviestit
 - 3. Sähköpostiviestit
 - 4. Muut asetukset
- 13. Viestilaskuri

- **Puhelutiedot**

- 1. Vastaamatta jääneet puhelut
- 2. Vastatut puhelut
- 3. Soitetut puhelut
- 4. Poista viime puhelut
 - 1. Kaikki
 - 2. Ei vastatut
 - 3. Vastatut
 - 4. Soitetut



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

- 5. Puhelujen kestot
 - 1. Viime puhelun kesto
 - 2. Vastattujen puhelujen kesto
 - 3. Soitettujen puhelujen kesto
 - 4. Puhelujen kesto yhteensä
 - 5. Kestolaskurien nollaus
 - 6. GPRS-datalaskuri
 - 1. Viimeksi lähetetty data
 - 2. Viimeksi vastaanotettu data
 - 3. Kaikki lähetetty data
 - 4. Kaikki vastaanotettu data
 - 5. Nollaa laskurit
 - 7. GPRS-yhteyslaskuri
 - 1. Viime yhteyden kesto
 - 2. Yhteyksien kokonaiskesto
 - 3. Nollaa laskurit
 - 8. Sijainnin määrittäminen
- Luettelo
 - 1. Etsi
 - 2. Lisää nimi
 - 3. Poista
 - 4. Oma olotila
 - 5. Tilatut nimet
 - 6. Kopioi



- 7. Asetukset
 - 1. Käytettävä muisti
 - 2. Luettelon selaustapa
 - 3. Muistin tila
- 8. Pikavalinnat
- 9. Äänitunnisteet
- 10. Palvelunumerot¹
- 11. Omat numerot¹
- 12. Soittajaryhmät¹

- **Asetukset**



- 1. Profiilit
 - 1. Yleinen
 - 2. Äänetön
 - 3. Kokous
 - 4. Ulkoilma
 - 5. Oma profiili 1
 - 6. Oma profiili 2
- 2. Teemat
 - 1. Valitse teema
 - 2. Teemahaku
- 3. Ääniasetukset
 - 1. Soittotapa
 - 2. Soittoääni
 - 3. Soiton voimakkuus

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

- 4. Värinähälytys
- 5. Viestin merkkiääni
- 6. Chat-merkkiääni
- 7. Näppäinäänet
- 8. Varoitusaänet
- 9. Hälyttävät puhelut
- 4. Valoasetukset
 - 1. Valosarjat
- 5. Omat linkit
 - 1. Oikea valintanäppäin
 - 2. Valitse "Siirry"-valinnat
 - 3. Järjestä "Siirry"-valinnat
 - 4. Äänikomennot
- 6. Näyttöasetukset
 - 1. Taustakuva
 - 2. Värimallit
 - 3. Valikkonäkymä
 - 4. Verkon tunnus
 - 5. Näytönsäästäjä
- 7. Aika- ja päivämääräasetukset
 - 1. Kello
 - 2. Päivämäärä
 - 3. Päivän ja ajan autom. päivitys
- 8. Puheluasetukset
 - 1. Automaattinen äänenvoimakkuus
 - 2. Soitonsiirto
 - 3. Vastausnäppäin
 - 4. Automaattinen soitontoisto

- 5. Pikavalinta
- 6. Koputuspalvelu
- 7. Tiedot näytöllä puhelun jälkeen
- 8. Oman numeron lähetys
- 9. Puhelulinja¹
- 9. Yleiset käyttöasetukset
 - 1. Puhelimen kieli
 - 2. Muistin tila
 - 3. Automaattinen näppäinlukko
 - 4. Solun tunniste
 - 5. Tervehdysteksti
 - 6. Operaattorin valinta
 - 7. SIM-palvelujen vahvistus
 - 8. Valikon ohjetekstit
 - 9. Puhelimen kytkentä-ääni
- 10. Yhteydet
 - 1. GPRS
- 11. Lisälaiteasetukset²
 - 1. Kuuloke
 - 2. Handsfree
 - 3. Induktiosilmukka
- 12. Kokoonpanoasetukset
 - 1. Oletuskokoonpanoasetukset
 - 2. Oletus käyttöön kaikissa sovell.
 - 3. Ensisijainen yhteysosoite
 - 4. Omat kokoonpanoasetukset

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

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

13. Suojausasetukset
 1. PIN-koodin kysely
 2. Puhelunestopalvelu
 3. Sallitut numerot
 4. Rajattu käyttäjäryhmä
 5. Suojaustaso
 6. Tunnusluvut
 7. Käytettävä koodi
14. Alkuper. asetusten palautus

- Operaattorikohtainen valikko¹

- Galleria

1. Kuvat
2. Videoleikk.
3. Teemat
4. Piirrokset
5. Äänet
6. Äänitteet



- Media

1. Kamera
2. Äänitys



1. Jos tämä valikko ei näy, seuraavien valikkojen numerot muuttuvat vastaavasti.
Valikon nimi määräytyy verkko-operaattorin mukaan.

- Ajanhallinta



1. Herätyskello
 1. Herätysaika
 2. Toista hälytys
 3. Hälytysääni
2. Kalenteri
3. Tehtävä
4. Muistikirja
5. Synkronointi

- Sovellukset



1. Pelit
 1. Valitse peli
 2. Pelihaku
 3. Muisti
 4. Sovell. asetukset
2. Kokoelma
 1. Valitse sovellus
 2. Sovellushaku
 3. Muisti
3. Ekstrat
 1. Laskin
 2. Ajastin
 3. Sekuntikello
 4. Lompakko

- **Palvelut**



1. Nokia.com
2. Aloitussivulle
3. Kirjanmerkit
4. Noutolinkit
 1. Soittoäänihaku
 2. Grafiikkahaku
 3. Pelihaku
 4. Videohaku
 5. Teemahaku
 6. Sovellushaku
5. Viime Web-os.
6. Palveluviestit
7. Asetukset
 1. Kokoonpanoasetukset
 2. Ulkoasuasetukset
 3. Suojausasetukset
 4. Palveluviestien asetukset
8. Siirry
9. Tyhj. välimuisti

- **SIM-palvelut¹**



1. Näkyy vain, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa. Valikon nimi ja sisältö määräytyvät SIM-kortin mukaan.

6. Valikkotoiminnot

■ Viestit



Viestipalveluja voi käyttää vain, jos verkkosi tai palveluntarjoajasi tukee niitä ja olet tilannut ne. Lisäksi puhelimeen pitää olla määritetty tarvittavat asetukset.

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

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



Huom! Lähettäessä viestejä laitteen näyttöön voi tulla teksti *Viesti lähetetty*. Teksti osoittaa, että laite on lähettänyt viestin laitteeseen ohjelmoituaan tekstiviestikeskuksen numeroon. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu sen aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi. Viestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla laitteilla, joissa on yhteensopivat ominaisuudet. Viestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.



Tärkeää: Noudata varovaisuutta, kun avaat viestejä. Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle.

Tekstiviestit (SMS)

Puhelimella voi lähettää ja vastaanottaa tekstiviestipalvelun (SMS) kautta moniosaisia viestejä, jotka koostuvat useasta tavallisesta tekstiviestistä

(verkkopalvelu). Laskutus voi perustua siihen, kuinka monta tavallista viestiä moniosainen viesti sisältää. Tämä voi vaikuttaa viestin hintaan.

Ennen kuin voit lähettää viestin, sinun pitää tallentaa viestiasetuksia. Katso [Teksti- ja SMS-sähköpostiviestien asetukset](#) sivulla 83.

Voit myös lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä, jotka sisältävät kuvia. Kuvaviesti voi sisältää monta osaa.

Tekstiviestitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 16.

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Laitteella voi lähettää yhtä viestiä pidempiä tekstiviestejä. Pidemmät tekstiviestit lähetetään kahtena tai useampana viestinä. Palveluntarjoaja voi veloittaa tästä vastaavasti. Kirjaimet, joiden kanssa käytetään aksentteja tai muita merkkejä, ja joissakin kielissä (kuten kiinassa) käytetyt merkit vievät tavallista enemmän tilaa, mikä pienentää yhteen viestiin mahtuvien merkkien määrää.

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



Vihje: Pääset kirjoittamaan viestiä nopeasti painamalla -näppäintä valmiustilassa.

2. Näppäile viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 41. Jos haluat lisätä viestiin tekstipohjan tai kuvan, katso [Viestipohjat](#) sivulla 60. Kuvaviesti sisältää monta tekstiviestiä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.
3. Lähetä viesti painamalla **Lähetä**- tai -näppäintä.

Lähetämäsi viesti tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit*-asetus on *Kyllä*. Katso [Teksti- ja SMS-sähköpostiviestien asetukset](#) sivulla 83. Tekstiviestien kohdalla näkyy .

4. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai etsi se *Luettelo*-valikosta. Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä.

Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot

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

- Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, valitse *Lähetä usealle*. Kun olet lähettänyt viestin kaikille haluamillesi vastaanottajille, paina **Valmis**-näppäintä. Huomaa, että viesti lähetetään erikseen kullekin vastaanottajalle.
- Jos haluat lähettää viestin SMS-sähköpostiviestinä (verkkopalvelu), valitse *Lähetä sähköp..*

Näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite tai etsi se *Luettelo*-valikosta ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile halutessasi SMS-sähköpostiviestin aihe ja paina **OK**-näppäintä.

Näppäile sähköpostiviesti. Katso *Tekstin kirjoittaminen* sivulla 41.

Käytettävissä olevien merkkien kokonaismäärä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Kokonaismäärä sisältää sähköpostiosoitteessa ja viestin aiheessa olevat merkit.

Katso myös *Viestipohjat* sivulla 60. Viestiin ei voi lisätä kuvia.

Kun haluat lähettää SMS-sähköpostiviestin, paina *Lähetä*-näppäintä. Jos et ole tallentanut SMS-sähköpostiviestien lähetyksessä tarvittavia asetuksia, puhelin pyytää sähköpostipalvelimen puhelinnumeron.

Lähetä sähköpostiviesti painamalla **OK**-näppäintä.

- Jos haluat lähettää viestin käyttäen lähetysofiilia, valitse *Lähetysprofiili* ja haluamasi lähetysofiili.
Tietoa lähetysofiilin määrittämisestä on kohdassa *Teksti- ja SMS-sähköpostiviestien asetukset* sivulla 83.

Tekstiviestin tai SMS-sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

Vilkkuva -symboli ilmaisee, että 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* ja *Saapuneet*.

2. Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Lukematta olevan tekstiviestin tai SMS-sähköpostiviestin kohdalla näkyy -symboli.

Käytettävissä olevat toiminnot viestin lukemisen aikana:

Paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto. Voit esimerkiksi poistaa auki olevan viestin, lähettää sen edelleen tai muokata sitä tekstiviestinä tai SMS-sähköpostiviestinä, siirtää sen toiseen kansioon tai muuttaa sen nimen.

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

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

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



Vihje: Kun luet viestiä, paina -näppäintä, jos haluat poimia viestistä numeroita, sähköpostiosoitteita ja Internet-osoitteita.

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

3. Valitse **Vastaa** ja vastaamisessa käytettävä viestityyppi.

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

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

Saapuneiden ja lähetettyjen viestien kansiot

Puhelin tallentaa saapuneet teksti- ja multimediamviestit *Saapuneet*-kansioon.

Lähetetyt tekstiviestit tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon.

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

Viestipohjat

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

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

- Jos haluat lisätä tekstiviestipohjan viestiin tai SMS-sähköpostiviestiin, jota olet kirjoittamassa tai johon olet vastaamassa, paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Kopioi pohja* ja valitse sen jälkeen lisättävä viestipohja.
- Jos haluat lisätä kuvan tekstiviestiin, jota olet kirjoittamassa tai johon olet vastaamassa, paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Lisää kuva* ja valitse sen jälkeen kuva, jonka haluat nähdä. Lisää kuva viestiin painamalla **Lisää**-näppäintä. Viestin otsikkorivin  -symboli osoittaa, että kuva on liitetty viestiin. Viestiin mahtuvien merkkien määrä riippuu kuvan koosta. Jos haluat nähdä tekstin ja kuvan yhdessä ennen viestin lähettämistä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä viesti*.

Tallennetut-kansio ja omat kansiot

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

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

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

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

Multimediaviestit (MMS)

Multimediaviestit voi sisältää tekstiä, ääntä ja kuvan tai videoleikkeen. Puhelin tukee multimediaviestejä, joiden enimmäiskoko on 100 kilotavua. Jos viesti on

tätä suurempi, puhelin ei voi ehkä vastaanottaa sitä. Verkko voi tällöin lähettää sinulle tekstiviestinä Internet-osoitteen, jossa voit käydä katsomassa multimediaviestin.

Jos viesti sisältää yhteensopivassa muodossa olevan kuvan, puhelin voi pienentää sen näytön kokoiseksi. Matkapuhelinverkko voi asettaa rajoituksia multimediaviestien koolle. Jos viestiin lisätty kuva on sallittua kokoa suurempi, laite saattaa pienentää kuvan, jotta se voidaan lähettää multimediapalvelun kautta.

Multimediaviestitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 16.

Jos *Multimedian vastaanotto* -asetus on *Kyllä* tai *Kotiverkossa*, verkko-operaattori tai palveluntarjoaja voi veloittaa jokaisesta vastaanottamastasi viestistä. Multimediaviestien vastaanotto on oletusarvoisesti käytössä. Katso [Multimediaviestien asetukset](#) sivulla 84.

Multimediaviestitoiminto tukee seuraavia tiedostomuotoja:

- Kuvat: JPEG, GIF, WBMP, BMP ja PNG.
- Ääni: Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), AMR-äänitiedostot ja yksiaäniset soittoäänit.
- 3gp-muotoiset videoleikkeet, joiden tarkkuus on SubQCIF tai QCIF 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*.

Huomaa, että multimediaviestejä ei voi vastaanottaa puhelun aikana tai pelin tai muun Java-sovelluksen käytön aikana. 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 [84](#). 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*, *Uusi viesti* ja *Multimediaviestit*.
2. Näppäile viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla [41](#).
 - 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. Huomaa, että uuteen viestiin ei voi lisätä teemaa.
Jos haluat siirtää tekstiosan viestin ylä- tai alaosaan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Teksti ylhäällä* tai *Teksti alhaalla*.
 - 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, kuinka kauan diaesityksen kukin dia näkyy, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Dian ajoitus*. Jos haluat vaihtaa oletusasetuksen, katso *Diojen oletusajoitus* kohdassa **Multimediaviestien asetukset** sivulla 84.

- Jos haluat lisätä nimen puhelinluettelosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisävalinnat*, *Lisää nimi* ja haluamasi nimi.
Jos haluat lisätä numeron puhelinluettelosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisävalinnat* ja *Lisää numero*.
- Jos haluat lisätä kalenterimerkinnän, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää* ja *Merkintä*.
- Jos haluat lisätä käyntikortin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää* ja *Käyntikortti*.
- Jos haluat poistaa viestiin lisätyn kuvan, dian tai äänitteen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista* ja haluamasi vaihtoehto.
- Jos haluat tallentaa viestin *Tallennetut*-kansioon, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna viesti*.
- Jos haluat lisätä viestin aiheen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisävalinnat* ja *Muuta aihetta*.
- Jos haluat nähdä esimerkiksi viestin koon tai vastaanottajan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisävalinnat* ja *Viestin tiedot*.

3. Jos haluat nähdä viestin tai diaesityksen ennen sen lähettämistä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä viesti*.
4. Kun haluat lähettää viestin, paina **Lähetä**-näppäintä ja valitse *Puhelinnumero*, *Sähköpostiosoite* tai *Useita*.
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 84.

Multimediaviestien kohdalla näkyy .

Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

Vilkkuva  osoittaa, että multimediaviestimuisti on täynnä. Katso *Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen* sivulla 67.

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* ja *Saapuneet*. Lukematta olevan multimediaviestin kohdalla näkyy -symboli.

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.
 - 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 *Lähetä edelleen*, jos haluat lähettää viestin edelleen.
 - Valitse *Muokkaa*, jos haluat muokata viestiä. Voit muokata vain itse luomiasi viestejä. Katso [Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen](#) sivulla 63.
 - Valitse *Viestin tiedot*, jos haluat nähdä viestin aiheen, koon ja tyypin.
 - Tietoa *Galleria*-valikon toiminnoista on kohdassa [Galleria](#) sivulla 123.

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

Puhelin tallentaa vastaanotetut multimediaviestit *Saapuneet*-kansioon.

Lähetämättä olevat multimediaviestit siirretään *Lähtevät*-kansioon.

Voit tallentaa myöhemmin lähetettävät multimediaviestit *Tallennetut*-kansioon.

Lähetettäväsi multimediaviestit tallennetaan *Multimediaviestit*-alavalikon *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit* -asetus on *Kyllä*. Katso *Multimediaviestien asetukset* sivulla 84.

Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen

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

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

Flash-viestit

Flash-viestit ovat tekstiviestejä, jotka tulevat näkyviin heti vastaanoton jälkeen.

Flash-viestin kirjoittaminen

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Uusi viesti* ja *Flash-viesti*. Lisätietoja on kohdassa *Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen* sivulla 57. Flash-viesti voi sisältää enintään 70 merkkiä. Jos haluat lisätä viestiin vilkkuvan tekstin, lisää vilkkumerkki valitsemalla *Lisää vilkkumerkki* valintaluettelosta. Merkin takana oleva teksti vilkkuu, kunnes lisäät toisen merkin.

Flash-viestin vastaanottaminen

Vastaanotettua flash-viestiä ei tallenneta automaattisesti. Lue viesti painamalla *Lue*-näppäintä. Paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Poimi tiedot*, jos haluat poimia auki olevasta viestistä puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita tai

Internet-osoitteita. Jos haluat tallentaa viestin, paina **Tallenna**-näppäintä ja valitse kansio, johon viesti tallennetaan.

Pikaviestit (chat)

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

Ennen kuin voit käyttää pikaviestipalvelua, sinun pitää tilata se. Tietoa pikaviestipalvelun saatavuudesta, hinnasta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä palvelun asetukset. Tietoa pikaviestipalvelun asetusten määrittämisestä on kohdassa [Pikaviestiasetukset](#) sivulla 76.

Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan. Kun pikaviestiyhteys on käynnissä taustalla, voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Verkosta riippuen pikaviestiyhteys voi kuluttaa puhelimen akun virtaa tavallista nopeammin ja voit joutua kytkemään puhelimen laturiin. Pikaviestitointi käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 16.

Pikaviestitoiminnon perusvaiheet

- Jos haluat siirtyä pikaviestivalikkoon (offline-tilassa), katso [Pikaviestivalikkoon pääseminen](#) sivulla 70.
- Jos haluat muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun (online-tilassa), katso [Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen](#) sivulla 70.

- Jos haluat aloittaa pikaviestikeskustelun tietyn henkilön kanssa, katso [Chat-yhteystiedot](#) kohdassa [Pikaviestikeskustelun aloittaminen](#) sivulla 71.
Jos haluat luoda omia yhteystietoluetteloja, katso [Pikaviestipalvelun yhteystiedot](#) sivulla 74.
- Jos haluat osallistua julkiseen keskusteluun, katso [Ryhmät](#) kohdassa [Pikaviestikeskustelun aloittaminen](#) sivulla 71.
Jos haluat liittyä pikaviestiryhmään kutsuviestin avulla, katso [Kutsun hyväksyminen tai hylkääminen](#) sivulla 72.
Jos haluat luoda omia pikaviestiryhmiä tai liittyä julkiseen ryhmään tai poistaa sen, katso [Ryhmät](#) sivulla 76.
- Jos haluat muuttaa omia tietoja, katso [Omien asetusten muuttaminen](#) sivulla 74.
- Jos haluat etsiä käyttäjiä ja ryhmiä, katso [Etsi](#) kohdassa [Pikaviestikeskustelun aloittaminen](#) sivulla 71.
- Jos haluat lukea viestin, katso [Pikaviestin lukeminen](#) sivulla 73.
- Jos haluat kirjoittaa ja lähettää viestejä keskustelun aikana, katso [Keskusteluun osallistuminen](#) sivulla 73.
- Jos haluat nähdä tallennetun chat-keskustelun, vaihtaa sen nimen tai poistaa sen, valitse [Chat](#)-valikossa [Tall. keskustelut](#).
- Jos haluat estää tai sallia viestit tietyiltä henkilöiltä, katso [Viestien estäminen ja salliminen](#) sivulla 75.
- Jos haluat katkaista yhteyden palveluun, katso [Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen](#) sivulla 70.

Pikaviestivalikkoon pääseminen

Chat-valikkoon siirtyminen, kun chat-yhteys ei ole käynnissä: paina

Valikko-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Chat*. Ota palvelu käyttöön ja valitse

- *Sisäänkirjaus*, jos haluat muodostaa yhteyden palveluun.

Jos haluat, että puhelin muodostaa yhteyden automaattisesti, kun siirryt

Chat-valikkoon, katso *Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen* sivulla 70.

- *Tall. keskustelut*, jos haluat nähdä tai poistaa yhteyden aikana tallentamasi keskustelut tai nimetä ne uudelleen. Voit valita *Tall. keskustelut*-toiminnon myös, kun olet yhteydessä palveluun.
- *Yhteysasetukset*, jos haluat tarkistaa yhteyden asetukset. Katso *Pikaviestiasetukset* sivulla 76. Voit valita *Yhteysasetukset* -toiminnon myös, kun olet yhteydessä palveluun.

Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen

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



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

Jos haluat katkaista yhteyden palveluun, valitse *Uloskirjaus*.

Pikaviestikeskustelun aloittaminen

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

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

Uusien pikaviestien kohdalla näkyy  ja luettujen viestien kohdalla .

Uusien ryhmäviestien kohdalla näkyy  ja luettujen viestien kohdalla .

Kutsujen kohdalla näkyy .

- **Chat-yhteystiedot** sisältää yhteystiedot, jotka olet lisännyt tähän luetteloon. Siirry sen henkilön kohdalle, jolle haluat lähettää pikaviestejä, ja paina **Chat**-näppäintä, tai paina **Avaa**-näppäintä, jos luettelossa näkyy uusi viesti.

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 75.

Jos haluat lisätä luetteloon uusia henkilöitä, katso **Pikaviestipalvelun yhteystiedot** sivulla 74.

- **Ryhmät** ja **Julkiset ryhmät**. Näyttöön tulevat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamasi julkisten ryhmien kirjanmerkit. Jos haluat aloittaa keskustelun, siirry ryhmän kohdalle ja paina **Liity**. Näppäile nimi

(ns. näyttönimi), jota haluat käyttää lempinimenäsi keskustelun aikana. Kun olet liittynyt ryhmäkeskusteluun, puhelimen näyttöön tulee *Liittytty ryhmään:* ja ryhmän nimi. Jos haluat luoda yksityisen ryhmän, katso *Ryhmät* sivulla 76.

- *Etsi* ja *Käyttäjät* tai *Ryhmät*, jos haluat etsiä muita verkossa olevia 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 keskustelun löytämäsi käyttäjän tai ryhmän kanssa, paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Chat* tai *Liity ryhmään*.

- Jos haluat aloittaa keskustelun puhelinluettelosta, katso *Tilattujen nimien tarkasteleminen* sivulla 99.

Kutsun hyväksyminen tai hylkääminen

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

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

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

Pikaviestin lukeminen

Kun olet yhteydessä palveluun ja saat valmiustilassa chat-viestin henkilöltä, joka ei osallistu keskusteluun, näyttöön tulee *Uusi pikaviest*. Jos haluat nähdä viestin, paina **Lue**-näppäintä.

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

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 uuden yhteystiedon puhelimen puhelinluetteloon, paina **Valinnat**-näppäintä, valitse

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

Keskusteluun osallistuminen

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



Vihje: Jos saat keskustelun aikana viestin henkilöltä, joka ei ole mukana keskustelussa, näytön yläosaan ilmestyy  ja puhelimesta kuuluu hälytysääni.

Kirjoita viesti ja lähetä se painamalla **Lähetä**- tai -näppäintä. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön tulee seuraavia toimintoja:

- *Näytä keskustelu* näyttää käynnissä olevan keskustelun viestit. Jos haluat tallentaa keskustelun, paina **Tallenna**-näppäintä ja näppäile keskustelun nimi.

- *Tallenna nimi.* Katso [Pikaviestin lukeminen](#) sivulla 73.
- *Lisää nimeen.* Katso [Pikaviestin lukeminen](#) sivulla 73.
- *Ryhmän jäsenet* näyttää valitun yksityisen ryhmän jäsenet. Tämä toiminto näkyy vain, jos olet luonut kyseisen ryhmän.
- *Sulje keskustelu* lopettaa käynnissä olevan keskustelun.
- *Sanakirja.* Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 41.

Omien asetusten muuttaminen

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

Pikaviestipalvelun yhteystiedot

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

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

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

- *Syötä tunn. käsin*, jos haluat näppäillä tunnuksen.
- *Etsi palvelimelta*, jos haluat etsiä yhteystiedon palvelimelta.

- *Puhelinluettelosta*, jos haluat etsiä nimen *Luettelo*-valikosta.
- *Kopioi palvelimelta*, jos haluat kopioida nimen palvelimella olevasta yhteystietoluettelosta.

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

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

- *Yhteystiedot*, jos haluat nähdä valitsemasi nimen lisätiedot. Jos haluat muuttaa lisätietoja, katso *Nimen kanssa tallennettujen tietojen muokkaaminen tai poistaminen* kohdassa *Luettelo* (Valikko 3) sivulla 95.
- *Muuta nimeä*, jos haluat muuttaa nimeä.
- *Estä* (tai *Poista esto*), jos haluat estää viestien vastaanoton valitsemaltasi henkilöltä (tai poistaa eston).
- *Lisää nimi*, jos haluat lisätä nimen puhelimen puhelinluettelosta.
- *Poista nimi*, jos haluat poistaa nimen yhteystietoluettelosta.
- *Kopioi palvelimelle*, jos haluat kopioida nimen palvelimella olevaan yhteystietoluetteloon.
- *Tavoit.häilytykset*, jos haluat valita, keneltä saat tavoitettavuushäilytyksiä.

Viestien estäminen ja salliminen

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

Jos haluat sallia viestien vastaanoton, muodosta yhteys 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 [Pikaviestipalvelun yhteystiedot](#) sivulla [74](#).

Ryhmät

Voit luoda omia yksityisiä ryhmiä tai osallistua palveluntarjoajan ylläpitämiin julkisiin ryhmiin. Yksityiset ryhmät ovat olemassa vain yhteyden ajan. Voit lisätä yksityiseen ryhmään vain chat-yhteystietoluettelossasi mainittuja henkilöitä (joiden nimet on tallennettu puhelimen puhelinluetteloon). Katso [Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen \(Lisää nimi\)](#) sivulla [91](#). Jos palvelin, jolle olet kirjautunut, ei tue ryhmäpalveluja, ryhmiä koskevat valikot näkyvät himmeinä.

Julkiset ryhmät

Voit tallentaa palveluntarjoajan ylläpitämiä julkisia ryhmiä kirjanmerkeiksi. Muodosta yhteys palveluun ja valitse [Ryhmät](#) ja [Julkiset ryhmät](#). Siirry sen ryhmän kohdalle, jonka kanssa haluat keskustella, ja paina [Liity](#)-näppäintä. Jos et kuulu ryhmään, näppäile näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi ryhmässä. Jos painat [Valinnat](#)-näppäintä, voit poistaa ryhmän ryhmäluettelosta valitsemalla [Poista ryhmä](#).

Yksityisen ryhmän luominen

Muodosta yhteys palveluun ja valitse [Ryhmät](#) ja [Luo ryhmä](#). Näppäile ryhmän nimi ja näyttönimi, jota haluat käyttää ryhmässä. Voit käyttää muita näyttönimiä muissa ryhmissä. Valitse yksityisen ryhmäsi jäsenet yhteystietoluettelosta ja kirjoita uusille jäsenille lähetettävä kutsu.

Pikaviestiasetukset

Voit saada asetukset kokoonpanoviestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa asetusten saamisesta kokoonpanoviestinä on kohdassa

[Kokoonpanoasetuspalvelu](#) sivulla 19. Tietoa asetusten määrittämisestä käsin on kohdassa [Kokoonpanoasetukset](#) sivulla 119. Pikaviesti- ja olotila-asetukset saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

[Chat](#)-valikkoon siirtyminen, kun chat-yhteys ei ole käynnissä: paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Viestit](#) ja [Chat](#). Ota palvelu käyttöön ja valitse [Yhteysasetukset](#). Valitse

- [Kokoonpano](#), siirry sen asetusryhmän kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja paina [Valitse](#)-näppäintä.
- [Tili](#), jos haluat nähdä palveluntarjoajan tarjoamat tilit. Jos tilejä on useita, valitse niistä se, jota haluat käyttää.
- [Käyttäjätunnus](#), jos haluat nähdä käyttäjätunnuksen tai muokata sitä.
- [Salasana](#), jos haluat antaa salasanan.

Sähköpostisovellus

Sähköpostisovelluksella voit käyttää yhteensopivaa sähköpostitiliä töissä tai kotona matkapuhelinverkon kautta (verkkopalvelu). Puhelimella voi kirjoittaa, lähettää ja lukea sähköpostiviestejä. Puhelin tukee POP3- ja IMAP4-sähköpostipalvelimia.

Sähköpostisovellus käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 16.

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

- Hanki uusi sähköpostitili tai käytä nykyistä tiliäsi. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.

- Pyydä sähköpostisovelluksen asetukset verkko-operaattorilta tai sähköpostipalvelun tarjoajalta. Tietoa sähköpostiasetusten saamisesta kokoonpanoviestinä on kohdassa [Kokoonpanoasetuspalvelu](#) sivulla 19.
- Määritä puhelimen sähköpostiasetukset: paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset* ja *Sähköpostiviestit*. Katso [Sähköpostisovelluksen asetukset](#) sivulla 86.

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

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

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Sähköposti* ja *Uusi viesti*. Näytössä näkyy odotusilmoitus.
2. Näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite ja paina **OK**-näppäintä, tai paina **Muokkaa**-näppäintä, näppäile sähköpostiosoite ja paina **OK**-näppäintä.
Jos haluat etsiä sähköpostiosoitteen *Luettelo*-valikosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Etsi*.
3. Näppäile halutessasi sähköpostiviestin aihe ja paina **OK**-näppäintä.
Jos painat **Valinnat**-näppäintä, voit siirtyä viestin kirjoitustilaan tai lisätä tavallisen vastaanottajan tai vastaanottajan, jolle haluat lähettää viestin kopiona tai piilokopiona.
4. Kirjoita sähköpostiviesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 41. Käytettävissä olevien merkkien määrä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.
5. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, paina **Lähetä**-näppäintä. Valitse

- *Lähetä nyt*, jos haluat aloittaa lähettämisen heti. Jos et ole muodostanut yhteyttä sähköpostitiliisi, puhelin muodostaa ensin yhteyden ja lähettää viestin sen jälkeen.
- *Lähetä myöhemm.*, jos haluat lähettää sähköpostiviestin myöhemmin. Sähköpostiviesti 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* ja *Sähköposti*, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä nyt* tai *Hae ja lähetä*.

Kun sähköpostiviesti on lähetetty, puhelin kysyy, haluatko katkaista yhteyden sähköpostipalveluun. Paina **Kyllä**-näppäintä, jos haluat katkaista yhteyden, tai paina **Ei**-näppäintä, jos haluat jättää yhteyden päälle.

Sähköpostiviestien hakeminen sähköpostitililtä

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

Jos haluat hakea uudet sähköpostiviestit ja lähettää *Lähtevät*-kansioon tallennetut sähköpostiviestit, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Sähköposti*, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Hae ja lähetä*.

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

2. Puhelin yrittää muodostaa yhteyden sähköpostipalveluun. Kun puhelin hakee sähköpostiviestejä, näytössä näkyy tilapalkki.

Kun viestit on haettu, puhelin kysyy, haluatko katkaista yhteyden sähköpostipalveluun. Paina **Kyllä**-näppäintä, jos haluat katkaista yhteyden, tai paina **Ei**-näppäintä, jos haluat jättää yhteyden päälle.

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

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

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit**, **Sähköposti** ja **Saapuneet**.
2. Paina **Valinnat**-näppäintä, kun luet viestiä.

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

Jos viesti ei mahdu yhdelle sivulle, näet viestin seuraavan sivun painamalla **Seur.s.**-näppäintä.

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

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

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

Jos haluat lähettää viestin myöhemmin, paina **Lähetä myöhemm.**-näppäintä. Viesti siirretään **Lähtevät**-kansioon.

Kun viesti on lähetetty, puhelin kysyy, haluatko katkaista yhteyden sähköpostipalveluun. Paina **Kyllä**-näppäintä, jos haluat katkaista yhteyden, tai paina **Ei**-näppäintä, jos haluat jättää yhteyden päälle.

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

Puhelimen *Sähköposti*-valikossa on seuraavat kansiot:

- *Saapuneet* sähköpostitililtä haettujen sähköpostiviestien tallentamista varten
- *Muut kansiot* –kansio sisältää seuraavat kansiot: *Luonnokset*–kansioon voit tallentaa keskeneräisiä sähköpostiviestejä, *Arkisto*–kansioon voit tallentaa sähköpostiviestejä niiden järjestelyä varten, *Lähtevät*–kansioon voit tallentaa lähettämättä olevia sähköpostiviestejä (jos olet valinnut *Lähetä myöhemm.*; katso *Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen* sivulla 78) ja *Lähetetyt*–kansioon voit tallentaa lähetetyt sähköpostiviestit.

Sähköpostiviestien poistaminen

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

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

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

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 112.

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

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



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

Tiedotteet

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

Palvelukäskyt

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

Kansion kaikkien viestien poistaminen

Jos haluat poistaa kansiosta kaikki viestit, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Poista viestejä*.

Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse haluamasi kansio ja vahvista poisto painamalla **OK**-näppäintä.

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

Viestiasetukset

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Teksti- ja SMS-sähköpostiviestien asetukset

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

Valitse *Lähetysprofiili*. Jos SIM-kortti tukee useampaa kuin yhtä lähetysprofiilia, valitse niistä haluamasi.

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

- Valitse *Välitystiedot*, jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- Valitse *Siirtotienä GPRS* ja *Kyllä*, jos haluat asettaa GPRS:n tekstiviestipalvelun ensisijaiseksi siirtotieksi. Valitse *GPRS-yhteys*-asetukseksi *Jatkuva*. Katso (E)GPRS-yhteys sivulla 117.
- Valitse *Sama keskus vastattaessa*, jos haluat, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetyksessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).
- Valitse *Muuta lähetysprofiilin nimeä*, jos haluat muuttaa lähetysprofiilin nimen. Oletusprofiilin nimeä ei voi muuttaa. Lähetysprofiilit näkyvät vain, jos SIM-korttisi tukee useaa lähetysprofiilia.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset*, *Tekstiviestit* ja *Tallenna lähetetty viestit*. Valitse *Kyllä*, jos haluat asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt teksti- ja sähköpostiviestit *Lähetetty*-kansioon. Jos valitset *Ei*, lähetettyjä teksti- ja sähköpostiviestejä ei tallenneta.

Multimediaiviestien asetukset

Jos *Multimedian vastaanotto*-asetus on *Kyllä* tai *Kotiverkossa*, verkko-operaattori tai palveluntarjoaja voi veloittaa jokaisesta vastaanottamastasi viestistä. Multimediaiviestien vastaanotto on oletusarvoisesti käytössä.

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

- *Tallenna lähetetty viestit*. Valitse *Kyllä*, jos haluat asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt multimediaiviestit *Lähetetty*-kansioon. Jos valitset *Ei*, lähetettyjä viestejä ei tallenneta.

- *Välitystiedot*, jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- *Pienennä kuvan kokoa*, jos haluat määrittää multimediasivustoon lisättävän kuvan koon.
- *Diojen oletusajoitus*, jos haluat määrittää multimediasivustossa olevien diojen oletusajoituksen.
- *Multimediasivuston vastaanotto*. Valitse *Ei*, *Kyllä* tai *Kotiverkossa*, jos haluat käyttää multimediasivustoa. Jos valitset *Kotiverkossa*, et voi vastaanottaa multimediasivustojen kotiverkkosi ulkopuolella.

Jos *Multimediasivuston vastaanotto* -asetus on *Kyllä* tai *Kotiverkossa*, verkko-operaattori tai palveluntarjoaja voi veloittaa jokaisesta vastaanottamastasi viestistä. Multimediasivustojen vastaanotto on oletusarvoisesti käytössä.

- *Saapuvat multimediasivustot*. Valitse *Hae*, jos haluat puhelimen vastaanottavan multimediasivustot automaattisesti. Valitse *Nouda manuaali*, jos haluat puhelimen pyytävän vahvistuksen ennen multimediasivustojen vastaanottoa. Valitse *Hylkää*, jos haluat estää vastaanoton.
- *Kokoonpanoasetukset*. Valitse *Kokoonpano* ja multimediasivustojen hakemisesta oletusarvoisesti käytettävä palveluntarjoaja. Valitse *Tili*, jos haluat nähdä palveluntarjoajan tarjoamat tilit. Jos tilejä on useita, valitse niistä se, jota haluat käyttää. Voit saada asetukset kokoonpanosivustosta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa asetusten saamisesta kokoonpanosivustosta on kohdassa *Kokoonpanoasetuspalvelu* sivulla 19. Tietoa asetusten määrittämisestä käsin on kohdassa *Kokoonpanoasetukset* sivulla 119.

- *Mainosten vastaanotto*, jos haluat määrittää, sallitaanko mainosviestien vastaanotto. Tämä asetus ei näy, jos *Multimedian vastaanotto* –asetus on *Ei*.

Sähköpostisovelluksen asetukset

Voit ehkä saada sähköpostiasetukset kokoonpanoviestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa asetusten saamisesta kokoonpanoviestinä on kohdassa *Kokoonpanoasetuspalvelu* sivulla 19. Tietoa asetusten määrittämisestä käsin on kohdassa *Kokoonpanoasetukset* sivulla 119.

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

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

- *Kokoonpano*, siirry sen asetusryhmän kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja paina **Valitse**–näppäintä.
- *Tili*, jos haluat nähdä palveluntarjoajan tarjoamat tilit. Jos tilejä on useita, valitse niistä se, jota haluat käyttää.
- *Oma nimi*. Näppäile nimesi tai lempinimesi.
- *Sähköpostiosoite*. Näppäile sähköpostiosoite.
- *Lisää allekirjoitus*. Voit tallentaa allekirjoituksen, joka lisätään kirjoittamiesi sähköpostiviestien loppuun automaattisesti.
- *Vastausosoite*. Näppäile sähköpostiosoite, johon haluat saada vastausviestit.
- *SMTP-käyttäjänimi*. Näppäile käyttäjänimi lähtevää postia varten.
- *SMTP-salasana*. Näppäile salasana lähtevää postia varten.
- *Näytä pääteikkuna*. Valitse *Kyllä*, jos haluat käyttää intranet-yhteyksissä manuaalista käyttöoikeuksien tarkistusta.

- *Vastaanottavan palvelimen tyyppi.* Valitse *POP3* tai *IMAP4* käyttämäsi sähköpostijärjestelmän mukaan. Jos molempia tyyppejä tuetaan, valitse *IMAP4*.

- *Saapuvan postin asetukset*

Jos valitsit saapuvan postin palvelintyypiksi *POP3*, näyttöön tulevat seuraavat asetukset:

- *Hae sähköpostiviestit.* Näppäile yhdellä kerralla haettavien sähköpostiviestien enimmäismäärä.
- *POP3-käyttäjänimi.* Näppäile käyttäjänimi.
- *POP3-salasana.* Näppäile salasana.
- *Näytä pääteikkuna.* Valitse *Kyllä*, jos haluat käyttää intranet-yhteyksissä manuaalista käyttöoikeuksien tarkistusta.

Jos valitsit saapuvan postin palvelintyypiksi *IMAP4*, näyttöön tulevat seuraavat asetukset:

- *Hae sähköpostiviestit.* Näppäile yhdellä kerralla haettavien sähköpostiviestien enimmäismäärä.
- *Hakumenetelmä.* Valitse *Viimeisin*, jos haluat hakea kaikki saamasi sähköpostiviestit kerralla, tai valitse *Viim. lukematon*, jos haluat hakea vain lukematta olevat viestit.
- *IMAP4-käyttäjänimi.* Näppäile käyttäjänimi.
- *IMAP4-salasana.* Näppäile salasana.
- *Näytä pääteikkuna.* Valitse *Kyllä*, jos haluat käyttää intranet-yhteyksissä manuaalista käyttöoikeuksien tarkistusta.

Yleiset asetukset

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

Viestilaskuri

Jos haluat nähdä lähetettyjen ja vastaanotettujen viestien määrän, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Viestilaskuri*. Valitse *Lähetetyt viestit* tai *Vastaanotetut viestit*, tai valitse *Nollaa laskurit*, jos haluat nollata laskurit.

■ Puhelutiedot



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

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

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

Edellisten puhelujen luettelot

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

- *Vastaamatta jääneet puhelut*, jos haluat nähdä 20 puhelinnumeroa, joista sinulle on 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 tulleet puhelut olet viimeksi vastaanottanut tai hylännyt (verkkopalvelu).
- *Soitetut puhelut*, jos haluat nähdä 20 puhelinnumeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa.



Vihje: Paina valmiustilassa -näppäintä, jos haluat nähdä viimeksi valitut 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 edellisten puhelujen luettelot vai pelkästään vastaamatta jääneiden, vastattujen tai valittujen numeroiden luettelon. Tätä toimenpidettä ei voi peruuttaa.

Puhelu-, data- ja viestilaskurit



Huom! Palveluntarjoajan palveluista ja palveluista veloittama summa saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyöristyksen, verojen yms. mukaan. Jotkin laskurit voidaan nollata palvelu- tai ohjelmistopäivitysten aikana.

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

- **Puhelujen kestot.** Voit 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 laskurinsa. Näytössä näkyvät käytössä olevan linjan laskurit. Katso [Puheluasetukset](#) sivulla 112.

- **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 likimääräisen keston tai GPRS-yhteyssajan yhteensä selaamalla näitä tietoja. Voit myös nollata nämä laskurit. Laskurien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.
- **Sijainnin määrittäminen.** Joissakin verkoissa voidaan pyytää puhelimen sijainti (verkkopalvelu). Tässä valikossa näkyvät verkko-operaattorin lähettämät sijaintipyynnöt. Voit tilata tämän palvelun verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta ja sopia puhelimesi sijaintitietojen ilmoittamisesta.

■ Luettelo

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



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

pituudesta sekä puhelinnumeroiden ja määritetekstien lukumäärästä ja pituudesta.

Puhelinluettelo käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 16.

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

Dynaamisessa puhelinluettelossa 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. Katso [Oma olotila](#) sivulla 96.

Puhelinluettelon asetusten valitseminen

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

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

Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää 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 43.
3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä. Tietoa numeroiden näppäilemisestä on kohdassa **Puhelin soittaminen** sivulla 37.
4. Kun nimi ja numero on tallennettu, paina **Valmis**-näppäintä.



Vihje: Pikatallennus: Näppäile puhelinnumero valmiustilassa ja paina **Tallenna**-näppäintä. 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 91.
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 96. 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 *Vaihda tyyppiä* valintaluettelosta. Huomaa, että käyttäjätunnuksen tyyppiä ei voi vaihtaa, jos se on tallennettu *Chat-yhteystiedot*- tai *Tilatut nimet* -luetteloon.
Jos haluat asettaa valitun numeron oletusnumeroksi, valitse *Ensisij. numeroksi*.
6. Näppäile numero tai määriteteksti ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.
7. Palaa valmiustilaan painamalla **Edell.**-näppäintä ja **Poistu**-näppäintä.

Kuvan liittäminen puhelinluettelossa olevaan nimeen tai numeroon

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

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

Yhteystiedon etsiminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Etsi*. Jos haluat 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. Paina **Näytä**-näppäintä, jos haluat nähdä tiedot kokonaan.
Kohdassa *Puhelinluettelon asetusten valitseminen* sivulla 91 mainittu *Luettelon selaustapa* -asetus määrittää, miten tilatut nimet näytetään. Puhelin voi näyttää vain nimeä koskevan tavoitettavuussymbolin tai sen sekä henkilökohtaisen tunnuksen ja tilaviestin. Painamalla **Tiedot**-näppäintä näet kaikki dynaamiset tiedot.



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

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

Yhteystietojen poistaminen

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

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

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

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

Nimen kanssa tallennettujen tietojen muokkaaminen tai poistaminen

Siirry muokattavan tai poistettavan yhteystiedon kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry muokattavan tai poistettavan nimen, numeron, 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 numeron 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, joilla on yhteensopiva päätelaite ja jotka käyttävät tätä palvelua. Olotilatiedot sisältävät tavoitettavuustietosi, olotilaviestisi ja oman tunnuksesi. Muut palvelun käyttäjät, jotka pyytävät tietosi, voivat nähdä olotilatietosi. Tietoa pyytänyt henkilö näkee olotilatietosi puhelimensa *Luettelo*-valikossa olevassa *Tilatut nimet* -luettelossa. Voit muokata muille näytettäviä tietoja ja määrittää, ketkä voivat nähdä olotilatietosi.

Ennen kuin voit käyttää olotilapalvelua, sinun pitää tilata se. Tietoa palvelun saatavuudesta, hinnasta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä palvelun asetukset. Tietoa olotilapalvelun asetusten määrittämisestä on kohdassa *Pikaviestiasetukset* sivulla 76. 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 olotilaviesti, jota haluat käyttää.
- *Oma olotilatunnus*, jos haluat valita henkilökohtaisen tunnuksen Galleria-valikon *Piirroks*et-kansiosta. Jos valitset *Oletus*, tunnus ei näy muille.
- *Näytä*, jos haluat valita ryhmät, joille olotilasi näytetään tai joille sitä ei näytetä.

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

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

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

- *Nykyiset katsojat* ja valitse
 - *Nyk. katsojat*, jos haluat nähdä, ketkä ovat tilanneet olotilatietosi.
 - *Yksityinen lista* on luettelo henkilöistä, jotka voivat nähdä kaikki olotilatietosi eli tavoitettavuutesi, tilaviestisi ja tunnuksesi. Voit hallita yksityistä luetteloasi. Henkilöt, joita ei ole mainittu yksityisessä luettelossasi, näkevät vain tavoitettavuutesi.
 - *Estettyjen lista*, jos haluat tarkistaa, ketkä eivät voi nähdä 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 106. Huomaa, että mukautettua tilatunnusta ei voi liittää profiiliin.
 - *Yhteystyyppi*, jos haluat määrittää, muodostaako puhelin automaattisesti yhteyden palveluun, kun puhelimeen kytketään virta päälle.
 - *Chat- ja olotila-asetukset*. Katso *Pikaviestiasetukset* sivulla 76.

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 91.

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

Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Tilatut nimet*. Jos et ole yhteydessä olotilapalveluun, puhelin kysyy, haluatko luoda siihen yhteyden.

2. Jos luettelossa ei ole nimiä, paina **Lisää**-näppäintä. Paina muussa tapauksessa **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tilaa uusi**. Näyttöön tulee yhteystietoluettelosi.
3. Valitse luettelosta haluamasi nimi. Jos nimen kanssa on tallennettu käyttäjätunnus, nimi lisätään tilattujen nimien luetteloon. Jos käyttäjätunnuksia on useita, valitse niistä jokin. Kun nimi on tilattu, näyttöön tulee **Tilaus aktivoitu**.



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

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

Tilattujen nimien tarkasteleminen

Tietoa olotilatietojen tarkastelemisesta on myös kohdassa **Yhteystiedon etsiminen** sivulla **94**.

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 **Tiedot**-näppäintä, jos haluat nähdä valitun henkilön tiedot, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

- *Tilaa uusi*, jos haluat lisätä nimen tilattujen nimien luetteloon.
- *Chat*, jos haluat aloittaa 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.
- *Lopeta tilaus*, jos haluat poistaa valitun nimen tilattujen nimien luettelosta.

Nimen tilauksen poistaminen

- Jos haluat poistaa nimen tilauksen *Luettelo*-valikossa, paina valmiustilassa -näppäintä ja siirry sen nimen kohdalle, jonka tilauksen haluat poistaa. Paina *Tiedot*-näppäintä ja sitten uudestaan *Tiedot*-näppäintä, valitse tunnus ja paina *Valinnat*-näppäintä. Poista tilaus valitsemalla *Lopeta tilaus* ja vahvista poisto painamalla *Kyllä*-näppäintä.
- Jos haluat poistaa tilauksen *Tilatut nimet*-valikossa, katso *Tilattujen nimien tarkasteleminen* sivulla 99.

Yhteystietojen kopioiminen

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

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 näkyy, jos kopioit yhteystietoja puhelimesta SIM-kortille. Vain ensisijaiset numerot 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 **Kyllä**-näppäintä, kun näytössä näkyy *Kopioidaanko yhteystiedot?* tai *Siirretäänpö yhteystiedot?*

Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit lähettää haluamasi henkilön yhteystiedot ns. käyntikorttina tai vastaanottaa ne yhteensopivasta laitteesta.

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

Kun saat käyntikortin multimediasivestinä, paina **Näytä**-näppäintä, **Toista**-näppäintä ja **Tallenna**-näppäintä, jos haluat tallentaa käyntikortin puhelimen muistiin. Jos haluat hylätä multimediasivestinä saamasi käyntikortin, paina **Poistu**-näppäintä ja **Kyllä**-näppäintä.

Jos haluat lähettää käyntikortin, etsi lähetettävä nimi ja puhelinnumero **Luettelo**-valikosta, paina **Tiedot**- ja **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lähetä käyntik.** Valitse **Tekstiviesti** (verkkopalvelu) tai **Multimedia** (verkkopalvelu) ja *Ensisijainen nro* tai *Kaikki tiedot*.

Jos valitset *Tekstiviesti*, kuvia ei voi lähettää.

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 112.

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

Äänivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla äänitunnisteen, joka on lisätty puhelinnumeroon. Äänitunnisteena voidaan käyttää mitä tahansa sanoja, esimerkiksi henkilön nimeä. Voit tallentaa enintään 10 äänitunnistetta.

Huomaa ennen äänitunnisteiden käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteen eivät ole kielikohtaisia. Ne ovat puhujakohtaisia.
- Nimi täytyy sanoa täsmälleen samalla tavalla kuin sitä äänitettäessä.
- Äänitunnisteen ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä äänitunnisteen ja käytä niitä hiljaisessa ympäristössä.
- Hyvin lyhyet nimet eivät kelpaa. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samankaltaisten nimien antamista eri numeroille.



Huom! Äänitunnisteiden käyttö voi olla vaikeaa meluisassa ympäristössä tai hätätilanteessa, joten pelkästään äänivalintaan ei tule 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 16.

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 tunnisteen, kun olet äänittänyt sen.
Kun äänitunniste on tallennettu, näyttöön tulee *Äänitunniste tallennettu*, puhelimesta kuuluu merkkiään ja  näkyy sen puhelinnumeron jäljessä, johon äänitunniste lisättiin.

Jos haluat tarkistaa äänitunnisteet, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettele ja Äänitunnisteet*. Siirry sellaisen nimen kohdalle, johon on lisätty äänitunniste, ja paina **Valitse**-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 oikeaa valintanäppäintä. Puhelimesta kuuluu lyhyt ääni ja näyttöön tulee *Puhu nyt*.
2. Sano äänitunniste selkeällä äänellä. Puhelin toistaa tunnistamansa äänitunnisteen ja soittaa 1,5 sekunnin kuluttua siihen puhelinnumeroon, johon äänitunniste on liitetty.

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

Palvelunumerot

Palveluntarjoaja on voinut tallentaa SIM-kortille palvelunumeroita. Tämä valikko näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä.

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

Omat numerot

Omat numerot-toiminto näyttää SIM-kortille määritetyt puhelinnumerot, jos SIM-korttisi sallii tämän. Jos haluat nähdä numerot, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Omat numerot*. Siirry haluamasi nimen tai puhelinnumeron kohdalle ja paina **Näytä**-näppäintä.

Soittajaryhmät

Voit järjestellä *Luettelo*-valikkoon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi. Voit määrittää kullekin ryhmälle oman soittoaänen sekä kuvan, joka tulee näyttöön, kun puhelin havaitsee puhelun soittajaryhmään kuuluvasta

numerosta (katso alla). Voit asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun valitun soittajaryhmän numerosta soitetaan. Katso *Hälyttävät puhelut* kohdassa *Ääniasetukset* sivulla 107.

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

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

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

■ Asetukset



Profiilit

Puhelimessa on asetusryhmiä eli profileja, 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*, *Oma profiili 1* ja *Oma profiili 2*.

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

- Jos haluat ottaa valitun profiilin käyttöön, valitse **Ota käyttöön**.
- Jos haluat muokata profiilia, valitse **Muokkaa**. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset.

Lisätietoja ääniasetuksista on kohdassa **Ääniasetukset** sivulla 107.

Valitse **Valosarjat**, jos haluat asettaa valosarjat käyttöön tai pois käytöstä.

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

Jos haluat vaihtaa olotilasi, valitse **Oma olotila**. Tämä valikko näkyy, jos **Synkronoi profiilien kanssa** -asetus on **Käytössä**. Katso **Oma olotila** sivulla 96.

Valitse **Oma tavoitettavuus**, jos haluat vaihtaa tavoitettavuustilasi, tai **Oma olotilaviesti**, jos haluat muokata tilaviestiäsi.

- Jos haluat ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi), valitse **Ajastettu** ja määritä käytön loppumisaika. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.



Vihje: Jos haluat vaihtaa profiilin nopeasti valmiustilassa, paina virtanäppäintä , siirry sen profiilin kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja paina **Valitse**-näppäintä.

Teemat

Teema voi sisältää näytönsäästäjän, taustakuvan, soittoäänen ja värimallin.

Teemojen avulla voit mukauttaa puhelimen eri tilaisuuksia ja ympäristöjä varten.

Teemat tallennetaan **Galleria**-valikkoon.

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

- Jos haluat ottaa teeman käyttöön, valitse *Valitse teema*. Näyttöön avautuu *Galleria*-valikossa oleva *Teemat*-kansio. Avaa kansio ja siirry teeman kohdalle. Paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Käytä teemaa*. Katso myös *Galleria* sivulla 123.
- Jos haluat noutaa uusia teemoja, valitse *Teemahaku*. Katso *Noutaminen* sivulla 154.

Ääniasetukset

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Ääniasetukset*. Voit valita samat asetukset myös *Profiilit*-valikossa. Katso *Profiilit* sivulla 106. Tekemäsi muutokset vaikuttavat käytössä olevan profiilin asetuksiin.

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

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



Vihje: Jos noudat soittoäänän verkosta, 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 tai muuhun vastaavaan lisävarusteeseen.

Valitse *Viestin merkkiääni*, jos haluat asettaa saapuvien viestien merkkiäänän, tai *Chat-merkkiääni*, jos haluat asettaa pikaviestien merkkiäänän. Valitse *Näppäinäänet*, tai valitse *Varoitusäänet*, jos haluat asettaa puhelimesta kuulumaan merkkiäänän 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.

Valoasetukset

Voit valita, seuraavatko eri valosarjat puhelimen toimintoja.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Valoasetukset* ja *Valosarjat*, jos haluat asettaa valosarjat käyttöön tai pois käytöstä.

Omat linkit

Omien linkkien avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi puhelintoimintoihin.

Oikea valintanäppäin

Voit valita oikean valintanäppäimen toiminnon valmiiksi määritetystä luettelosta. Katso myös *Valmiustila* sivulla 32. Tämä valikko ei näy kaikissa operaattoriversioissa.

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

"Siirry"-valinnat

Voit valita vasemman valintanäppäimen toiminnon valmiiksi määritetystä luettelosta.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Omat linkit*. Valitse *Valitse "Siirry"-valinnat*, jos haluat valita linkkiluetteloon lisättävät toiminnot. Valitse

Järjestä "Siirry"-valinnat, jos haluat muuttaa omassa linkkiluettelossasi olevien toimintojen järjestystä. Katso myös [Valmiustila](#) sivulla 32.

Äänikomennot

Tietyt puhelimen toiminnot voidaan ottaa käyttöön lausumalla äänitunniste. Äänitunnisteen voi tallentaa viidelle toiminnolle.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Omat linkit* ja *Äänikomennot*. Valitse haluamasi toimintokansio. Siirry sen toiminnon kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja paina **Lisää**-näppäintä. Äänitunnisteen symboli on . Lisätietoja on kohdassa [Äänitunnisteiden lisääminen ja hallitseminen](#) sivulla 103. Jos haluat käyttää äänikomentoa, katso [Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla](#) sivulla 104.

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

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 multimediaviesteissä 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 valita näytön tiettyjen osien, kuten symbolien ja signaali- ja akkupalkin, värin ja taustakuvan, joka näkyy valikkotoimintoja käytettäessä.
- Valitse *Valikkonäkymä*, jos haluat valita päävalikon näyttötavan. Valitse *Luettelo*, jos haluat nähdä valikot luettelona, tai *Ruudukko*, jos haluat nähdä valikot ruudukkona.
- Valitse *Verkon tunnus*, jos haluat asettaa verkon tunnuksen näkyviin tai piiloon. Jos et ole tallentanut puhelimeen verkon tunnusta, *Verkon tunnus* -valikko näkyy himmeänä. Verkon tunnus ei näy, kun näytönsäästäjä on käytössä.

Lisätietoja verkon tunnuksen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso myös *PC Suite* sivulla 161.

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

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

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

Valitse näyttöns. –toiminnolla voit valita näyttönsäästäjäksi animaation tai kuvan *Galleria*–valikosta.

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

Näyttönsäästäjän asetuksista riippumatta näyttöön tulee virran säästämiseksi digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Katso *Virransäästö* sivulla 33.

Näyttönsäästäjä peittää kaikki näytössä valmiustilassa näkyvät kuvat ja tekstit.

Aika- ja päivämääräasetukset

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

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

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

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

- Valitse *Päivämäärä* ja *Näytä päivämäärä* (tai *Piilota päivämäärä*), jos haluat, että päivämäärä näkyy (tai ei näy) puhelimen näytössä valmiustilassa. Valitse

Aseta päivämäärä, jos haluat muuttaa päivämäärää. Voit myös valita päivämäärän esitystavan ja erottimen.

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

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

Tietoa toiminnon saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Puheluasetukset

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

- *Automaattinen äänenvoimakkuus*, jos haluat, että puhelin muuttaa automaattisesti kuulokkeen äänenvoimakkuutta taustamelun voimakkuuden mukaan.
- *Soitonsiirto* (verkkopalvelu). Soitonsiirron avulla voit ohjata saapuvat puhelut toiseen numeroon, esimerkiksi vastaajapalvelun numeroon. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta. Jos SIM-kortti tai verkko-operaattori ei tue jotakin siirtoasetusta, se ei ehkä näy tässä valikossa.

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

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

Tietoa valmiustilassa näkyvistä soitonsiirron symboleista on kohdassa [Valmiustila](#) sivulla 32.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä yhtä aikaa.

- *Vastausnäppäin* ja *Kaikki*, jos haluat vastata puhelun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä, paitsi -näppäintä, valintanäppäimiä  ja  tai -näppäintä.
- *Automaattinen soitontoisto* ja *Käytössä*, jos haluat, että puhelin soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.
- *Pikavalinta* ja *Käytössä*, jos haluat soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (ZABC – WXYZ) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.
- *Koputuspalvelu* ja *Ota käyttöön*, jos haluat, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso [Koputuspalvelu](#) sivulla 39.
- *Tiedot näytöllä puhelun jälkeen* ja *Kyllä*, jos haluat, että puhelun likimääräinen kesto ja hinta näkyvät hetken kunkin puhelun jälkeen (verkkopalvelu).
- *Oman numeron lähetyt* ja *Kyllä*, jos haluat, että puhelusi vastaanottaja näkee numerosi (verkkopalvelu). Jos valitset *Sopim. mukaan*, käytetään palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta.

- **Puhelulinja** (verkkopalvelu), jos haluat valita puhelulinjan (eli tilaajanumeron) 1 tai 2 puhelujen soittamista varten. Sinulla voi olla esimerkiksi yksityislinja ja työlinja. Lisätietoja toiminnon saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

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

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



Vihje: Kun puhelin on valmiustilassa ja käytettävissäsi on kaksi puhelulinjaa, voit vaihtaa linjan pitämällä **⬆️ #** -näppäintä alhaalla.

Yleiset käyttöasetukset

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

- **Puhelimen kieli**, jos haluat valita puhelimen näyttötekstien kielen. Jos valitset **Automaattinen**, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella.
- **Muistin tila**, jos haluat nähdä, paljonko tilaa puhelimen muistissa on jäljellä.
- **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 36.

Kun näppäinlukko on päällä, puhelut viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

- *Solun tunniste* ja *Näky*, jos haluat saada verkko-operaattorilta tietoa puhelimen käyttämästä verkkosolusta (verkkopalvelu).
- *Tervehdysteksti* ja näppäile teksti, joka näkyy hetken, kun puhelin kytketään päälle. Tallenna teksti painamalla *Tallenna*-näppäintä.
- *Operaattorin valinta* ja *Automaattinen*, jos haluat, että puhelin valitsee automaattisesti jonkin alueella toimivista matkapuhelinverkoista.
Jos valitset *Listalta*, voit valita verkon, jolla on yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa. Jos näyttöön tulee teksti *Ei sallittu*, sinun pitää valita toinen verkko. Verkko pitää valita käsin, kunnes valitset automaattisen tilan tai asetat puhelimeen toisen SIM-kortin.
- *SIM-palvelujen vahvistus*. Katso *SIM-palvelut* sivulla 160.
- *Valikon ohjetekstit*, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään ohjetekstit tai piilottamaan ne. Katso myös *Valikon käyttäminen* sivulla 46.
- *Puhelimen kytkentä-ääni*, jos haluat asettaa käyttöön tai pois käytöstä kytkentä-äänen, joka kuuluu puhelimesta, kun se kytketään päälle.

Yhteydet

Voit määrittää (E)GPRS-modeemiyhteyksien asetukset.

(E)GPRS

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

EGPRS (Enhanced GPRS), josta käytetään myös nimitystä EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution), vastaa GPRS:ää. EDGE on radiorajapinnan modulointiteknikka, joka lisää GPRS-yhteyksien siirtonopeutta. Lisätietoja EGPRS-palvelun saatavuudesta ja sen tiedonsiirtonopeudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

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

(E)GPRS-tekniikan käytön edellytykset:

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

Tietoa palvelun hinnoista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

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

(E)GPRS-yhteys

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

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

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

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

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

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

(E)GPRS-modeemiasetukset

Voit kytkeä puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen 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 *Yhteysoitteen alias*. Näppäile käytössä olevalle yhteysosoitteelle haluamasi nimi ja paina **OK**–näppäintä.

- Valitse *GPRS-yhteysosoite*. Näppäile yhteysosoite, joka tarvitaan (E)GPRS-yhteyden muodostamiseen, ja paina **OK**-näppäintä. Saat yhteysosoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

(E)GPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options -ohjelmaa. Katso *PC Suite* sivulla 161. Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

Lisälaiteasetukset

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

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

- *Oletusprofiili*-toiminnolla voit valita profiiliin, joka otetaan automaattisesti käyttöön, kun valittu lisävaruste kytketään puhelimeen. Voit valita toisen profiiliin, kun lisävaruste on kytketty puhelimeen.
- *Automaattinen vastaus*-toiminnolla voit asettaa puhelimen vastaamaan saapuvaan puheluuun automaattisesti viiden sekunnin kuluessa. Automaattinen vastaus ei toimi, jos *Soittotapa*-toiminnon asetus on *Piippaus* tai *Äänetön*.
- *Taustavalot*-toiminnolla voit asettaa valot pysyvästi päälle (*Käytössä*). Valitse *Automaattinen*, jos haluat asettaa valot palamaan 15 sekuntia sen jälkeen, kun painat jotakin näppäintä.

Kokoonpanoasetukset

Joitakin verkkopalveluja varten puhelimessa pitää olla sopivat kokoonpanoasetukset. Näitä palveluja ovat esimerkiksi langattomat Internet-palvelut, MMS, pikaviestipalvelu, sähköposti ja synkronointi. Asetukset voivat olla SIM-kortilla, voit hankkia ne palveluntarjoajalta kokoonpanoviestinä tai voit näppäillä ne. Puhelimeen voi tallentaa enintään kymmenen palveluntarjoajan kokoonpanoasetukset ja niitä voi hallita tässä valikossa.

Tietoa palveluntarjoajalta kokoonpanoviestinä saatujen asetusten tallentamisesta on kohdassa [Kokoonpanoasetuspalvelu](#) sivulla 19.

Asetuksia voi tarkastella ja osittain muokata eri sovelluksissa.

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

- *Oletuskokoonpanoasetukset*, jos haluat nähdä palveluntarjoajat, joiden tiedot on tallennettu puhelimeen (oletusarvoinen palveluntarjoaja on korostettu), ja vaihtaa oletusarvoisen palveluntarjoajan. Jos haluat nähdä palveluntarjoajan tukemat sovellukset, siirry palveluntarjoajan kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Jos haluat poistaa palveluntarjoajan luettelosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista*.
- *Oletus käyttöön kaikissa sovell.*, jos haluat asettaa sovellukset käyttämään oletusarvoisen palveluntarjoajan asetuksia.
- *Ensisijainen yhteysosoite*, jos haluat vaihtaa yhteysosoitteen. Tavallisesti käytetään ensisijaisen verkko-operaattorin yhteysosoitetta.

Asetusten näppäileminen käsin

Jos haluat määrittää asetukset käsin tai tarkastella tai muokata niitä, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Kokoonpanoasetukset* ja *Omat kokoonpanoasetukset*.

Jos haluat lisätä uuden kokoonpanon, paina **Lisää**-näppäintä tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää uusi**. Valitse luettelosta haluamasi sovellustyyppi ja määritä tarvittavat asetukset. Jos haluat ottaa asetukset käyttöön, paina **Edell.**- ja **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Ota käyttöön**.

Jos haluat tarkastella tai muokata määrittämiäsi asetuksia, valitse haluamasi sovellus ja muokattava asetetus.

Suojausasetukset

Kun puhelujen rajoitus on valittuna, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

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.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä yhtä aikaa.

- **Sallitut numerot**, jos haluat rajoittaa lähtevät puhelut ja tekstiviestit valittuihin puhelinnumeroihin (mikäli SIM-kortti tukee tätä toimintoa). Tämän toiminnon kanssa tarvitaan PIN2-koodi.

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

- *Rajattu käyttäjäryhmä*. Rajattu käyttäjäryhmä on verkkopalvelu, jonka avulla määritetään ne henkilöt, joille sinä voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle. Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Suojaustaso*. Valitse *Puhelin*, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti.
Valitse *Muisti*, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun SIM-kortin muisti on valittu ja haluat vaihtaa muistin (katso [Puhelinluettelon asetusten valitseminen](#) sivulla 91), tai jos haluat kopioida tietoja muistista toiseen (katso [Yhteystietojen kopioiminen](#) sivulla 100).
- *Tunnusluvut*, jos haluat vaihtaa suojakoodin, PIN-koodin, PIN2-koodin tai puheluneston salasanan. Koodit voivat sisältää vain numeroita (0 – 9).
- *Käytettävä koodi*, jos haluat määrittää, käytetäänkö puhelimen kanssa UPIN-koodia vai PIN-koodia. 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. Huomaa, että näppäilemiäsi tai hakemiäsi tietoja, kuten puhelinluetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita, ei poisteta.

■ Operaattorikohtainen valikko

Tästä valikosta pääset verkko-operaattorin palveluportaaliin. Tämä valikko on operaattorikohtainen. Valikon nimi ja symboli riippuvat operaattorista. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta.

Operaattori voi päivittää tämän valikon sisältöä palveluviestillä. Lisätietoja on kohdassa [Palveluviestit](#) sivulla [155](#).

■ Galleria



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

Puhelin tukee siihen noudettavan sisällön suojaamista Digital Rights Management (DRM) –järjestelmän avulla. Sisältöosa (esimerkiksi soittoaäni) voidaan suojata kytkemällä siihen erikseen määritettyjä käyttöäntöjä, 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.

Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien tai soittoaänien tai muun vastaavan sisällön kopiointin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

1. Paina **Valikko**–näppäintä ja valitse **Galleria**. Näyttöön tulee kansioluettelo. **Kuvat**, **Videoleikk.**, **Teemat**, **Piirrokset**, **Äänet** ja **Äänitteet** ovat puhelimen alkuperäiset kansiot.

2. Siirry haluamasi kansion kohdalle ja paina **Avaa**-näppäintä, jos haluat nähdä kansion sisältämät tiedostot, tai paina **Valinnat**-näppäintä, jolloin näyttöön voi tulla jokin seuraavista toiminnoista:
 - **Noutaminen**-toiminnolla voit noutaa lisää kuvia, ääniä ja videoita. Valitse **Grafiikkahaku**, **Soittoäänihaku**, **Videohaku** tai **Teemahaku**. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat selaimen kirjanmerkit. Valitse **Muita kirjanmerkki**, jos haluat nähdä **Palvelut**-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso **Kirjanmerkit** sivulla 154.

Valitse kirjanmerkki, jonka avulla pääset haluamaasi sivustoon. Jos yhteys ei muodostu, sivulle ei ehkä pääse sen palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa **Palvelut**-valikko ja ota käyttöön toinen palvelusasetusten ryhmä. Katso **Yhteyden luominen palveluun** sivulla 149. Yritä muodostaa yhteys uudelleen.

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

 - **Poista kansio**, **Siirrä**, **Nimeä kansio**, **Tiedot**, **Selaustapa**, **Järjestä**, **Lisää kansio** ja **Käyttöavaimet**. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi poistaa, nimetä uudelleen tai siirtää.
 - **Muistin tila** -toiminnolla voit tarkistaa puhelimen toisen jaetun muistin tilan. Katso **Jaettu muisti** sivulla 16.
3. Jos olet avannut kansion, valitse tiedosto, jonka haluat nähdä, ja paina **Avaa**-näppäintä. Jos **Teemat** oli valittuna, siirry teeman kohdalle ja avaa teemapaketti painamalla **Näytä**-näppäintä.

Valitse ja avaa tiedosto, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse jokin seuraavista toiminnoista, joita voidaan ehkä käyttää valitun tiedoston kanssa:

- *Poista, Lähetä, Muokkaa kuvaa, Siirrä, Nimeä uudelleen, Taustakuvaksi, Soittoääneksi, Käytä teemaa, Tiedot, Selaustapa, Järjestä, Poista kaikki, Avaa peräkkäin, Mykistä (Poista mykistys), Säädä kontrastia, Lisää kansio ja Muistin tila.*
- *Lähetä*-toiminnolla voit lähettää valitun tiedoston MMS-palvelun kautta.
- *Poista kaikki* -toiminnolla voit poistaa kaikki tiedostot ja alakansiot valitusta kansiota.
- *Muokkaa kuvaa* -toiminnolla voit lisätä valittuun kuvaan tekstiä, kehyksen tai leikekuvan tai rajata kuvaa.
- *Avaa peräkkäin* -toiminnolla voit asettaa kansiossa olevat kuvat näkymään yksitellen.
- *Mykistä (Poista mykistys)* -toiminnolla voit mykistää äänitiedoston (tai poistaa mykistysen).
- *Säädä kontrastia* -toiminnolla voit säätää valokuvan kontrastia.
- *Sisältö käyttöön* -toiminnolla voit päivittää valitun tiedoston käyttöavaimen. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos tiedoston käyttöavaimen voi päivittää.
- *Käyttöavaimet* -toiminnolla voit tarkistaa nähtävissä olevat käyttöavaimet. Voit poistaa esimerkiksi vanhentuneita käyttöavaimia.

Media



Kamera

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

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

Nokia 3220 -laite tukee kuvien ottamista 640 x 480 pikselin tarkkuudella. Näissä materiaaleissa kuvan tarkkuus voi olla erilainen.

Valokuvan ottaminen tai videoleikkeen nauhoittaminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Media** ja **Kamera**. Kuva tulee näyttöön. Voit käyttää näyttöä etsimenä. Paina **◀** - tai **▶** -näppäintä, jos haluat vaihtaa kameratilan joksikin seuraavista: **Peruskuva**, **Muotokuva**, **Video** tai **Yökuvaus** (jos valaistus on heikko). Jos haluat liittää valokuvan puhelinluetteloon tallennettuun nimeen tai puhelinnumeroon, valitse **Muotokuva**.



Vihje: Kun puhelin on valmiustilassa, voit käynnistää kameras nopeasti painamalla **▲**-näppäintä.

- Ota valokuva painamalla **Ota kuva** -näppäintä. Puhelimesta kuuluu suljinääni. Puhelin tallentaa valokuvan **Galleria**-valikon **Kuvat**-kansioon.

Jos haluat lähettää valokuvan multimediaviestinä, paina **Lähetä**-näppäintä.

Jos haluat ottaa toisen valokuvan, valitse **Edell.** Jos painat

Valinnat-näppäintä voit esimerkiksi muuttaa tallennetun kuvan nimen tai

zoomata sitä, muuttaa sen kontrastia, tarkistaa sen tiedot, asettaa sen taustakuvaksi, poistaa sen tai avata Galleria-valikon.



Vihje: Voit ottaa kameraselaukaisimen käyttöön yhtä kuvaa varten kerrallaan. Aseta kamera valokuvaustilaan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Itselaukaisin**. Paina **Käynn.**-näppäintä. Kamera ottaa kuvan viiveen jälkeen. Kun itselaukaisin on käynnissä, puhelimesta kuuluu merkkiääni.

- Aloita videoleikkeen nauhoitus painamalla **Nauhoita**-näppäintä. Videoleikkeen nauhoituksen aikana näytön yläosassa näkyy jäljellä oleva nauhoitusaika.

Jos haluat keskeyttää nauhoituksen, paina **Tauko**-näppäintä. Voit jatkaa nauhoitusta painamalla **Jatka**-näppäintä. Lopeta nauhoitus painamalla **Lopeta**-näppäintä. Puhelin tallentaa videoleikkeen **Galleria**-valikon **Videoleikk.**-kansioon. Jos haluat nähdä nauhoitetun videoleikkeen, paina **Toista**-näppäintä.

Valitse **Edell.**, jos haluat nauhoittaa uuden videoleikkeen, tai paina **Valinnat**-näppäintä, jos haluat esimerkiksi poistaa tallennetun videoleikkeen, muuttaa sen nimen, säätää sen kontrastia, tarkistaa sen tiedot, lähettää sen multimediaviestinä, avata Galleria-valikon, mykistää mikrofonin tai poistaa mykistysten.

Kameran asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Media** ja **Kamera**. Paina **Valinnat**-näppäintä. Näyttöön voi tulla seuraavia vaihtoehtoja käytössä olevan kameratilan mukaan:

- **Vaihda käyttöt.** – Voit vaihtaa kameratilan.

- *Itselaukaisin* – Voit ottaa käyttöön itselaukaisimen.
- *Mykistä / Poista mykistys* – Voit mykistää mikrofonin tai poistaa mykistysten videotilassa.
- *Avaa Galleria* – Voit siirtyä *Galleria*-valikkoon.
- *Asetukset* – Voit muuttaa kameran asetuksia:
 - Valitse *Oletuskäyttötap*a, jos haluat vaihtaa oletuskameratilan.
 - 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.
 - Valitse *Videoleikkeen pituus*, jos haluat valita nauhoitettavien videoleikkeiden pituuden. Videoleikkeen enimmäispituus on noin 50 sekuntia olosuhteiden mukaan. Multimediaviestissä voi lähettää videoleikkeitä, joiden pituus on enintään sama kuin oletuspituus.
 - Valitse *Kameran äänet*, jos haluat asettaa sulkimen ja itselaukaisimen äänet käyttöön (*Käytössä*) tai pois käytöstä (*Ei käytössä*).
 - Valitse *Itselaukaisimen valot*, jos haluat asettaa valot vilkkumaan itselaukaisimen äänen tahdissa.
 - Valitse *Oletusotsikko*, jos haluat määrittää tallennettavan kuvan tai videoleikkeen otsikon. Jos valitset *Automaattinen*, puhelin käyttää oletusotsikkoa. Jos valitset *Oma otsikko*, voit näppäillä uuden otsikon tai muokata nykyistä otsikkoa.

Äänitys

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

Äänitys-sovellusta ei voi käyttää, kun datapuhelu tai GPRS-yhteys on aktiivisessa käytössä.

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*. Puhelun äänityksen aikana osapuolet kuulevat hiljaisen piippauksen noin viiden sekunnin välein.
Kun äänität puhelua, pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi.
3. Kun haluat lopettaa äänityksen, paina **Lopeta**-näppäintä. Äänite tallennetaan *Galleria*-valikon *Äänitteet*-kansioon.
4. Jos haluat kuulla viimeksi tallennetun äänitteen, valitse *Toista viime nauh..*
5. Jos haluat lähettää viimeksi tallennetun äänitteen, valitse *Lähetä viim. nauh..*
Äänityksen voi lähettää MMS-palvelun kautta.

Ääniteluettelo

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Media*, *Äänitys* ja *Äänitykset*. Näyttöön tulevat *Galleria*-valikossa olevat kansiot. Avaa *Äänitteet*-kansio, jotta saat näkyviin äänitteet. Paina **Valinnat**-näppäintä. Voit käyttää joitakin *Galleria*-valikossa olevia tiedostoja koskevia toimintoja. Katso *Galleria* sivulla 123.

■ Ajanhallinta



Herätyskello

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

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

- Valitse *Herätysaika*, näppäile hälytysaika ja paina **OK**–näppäintä.
Jos haluat muuttaa hälytysajan, valitse *Herättää*.
- Valitse *Toista hälytys*, jos haluat asettaa puhelimen hälyttämään tiettyinä viikonpäivinä.
- Valitse *Hälytysääni*. Voit valita oletusarvoisen hälytysäänen tai valita haluamasi äänen soittoaäniluettelosta tai Galleria–valikosta.

Kun hälytysaika koittaa

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

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

Jos laite on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos painat **Lopeta**–näppäintä, laite kysyy, haluatko aktivoida laitteen puheluja varten. Voit sulkea laitteen painamalla **Ei**–näppäintä tai soittaa ja vastaanottaa puheluja painamalla **Kyllä**–näppäintä. Älä paina **Kyllä**–näppäintä, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Kalenteri

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

Kalenteri käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 16.

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



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

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

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

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

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

Asetukset päivämäärän, kellonajan, päivämäärän tai kellonajan esitysmuodon tai viikon ensimmäisen päivän määrittämistä varten. *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 41.

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) ja paina **Tallenna**–näppäintä. Näppäile kokouksen paikka ja paina **Tallenna**–näppäintä. Anna kokouksen alkamispäivä ja –aika sekä päättymispäivä ja –aika. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse *Äänimerkki* tai *Äänetön* (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.
-  **Puhelu** – Näppäile puhelinnumero ja paina **Tallenna**–näppäintä. Näppäile nimi ja paina **Tallenna**–näppäintä. (Puhelinnumeron näppäilemisen sijaan voit painaa **Valinnat**–näppäintä ja etsiä nimen ja numeron puhelinluettelosta.) Anna puhelun soittoaika. 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) ja paina **Tallenna**–näppäintä. Näppäile syntymävuosi ja paina **OK**–näppäintä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse *Äänimerkki* tai *Äänetön* (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.
-  **Muistiinpano** – Kirjoita merkintä ja paina **Tallenna**–näppäintä. Anna merkinnän alkamis- ja päättymispäivä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse *Äänimerkki* tai *Äänetön* (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.

-  **Muistutus** – Kirjoita muistutuksen aihe ja paina **Tallenna**-näppäintä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse **Hälytys** ja määritä hälytysaika. Jos hälytys on käytössä,  -symboli näkyy näytössä, kun tarkastelet merkintöjä.

Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi

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

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

Tehtävälista

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

Tehtävälista käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 16.

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

Luo merkintä painamalla **Uusi**-näppäintä. Näppäile merkintä ja paina **Tallenna**-näppäintä. 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 määrääjatoiminto.

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

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

Muistikirja

Tällä sovelluksella voit kirjoittaa ja lähettää merkintöjä yhteensopiviin laitteisiin MMS-palvelun kautta.

Muistikirja-sovellus käyttää jaettua muistia. Katso **Jaettu muisti** sivulla 16.

Paina **Valikko**–näppäintä ja valitse **Ajanhallinta** ja **Muistikirja**. Puhelin pyytää sinua asettamaan päivämäärän ja kellonajan, jos niitä ei ole asetettu, kun alat kirjoittaa merkintää.

Jos haluat lisätä merkinnän, paina **Uusi mrk** –näppäintä tai paina **Valinnat**–näppäintä ja valitse **Tee merkintä**. Näppäile merkintä ja valitse **Tallenna**.

Vaihtoehtoisesti voit siirtyä merkinnän kohdalle ja painaa **Näytä**–näppäintä, tai paina **Valinnat**–näppäintä nähdäksesi merkintöjä koskevat toiminnot.

Synkronointi

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

tallentanut näitä tietoja Internet-palvelimelle, voit päivittää puhelimessa olevat tiedot niiden mukaisiksi käynnistämällä synkronoinnin puhelimella. Jos haluat päivittää puhelimessa olevat kalenterin, puhelinluettelon ja muistikirjan tiedot yhteensopivassa tietokoneessa olevien tietojen mukaisiksi, käynnistä synkronointi tietokoneella.

SIM-kortille tallennettuja yhteystietoja ei synkronoida. Jos vastaat puheluun synkronoinnin aikana, synkronointi lopetetaan ja joudut aloittamaan sen uudelleen.

Synkronoinnin käynnistäminen puhelimella

Ennen kuin voit synkronoida puhelimen tiedot, sinun pitää tilata synkronointipalvelu ja hankkia kokoonpanoasetukset palveluntarjoajalta. Lisätietoja synkronointipalvelun saatavuudesta ja asetuksista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Voit käynnistää synkronoinnin puhelimella seuraavasti:

1. Ota käyttöön synkronoinnissa tarvittavat yhteysasetukset. Katso [Asetukset puhelimesta tapahtuvaa synkronointia varten](#) sivulla 136.
2. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta, Synkronointi, Palvelinsynkronointi* ja *Synkronoitavat tiedot*. Valitse synkronoitavat tiedot ja paina **Valmis**-näppäintä.
3. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta, Synkronointi, Palvelinsynkronointi* 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.

Asetukset puhelimesta tapahtuvaa synkronointia varten

Voit saada synkronointiasetukset kokoonpanoviestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Lisätietoja synkronointipalvelun saatavuudesta ja sen asetuksista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa asetusten saamisesta kokoonpanoviestinä on kohdassa [Kokoonpanoasetuspalvelu](#) sivulla 19. Tietoa asetusten määrittämisestä käsin on kohdassa [Kokoonpanoasetukset](#) sivulla 119.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta, Synkronointi, Palvelinsynkronointi* ja *Synkronointiasetukset*. Valitse

1. *Kokoonpano*, siirry sen palveluntarjoajan kohdalle, jonka asetukset haluat ottaa käyttöön, ja paina **Valitse**-näppäintä.
2. *Tili*, jos haluat nähdä palveluntarjoajan tarjoamat tilit. Jos tilejä on useita, valitse niistä se, jota haluat käyttää.

Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivalla tietokoneella

Voit synkronoida yhteystietoja, kalenteritietoja ja muistiinpanoja yhteensopivasta tietokoneesta datakaapelin kautta. Tietokoneeseen pitää lisäksi olla asennettu puhelimen PC Suite -ohjelmisto. Käynnistä synkronointi tietokoneessa PC Suite -ohjelmalla.

Tarkista, että puhelin on valmiustilassa ja että kellonaika ja päivämäärä on asetettu.

■ Sovellukset



Pelit ja sovellukset

Puhelimessa voi olla pelejä ja sovelluksia, jotka on suunniteltu erityisesti tätä Nokia-puhelinta varten.

Pelin tai sovelluksen käynnistäminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Sovellukset** ja sitten joko **Pelit** ja **Valitse peli** tai **Kokoelma** ja **Valitse sovellus**. Siirry haluamasi pelin tai sovelluksen kohdalle ja paina **Avaa**- tai -näppäintä.

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

Peliä tai sovellusta koskevat valinnat

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Sovellukset**, **Pelit** tai **Kokoelma**. Siirry haluamasi pelin tai sovelluksen kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä. Saatavana voivat olla seuraavat toiminnot:

- **Poista**-toiminnolla voit poistaa pelin tai sovelluksen puhelimesta.
Jos poistat puhelimesta valmiiksi asennetun pelin tai sovelluksen, voit ehkä noutaa sen takaisin puhelimeen Nokian Internet-sivuston www.nokia.com tuotetukialueelta.
- **Tiedot**-toiminto näyttää lisätietoja pelistä tai sovelluksesta.
- **Päivitä versio** -toiminnolla voit tarkistaa, onko pelistä tai sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi noutaa jostakin palvelusta (verkkopalvelu).

- *Web-sivu*–toiminnolla voit käydä katsomassa lisätietoja tai noutamassa pelin tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta. Verkon pitää tukea tätä toimintoa. Tämä toiminto näkyy vain, jos peli tai sovellus sisältää Internet-osoitteen.
- *Sov. käyttö* –toiminnolla voit rajoittaa pelin tai sovelluksen pääsyä verkkoon odottamattomien kustannusten välttämiseksi. Valitse *Viestintä*, *Verkon käyttö* ja *Viestit*, tai valitse *Autom. käynnistys*. Valitse jokin luokassa saatavana olevista rajoituksista, joita voivat olla
 - *Kysy aina* (puhelin pyytää aina luvan päästä verkkoon)
 - *Kysy 1. kerralla* (puhelin pyytää luvan päästä verkkoon ensimmäisellä käyttökerralla)
 - *Aina sallittu* (puhelin pääsee verkkoon ilman lupaa)
 - *Ei sallittu* (puhelin ei pääse verkkoon).

Pelin tai sovelluksen noutaminen

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



Tärkeää: Asenna ja käytä vain sellaisista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, jotka tarjoavat riittävän tietoturvan ja suojausten vahingollisia ohjelmia vastaan.

Voit noutaa uusia Java-sovelluksia eri tavoilla:

- Paina **Valikko**–näppäintä ja valitse *Sovellukset*, *Pelit* ja *Pelihakku*, tai valitse *Kokoelma* ja *Sovellushaku*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse *Muita kirjanmerkk.*, jos haluat nähdä *Palvelut*-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso [Kirjanmerkit](#) sivulla 154.

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 149. Yritä uudelleen muodostaa yhteys sivulle.

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

- Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Noutolinkit*. Katso *Noutaminen* sivulla 154.
- Voit noutaa sovelluksia puhelimeen PC Suite -ohjelmistoon kuuluvan Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.



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

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

Peliasetukset

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Sovellukset*, *Pelit* ja *Sovell. asetukset*, jos haluat määrittää pelien ääni- ja valoasetukset sekä valita, käytetäänkö peleissä värinätehosteita.

Pelien ja sovellusten muistin tila

Jos haluat nähdä, kuinka paljon muistia (ns. kolmatta jaettua muistia) on jäljellä pelien ja sovellusten asentamista varten, paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Sovellukset*, *Pelit* tai *Kokoelma* ja valitse sitten *Muisti*.

Pelit ja sovellukset käyttävät jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 16.

Laskin

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



Huom! Tämän laskimen tarkkuus on rajallinen, ja se on suunniteltu yksinkertaisiin laskutoimituksiin.

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



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

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

Valuuttamuunnoksen tekeminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset, Ekstrat* ja *Laskin*.

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



Huom! Kun perusvaluutta vaihdetaan, on annettava uudet valuuttakurssit, koska kaikki aiemmin asetetut kurssit nollautuvat.



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

Ajastin

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

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

Jos puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, kuulet 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 **Poistu**-näppäintä.

Sekuntikello

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

Sekuntikellon käyttö tai sen jättäminen käymään taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Ajanotto ja väliaikojen ottaminen

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

Kierrosajat

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset, Ekstrat, Sekuntikello* ja *Kierrosaika*. Paina **Aloita**-näppäintä, kun haluat aloittaa ajanoton. Paina

Kierros-näppäintä, kun haluat ottaa kierrosajan. Voit lopettaa kierrosaikojen ottamisen painamalla **Lopeta**-näppäintä. Jos haluat tallentaa ajat, paina **Tallenna**-näppäintä ja anna niille nimi. Tai paina **Valinnat**-näppäintä ja tallenna kierrosajat tai nollaa ne. Katso [Ajanotto ja väliaikojen ottaminen](#) sivulla 142.

Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen

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

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

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

Lompakko

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

Lompakossa olevat 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 uudestaan 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 17.

Voit lisätä lompakkoon sisältöä tai muokata sitä Lompakko-valikossa. Jos haluat käyttää lompakkoa langattomassa palvelussa, avaa lompakko selaimessa. Katso *Palvelut* sivulla 148.

Lompakko-valikkoon pääseminen

Avaa Lompakko-valikko painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Sovellukset, Ekstrat* ja *Lompakko*. Näppäile lompakon suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Katso *Lompakon asetukset* sivulla 147. Valitse

- *Lompak. profiilit*, jos haluat luoda korttiyhdistelmiä esimerkiksi eri palveluja varten. Lompakkoprofiilista on hyötyä, jos palvelussa pitää täyttää erilaisia tietoja. Voit valita sopivan lompakkoprofiilin sen sijaan, että valitsisit tarvittavat kortit yksitellen.
- *Kortit*, jos haluat tallentaa korttitietosi. Voit tallentaa lompakkoon maksukorttien, asiakaskorttien ja käyttäjäkorttien tietoja, kuten eri palvelujen käyttäjätunnuksia ja salasanoja, sekä osoitteita ja käyttäjätietoja. Katso *Korttietojen tallentaminen* sivulla 145.
- *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 145.
- *Asetukset*. Katso *Lompakon asetukset* sivulla 147.

Korttitietojen tallentaminen

Avaa lompakko ja valitse *Kortit*. Valitse sen kortin tyyppi, johon tiedot tallennetaan: *Maksukortit*, *Asiakaskortit*, *Pääsykortit*, *Käyt.tietokortit* tai *Osoitekortit*. Jos et ole aiemmin lisännyt kortteja, paina *Lisää*-näppäintä. Muussa tapauksessa paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Lisää uusi*. Täytä tietokentät ja paina *Valmis*-näppäintä.

Voit saada korttitiedot puhelimeen kokoonpanoviestinä, jos palveluntarjoaja tukee tätä palvelua. Saat ilmoituksen siitä, mihin luokkaan kortti kuuluu. Tietoja korttitietojen saamisesta kokoonpanoviestinä 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 korttiasi 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 uusi*.
3. Täytä seuraavat kentät ja paina *Valmis*-näppäintä. 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 kuitin toimitusosoite* – valitse osoite osoitekorttien luettelosta.
- *Valitse seuraavaksi kuitin toimitustapa* – valitse kuitin toimitustavaksi *Puhelinnumeroon* tai *Sähköpostiin*.
- *Lompakon profiilin nimi:* – näppäile profiilin nimi.

Jotkin kentät sisältävät lompakosta valittavia tietoja. Nämä tiedot pitää tallentaa lompakkoon ennen lompakkoprofiilin luomista.

Lompakon asetukset

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

Ostosten maksaminen lompakolla

- Jos haluat tehdä ostoksia, siirry haluamaasi palveluun, joka tukee lompakkotoimintoa. Palvelun pitää tukea Electronic Commerce Modeling Language –määrittystä. Katso [Yhteyden luominen palveluun](#) sivulla 149.
- Valitse ostettava tuote ja lue huolellisesti kaikki palvelussa olevat tiedot ennen tuotteen ostamista.
- Teksti ei ehkä mahdu näyttöön kokonaan. Selaa teksti loppuun ja lue se kokonaan ennen ostoksen tekemistä.

- Kun haluat maksaa ostokset, puhelin kysyy, haluatko käyttää maksamiseen lompakkoa. Puhelin pyytää myös lompakon PIN-koodin.
- Valitse maksamisessa käytettävä kortti maksukorttiluettelosta. Jos palveluntarjoajalta saamasi tietolomake tukee Electronic Commerce Modeling Language –määrittystä, puhelin täyttää siihen automaattisesti luottokorttitiedot tai lompakkoosi tiedot.
- Hyväksy osto. Tiedot lähetetään eteenpäin.
- Voit saada ostosta todistuksen tai digitaalisen kuitin.
- Sulje lompakko valitsemalla *Sulje lompakko*. Jos lompakkoa ei käytetä viiden minuutin kuluessa, se sulkeutuu automaattisesti.

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoja vaativia luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat välimuistiin.

Tietoa välimuistin tyhjentämisestä on kohdassa [Välimuisti](#) sivulla [156](#).

■ Palvelut



Voit käyttää puhelimen selaimella erilaisia langattomia Internet-palveluja. Nämä palvelut voivat tarjota esimerkiksi säätietotuksia, uutisia, lentoaikatauluja tai talousuutisia.

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

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



Tärkeää: Käytä vain luotettavia palveluja, jotka tarjoavat riittävän tietoturvan ja suojauksen vahingollisia ohjelmia vastaan.

Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi palvelun asetukset. Katso sivu [149](#).
2. Muodosta yhteys kyseiseen palveluun. Katso sivu [149](#).
3. Selaa palvelun sivuja. Katso sivu [150](#).
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys palveluun. Katso sivu [152](#).

Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten

Puhelimeen voi olla tallennettu palveluasetuksia. Lisää asetuksia voit saada kokoonpanoviestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää.

Tietoa palveluasetusten saamisesta kokoonpanoviestinä on kohdassa [Kokoonpanoasetuspalvelu](#) sivulla [19](#) ja kohdassa [Kokoonpanoasetukset](#) sivulla [119](#).

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

Yhteyden luominen palveluun

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

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*, *Asetukset* ja *Kokoonpanoasetukset*. Valitse *Kokoonpano* ja kokoonpano, jonka haluat ottaa käyttöön.

2. Muodosta yhteys palveluun. Yhteyden voi muodostaa monella 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 palveluasetusryhmä ja yritä uudelleen.

- Valitse viimeksi käytetty URL-osoite:

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Viime Web-os.*

- Näppäile palvelun osoite:

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

- Pidä valmiustilassa ***+** -näppäintä alhaalla, jos haluat muodostaa yhteyden Nokia.com-sivustoon.

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 vasempaan 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.

Toiminnot 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.
- *Aloitussivulle*, jos haluat avata valitun palveluntarjoajan aloitussivun.
- *Uusi kirjanmerkki*, jos haluat tallentaa sivun kirjanmerkiksi.
- *Kirjanmerkit*. Katso [Kirjanmerkit](#) sivulla 154.

- *Aiemmat*, jos haluat nähdä niiden sivujen URL-osoitteet, joilla olet käynyt viimeksi.
- *Sivun asetukset*, jos haluat nähdä sivukohtaiset toiminnot: *Poimi tiedot*, *Tallenna kuva*, *Tallenna kansioon*, *Aseta aloit.sivuksi*, *Näytä osoite*.
- *Noutolinkit*, jos haluat nähdä noutolinkkien kirjanmerkit.
- *Tallenna kansioon*, jos haluat tallentaa nykyisen sivun noutokansioon.
- *Muut valinnat*, jos haluat käyttää muita toimintoja, kuten suojaustoimintoja.
- *Lataa uudelleen*, jos haluat ladata nykyisen sivun uudelleen ja päivittää sen.
- *Lopeta*. Katso [Palveluyhteyden katkaiseminen](#) sivulla 152.

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoja vaativia luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat välimuistiin. Tietoa välimuistin tyhjentämisestä on kohdassa [Välimuisti](#) sivulla 156.

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 ulkoasetukset

Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Muut valinnat* ja *Ulkoasetukset*, tai paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut, Asetukset* ja *Ulkoasetukset*. Valitse

- *Tekstin rivitys*. Valitse *Käytössä*, jos haluat, että teksti jatkuu seuraavalla rivillä. Jos valitset *Ei käytössä*, teksti lyhennetään.
- *Fonttikoko* ja haluamasi koko.
- *Näytä kuvat*. Jos valitset *Ei*, sivuilla olevia kuvia ei näytetä. Tämä saattaa nopeuttaa paljon kuvia sisältävien sivujen selaamista.
- *Häilytykset, Suojaamattoman yhteyden häilytys* ja *Kyllä*, jos haluat asettaa puhelimen häilyttämään, jos suojattu yhteys muuttuu suojaamattomaksi selaamisen aikana. Valitse *Suojaamattomien kohteiden häilytys* ja *Kyllä*, jos haluat asettaa puhelimen häilyttämään, kun suojatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Huomaa, että nämä häilytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa [Selaimen tietoturva](#) sivulla [156](#).
- *Merkistön koodaus*, jos haluat valita merkistön, jota puhelin käyttää selainsivuilla, joilla merkistöä ei ole määritetty. Voit myös valita, käytetäänkö UTF8-koodausta aina, kun Internet-osoite lähetetään yhteensopivaan puhelimeen.

Evästeet

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen selaimen välimuistiin. Tietopaketti voi sisältää esimerkiksi käyttäjän tiedot tai selaimen asetukset.

Evästeet pysyvät puhelimen muistissa, kunnes välimuisti tyhjennetään. Katso [Välimuisti](#) sivulla 156.

1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Muut valinnat*, *Suojaus* ja *Evästeasetukset*,
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 muodosta yhteys kirjanmerkkiin liittyvään sivuun painamalla **Valitse**-näppäintä.
Tai valitse **Valinnat**, jos haluat tarkistaa valitun kirjanmerkin nimen ja osoitteen, muokata kirjanmerkkiä, poistaa sen tai lähettää sen toiseen puhelimeen kirjanmerkinä tai tekstiviestinä tai luoda uuden kirjanmerkin.

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

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin (joka on lähetetty kirjanmerkinä), näyttöön tulee *1 kirjanmerkki vastaanotettu*. Paina **Näytä**, jos haluat nähdä kirjanmerkin. Jos haluat tallentaa sen, paina **Tallenna**-näppäintä. Jos haluat nähdä kirjanmerkin tiedot tai poistaa sen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä* tai *Poista*. Jos haluat hylätä juuri saamasi kirjanmerkin, paina **Poistu**- ja **OK**-näppäintä.

Noutaminen

Jos haluat noutaa puhelimeen ääniä, piirroksia, pelejä, videoita, teemoja tai sovelluksia (verkkopalvelu), paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Noutolinkit*.

Valitse *Soittoäänihaku*, *Grafiikkahaku*, *Pelihaku*, *Videohaku*, *Teemahaku* tai *Sovellushaku*.



Tärkeää: Asenna ja käytä vain sellaisista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, jotka tarjoavat riittävän tietoturvan ja suojauksen vahingollisia ohjelmia vastaan.

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

Palveluviestit

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

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

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

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

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 *Viestisuo datin* ja *Käytössä*, jos haluat asettaa puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä vain palveluntarjoajan hyväksymiltä sisällöntuottajilta. Jos haluat nähdä hyväksytyt sisällöntuottajat, valitse *Luotetut kanavat*.
- Valitse *Automaattinen yhteys*. Jos olet asettanut puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä ja valitset *Käyttöön*, puhelin käynnistää selaimen automaattisesti valmiustilassa, kun saat palveluviestin.

Jos valitset *Pois käytöstä*, puhelin käynnistää selaimen vain, mikäli valitset **Lataa** saatua palveluviestin.

Välimuisti

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

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

Selaimen tietoturva

Tietoturvatoimintoja voidaan tarvita joissakin palveluissa, kuten pankkipalveluissa ja verkkokaupoissa. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan tietoturvavarmenteita ja ehkä myös suojausmoduuli, joka voi olla 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. Palveluntarjoaja tallentaa varmenteet suojausmoduuliin.

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-kyselyn käytöstä, valitse *Ei käytössä*.

- *Vaihda moduulin PIN-koodi*, jos haluat vaihtaa suojausmoduulin PIN-koodin, mikäli moduuli sallii tämän. Näppäile suojausmoduulin nykyinen PIN-koodi ja näppäile uusi koodi kaksi kertaa.
- *Vaihda allekirjoituksen PIN-koodi*. Valitse allekirjoituksen PIN-koodi, jonka haluat vaihtaa. Näppäile nykyinen PIN-koodi ja näppäile uusi koodi kaksi kertaa.

Katso myös [Tunnusluvut](#) sivulla 17.

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.

Suojaussymboli ei ilmaise, onko yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (paikka, johon haluttu aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys suojattu. Palveluntarjoaja suojaa yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen tiedonsiirtoyhteyden.

- 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.

- Käyttäjavarmenteita julkaisevat valtuutetut yritykset. Käyttäjavarmenteita tarvitaan esimerkiksi digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen, ja ne liittävät käyttäjän johonkin suojausmoduulissa olevaan yksityiseen avaimeen.



Tärkeää: Huomaa, että vaikka varmenteiden käyttö pienentää etäyhteyksiin ja ohjelmien asentamiseen liittyviä riskejä huomattavasti, niitä on käytettävä oikein, jotta ne parantaisivat turvallisuutta. Varmenteen olemassaolo ei sellaisenaan anna mitään suojaa; varmenteiden hallintasovelluksessa on oltava oikeita, aitoja ja luotettavia varmenteita, jotta turvallisuus paranisi. Varmenteet ovat voimassa vain rajoitetun ajan. Jos varmenteella on merkintä Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

Varmista ennen varmenneasetusten muuttamista, että voit todella luottaa varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

Digitaalinen allekirjoitus

Puhelimella voi tehdä digitaalisia allekirjoituksia, jos SIM-kortti sisältää suojausmoduulin. Allekirjoittaja voidaan jäljittää suojausmoduulissa olevan yksityisen avaimen ja allekirjoituksen tekemisessä käytetyn käyttäjavarmenteen 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..*

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 14) ja paina *OK*-näppäintä. Digitaalisen allekirjoituksen symboli häviää näytöstä ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

■ SIM-palvelut



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

Lisätietoja SIM-palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla verkko-operaattori, palveluntarjoaja tai muu myyjä.

Verkko-operaattorista riippuen voit asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestit, joita lähetetään puhelimen ja verkon välillä SIM-palvelujen

käytön aikana: valitse *Yleiset käyttöasetukset* –valikossa olevan *SIM-palvelujen vahvistus* –toiminnon asetukseksi *Kyllä*.

Huomaa, että näiden palvelujen käyttö voi edellyttää viestien lähettämistä tai puhelun soittamista. Tästä voidaan veloittaa erikseen.

7. Tietokoneyhteydet

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostia ja käyttää Internet-yhteyttä, kun puhelin on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen datakaapelin avulla. Voit käyttää puhelinta useiden erilaisten tiedonsiirto-ohjelmien kanssa. PC Suite -ohjelmistolla voit esimerkiksi synkronoida yhteystiedot sekä kalenteri- ja muistikirjamerkinnot puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä.

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

■ PC Suite

PC Suite sisältää seuraavat sovellukset (aakkosjärjestyksessä):

- **HTML Help** –ohje auttaa sovelluksen käytössä.
- **Nokia 3220 –puhelimien modeemiohjainten** avulla voit käyttää puhelinta modeemina.
- **Nokia Application Installer** –sovelluksella voit asentaa yhteensopivasta tietokoneesta puhelimeen J2ME Java –sovelluksia, kuten pelejä ja sanakirjoja.
- **Nokia Connection Manager** –sovelluksella voit valita tietokoneen ja puhelimen välisen yhteyden tyyppin.
- **Nokia Contacts Editor** –sovelluksella voit muokata puhelimessa olevia yhteystietoja.

- **Nokia Content Copier** –sovelluksella voit varmuuskopioida ja palauttaa tietojasi puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä. Voit myös siirtää sisältöä muihin yhteensopiviin Nokia–puheliiniin.
- **Nokia Image Converter** –sovelluksella voit muuttaa tuetuissa tiedostomuodoissa olevia kuvia multimediatesteihin sopiviksi tai taustakuviksi ja siirtää niitä puhelimeen. Voit myös luoda leikekuvia ja tulostaa niitä. Katso [Leikekuorten luominen, 28](#).
- **Nokia Modem Options** sisältää asetukset HSCSD– ja GPRS–yhteyttä varten.
- **Nokia Multimedia Player** –sovelluksen avulla voit toistaa äänitiedostoja sekä katsella kuvia, videoita ja multimediatestejä tietokoneella. Multimedia Player –sovelluksella voit myös katsella mediatiedostoja sisältäviä multimedia– tai sähköpostiviestejä.
- **Nokia PC Sync** –sovelluksella voit synkronoida yhteystiedot sekä kalenterin ja tehtävälistan merkinnät puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.
- **Nokia 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 Phone Editor** –sovelluksella voit lähettää tekstiviestejä ja muokata puhelimen puhelinluetteloa.
- **Nokia Sound Converter** –sovelluksella voit muuttaa tuetuissa tiedostomuodoissa olevia melodisia soittoääniä yhteensopiviksi puhelimen kanssa ja siirtää niitä siihen.

Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien tai soittoäänien tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, 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 piirikytkentäisiä *GSM-data*–palveluja.

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

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

Katso [\(E\)GPRS–modeemiasetukset](#) sivulla 118.

■ 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

Laitte saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. 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 puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, hanki uusi akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Irrota laturi seinäpistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä akkua kytketyksi laturiin. Ylilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä. Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa akun kykyyn latautua.

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, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liitinnäven kanssa. (Navat ovat metalliliitusköjen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liitinnäpojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Laitte, 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 määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkua ei saa heittää talousjätteen sekaan.

HUOLTO-OHJEITA

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulisi käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisätiloissa.

- Varmuuskopioi aina tiedot (kuten yhteystiedot tai kalenterimerkinnot), jotka haluat säilyttää, ennen kuin viet laitteen huoltoon.

Kaikki edellä esitetyt ohjeet koskevat laitetta, akkua, laturia ja lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

TURVALLISUUTTA KOSKEVIA LISÄTIETOJA

■ Lasten turvallisuus

Laitte sen lisävarusteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

■ 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 ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennossa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa tuote edellä mainitulle etäisyydelle kehosta.

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

Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on

käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

■ Lääketieteelliset laitteet

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

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 15,3 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 laite yli 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta, kun laitteessa on virta
- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa
- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

Jos on syytä epäillä, että laite häiritsee sydämentahdistinta, katkaise virta laitteesta välittömästi.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä esiintyy, ota yhteys palveluntarjoajaan.

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata 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), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa.

■ Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektroniisiin järjestelmiin, kuten elektroniisiin polttoaineensuihkusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai sen edustajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisävarusteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täytyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täytyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

■ Lentokoneet

Laitteen käyttö lennon aikana saattaa olla kielletty. Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa, ja se voi olla lainvastaista.

■ Hätäpuhelut



Tärkeää:

Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä kommunikoinnissa, kuten hätätilanteissa.

Kun soitat hätäpuhelun:

1. Kytke laitteeseen virta, ellei se jo ole päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Jotkin matkapuhelinverkot edellyttävät, että laitteessa on oikein asennettu voimassa oleva SIM-kortti.
2. Paina  -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
3. Näppäile sen alueen virallinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina  -näppäintä.

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Jos laitteessa on käytössä offline- tai lentokäyttöprofiili, puhelintoiminto on otettava käyttöön vaihtamalla profiili, ennen kuin hätäpuhelun voi soittaa. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

TÄMÄ LAITE TÄYTTÄÄ KANSAINVÄLISET SUOSITUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE

Tämä langaton laite on radiolähetin ja –vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa (ICNIRP) annettuja radiosignaaleille altistumista koskevia rajoja. Nämä rajat ovat osa kattavia suosituksia, ja ne määrittävät sallitut radiosignaalisat keskivertoväestölle. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määrajain ja perusteellisesti. Suosituksiin sisältyy huomattava turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita koskevassa altistumisstandardissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). Kansainvälisissä suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 W/kg*. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Vaikka SAR-arvo mitataan suurimmalla hyväksytyllä tehotasolla, laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla paljon alle enimmäisarvon. Tämä johtuu siitä, että laite on suunniteltu toimimaan useilla tehotasoilla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleisääntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tukiasemaa ollaan, sitä alhaisempi laitteen teho tarvitaan.

Tämän laitteen suurin SAR-arvo testattaessa käyttöä korvalla on 0,78 W/kg.

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

Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

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