

Nokia 6820 -puhelimien käyttöohje



9310956

2. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote NHL-9 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa

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

CE 168

Copyright © 2004 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Nokia, Nokia Connecting People 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.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

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.

9310956/2. painos

Vihjeitä

Seuraavassa on vihjeitä uuden Nokia 6820 -puhelimesi käyttöä varten ja vanhassa puhelimesi olevien tietojen siirtämiseen uuteen puhelimeen.

■ Tietojen siirtäminen vanhasta puhelimesta

- Jos vanha puhelimesi ei tue PC Suite -ohjelmistoa, tiedot voi siirtää pelkästään SIM-kortin avulla.
 1. Siirrä kaikki vanhassa puhelimesi olevat yhteystiedot (nimet ja puhelinnumerot) SIM-kortille. Lisätietoja on vanhan puhelimesi käyttöohjeessa.
 2. Irrota SIM-kortti ja asenna se Nokia 6820 -puhelimeen.
 3. Kopioi yhteystiedot uuteen puhelimeen painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Luettelo*, *Kopioi*, *SIM-kortilta puhelimeen* ja *Kaikki*.
- Jos vanha puhelimesi tukee PC Suite -ohjelmistoa, voit ehkä synkronoida puhelinluettelon ja kalenterin tiedot PC Suite -ohjelmiston Nokia PC Sync -toiminnolla.

Jos sinulla ei ole enää vanhaa puhelintasi, mutta olet synkronoinut sen tiedot yhteensopivan tietokoneen kanssa, voit ehkä siirtää puhelinluettelon ja kalenterin tiedot uuteen puhelimeesi. Huomaa, että Nokia 6820 -puhelimeen voidaan siirtää vain tiedot, jotka oli tallennettu vanhaan puhelimeen, kun

viimeksi synkronoit vanhan puhelimen tiedot tietokoneen kanssa. Lisätietoja on PC Suite -ohjelmiston ohjeissa.

1. Asenna Nokia 6820 -puhelimen mukana tullut PC Suite -ohjelmisto tai nouda se Nokian Internet-sivustosta.

Huom! Tietokoneesta on poistettava vanhan puhelimen PC Suite, ennen kuin asennat ohjelmiston uuden version.

2. Käynnistä Nokia PC Sync.
 3. Jos sinulla on vanha puhelimesi, liitä se tietokoneeseen ja synkronoi tietokoneen tiedot puhelimesta olevien tietojen mukaisiksi.
 4. Liitä uusi puhelin tietokoneeseen ja määritä Nokia PC Sync -sovelluksen pyytämät asetukset.
 5. Käynnistä synkronointi. Vanhan puhelimen puhelinluettelon ja kalenterin tiedot siirretään tietokoneesta puhelimeen.
- Jos vanha puhelimesi tukee PC Suite -ohjelmistoa, voit ehkä siirtää tiedot PC Suite -ohjelmiston Nokia Content Copier -toiminnolla.

Voit kopioida tiedot suoraan vanhasta puhelimestasi uuteen puhelimeen. Ennen kuin luovut vanhasta puhelimesta, asenna tietokoneeseen Nokia PC Suite 5.8 tai uudempi versio ja siirrä vanhan puhelimen tiedot. Huomaa, että PC Suite -ohjelmiston vanhemmilla versioilla tehty varmuuskopiot eivät ole yhteensopivia Nokia 6820 -puhelimelle tarkoitetun Nokia PC Suite 5.8 -ohjelmiston kanssa. Huomaa myös, että voit siirtää vain tiedot, jotka oli tallennettu vanhaan puhelimeen, kun viimeksi siirsit siitä tietoja tietokoneeseen. Lisätietoja on PC Suite -ohjelmiston ohjeissa.

1. Asenna Nokia 6820 -puhelimien mukana tullut PC Suite -ohjelmisto tai nouda se Nokian Internet-sivustosta.

Huom! Tietokoneesta on poistettava vanhan puhelimen PC Suite, ennen kuin asennat ohjelmiston uuden version.

2. Käynnistä Nokia Content Copier.
3. Liitä vanha puhelin tietokoneeseen ja kopioi tiedot puhelimesta tietokoneeseen valitsemalla vaihtoehto **Siirrä sisältöä puhelimesta PC-tietokoneeseen**.
4. Liitä uusi puhelin tietokoneeseen ja kopioi vanhan puhelimen tiedot tietokoneesta uuteen puhelimeen valitsemalla vaihtoehto **Siirrä sisältöä PC-tietokoneesta puhelimeen**.

Nokia Content Copier -toiminnolla voit siirtää alla mainitut tiedot seuraavista Nokia-puhelimista:

- Kaikki tallennetut tiedot seuraavista puhelinmalleista:
 - Nokia 3100
 - Nokia 3200
 - Nokia 5100
 - Nokia 6100
 - Nokia 6220
 - Nokia 6230
 - Nokia 6310i
 - Nokia 6510

- Nokia 6610
- Nokia 6650
- Nokia 6800
- Nokia 6810
- Nokia 7200
- Nokia 7210
- Nokia 7250
- Nokia 7250i
- Nokia 7600
- Nokia 8310
- Nokia 8910
- Nokia 8910i
- *Luettelo*-valikon tiedot ja *Kalenteri*-valikon merkinnät Nokia 6210-, Nokia 6250- ja Nokia 7110 -puhelimesta
- vain *Luettelo*-valikon tiedot Nokia 5210-, Nokia 8210- ja Nokia 8850 -puhelimesta.

Huomaa, että puhelimen sähköpostiasetuksia ei voi varmuuskopioida eikä siirtää vanhasta puhelimesta uuteen.

Huomaa, että et voi siirtää vanhasta puhelimesta MMS-viestejä.

■ Valmiustilaan palaaminen

- Voit palata valmiustilaan mistä tahansa valikon kohdasta painamalla kerran -näppäintä (jos olet jossakin sovelluksessa, sulje se ensin painamalla kaksi -näppäintä).

■ Puhelimen käyttäminen valmiustilassa

- Siirrä ohjainta vasemmalle, jos haluat kirjoittaa viestin.
- Siirrä ohjainta oikealle, jos haluat nähdä nykyisen *Kalenteri*-kuukauden.
- Siirrä ohjainta alaspäin, jos haluat avata puhelinluettelon.
- Siirrä ohjainta ylöspäin, jos haluat aktivoida kameran.
- Paina -näppäintä, jos haluat nähdä enintään 20 puhelinnumeroa, joihin olet viimeksi soittanut. Valitse haluamasi numero ja soita siihen painamalla -näppäintä.
- Paina -näppäintä, jos haluat muodostaa yhteyden selainpalveluun (verkkopalvelu).
- Pidä -näppäintä alhaalla, jos haluat soittaa vastaajapalveluun (verkkopalvelu).

Huomaa, että pikavalintatoiminnon on oltava käytössä. Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Lisää asetuksia*, *Puheluasetukset* ja *Pikavalinta*.
- Näppäile puhelinnumero ja paina *Tallenna*-näppäintä, jos haluat tallentaa yhteystiedon. Näppäile nimi ja paina *OK*-näppäintä ja *Valmis*-näppäintä.

- Profiilin vaihtaminen: paina -näppäintä, siirry sen profiilin kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja paina **Valitse**-näppäintä.

■ Näppäimistön turvalukon käyttäminen

- Näppäimistön turvalukkotoiminnon avulla voit lukita puhelimen näppäimistön suojakoodilla. Katso [Suojakoodi \(5 - 10 numeroa\)](#) sivulla 25. Näppäimistö pysyy lukittuna, kun avaat etukannen. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Lisää asetuksia, Yleiset käyttöasetukset ja Näppäimistön turvalukko*.

Näppäile suojakoodi. Ota näppäimistön turvalukko käyttöön valitsemalla *Käytössä*.

Voit asettaa turvalukon päälle painamalla **Valikko**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa -näppäintä, kun etukansi on kiinni. Jos haluat avata lukituksen etukannen ollessa auki, paina **Avaa**- ja **OK**-näppäintä ja näppäile suojakoodi. Jos etukansi on kiinni, paina **Avaa**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa -näppäintä ja näppäile suojakoodi.

Jos toinen laite haluaa muodostaa puhelimeesi Bluetooth-yhteyden, kun turvalukko on päällä, sinun pitää avata lukitus ennen yhteyspyynnön hyväksymistä.

■ Puhelimen valojen kytkeminen päälle

- Kun näppäimistö on lukittu, voit kytkeä näppäimistön ja näytön valot päälle painamalla virtanäppäintä .

- Kun etukansi on auki, voit kytkeä näppäimistön valaistuksen päälle tai pois päältä painamalla näppäimistön valaistusnäppäintä ().

■ Sähköpostisovelluksen käyttäminen

- Jos haluat käyttää sähköpostisovellusta, sinun on ensin määritettävä sähköposti- ja yhteysasetukset. Lisätietoja on kohdassa [Sähköpostiasetukset](#) sivulla 97.

Tietoa operaattorisi sähköpostipalvelun asetusten määrittämisestä on osoitteessa www.nokia.com/phonesettings.

■ Bluetooth-yhteyden muodostaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yhteydet* ja *Bluetooth*.
2. Ota Bluetooth-yhteys käyttöön valitsemalla *Bluetooth* ja *Käytössä*.
3. Valitse *Etsi lisälaitteet, joilla äänimoinais.*, etsi yhteensopivat laitteet ja valitse laite, jonka haluat liittää puhelimeen.
4. Näppäile valitun laitteen salasana.

■ Tekstin kirjoittaminen

- Kun haluat asettaa ennakoivan tekstinsyötön käyttöön tai pois käytöstä, paina  -näppäintä kaksi kertaa tai pidä **Valinnat**-näppäintä alhaalla.

- Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina -näppäintä. Jos käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, pidä -näppäintä alhaalla.
Siirrä osoitin ohjaimella haluamasi merkin kohdalle ja paina **Poimi**-näppäintä.
- Jos haluat valita tekstiviestien fonttikoon, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset*, *Muut asetukset* ja *Fonttikoko*.

■ Yhteystietojen tarkasteleminen

- Jos haluat nähdä nimen ja sen oletusnumeron, pidä -näppäintä alhaalla haluamasi nimen kohdalla, kun selaat *Luettelo*-valikossa olevia nimiä.

■ Kalenterin ja sen merkintöjen tarkasteleminen

- Jos haluat nähdä nopeasti nykyisen *Kalenteri*-kuukauden, paina ohjainta oikealle valmiustilassa.
- Kun tarkastelet kalenterimerkintöjä, voit selata niitä painamalla ohjainta oikealle.

■ Omien linkkien mukauttaminen

- Jos haluat valita linkeiksi määritettävät toiminnot, paina **Siirry**-näppäintä ja valitse *Tee valinnat*.
- Jos haluat muuttaa linkkiluettelossa olevien toimintojen järjestystä, paina **Siirry**-näppäintä ja valitse *Järjestä*.

■ Kameran käyttö

- Aktivoi kamera siirtämällä ohjainta ylöspäin.
- Voit vaihtaa kameran käyttötilan etsintilassa pitämällä ohjainta vasemmalla tai oikealla. Vaihtoehdot ovat *Peruskuva*, *Muotokuva*, *Yökuvaus* ja *Video*.
- Lisätietoja kameran toiminnoista on kohdassa [Kamera \(Valikko 6\)](#) sivulla 141.

■ Laskimen käyttäminen

- Jos käytät laskinta etukannen ollessa kiinni, paina -näppäintä kerran yhteenlaskua, kaksi kertaa vähennyslaskua, kolme kertaa kertolaskua tai neljä kertaa jakolaskua varten.

Sisältö

Vihjeitä	4
Sisältö.....	13
TURVALLISUUTESI VUOKSI	21
Yleistä tietoa.....	25
Tunnusluvut.....	25
Suojakoodi (5 - 10 numeroa).....	25
PIN- ja PIN2-koodi (4 - 8 numeroa), suojausmoduulin PIN-koodi ja allekirjoituksen PIN-koodi	25
PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa).....	26
Puheluneston salasana (4 numeroa)	26
Lompakon suojakoodi (4 - 10 numeroa)	27
Puhelimen toimintojen esittely	27
Jaettu muisti.....	28
1. Näin pääset alkuun	30
SIM-kortin ja akun asentaminen	30
Akun lataaminen.....	32
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	33
Näppäimistön valaistuksen kytkeminen päälle tai pois päältä.....	34
2. Puhelimen osat	35
Näppäimet (etukansi suljettuna).....	35
Liitännät	36
Näppäimet (kun etukansi on auki)	37

Valmiustila.....	39
Näytönsäästäjä	40
Taustakuva	40
Valmiustilan tärkeitä symboleja	41
Näppäimistön lukitseminen.....	43
Over the Air (OTA) -asetuspalvelu	44
3. Puhelutoiminnot.....	46
Soittaminen.....	46
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	47
Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen	48
Koputuspalvelu	49
Puhelunaikaiset toiminnot.....	49
4. Tekstin kirjoittaminen	51
Tekstin kirjoittaminen lisänäppäimistöllä.....	51
Aksentoitujen merkkien kirjoittaminen	52
Tekstin kirjoittaminen, kun etukansi on kiinni	53
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	53
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen.....	54
Yhdyssanojen kirjoittaminen	55
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen	55
Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten	55
5. Valikon käyttäminen	58
Valikkotoimintoon pääseminen	58
Valikkoluettelo.....	60
6. Valikkotoiminnot.....	64
Viestit (Valikko 1)	64

Tekstiviestit (SMS)	64
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	64
Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot.....	65
Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen SMS-palvelun kautta	66
Tekstiviestin tai SMS-sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	67
Saapuneiden ja lähetettyjen viestien kansiot.....	68
Arkisto-kansio ja Omat kansiot.....	69
Viestipohjat.....	69
Jakelulistat.....	70
Tekstiviestilaskuri	71
Multimediaviestit	71
Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	73
Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	75
Saapuneet-, Lähtevät-, Tallennetut- ja Lähetetyt-kansio	76
Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen.....	77
Viestien poistaminen.....	77
Sähköpostiviestit.....	78
Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	79
Sähköpostiviestien hakeminen sähköpostitililtä.....	80
Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	81
Saapuneet-kansio ja Muut kansiot (Luonnokset, Arkisto, Lähtevät ja Lähetetyt)	82
Sähköpostiviestien poistaminen.....	82
Chat.....	83
Chat-valikkoon pääseminen.....	85
Chat-palveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen.....	86
Chat-keskustelun aloittaminen	86
Chat-kutsun hyväksyminen tai hylkääminen	88
Chat-viestin lukeminen.....	88

Chat-keskusteluun osallistuminen	89
Omien tietojen muuttaminen	90
Chat-yhteystiedot.....	90
Viestien estäminen ja salliminen	92
Ryhmät	92
Ääniviestit	93
Tiedotteet	94
Viestiasetukset.....	94
Teksti- ja SMS-sähköpostiviestien asetukset	94
Korvausasetukset.....	96
Multimediaviestien asetukset	96
Sähköpostiasetukset.....	97
Fonttikoon asettaminen	101
Palvelukäskyt.....	101
Puhelutiedot (Valikko 2)	102
Edellisten puhelujen luettelot	102
Ajanotto ja laskurit.....	103
Luettelo (Valikko 3)	104
Puhelinluettelon asetusten valitseminen	104
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi).....	105
Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa	105
Kuvan liittäminen puhelinluettelossa olevaan nimeen tai numeroon	107
Yhteystiedon etsiminen.....	107
Yhteystietojen poistaminen	108
Nimeen liitettyjen lisätietojen muokkaaminen tai poistaminen	109
Oma olotila	109
Tilatut nimet.....	111
Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon	112

Tilattujen nimien tarkasteleminen.....	112
Nimen tilauksen poistaminen	113
Yhteystietojen kopioiminen	114
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen	114
Pikavalinnat	115
Äänivalinta.....	115
Äänitunnisteiden lisääminen ja hallitseminen	116
Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla.....	117
Info- ja palvelunumerot	117
Omat numerot.....	117
Soittajaryhmät	118
Asetukset (Valikko 4)	118
Profiilit	118
Chat- ja olotila-asetukset	119
Ääniasetukset	120
Näyttöasetukset	121
Aika- ja päivämääräasetukset	123
Omat linkit	124
Yhteydet muihin laitteisiin.....	124
Langaton Bluetooth-teknologia	125
Bluetooth-yhteys	126
Bluetooth-asetukset	127
Infrapuna	127
(E)GPRS.....	128
Lisää asetuksia	131
Puheluasetukset	131
Yleiset käyttöasetukset	133
Lisälaitteasetukset	135

Suojausasetukset.....	136
Alkuper. asetusten palautus.....	137
Galleria (Valikko 5).....	138
Kamera (Valikko 6).....	141
Valokuvan ottaminen.....	141
Videoleikkeen nauhoittaminen.....	142
Kameran asetukset	143
Ajanhallinta (Valikko 7)	144
Herätyskello	144
Kalenteri	145
Kalenterimerkinnän lisääminen.....	146
Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi	147
Tehtävälista.....	147
Muistikirja	148
Lompakko	149
Lompakkotoimintoon pääseminen.....	150
Korttitietojen tallentaminen	151
Omat merkinnät.....	151
Lompakoprofiilin luominen.....	152
Lompakon asetukset	153
Ostosten maksaminen lompakolla.....	153
Synkronointi	154
Synkronoinnin käynnistäminen puhelimella.....	155
Synkronointiasetukset.....	156
Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivalla tietokoneella	157
Sovellukset (Valikko 8).....	157
Pelit.....	157
Kokoelma.....	158

Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot.....	159
Pelin tai sovelluksen noutaminen.....	160
Ekstrat	161
Äänitys.....	161
Laskin	162
Ajastin	163
Sekuntikello.....	164
Palvelut (Valikko 9)	165
Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet.....	166
Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten.....	166
Palveluasetusten näppäileminen käsin	167
Yhteyden luominen palveluun.....	167
Palvelun sivujen selaaminen.....	168
Näppäinten käyttö selaamisen aikana	169
Toiminnot selaamisen aikana	169
Toiminnot yhteyden aikana	170
Palveluyhteyden katkaiseminen.....	170
Monitilaselaimen ulkoasuasetukset.....	170
Evästeet.....	171
Kirjanmerkit	172
Kirjanmerkin vastaanottaminen	172
Noutaminen.....	172
Palveluviestit.....	173
Välimuisti.....	174
Selaimen tietoturva	174
Suojausmoduuli.....	174
Varmenteet.....	175
Digitaalinen allekirjoitus	176

SIM-palvelut (Valikko 10)	177
7. Tietokoneyhteydät	179
PC Suite	179
(E)GPRS, HSCSD ja CSD	181
Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen	181
8. Tietoa akuista	182
Lataaminen ja purkaminen	182
HUOLTO-OHJEITA.....	184
TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ.....	186

TURVALLISUUTESI VUOKSI

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



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



LIIKENNETURVALLISUUS

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi.



HÄIRIÖT

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



SULJE PUHELIN SAIRAALASSA

Noudata ohjeita ja sääntöjä. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE PUHELIN LENTOKONEESSA

Langattomat laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä lentokoneessa.



SULJE PUHELIN TANKATESSASI

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



SULJE PUHELIN RÄJÄYTYSTYÖMAAN LÄHELLÄ

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



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

Käytä puhelinta vain normaaliasennossa. Älä koske antenniin tarpeettomasti.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata puhelimen.



LISÄVARUSTEET JA AKUT

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



LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



VARMUUSKOPIOT

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.



VEDENKESTÄVYYS

Puhelin ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



SOITTAMINEN

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

Näppäile puhelinnumero suuntanumeroineen ja paina  -näppäintä. Lopeta puhelu painamalla  -näppäintä. Vastaa puheluun painamalla  -näppäintä.



HÄTÄPUHELUT

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

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

■ Verkkopalvelut

Tässä ohjeessa kuvattu matkapuhelin on hyväksytty käytettäväksi EGSM 900-, GSM 1800- ja GSM 1900 -verkossa.

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

Tämä Nokia 6820 -matkapuhelin on 3GPP GSM Release 99 -päätelaitte, joka tukee (E)GPRS-palvelua ja joka on suunniteltu käytettäväksi myös Release 97 GPRS -verkoissa. Täyttä toimivuutta kaikissa Release 97 GPRS -verkoissa ei voida kuitenkaan taata. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta tai paikalliselta Nokia-jälleenmyyjältä.

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

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



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

■ Lisävarusteet

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain ACP-7-, ACP-8-, ACP-9-, ACP-12-, LCH-8-, LCH-9-, LCH-12- ja AC-1-laturien kanssa.



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

Tietoja hyväksytyjen lisävarusteiden saatavuudesta saat puhelimen myyjältä.

Lisävarusteiden toimintaa koskevia käytännön ohjeita

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

Yleistä tietoa

■ Tunnusluvut

Suojakoodi (5 – 10 numeroa)

Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Oletuskoodi on 12345. Kun olet vaihtanut koodin, pidä uusi koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta. Jos haluat vaihtaa koodin ja asettaa puhelimen pyytämään sen, katso [Suojausasetukset](#) sivulla 136.

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

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

- PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana. Aseta puhelin pyytämään PIN-koodi, kun puhelin kytketään päälle. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla 136.
- Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyjen toimintojen käyttämiseen.

- Suojausmoduulin PIN-koodia tarvitaan suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Katso [Suojausmoduuli](#) sivulla 174. Suojausmoduulin PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.
- Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso [Digitaalinen allekirjoitus](#) sivulla 176. Allekirjoituksen PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.

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

PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa)

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

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

Puheluneston salasana (4 numeroa)

Puheluneston salasanaa tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla 136. Voit saada tämän salasanan palveluntarjoajaltasi.

Lompakon suojakoodi (4 – 10 numeroa)

Lompakon suojakoodia tarvitaan lompakkopalvelujen käyttämiseen. Jos näppäilet väärän lompakon suojakoodin monta kertaa peräkkäin, lompakkotoiminto lukitaan viideksi minuutiksi. Lisätietoja on kohdassa [Lompakko](#) sivulla 149.

■ Puhelimen toimintojen esittely

Nokia 6820 -puhelimesi on hyväksytty käytettäväksi EGSM 900-, GSM 1800- ja GSM 1900 -verkoissa. 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 taustakuvina valmiustilassa tai pienoiskuvina [Luettelo](#)-valikossa. Katso [Kamera \(Valikko 6\)](#) sivulla 141. Puhelimessa on myös seuraavat ominaisuudet:

- EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution). Katso [\(E\)GPRS](#) sivulla 128. EDGE-verkoissa data lähetetään paketteina ja tiedonsiirto on nopeampaa kuin GPRS-verkoissa.
- XHTML-selain, jonka avulla voit noutaa palveluntarjoajien Internet-palvelimilta värikästä ja näyttävää graafista sisältöä ja katsella sitä puhelimen näytössä. Katso [Palvelut \(Valikko 9\)](#) sivulla 165.
- Olotilatietoja sisältävä puhelinluettelo, jonka avulla voit helposti ilmoittaa tavoitettavuustietosi työkavereille, läheisille tai ystäville, jotka käyttävät yhteensopivaa päätelaitetta ja palvelua. Katso [Oma olotila](#) sivulla 109.

- Chat-toiminto, jonka avulla voit lähettää lyhyitä tekstiviestejä muille verkkokäyttäjille. Katso [Chat](#) sivulla 83.
- Lisänäppäimistö, jolla voit kirjoittaa tekstiä vaivattomasti. Katso [Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen](#) sivulla 64.
- Sähköpostitoiminto, jolla voit kirjoittaa ja lähettää sähköpostiviestejä sekä hakea niitä sähköpostitililtäsi. Katso [Sähköpostiviestit](#) sivulla 78.
- Multimediaviestitoiminto (MMS-palvelu), jonka avulla voit lähettää tekstiä, kuvia, äänitteitä tai videoleikkeitä sisältäviä multimediaviestejä yhteensopivaan laitteeseen ja vastaanottaa niitä siitä. Voit tehdä puhelimestasi yksilöllisen tallentamalla siihen kuvia ja soittoaäniä. Katso [Multimediaviestit](#) sivulla 71.
- Melodisia ääniä (MIDI), jotka koostuvat useista samanaikaisesti kuuluvista äänistä. Puhelimessa on yli 40 eri soitinääntä ja se voi toistaa enintään 16 soittimen äänen yhtä aikaa. Puhelin tukee SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI) -muotoa.
- Java 2 Micro Edition (J2ME)TM -tuki. Puhelin sisältää Java-sovelluksia ja -pelejä, jotka on suunniteltu erityisesti matkapuhelimia varten. Voit noutaa puhelimeen uusia sovelluksia ja pelejä. Katso [Sovellukset \(Valikko 8\)](#) sivulla 157.

Jaettu muisti

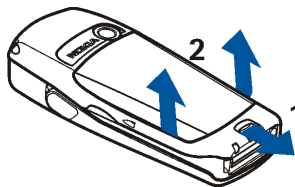
Puhelimen seuraavat toiminnot saattavat käyttää samaa muistia: puhelinluettelo, teksti-, chat- ja multimediaviestit, sähköpostiviestit, äänitunnisteet, tekstiviestien jakelulistat, Galleria-valikossa olevat kuvat, soittoaänet, videoleikkeet ja

äänitteet, kamera, kalenteri, tehtävälista, Java-pelit ja -sovellukset sekä muistikirja. Tällaista toimintoa käytettäessä muistia jää vähemmän muille jaettua muistia käyttäville toiminnoille. Näin voi tapahtua etenkin näiden toimintojen tehokäytössä (vaikka joillekin toiminnoille voi olla varattu tietty määrä omaa muistia jaetun muistin lisäksi). Esimerkiksi monen kuvan tai Java-sovelluksen tallentaminen voi viedä koko jaetun muistin, jolloin puhelimen näyttöön tulee muistin täyttymisestä kertova ilmoitus. Tällöin jaetusta muistista on poistettava tietoja, ennen kuin toiminnon käyttöä voidaan jatkaa.

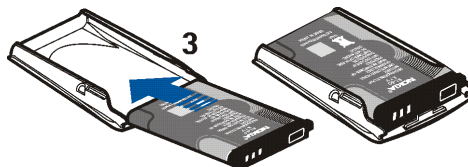
1. Näin pääset alkuun

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

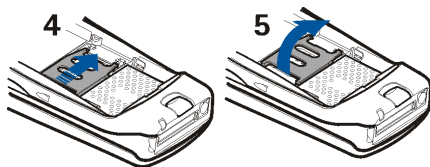
- Pidä kaikki pienet SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.
 - Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.
 - Ennen kuin asennat SIM-kortin, katkaise puhelimesta virta, irrota lisävarusteet ja poista akku.
1. Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina takakuoren vapautuspainiketta (1) ja nosta takakuori samalla puhelimesta (2).



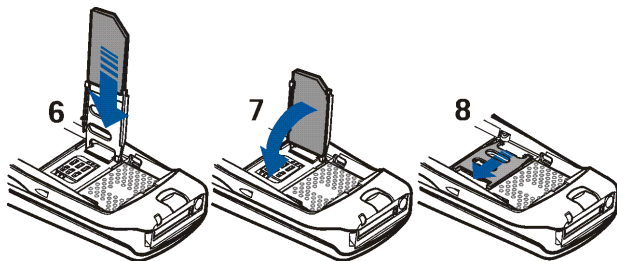
2. Työnnä akkua kuorta vasten, kunnes kuulet sen napsahtavan paikalleen (3).



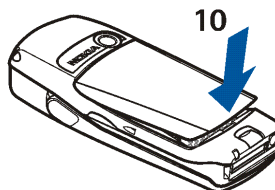
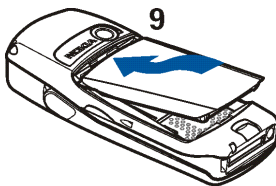
3. Vapauta SIM-kortin pidike työntämällä sitä taaksepäin (4) ja avaa pidike nostamalla se pystyyn (5).



4. Aseta SIM-kortti pidikkeeseen (6). Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin. Sulje SIM-kortin pidike (7) ja työnnä se takaisin paikalleen (8).



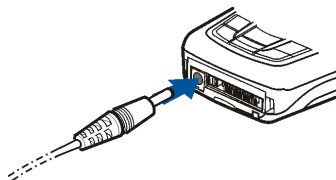
5. Aseta takakuori puhelimesta olevia lukitussalpoja kohti (9) ja työnnä takakuorta, kunnes se lukittuu paikalleen (10).



■ Akun lataaminen

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

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



Voit käyttää puhelinta, kun siihen on kytketty laturi.

Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta. Esimerkiksi BL-5C-akun lataaminen ACP-12-laturilla kestää noin 1 tunti 30 minuuttia, kun puhelin on valmiustilassa.

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen



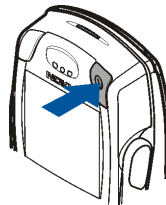
Varoitus: Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Pidä virtanäppäintä  alhaalla.

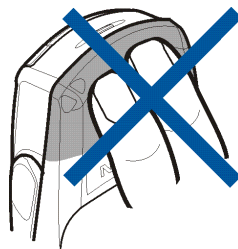
- Jos puhelin pyytää PIN-koodin tai suojakoodin, näppäile se ja paina **OK**-näppäintä.

Katso myös [Suojausasetukset](#) sivulla 136 ja [Yleistä tietoa](#) sivulla 25.

- Jos puhelimen näyttöön tulee *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.



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



Näppäimistön valaistuksen kytkeminen päälle tai pois päältä

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

2. Puhelimen osat

■ Näppäimet (etukansi suljettuna)

1. Virtanäppäin

Kytkee tai katkaisee virran.

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

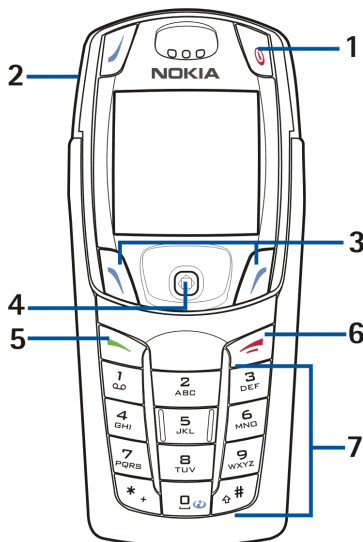
2. Kaiutin

3. Valintanäppäimet ja

Näppäinten toiminto määräytyy niiden yläpuolella näytössä olevan tekstin mukaan. Katso Valmiustila sivulla 39.

4. Viisisuuntainen ohjain

Tällä ohjaimella voit selata nimiä, puhelinnumeroita, valikoita ja asetuksia. Voit lisäksi siirtää osoitinta ylös, alas, oikealle tai vasemmalle, kun kirjoitat tekstiä,

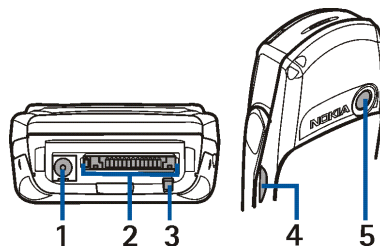


käytät kalenteria tai pelaat tiettyjä pelejä. Painamalla ohjainta lyhyesti voit valita haluamasi toiminnon.

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

■ Liitännät

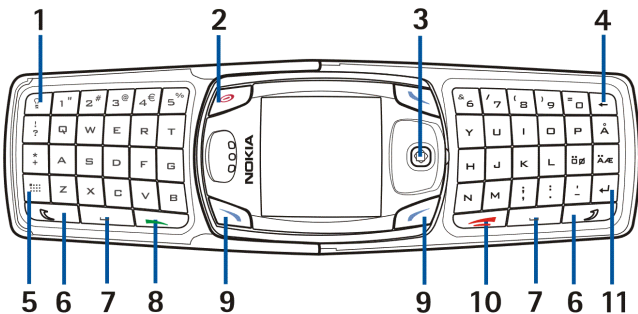
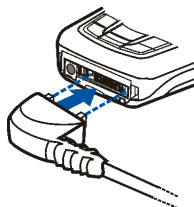
1. Laturin liitäntä.
2. Pop-Port™ -liitäntä kannettavaa HF:ää, datakaapelia ja muita lisävarusteita varten. Kytke lisävaruste Pop-Port-liitäntään kuvassa näkyvällä tavalla.



3. Mikrofoni.
4. Infrapunaportti (IR).
5. Puhelimen takakuoressa oleva kameran linssi.

■ Näppäimet (kun etukansi on auki)

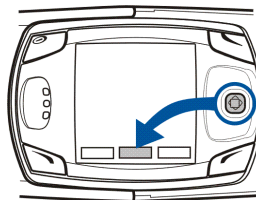
Kun avaat etukannen, näyttökuva kääntyy 90 astetta. Vasen, keskimäinen ja oikea valintanäppäin vaihtavat tällöin paikkaa, mutta niiden yläpuolella olevat tekstit eivät muutu. Tietoa näppäinten käytöstä tekstin kirjoittamisessa ja muokkaamisessa on kohdassa [Tekstin kirjoittaminen lisänäppäimistöllä](#) sivulla 51.



1. Näppäimistön valaistusnäppäin  kytkee näppäimistön valaistuksen päälle tai pois päältä. Katso myös [Näppäimistön valaistuksen kytkeminen päälle tai pois päältä](#) sivulla 34.

2. **Virtanäppäin**  kytkee tai katkaisee virran.

3. **Viisisuuntainen ohjain**  Tietoa ohjaimen käytöstä on kohdassa **Näppäimet (etukansi suljettuna)** sivulla 35. Jos haluat valita toiminnon kuvassa näkyvällä tavalla, kun etukansi on auki, paina ohjainta.



4. **Askelpalauttimella**  voit poistaa merkkejä.

5. **Merkkinäppäimellä**  saat näkyviin merkki- ja symboliluettelon tekstin kirjoituksen aikana.

6. **Vaihtonäppäimillä**  ja  saat isoja kirjaimia ja symboleita. Voit painaa ensin vaihtonäppäintä ja sitten haluamaasi näppäintä tai molempia yhtä aikaa.

7. **Välilyöntinäppäimillä**  ja  saat välilyönnin.

8.  valitsee puhelinnumeron ja vastaa puheluun. Valmiustilassa tämä näppäin näyttää numerot, joihin olet viimeksi soittanut.

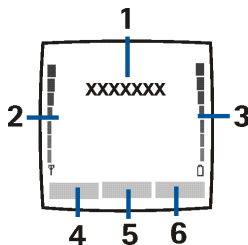
9. **Valintanäppäimet**  tai  . Näiden näppäinten toiminto riippuu niiden sivuilla näytössä näkyvistä teksteistä.

10.  lopettaa käynnissä olevan puhelun. Tällä näppäimellä voit myös poistua kaikista toiminnoista.

11. **Enter-näppäimellä**  voit lisätä rivinvaihdon tekstiä muokatessasi.

■ Valmiustila

Kun puhelin on käyttövalmis (etukansi on kiinni tai auki) etkä ole näppäilyt merkkejä, puhelin on valmiustilassa.



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 toiminnot, jotka voit lisätä omaan linkkiluettelosi. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

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

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

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

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

5. Keskimmäinen valintanäppäin on valmiustilassa **Valikko**.
6. Oikea valintanäppäin on valmiustilassa **Nimet**, operaattorikohtainen näppäin tai valitsemasi toiminnon linkki. Jos oikea valintanäppäin on
 - **Nimet**, pääset sitä painamalla **Luettelo**-valikkoon.
 - operaattorikohtainen, pääset sitä painamalla operaattorin sivustoon.
 - linkki toimintoon, jonka olet valinnut ja ottanut käyttöön **Oikea valintanäppäin** -valikossa, pääset tähän toimintoon suoraan. Katso **Omat linkit** sivulla 124.

Katso myös **Valmiustilan tärkeitä symboleja** sivulla 41.

Näytönsäästäjä

Näytönsäästäjä tulee näkyviin, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Katso **Näyttöasetukset** sivulla 121.

Taustakuva

Voit asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan, kun puhelin on valmiustilassa. Katso **Näyttöasetukset** sivulla 121.

Valmiustilan tärkeitä symboleja



Olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso [Tekstiviestin tai SMS-sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 67.



Olet saanut vähintään yhden multimediam viestin. Katso [Multimediam viestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 75.



tai

Puhelin on yhteydessä chat-palveluun ja olotila on "tavoitettavissa" tai "ei tavoitettavissa". Katso [Chat-palveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen](#) sivulla 86.



Olet saanut vähintään yhden chat-viestin ja olet yhteydessä chat-palveluun. Katso [Chat-palveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen](#) sivulla 86.



Puhelimen näppäimistö on lukittu. Katso [Näppäimistön lukitseminen](#) sivulla 43 sekä [Automaattinen näppäinlukko](#) ja [Näppäimistön turvalukko](#) kohdassa [Yleiset käyttöasetukset](#) sivulla 133.



Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa, koska [Soittotapa-asetus](#) on [Äänetön](#) ja [Viestin merkkiääni](#) -asetus on [Äänetön](#). Katso [Ääniasetukset](#) sivulla 120.



Herätyskellon asetus on [Herättää](#). Katso [Herätyskello](#) sivulla 144.

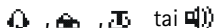


Ajastin on käynnissä. Katso [Ajastin](#) sivulla 163.



Sekuntikello on käynnissä taustalla. Katso [Sekuntikello](#) sivulla 164.

-  Symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa, kun (E)GPRS-yhteystilaksi on valittu [Jatkuva](#) ja (E)GPRS-palvelu on saatavana. Katso [\(E\)GPRS-yhteys](#) sivulla [129](#).
-  Symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa, kun (E)GPRS-yhteys on muodostunut. Katso [\(E\)GPRS-yhteys](#) sivulla [129](#) ja [Palvelun sivujen selaaminen](#) sivulla [168](#).
-  (E)GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun (E)GPRS-modeemiyhteyden aikana.
-  Infrapunayhteyden symboli. Katso [Infrapuna](#) sivulla [127](#).
-  Bluetooth-yhteyden symboli. Katso [Langaton Bluetooth-teknologia](#) sivulla [125](#).
-  Kaikki puhelut siirretään toiseen numeroon. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan . Katso [Puheluasetukset](#) sivulla [131](#).
- 1** tai **2** Näyttää valitun puhelulinjan, jos käytössäsi on kaksi linjaa. Katso [Puheluasetukset](#) sivulla [131](#).
-  Kaiutin on käytössä. Katso [Puhelunaikaiset toiminnot](#) sivulla [49](#).
-  Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla [136](#).
-  Ajastettu profiili on valittu. Katso [Profiilit](#) sivulla [118](#).



Kannettava HF, HF-autoasennussarja, induktiosilmukka tai musiikkilaine on kytketty puhelimeen.

Kellonaika ja päivämäärä

Katso [Aika- ja päivämääräasetukset](#) sivulla 123.

■ Näppäimistön lukitseminen

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

- **Näppäimistön lukitseminen**

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

- **Näppäimistölukituksen avaaminen**

Paina ensin **Avaa**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa -näppäintä tai avaa etukansi. Näppäimiä ei voi lukita, jos etukansi suljetaan.

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

Jos haluat tietoa näppäinten lukitsemisesta puhelun aikana, katso [Puhelunaikaiset toiminnot](#) sivulla 49. Jos haluat tietoa turvalukon ottamisesta käyttöön, katso [Näppäimistön turvalukko](#) kohdassa [Yleiset käyttöasetukset](#) sivulla 133.



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

■ Over the Air (OTA) -asetuspalvelu

Puhelimesta pitää olla oikeat yhteysasetukset, jotta voit käyttää MMS-, (E)GPRS- ja muita langattomia palveluja. Asetukset on mahdollista saada OTA-viestinä, minkä jälkeen ne voidaan tallentaa puhelimeen. Lisätietoja näiden asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä.

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

Kun saat yhteysasetukset OTA-viestinä, näyttöön tulee teksti ***Yhteysasetukset vastaanotettu.***

- Jos haluat tallentaa asetukset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Jos näyttöön tulee *Anna asetusten PIN-koodi*; näppäile asetusten PIN-koodi ja paina **OK**-näppäintä. Tietoa PIN-koodin saatavuudesta saat palveluntarjoajalta, joka lähettää asetukset.

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

- Jos haluat nähdä vastaanotetut asetukset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä*. Jos haluat tallentaa asetukset, paina **Tallenna**-näppäintä.

- Jos haluat hylätä vastaanotetut asetukset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Hylkää**.
- Jos haluat ottaa OTA-viestinä saamasi asetukset käyttöön, valitse **Viestiasetukset**-valikossa olevassa sovelluskohtaisessa asetusvalikossa **Käyttöön**.

Lisätietoja asetusten käyttöönotosta on kohdassa **Yhteyden luominen palveluun** sivulla **167**.

Jos haluat poistaa puhelimesta yhteysasetusryhmän, näppäile valmiustilassa ***#335738#** (kirjaimina ***#delset#**), valitse poistettava asetusryhmä ja paina **Poista**-näppäintä. Vahvista sitten valinta. Puhelin palaa valmiustilaan.

3. Puhelutoiminnot

■ Soittaminen

1. Näppäile suunta- ja puhelinnumero. Jos näppäilet väärän merkin, poista se painamalla **Pyyhi**-näppäintä. Jos haluat soittaa puhelun etukannen ollessa auki, näppäile puhelinnumero käyttäen numeronäppäimiä. Kaiutintoiminto tulee käyttöön, kun avaat etukannen.

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

2. Soita numeroon painamalla  -näppäintä.

Jos haluat säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana, voit suurentaa äänenvoimakkuutta painamalla ohjainta oikealle ja pienentää sitä painamalla ohjainta vasemmalle.

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

Katso myös [Puhelunaikaiset toiminnot](#) sivulla 49.

Soittaminen puhelinluettelon avulla

- Tietoa **Luettelo**-valikossa tallennetun nimen ja puhelinnumeron etsimisestä on kohdassa **Yhteystiedon etsiminen** sivulla 107. Soita näytössä olevaan numeroon painamalla  -näppäintä.

Edellisen numeron valitseminen uudelleen

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

Vastaajapalveluun soittaminen (verkkopalvelu)

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

Jos puhelin pyytää vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja paina **OK**-näppäintä. Katso myös [Ääniviestit](#) sivulla [93](#).

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Ennen kuin alat käyttää pikavalintaa, toimi seuraavasti:

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Lisää asetuksia*, *Puheluasetukset* ja *Pikavalinta*. Valitse *Kaikki*.

Määritä puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ). Katso [Pikavalinnat](#) sivulla [115](#). Soita numeroon jollakin seuraavista tavoista:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten  -näppäintä. Voit käynnistää pikavalinnan painamalla lisänäppäimistön vastaavaa numeronäppäintä, kun etukansi on auki.
- Kun *Pikavalinta*-toiminto on käytössä, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelin soittaa numeroon.

■ Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

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

Voit hylätä puhelun painamalla  -näppäintä.

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

Kun puhelimeen on kytketty yhteensopiva kannettava HF, jossa on painike, voit vastata puheluun tai lopettaa sen painamalla tätä painiketta.



Vihje: Jos *Siirrä, kun numero on varattu* -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso [Puheluasetukset](#) sivulla 131.

Kun saat puhelun, puhelimen näyttöön tulee soittajan nimi, puhelinnumero tai teksti *Tuntematon numero* tai *Puhelu*. Jos *Luettelo*-valikossa on monta nimeä, joiden kanssa tallennetun 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 131.

■ Puhelunaikaiset toiminnot

Monet puhelunaikaisista toiminnoista ovat verkkopalveluja. Tietoa niiden saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Paina puhelun aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- *Lukitse näppäimet, Äänit, Lopeta puhelu, Uusi puhelu* (verkkopalvelu), *Lopeta kaikki, Puhelinluettelo, Valikko, Mykistä* tai *Poista mykistys, Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta, Yksityiseksi* (verkkopalvelu), *Vastaa* tai *Hylkää puhelu*.
- *Neuvottelu*-toiminnolla voit soittaa neuvottelupuhelun, johon voi osallistua enintään viisi henkilöä. Puhelun aikana voit soittaa uudelle osallistujalle *Uusi puhelu*-toiminnolla. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Kun olet vastannut uuteen puheluun, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun valitsemalla *Neuvottelu*. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse *Yksityiseksi* ja haluamasi osallistuja. Kun haluat palata neuvottelupuheluun kahdenkeskisen puhelun jälkeen, valitse *Neuvottelu*.

- **Lähetä DTMF**-toiminnolla voit lähettää DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) -numerosarjoja, esimerkiksi salasanoja tai pankkitilinumeroita. DTMF-järjestelmää voidaan käyttää äänivalintaan perustuvien puhelimien kanssa. Näppäile DTMF-numerosarja tai etsi se **Luettelo**-valikosta. Voit näppäillä odotusmerkin (w) ja taukomerkin (p) painamalla toistuvasti -näppäintä.
- **Vaihda**-toiminnolla (verkkopalvelu) voit siirtyä käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä. **Siirrä edelleen**-toiminnolla (verkkopalvelu) voit yhdistää pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja poistua kummastakin puhelusta.
- **Kaiutin**-toiminnolla voit asettaa puhelimen toimimaan kaiuttimena puhelun aikana. Älä pidä puhelinta korvasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri. Jos haluat ottaa kaiuttimen käyttöön, avaa etukansi, tai kun etukansi on kiinni, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Kaiutin**, tai paina **Kaiutin**-näppäintä (jos käytettävissä).

Jos haluat poistaa kaiuttimen käytöstä puhelun aikana, sulje etukansi tai paina **Puhelin**-näppäintä, kun etukansi on auki. Kun etukansi on kiinni, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Puhelin**, tai paina **Puhelin**-näppäintä (jos käytettävissä).

Kaiutin poistuu automaattisesti käytöstä, kun lopetat puhelun tai soittoyrityksen, kytket puhelimeen yhteensopivan HF-laitteen tai kannettavan HF:n tai suljet etukannen.

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

4. Tekstin kirjoittaminen

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

■ Tekstin kirjoittaminen lisänäppäimistöllä

Kun etukansi on auki, voit kirjoittaa tekstiviestin tai merkinnän kahdella eri tavalla.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Uusi viesti*. Katso [Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen](#) sivulla 64.



Vihje: Pääset kirjoittamaan viestiä nopeasti painamalla ohjainta vasemmalle valmiustilassa.

Tai: Avaa muistikirja valmiustilassa painamalla jotakin kirjainnäppäintä. Katso [Mistikirja](#) sivulla 148.

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

- Jos haluat lisätä numeron, paina jotakin numeronäppäintä. Numeronäppäimen painaminen valmiustilassa aloittaa puhelun soittamisen.

- Jos haluat vaihtaa pienistä kirjaimista isoihin tai päinvastoin (näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy vastaavasti  - ,  - tai  -symboli) tai lisätä symboleita, paina lisänäppäimistön  - tai  -näppäintä. Voit painaa vaihtonäppäintä ja haluamaasi kirjainnäppäintä peräkkäin tai pitää alhaalla vaihtonäppäintä ja haluamaasi kirjainnäppäintä samanaikaisesti. Jos haluat vain isoja kirjaimia, paina  - tai  -näppäintä kaksi kertaa.
- Jos haluat poistaa näytöstä merkkejä, paina  - tai **Pyyhi**-näppäintä. Painamalla askelpalautinta lyhyesti voit poistaa merkin kerrallaan. Painamalla tätä näppäintä pitkään voit poistaa merkkejä nopeammin.
- Jos haluat lisätä välilyönnin, paina jompaakumpaa lisänäppäimistön alareunassa olevaa välilyöntinäppäintä ( tai ).
-  -näppäimellä voit lisätä rivinvaihdon.

Aksentoitujen merkkien kirjoittaminen

Käytettävissä olevat merkit määräytyvät *Puhelimen kieli* -valikossa valitun kielen mukaan. Katso [Yleiset käyttöasetukset](#) sivulla 133. Jos haluat kirjoittaa aksentoituja merkkejä tai symboleita, joita ei ole merkitty näppäimiin, toimi jollakin seuraavista tavoista:

- Avaa välimerkkien, aksentoitujen merkkien ja symbolien luettelo painamalla  -näppäintä. Selaa luetteloa painamalla ohjainta ja valitse haluamasi merkki painamalla **Poimi**-näppäintä.

- Jos haluat aksentoidun merkin, jota ei saa näkyviin -näppäimellä, kuten "á", pidä -näppäintä alhaalla ja paina samalla toistuvasti "a"-näppäintä, kunnes haluamasi aksentoitu merkki tulee näyttöön.

■ Tekstin kirjoittaminen, kun etukansi on kiinni

Kun etukansi on kiinni, voit käyttää ennakoivaa tai perinteistä tekstinsyöttöä. Kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy -symboli. Kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, näytössä näkyy -symboli. Voit vaihtaa kirjaintyyppiä (,  tai ) painamalla -näppäintä. Kun numerotila on käytössä, näytössä näkyy -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, saat ennakoivan tekstinsyötön nopeasti käyttöön tai pois käytöstä painamalla -näppäintä kaksi kertaa tai pitämällä **Valinnat**-näppäintä alhaalla.

Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen

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

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



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

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla.

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa [Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten](#) sivulla 55.

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

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

3. Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Voit lisätä sanan sanakirjaan painamalla **Sana**-näppäintä. Näppäile sana (perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen) ja paina **Tallenna**-

näppäintä. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

4. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

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

Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

Paina numeronäppäintä ( - ) 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 133.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla.

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

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa [Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten](#) sivulla 55.

Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten

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

- Jos haluat välilyönnin, paina -näppäintä.
- Jos haluat siirtää osoitinta oikealle, vasemmalle, ylöspäin tai alaspäin, paina ohjainta vastaavaan suuntaan.
- Jos haluat poistaa näytöstä merkin, paina **Pyhi**-näppäintä. Voit poistaa merkkejä nopeammin pitämällä **Pyhi**-näppäintä alhaalla.
Jos haluat poistaa kaikki kirjaimet kerralla viestiä kirjoittaessasi, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Pyhi teksti**.
- Jos haluat lisätä sanakirjaan sanan, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää sana**. Kirjoita sana perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen ja paina **Tallenna**-näppäintä. Sana lisätään myös sanakirjaan.
- Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina -näppäintä. Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, pidä -näppäintä alhaalla, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää merkki**.

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

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

Kun kirjoitat tekstiviestejä, seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:

- Jos haluat lisätä puhelinnumeron kirjaintilassa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää numero**. Näppäile numero tai etsi se **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 133.

■ Valikkotoimintoon pääseminen

Selaamalla

1. Siirry valikkoon painamalla **Valikko**-näppäintä.
2. Selaa valikkoa painamalla ohjainta ylöspäin tai alaspäin (tai oikealle tai vasemmalle, kun ruudukkovalikkonäkymä on käytössä) ja valitse esimerkiksi **Asetukset** painamalla **Valitse**-näppäintä. Tietoa valikkonäkymän vaihtamisesta on kohdassa [Näyttöasetukset](#) sivulla 121.
3. Jos valikossa on alavalikoita, valitse niistä haluamasi, esimerkiksi **Profilit**.
4. Jos valitussa alavalikossa on lisää alavalikoita, toista vaihe 3. Valitse seuraava alavalikko, esimerkiksi **Vastausnäppäin**.
5. Valitse haluamasi asetus.
6. Paina **Edell.**-näppäintä, jos haluat palata edelliselle valikkotasolle. Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat poistua valikosta.

Oikovalintanumeron avulla

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

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

Paina **Edell.**-näppäintä, jos haluat palata edelliselle valikkotasolle. Paina

Poistu-näppäintä, jos haluat poistua valikosta.

■ Valikkoluettelo

1. Viestit

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



2. Puhelutiedot

1. Vastaamatta jääneet puhelut
2. Vastatut puhelut
3. Soitetut puhelut
4. Poista viime puhelut
5. Laskurit



3. Luettelo

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



- 7. Asetukset
- 8. Pikavalinnat
- 9. Äänitunnisteet
- 10. Infonumerot¹
- 11. Palvelunumerot¹
- 12. Omat numerot
- 13. Soittajaryhmät

4. Asetukset

- 1. Profiilit
- 2. Chat- ja olotila-asetukset
- 3. Ääniasetukset
- 4. Näyttöasetukset
- 5. Aika- ja päivämääräasetukset
- 6. Omat linkit
- 7. Yhteydet
- 8. Lisää asetuksia
- 9. Alkuper. asetusten palautus



5. Galleria

- 1. Kuvat
- 2. Videoleikk.
- 3. Piirrokset



1. Näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee tätä valikkoa. Tietoa valikon saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

- 4. Äänet
- 5. Äänitteet
- 6. Kamera**
 - 1. Peruskuva
 - 2. Muotokuva
 - 3. Yökuvaus
 - 4. Video
 - 5. Asetukset
- 7. Ajanhallinta**
 - 1. Herätyskello
 - 2. Kalenteri
 - 3. Tehtävälista
 - 4. Muistikirja
 - 5. Lompakko
 - 6. Synkronointi
- 8. Sovellukset**
 - 1. Pelit
 - 2. Kokoelma
 - 3. Ekstrat
- 9. Palvelut**
 - 1. Aloitusivulle
 - 2. Kirjanmerkit
 - 3. Noutolinkit



- 4. Palveluviestit
- 5. Asetukset
- 6. Siirry
- 7. Tyhj. välimuisti
- 10.SIM-palvelut¹



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

6. Valikkotoiminnot

■ Viestit (Valikko 1)

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



Ennen kuin voit lähettää teksti-, kuva- tai SMS-sähköpostiviestejä, sinun pitää tallentaa viestikeskuksen puhelinnumero. Katso [Viestiasetukset](#) sivulla 94.

Tekstiviestit (SMS)

Puhelimella voi lähettää ja vastaanottaa tekstiviestipalvelun (Short Message Service, SMS) avulla moniosaisia viestejä, jotka koostuvat useasta tavallisesta tekstiviestistä (verkkopalvelu). Tämä voi vaikuttaa viestien laskutukseen.

Voit myös lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä, jotka sisältävät kuvia.

Tekstiviestitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 28.



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

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Käytettävissä olevien merkkien määrä ja moniosaisen viestin nykyisen osan numero (esimerkiksi 120/2) näkyvät näytön oikeassa yläkulmassa. Jotkin erikoismerkit (ns. Unicode-merkit), kuten á, voivat viedä viestissä enemmän tilaa kuin muut merkit.

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



Vihje: Pääset kirjoittamaan viestiä nopeasti painamalla ohjainta vasemmalle valmiustilassa.

2. Kirjoita viesti. Katso *Tekstin kirjoittaminen* sivulla 51. Jos haluat lisätä viestiin teksti- tai kuvaviestipohjan, katso *Viestipohjat* sivulla 69. Kukin kuvaviesti koostuu useasta tekstiviestistä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.
3. Lähetä viesti painamalla **Lähetä**- tai  -näppäintä.
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 jakelulistan avulla, valitse *Jakelulistalle*. Tietoa jakelulistan laatimisesta on kohdassa *Jakelulistat* sivulla 70.
- Jos haluat lähettää viestin käyttäen lähetysprofiilia, valitse *Lähetysprofiili* ja haluamasi lähetysprofiili. Tietoa lähetysprofiilin määrittämisestä on kohdassa *Viestiasetukset* sivulla 94.



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

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen SMS-palvelun kautta

Ennen kuin voit lähettää sähköpostiviestin tekstiviestipalvelun kautta, sinun on tallennettava sitä varten tarvittavat asetukset. Katso [Viestiasetukset](#) sivulla 94.

Lisätietoja sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta [Luettelo](#)-valikkoon on kohdassa [Usean puhelinnumeron ja määritetektin tallentaminen nimen kanssa](#) sivulla 105.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Uusi SMS-sähköp..*
2. Näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite tai etsi se [Luettelo](#)-valikosta ja paina **OK**-näppäintä.
3. Näppäile halutessasi sähköpostiviestin aihe ja paina **OK**-näppäintä.
4. Näppäile sähköpostiviesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 51. Käytettävissä olevien merkkien kokonaismäärä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Kokonaismäärä sisältää sähköpostiosoitteessa ja viestin aiheessa olevat merkit.

Katso myös [Viestipohjat](#) sivulla 69. Viestiin ei voi lisätä kuvia.

5. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, paina **Lähetä**- tai -näppäintä. Jos et ole tallentanut sähköpostiviestien lähetyksessä tarvittavia asetuksia, puhelin pyytää sähköpostipalvelimen puhelinnumeron. Lähetä sähköpostiviesti painamalla **OK**-näppäintä.



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

Tekstiviestin tai SMS-sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

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

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

Viestin lukeminen myöhemmin:

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

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

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

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

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

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

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

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

Kirjoita vastaus ja vahvista sitten sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä.

5. Lähetä viesti näytössä olevaan numeroon painamalla *Lähetä*- tai  -näppäintä.

Saapuneiden ja lähetettyjen viestien kansiot

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

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

Arkisto-kansio ja Omat kansiot

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

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

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

- Jos haluat lisätä kansion, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää kansio*. Jos et ole aiemmin luonut kansioita, voit luoda kansion painamalla *Lisää*-näppäintä.
- Jos haluat poistaa kansion, siirry poistettavan kansion kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista kansio*.

Viestipohjat

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

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

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

Jakelulistat

Jos lähetät usein viestejä tietyille henkilöille, voit luoda tätä varten jakelulistan. Voit tallentaa jakelulistat sekä puhelimen että SIM-kortin muistiin. Huomaa, että puhelin lähettää viestin erikseen kaikille listassa mainituille henkilöille. Tämän takia viestin lähetyks jakelulistan avulla voi maksaa enemmän kuin viestin lähetyks yhdelle henkilölle.

Jakelulistat käyttävät jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 28.

1. Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit, Tekstiviestit* ja *Jakelulistat*.
2. Kun haluat luoda uuden listan, paina **Lisää**-näppäintä, jos puhelimesa ei ole vielä yhtään jakelulistaa, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää uusi lista*, jos olet aiemmin luonut jakelulistoja.

Jos haluat nähdä tietyllä listalla olevat nimet, siirry haluamasi listan kohdalle ja paina **Näytä**-näppäintä.

Jos haluat nimetä listan uudelleen tai tyhjentää tai poistaa sen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse sopiva toiminto.

3. Jos avasit jakelulistan painamalla **Näytä**-näppäintä vaiheessa 2, voit tehdä seuraavaa:

- Jos haluat lisätä nimen listalle, paina **Lisää**-näppäintä ja valitse haluamasi nimi **Luettelo**-valikosta.
- Jos haluat nähdä tietyn vastaanottajan yhteystiedot, siirry haluamasi nimen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Näytä tiedot**.
- Jos haluat poistaa tietyn vastaanottajan listalta, siirry haluamasi nimen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Poista nimi**.

Jos viestiäsi ei voitu lähettää joillekin jakelulistan jäsenille, lähettämättä jääneet viestit näkyvät **Ei-lähetetyt**-kansiossa. Jos haluat lähettää viestin uudestaan, paina **Läh. uud.** -näppäintä. Jos haluat poistaa **Ei-lähetetyt**-listan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Poista lista**. Voit myös valita **Näytä viesti**.

Tekstiviestilaskuri

Tekstiviestilaskuri näyttää lähetettyjen ja vastaanotettujen teksti- ja kuvaviestien määrän. Kuvaviesti voi koostua useasta viestistä. Voit tarkistaa esimerkiksi viestin lähettäjän tai vastaanottajan tai viestin tiedot.

Multimediaiviestit



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

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

Jos viesti sisältää kuvan, puhelin pienentää sen näytön kokoiseksi.

Multimediaviestitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 28.

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



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

Multimediaviestitoiminto tukee seuraavia tiedostomuotoja:

- Kuvat: JPEG, GIF, WBMP, BMP, PNG ja OTA-BMP
- Ääni: Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), AMR-äänitiedostot ja yksiaäniset soittoäänit.
- H.263-muotoiset videoleikkeet, joiden kuvakoko on SubQCIF ja jotka sisältävät AMR-muotoista ääntä.

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

Multimediaviestejä ei voi vastaanottaa puhelun aikana, pelin tai muun Java-sovelluksen käytön aikana tai GSM-data-palveluun perustuvan selainyhteyden aikana (katso [Palveluasetusten näppäileminen käsin](#) sivulla 167). 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 96. Tietoja multimediaviestipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Multimediaviestit* ja *Uusi viesti*.
2. Kirjoita viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 51.
 - Jos haluat lisätä viestiin tiedoston, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää* ja haluamasi vaihtoehto. 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.
 - Puhelimella voi lähettää ja vastaanottaa multimediaviestejä, jotka sisältävät useita sivuja ("dioja"). Jos haluat lisätä viestiin dian, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää* ja *Dia*. Jokainen dia voi sisältää tekstiä, kuvan ja äänitteen.
 - Jos haluat siirtää tekstiosan viestin ylä- tai alaosaan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Teksti ylhäällä* tai *Teksti alhaalla*.

- Jos viestissä on useita dioja, avaa haluamasi dia painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Edellinen dia*, *Seuraava dia* tai *Dialuettelo*.
 - Voit määrittää diojen esitysvälin painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Dian ajoitus*.
 - Jos haluat lisätä nimen *Luettelo*-valikosta, paina **Valinnat**-näppäintä, valitse *Lisävalinnat* ja *Lisää nimi*, siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse se.
 - Jos haluat lisätä numeron, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisävalinnat* ja *Lisää numero*. Näppäile numero tai etsi se *Luettelo*-valikosta ja paina **OK**-näppäintä.
3. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä viesti*.
 4. Kun haluat lähettää viestin, paina **Lähetä**- tai -näppäintä, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä s-postiin* tai *Lähetä usealle*.
 5. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero (tai sähköpostiosoite) tai etsi se *Luettelo*-valikosta. Paina **OK**-näppäintä. Viesti siirretään lähetyksen ajaksi *Lähtevät*-kansioon.

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

Lähetettäväsi viestit tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit* -asetus on *Kyllä*. Katso *Multimediaiviestien asetukset* sivulla 96. Tämä ei osoita, että viesti on vastaanotettu aiotussa määränpäässä.

Multimediaiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

Vilkkuva  -symboli osoittaa, että multimediaiviestimuisti on täynnä. Katso *Jos multimediaiviestimuisti tulee täyteen* sivulla 77.

Multimediaiviestitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso *Jaettu muisti* sivulla 28.

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, Multimediaiviestit* ja *Saapuneet*. Selaa viestiä.

2. Jos haluat nähdä viestin, paina **Valitse**-näppäintä. Keskimmäisen valintanäppäimen toiminto muuttuu näytössä olevan objektin mukaan.
 - Jos haluat vastata viestiin, paina **Vastaa**-näppäintä.
 - Jos haluat poistaa viestissä olevan objektin, paina **Poista**-näppäintä. Paina muussa tapauksessa **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista viesti*.
 - Jos viesti sisältää esityksen, katso viesti painamalla **Toista**-näppäintä.

Paina muussa tapauksessa **Toista**-näppäintä, jos haluat kuulla viestissä olevan äänitteen tai nähdä siinä olevan videoleikkeen. Paina **Zoomaa**-

näppäintä, jos haluat suurentaa viestiin liitetyn kuvan, tai paina **Näytä**-näppäintä, jos haluat nähdä käyntikortin tai kalenterimerkinnän.

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

- Valitse **Poista viesti**, jos haluat poistaa tallennetun viestin.
- Valitse **Vastaa** tai **Vastaa kaikille**, jos haluat vastata viestiin. Tietoa viestiin vastaamisesta on kohdassa **Multimediaiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen** sivulla 73.
- Valitse **Poimi tiedot**, jos haluat poimia auki olevasta viestistä puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita tai Internet-osoitteita.
- Valitse **Välitä numeroon**, **Välitä s-postiin** tai **Lähetä usealle**, jos haluat lähettää viestin edelleen.
- Valitse **Muokkaa**, jos haluat muokata kirjoittamaasi viestiä. Katso **Multimediaiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen** sivulla 73.
- Valitse **Viestin tiedot**, jos haluat nähdä viestin aiheen, koon ja luokan.
- Valitse **Näytä esitys**, jos haluat nähdä viestissä olevan esityksen.
- Valitse **Avaa kalenterim.** tai **Avaa käyntikortti**, jos haluat nähdä kalenterimerkinnän tai käyntikortin.

Katso myös **Galleria**-valikon toimintojen kuvaukset kohdassa **Galleria (Valikko 5)** sivulla 138.

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

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

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

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

Lähetettäväsi multimediaviestit tallennetaan *Multimediaviestit*-alavalikon *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit* -asetus on *Kyllä*. Katso *Multimediaviestien asetukset* sivulla 96.

Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen

Jos sinulle on tulossa uusi multimediaviest 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 *Tallenna*-näppäintä ja poista vanhoja viestejä valitsemalla ensin poistettavan viestin kansio ja sitten viesti.

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

Viestien poistaminen

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

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

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

- Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse haluamasi kansio ja paina **Kyllä**-näppäintä. Jos kansio sisältää lukematta olevia viestejä, puhelin kysyy, poistetaanko nekin.

Sähköpostiviestit

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

Sähköpostitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso **Jaettu muisti** sivulla 28.

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

- Hanki uusi sähköpostitili tai käytä nykyistä tiliäsi. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.
- Pyydä sähköpostiasetukset verkko-operaattorilta tai sähköpostipalvelun tarjoajalta. Tietoa sähköpostiasetusten saamisesta OTA-viesteinä on kohdassa **Over the Air (OTA) -asetuspalvelu** sivulla 44.
- Määritä puhelimen sähköpostiasetukset: Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit, Viestiasetukset* ja *Sähköpostiviestit*. Katso **Sähköpostiasetukset** sivulla 97.

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, lähettää viestin tai lisätä tavallisen vastaanottajan tai vastaanottajan, jolle haluat lähettää viestin kopiona tai piilokopiona.
4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Viestin muokkaus*. Kirjoita sähköpostiviesti. Katso *Tekstin kirjoittaminen* sivulla 51. Käytettävissä olevien merkkien määrä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.
5. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, paina **Lähetä**-näppäintä. Valitse
 - *Lähetä nyt*, jos haluat lähettää sähköpostiviestin heti. Jos et ole muodostanut yhteyttä sähköpostitiliisi, puhelin muodostaa ensin yhteyden ja lähettää viestin sen jälkeen.

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

Sähköpostiviestin lähettäminen myöhemmin: paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Sähköposti*, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä nyt* tai *Hae ja lähetä*.

Viestin lähetyksen jälkeen puhelin kysyy, haluatko katkaista yhteyden sähköpostipalveluun. Katkaise yhteys painamalla **Kyllä**-näppäintä tai jätä yhteys päälle painamalla **Ei**-näppäintä.



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

Sähköpostiviestien hakeminen sähköpostitililtä

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

jos haluat hakea uudet sähköpostiviestit ja lähettää *Lähtevät*-kansioon tallennetut sähköpostiviestit, paina **Valikko**-näppäintä, 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 muodostaa yhteyden sähköpostipalveluun. Kun puhelin hakee sähköpostiviestejä, näytössä näkyy tilapalkki.
Haun jälkeen puhelin kysyy, haluatko katkaista yhteyden sähköpostipalveluun. Katkaise yhteys painamalla **Kyllä**-näppäintä tai jätä yhteys päälle painamalla **Ei**-näppäintä.
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 .

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 sen 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 näytö.**
Kun vastaat sähköpostiviestiin, vahvista ensin sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä ja kirjoita sitten vastaus.

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

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

Viestin lähetyksen jälkeen puhelin kysyy, haluatko katkaista yhteyden sähköpostipalveluun. Katkaise yhteys painamalla **Kyllä**-näppäintä tai jätä yhteys päälle painamalla **Ei**-näppäintä.

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 79) ja **Lähetetyt**-kansioon voit tallentaa lähetetyt sähköpostiviestit.

Sähköpostiviestien poistaminen

- Jos haluat poistaa sähköpostiviestejä, paina **Valikko**-näppäintä, 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.

Chat



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

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

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

Tietoa chat-palvelun asetusten määrittämisestä on kohdassa [Chat- ja olotila-asetukset](#) sivulla 119.

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

Chat-toiminto käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 28.

Chat-keskustelun perusvaiheet

- Jos haluat siirtyä Chat-valikkoon (offline-tilassa), katso [Chat-valikkoon pääseminen](#) sivulla 85.
- Jos haluat muodostaa yhteyden chat-palveluun (online-tilassa), katso [Chat-palveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen](#) sivulla 86.
- Jos haluat aloittaa chat-keskustelun tietyn henkilön kanssa, katso [Chat-yhteystiedot](#) kohdassa [Chat-keskustelun aloittaminen](#) sivulla 86.
Jos haluat luoda omia chat-yhteystietoluetteloja, katso [Chat-yhteystiedot](#) sivulla 90.
- Jos haluat osallistua julkiseen chat-keskusteluun, katso [Ryhmät](#) kohdassa [Chat-keskustelun aloittaminen](#) sivulla 86.
Jos haluat liittyä chat-ryhmään kutsuviestin avulla, katso [Chat-kutsun hyväksyminen tai hylkääminen](#) sivulla 88.
Jos haluat luoda omia chat-ryhmiä tai liittyä julkiseen ryhmään tai poistaa sen, katso [Ryhmät](#) sivulla 92.
- Jos haluat muuttaa omia tietojasi, katso [Omien tietojen muuttaminen](#) sivulla 90.
- Jos haluat etsiä käyttäjiä ja ryhmiä, katso [Etsi](#) kohdassa [Chat-keskustelun aloittaminen](#) sivulla 86.
- Jos haluat lukea uutta chat-keskustelua koskevan viestin, katso [Chat-viestin lukeminen](#) sivulla 88.

- Jos haluat kirjoittaa ja lähettää viestejä chat-keskustelun aikana, katso [Chat-keskusteluun osallistuminen](#) sivulla 89.
- 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 92.
- Jos haluat katkaista yhteyden chat-palveluun, katso [Chat-palveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen](#) sivulla 86.

Chat-valikkoon pääseminen

[Chat](#)-valikkoon siirtyminen, kun chat-yhteys ei ole käynnissä: paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Viestit](#) ja [Chat](#). Voit valita

- [Sisäänkirjaus](#), jos haluat muodostaa yhteyden chat-palveluun.
Jos haluat, että puhelin muodostaa chat-yhteyden automaattisesti, kun siirryt [Chat](#)-valikkoon, katso [Chat-palveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen](#) sivulla 86.
- [Tall. keskustelut](#), jos haluat nähdä tai poistaa chat-yhteyden aikana tallentamasi keskustelut tai nimetä ne uudelleen. Voit valita [Tall. keskustelut](#) -toiminnon myös, kun olet yhteydessä chat-palveluun.
- [Yhteysasetukset](#), jos haluat muuttaa chat- ja olotilapalvelun yhteysasetuksia. Katso [Chat- ja olotila-asetukset](#) sivulla 119. Voit tarkistaa [Yhteysasetukset](#) myös, kun olet yhteydessä chat-palveluun.

Chat-palveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen

Jos haluat muodostaa yhteyden chat-palveluun, siirry *Chat*-valikkoon, (valitse chat-palvelu, jota haluat käyttää) ja valitse *Sisäänkirjaus*. Kun puhelin on muodostanut yhteyden, näyttöön tulee *Sisäänkirjaus valmis*.



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

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

Chat-keskustelun aloittaminen

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

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

Uusien chat-viestien kohdalla näkyy  ja luettujen viestien kohdalla .

Uusien ryhmäviestien kohdalla näkyy  ja luettujen ryhmäviestien kohdalla .

Kutsujen kohdalla näkyy .

Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella chat-palvelun mukaan.

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

Jos olet saanut uuden viestin joltakin henkilöltä, sen 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 92.

Symbolit voivat vaihdella chat-palvelun mukaan.

Jos haluat lisätä luetteloon uusia henkilöitä, katso [Chat-yhteystiedot](#) sivulla 90.

- **Ryhmät** tai **Julkiset ryhmät**. Näyttöön tulevat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamasi julkisten ryhmien kirjanmerkit. Jos haluat aloittaa chat-keskustelun ryhmän kanssa, siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja paina **Liity**-näppäintä. 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 92.
- **Etsi** ja **Käyttäjät** tai **Ryhmät**, jos haluat etsiä muita verkossa olevia chat-käyttäjiä tai julkisia ryhmiä.
 - Jos valitset **Käyttäjät**, voit etsiä haluamaasi käyttäjää puhelinnumeron, näyttönimen, sähköpostiosoitteen tai nimen perusteella.
 - Jos valitset **Ryhmät**, voit etsiä haluamaasi ryhmää sen jäsenen, nimen, aiheen tai tunnuksen avulla.

Jos haluat aloittaa chat-keskustelun löytämäsi käyttäjän tai ryhmän kanssa, siirry haluamasi käyttäjän tai ryhmän kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Chat* tai *Liityryhmään*.

- Jos haluat aloittaa chat-keskustelun *Luettelo*-valikosta, katso *Tilattujen nimien tarkasteleminen* sivulla 112.

Chat-kutsun hyväksyminen tai hylkääminen

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

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

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

Chat-viestin lukeminen

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

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

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

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

Chat-keskusteluun osallistuminen

Liity chat-keskusteluun tai aloita se. Kun haluat osallistua keskusteluun, paina **Kirjoita**-näppäintä tai ala kirjoittaa viestiä.



Vihje: Jos saat chat-keskustelun aikana viestin henkilöltä, joka ei osallistu keskusteluun, näytön yläosaan tulee (≡)-symboli.

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

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

- *Tallenna nimi.* Katso [Chat-viestin lukeminen](#) sivulla 88.
- *Lisää nimeen.* Katso [Chat-viestin lukeminen](#) sivulla 88.
- *Ryhmän jäsenet* näyttää valitun yksityisen ryhmän jäsenet. Tämä toiminto näkyy vain, jos olet luonut kyseisen ryhmän.
- *Estä* estää viestien vastaanoton henkilöltä, jonka kanssa käyt chat-keskustelua.
- *Sulje keskustelu* lopettaa käynnissä olevan keskustelun.
- *Sanakirja.* Katso [Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä](#) sivulla 53.

Omien tietojen muuttaminen

Siirry *Chat*-valikkoon ja muodosta yhteys chat-palveluun. Valitse *Omat asetukset*, jos haluat nähdä oman tavoitettavuustilasi ja näyttönimesi tai muuttaa niitä. Valitse *Tavoitettavuus* ja *Kaikille* tai *Omille* (tai *Ei tavoitettavissa*), jos haluat määrittää, oletko kaikkien chat-käyttäjien vai pelkästään chat-yhteystietoluettelossasi mainittujen henkilöiden tavoitettavissa, kun olet yhteydessä chat-palveluun. -symboli ilmaisee, että olet tavoitettavissa, ja -symboli ilmaisee, että tavoitettavuustilasi ei näy muille.

Chat-yhteystiedot

Voit lisätä tietoja chat-yhteystietoluetteloon.

Muodosta yhteys chat-palveluun, valitse *Chat-yhteystiedot*, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*. Valitse

- *Syötä tunn. käsin*, jos haluat näppäillä käyttäjätunnuksen.

- *Etsi palvelimelta*, jos haluat etsiä muita chat-käyttäjiä. Katso Katso Etsi ja Käyttäjät kohdassa [Chat-keskustelun aloittaminen](#) sivulla 86
- *Puhelinluettelosta*, jos haluat lisätä nimen puhelimen puhelinluettelosta.
- *Kopioi palvelimelta*, jos haluat kopioida nimen palveluntarjoajan palvelimella olevasta yhteystietoluettelosta. Puhelimen näyttöön tulee *Etsitään nimiluetteloita*. Paina *Avaa*-näppäintä, jos haluat avata yhteystietoluettelon. Lisää nimi valitsemalla se tai poista nimi poistamalla sen valinta. Paina *Valmis*-näppäintä, kun kaikki valitut nimet on lisätty.

Jos luettelossa ei ole nimiä, puhelimen näyttöön tulee *Nimiluettelo tyhjä*.

Kopioidaanko nimet palvelimelta?, ja voit valita ja lisätä nimiä verkosta. Kun nimet on lisätty ja puhelin ilmoittaa siitä, paina **OK**-näppäintä.

Aloita chat-keskustelu painamalla **Chat**-näppäintä, tai jos olet saanut uuden chat-viestin, paina *Avaa*-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

- *Yhteystiedot*, jos haluat nähdä valitsemasi nimen lisätiedot. Jos haluat muuttaa lisätietoja, katso [Nimeen liitettyjen lisätietojen muokkaaminen tai poistaminen](#) kohdassa *Luettelo* (Valikko 3) sivulla 109.
- *Muuta nimeä*, jos haluat muokata 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 chat-yhteystietoluettelosta.
- *Kopioi palvelimelle*, jos haluat kopioida nimiä pikaviestien yhteystietoluettelosta palvelimelle.

- **Tavoit.häilytykset**, jos haluat valita, keittä pikaviestien yhteystietoluettelossa mainituilta henkilöiltä haluat saada olotilahäilytyksiä.

Viestien estäminen ja salliminen

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

Valitse yhteystietoluettelosta henkilö, jolta et halua saada viestejä. Paina

Valinnat-näppäintä, valitse **Estä** ja paina **OK**-näppäintä.

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

Voit poistaa viestien eston myös yhteystietoluettelossa. Katso **Chat-yhteystiedot** sivulla 90.

Ryhmät

Voit luoda omia yksityisiä chat-ryhmiä tai osallistua palveluntarjoajan ylläpitämiin julkisiin chat-ryhmiin. Yksityiset ryhmät ovat olemassa vain chat-yhteyden ajan. Voit lisätä yksityiseen ryhmään vain chat-yhteystietoluettelossasi mainittuja henkilöitä (joiden nimet on tallennettu puhelimen puhelinluetteloon). Katso **Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)** sivulla 105.

Julkiset ryhmät

Voit tallentaa palveluntarjoajan ylläpitämiä julkisia ryhmiä kirjanmerkeiksi. Muodosta yhteys chat-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 tai etsiä ryhmää sen jäsenen, nimen, aiheen tai tunnuksen avulla valitsemalla *Etsi ryhmä*.

Yksityisen ryhmän luominen

Muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse *Ryhmät* ja *Luo ryhmä*. Näppäile ryhmän nimi ja näyttönimi, jota haluat käyttää itsestäsi ryhmässä. Voit käyttää muita näyttönimiä muissa ryhmissä. Näyttöön tulee nimiluettelo. Valitse yhteystietoluettelosta nimet, jotka haluat lisätä yksityiseen ryhmääsi, tai poista valinta niiden nimien kohdalta, jotka haluat poistaa luettelosta.

Lähetä kutsu ryhmääsi lisäämillesi henkilöille. Kun näytössä näkyy *Kutsu*; näppäile kutsuteksti.

Voit valita puhelimen puhelinluettelosta vain tavoitettavissa olevien henkilöiden nimiä, joiden kohdalla näkyy . Ei tavoitettavissa olevien henkilöiden nimien kohdalla näkyy . Et voi lisätä nimiä, jotka näkyvät luettelossa himmeinä.

Symbolit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan.

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 [131](#).

- *Vastaajapalvelun numero*, jos haluat näppäillä vastaajapalvelun numeron, etsiä sen puhelinluettelosta 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: Vihje: Kun etukansi on kiinni, voit soittaa vastaajapalveluun pitämällä  -näppäintä alhaalla. Jos etukansi on auki, pidä alhaalla vastaavaa numeronäppäintä.

Tiedotteet

Tiedotteiden verkkopalvelun avulla voit vastaanottaa palveluntarjoajaltasi eri aiheita koskevia viestejä, kuten sää- ja liikennetietoja. Tietoa tämän palvelun saatavuudesta, aiheista ja aiheiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi.

Viestiasetukset

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Teksti- ja SMS-sähköpostiviestien asetukset

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset*, *Tekstiviestit* ja *Lähetysprofiili*.
2. Jos SIM-kortti tukee useampaa kuin yhtä lähetysprofiilia, valitse niistä haluamasi.

- Valitse *Viestikeskuksen numero*, jos haluat tallentaa tekstiviestien lähetyksessä tarvittavan viestikeskuksen puhelinnumeron. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
- Valitse *Viestin lähetysmuoto*, jos haluat valita viestin muodon. Vaihtoehdot ovat *Teksti*, *Sähköposti*, *Hakulaite* ja *Faksi*.
- Valitse *Viestien voimassaoloaika*, jos haluat valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestisi perille.
- Jos viestimuo on *Teksti* ja haluat tallentaa oletusnumeron viestien lähettämistä varten tämän lähetysprofiilin avulla, valitse *Vakiovastaanottajan numero*.
Jos viestimuo on *Sähköposti*, valitse *Sähköpostipalvelin*, jos haluat tallentaa sähköpostipalvelimen numeron.
- Valitse *Välitystiedot*, jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- Valitse *Siirtotienä GPRS* ja *Kyllä*, jos haluat asettaa GPRS:n tekstiviestipalvelun ensisijaiseksi siirtotieksi. Valitse GPRS-yhteysasetukseksi *Jatkuva*. Katso (E)GPRS sivulla 128.
- Valitse *Sama keskus vastaattaessa*, jos haluat, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetyksessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).
- Valitse *Muuta lähetysprofiilin nimeä*, jos haluat muuttaa lähetysprofiilin nimen. Lähetysprofiilit näkyvät vain, jos SIM-korttisi tukee useaa lähetysprofiilia.

Korvausasetukset

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

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset* ja *Tekstiviestit*. Valitse *Saapuneiden korvaaminen* tai *Läh. viestien korvaaminen* ja *Sallittu*.

Multimediaviestien asetukset

Voit saada multimediaviestien yhteysasetukset OTA-viestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa asetusten saamisesta OTA-viesteinä on kohdassa [Over the Air \(OTA\) -asetuspalvelu](#) sivulla 44.

Asetusten näppäileminen käsin

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

- *Tallenna lähetetyt viestit*. Valitse *Kyllä*, jos haluat asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt multimediaviestit *Lähetetyt*-kansioon. Jos valitset *Ei*, lähetettyjä viestejä ei tallenneta.
- *Välitystiedot*, jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- *Pienennä kuvan kooka*, jos haluat määrittää multimediaviestiin lisättävän kuvan koon.
- *Diojen oletusajoitus*, jos haluat määrittää multimediaviesteissä olevien diojen ajoituksen.

- *Multimedian vastaanotto.* Valitse *Ei, Kyllä* tai *Kotiverkossa*, jos haluat käyttää multimediapalvelua. Jos valitset *Kotiverkossa*, et voi vastaanottaa multimediaviestejä kotiverkkosi ulkopuolella.
- *Saapuvat multimediaviestit.* Valitse *Hae*, jos haluat asettaa puhelimen noutamaan sinulle lähetetyt multimediaviestit automaattisesti, tai valitse *Hylkää*, jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä.
- *Yhteysasetukset.* Määritä yhteysasetukset multimediaviestien noutamista varten. Valitse *Nykyiset multimedia-asetukset* ja ota käyttöön ryhmä, johon haluat tallentaa asetukset. Valitse *Muokkaa multimedia-asetuksia* ja muokkaa käytössä olevia asetuksia.
Valitse asetukset yksitellen ja näppäile kaikki tarvittavat asetukset. Saat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Mainosten vastaanotto.* Voit vastaanottaa mainoksia tai estää niiden vastaanottamisen. Tämä asetus ei näy, jos *Multimedian vastaanotto* -asetus on *Ei*.

Sähköpostiasetukset

Voit saada sähköpostiasetukset OTA-viestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa asetusten saamisesta OTA-viesteinä on kohdassa [Over the Air \(OTA\) -asetuspalvelu](#) sivulla 44.

Asetusten näppäileminen käsin

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

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

Valitse asetukset yksitellen ja näppäile kaikki tarvittavat asetukset. Pyydä asetukset verkko-operaattorilta tai sähköpostipalvelun tarjoajalta.

- *Postilaatikon nimi.* Anna postilaatikon nimi. Nimi voi olla mikä tahansa.
- *Sähköpostiosoite.* Näppäile sähköpostiosoitteesi.
- *Oma nimi.* Näppäile nimesi tai lempinimesi. Näyttöön tulee nimesi ja sähköpostiosoitteesi.
- *Lähettävä SMTP-palvelin.* Näppäile palvelimen osoite.
- *Vastaanottavan palvelimen tyyppi.* Valitse *POP3* tai *IMAP4* käyttämäsi sähköpostijärjestelmän mukaan. Jos molempia tyyppejä tuetaan, valitse *IMAP4*. Jos vaihdat palvelimen tyyppin, myös saapuvan sähköpostin portin numero vaihtuu.
- Jos valitsit palvelintyypiksi *POP3*, näyttöön tulevat seuraavat asetukset: *Vastaanottava palvelin (POP3)*, *POP3-käyttäjänimi* ja *POP3-salasana*. Jos valitsit palvelintyypiksi *IMAP4*, näyttöön tulevat seuraavat asetukset: *Vastaanottava palvelin (IMAP4)*, *IMAP4-käyttäjänimi* ja *IMAP4-salasana*. Näppäile sähköpostipalvelimen osoite saapuvaa postia varten ja näppäile sähköpostitilin kanssa tarvittava käyttäjätunnus ja salasana. Jos et ole määrittänyt *SMTP-käyttäjänimi*- tai *SMTP-salasana*-asetusta, sähköpostipalvelin käyttää POP3/IMAP4-käyttäjätunnusta ja -salasanaa.

- *Muut asetukset* ja valitse
 - *Lisää allekirjoitus*. Voit tallentaa allekirjoituksen, joka lisätään kirjoittamiesi sähköpostiviestien loppuun automaattisesti.
 - *Käytä SMTP-tunnistusta*. Jos sähköpostipalvelun tarjoaja vaatii käyttöoikeuksien tarkistamista ennen viestien lähettämistä, valitse *Kyllä*. Määritä tällöin myös *SMTP-käyttäjänimi* ja *SMTP-salasana*.
 - *SMTP-käyttäjänimi*. Näppäile sähköpostiviestien lähetyksessä tarvittava käyttäjätunnus, jonka olet saanut sähköpostipalvelun tarjoajalta.
 - *SMTP-salasana*. Näppäile salasana lähtevää postia varten.
 - *Lähettävä SMTP-portti*. Näppäile sähköpostipalvelimen portin numero lähtevää postia varten. Yleisin oletusnumero on 25.
Jos valitsit palvelintyyppiksi *POP3*, näyttöön tulevat seuraavat asetukset:
 - *Vastaanottava portti (POP3)*. Näppäile sähköpostipalvelun tarjoajalta saamasi portin numero.
 - *Vastausosoite*. Näppäile sähköpostiosoite, johon haluat saada vastausviestit.
 - *Suojattu kirjautuminen*. Valitse *Suojattu kirjautuminen käytössä*, jos yhteyden kanssa tarvitaan salattua sisäänkirjautumista. Jätä muussa tapauksessa asetukseksi *Suojattu kirjautuminen ei käytössä*. Pyydä tarvittaessa lisätietoja palveluntarjoajalta. Salatun sisäänkirjautumisen käyttö parantaa käyttäjätunnusten ja salasanojen suojausta. Se ei paranna varsinaisen yhteyden suojausta.

- *Hae sähköpostiviestit.* Näppäile yhdellä kerralla haettavien sähköpostiviestien enimmäismäärä.
- *SMTP-yhteysasetukset,* jos haluat määrittää lähtevän postin yhteysasetukset. Katso [Palveluasetusten näppäileminen käsin](#) sivulla 167.
- *POP3-yhteysasetukset,* jos haluat määrittää saapuvan postin yhteysasetukset. Katso [Palveluasetusten näppäileminen käsin](#) sivulla 167.

Valitse asetukset yksitellen ja näppäile kaikki tarvittavat asetukset. Saat asetukset operaattorilta.

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

- *Vastaanottava portti (IMAP4).* Näppäile sähköpostipalvelun tarjoajalta saamasi portin numero.
- *Vastausosoite.* Näppäile sähköpostiosoite, johon haluat saada vastausviestit.
- *Hae sähköpostiviestit.* Näppäile yhdellä kerralla haettavien sähköpostiviestien lukumäärä.
- *Hakumenetelmä.* Valitse *Viimeisin*, jos haluat hakea kaikki saamasi sähköpostiviestit kerralla, tai valitse *Viim. lukematon*, jos haluat hakea vain lukematta olevat viestit.

- *SMTP-yhteysasetukset*, jos haluat määrittää lähtevän postin yhteysasetukset. Katso [Palveluasetusten näppäileminen käsin](#) sivulla 167.
- *IMAP4-yhteysasetukset*, jos haluat määrittää saapuvan postin yhteysasetukset. Katso [Palveluasetusten näppäileminen käsin](#) sivulla 167.

Valitse asetukset yksitellen ja näppäile kaikki tarvittavat asetukset. Saat asetukset operaattorilta.

Fonttikoon asettaminen

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

Palvelukäskyt

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

■ Puhelutiedot (Valikko 2)



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

Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkkoasi 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 enintään 10 puhelinnumeroa, joista sinulle on viimeksi yritetty soittaa tuloksetta (verkkopalvelu). Nimen tai puhelinnumeron edessä näkyvä numero ilmaisee, kuinka monta kertaa kyseinen henkilö on yrittänyt soittaa sinulle.



Vihje: Kun puhelimen näytössä on ilmoitus vastaamatta jääneistä puheluista, paina **Selaa**-näppäintä, jotta näet niiden numerot. Siirry sen numeron kohdalle, johon haluat soittaa, ja paina -näppäintä.

- *Vastatut puhelut*, jos haluat nähdä enintään 10 puhelinnumeroa, joista sinulle on viimeksi soitettu (verkkopalvelu).

- *Soitetut puhelut*, jos haluat nähdä enintään 20 puhelinnumeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Katso myös [Edellisen numeron valitseminen uudelleen](#) sivulla 47.
- *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.

Ajanotto ja laskurit



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

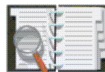
Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Puhelutiedot* ja *Laskurit*. Valitse

- *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 ajastimensa. Näytössä näkyvät käytössä olevan linjan ajastimet. Katso [Puheluasetukset](#) sivulla 131.

- *GPRS-datalaskuri*. Voit tarkistaa selaamalla viimeksi lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrän tai siirrettyjen tietojen yhteismäärän. Voit myös nollata laskurit. Laskurien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.
- *GPRS-yhteyslaskuri*. Voit tarkistaa edellisen GPRS-yhteyden keston tai GPRS-yhteysajan yhteensä. Näitä tietoja voi selata. Voit myös nollata nämä laskurit. Laskurien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.

■ Luettelo (Valikko 3)



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

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

Luettelo käyttää jaettua muistia. Katso *Jaettu muisti* sivulla 28.

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

Olotilatietoja sisältävän dynaamisen puhelinluettelon avulla voit ilmoittaa kulloisenkin tavoitettavuustilasi tämän palvelun käyttäjille, jotka pyytävät tätä tietoa ja joilla on yhteensopiva päätelaite. Näet niiden henkilöiden tavoitettavuustilan, joiden nimet olet tilannut *Tilatut nimet* -valikossa ja nimen lisätietonäkymässä *Luettelo*-valikossa.

Puhelinluettelon asetusten valitseminen

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

- *Käytettävä muisti*, jos haluat valita puhelinluetteloksi SIM-kortin tai puhelimen muistin. Jos haluat hakea nimiä ja puhelinnumeroita kummastakin

muistista, valitse *Puhelin ja SIM*. Tällöin nimet ja numerot tallennetaan puhelimen muistiin.

- *Luettelon selaustapa*, jos haluat valita, miten puhelinluetteloon tallennetut nimet, numerot ja kuvat näytetään.
- *Muistin tila*, jos haluat tarkistaa kummankin puhelinluettelon vapaan muistin määrän.

Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)

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

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Lisää nimi*.
2. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä. Katso [Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen](#) sivulla 55.
3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä. Tietoa numeroiden näppäilemisestä on kohdassa [Soittaminen](#) sivulla 46.
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 sisäiseen muistiin jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetekstejä.

Ensimmäinen nimen kanssa tallennettava puhelinnumero on oletusnumero, jonka numerotyyppisymbolin ympärillä on kehys, esimerkiksi . Kun valitset *Luettelo-*valikosta 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 104.
2. Pääset puhelinluetteloon valmiustilasta painamalla ohjainta alaspäin.
3. Siirry puhelimen muistissa sen nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetektstin, 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 109. 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 määritetexti ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.
7. Palaa valmiustilaan painamalla **Edell.**-näppäintä ja **Poistu**-näppäintä.

Kuvan liittäminen puhelinluettelossa olevaan nimeen tai numeroon

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

Paina ohjainta valmiustilassa alaspäin, siirry haluamasi nimen (ja numeron) kohdalle 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.*

Yhteystiedon etsiminen

1. Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Etsi*, tai paina ohjainta alaspäin.
2. Voit kirjoittaa etsimäsi nimen ensimmäiset kirjaimet ponnahdusikkunaan.
Selaat nimiä painamalla ohjainta ylöspäin tai alaspäin. Painamalla ohjainta oikealle tai vasemmalle voit siirtää osoitinta.

3. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Selaa valitun nimen tietoja.

Kohdassa **Puhelinluettelon asetusten valitseminen** sivulla 104 mainittu **Luettelon selaustapa** -asetus määrittää, miten tilatut nimet näytetään. Puhelin voi näyttää vain nimeä koskevan tavoitettavuussymbolin tai sen sekä henkilökohtaisen tunnuksen ja tilaviestin. Paina **Tiedot**, jos haluat nähdä dynaamiset tiedot.



Vihje: Jos haluat tarkistaa nopeasti nimen ja sen oletusnumeron, kun etukansi on kiinni, pidä  -näppäintä alhaalla haluamasi nimen kohdalla, kun selaat **Luettelo**-valikossa olevaa nimiluetteloa.

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 nimen ja siihen liitetyt lisätiedot.

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

- Jos haluat poistaa nimiä ja numeroita yksitellen, valitse **Yksitellen** ja siirry poistettavan nimen (ja numeron) kohdalle. Paina **Poista**- ja **Kyllä**-näppäintä.

- 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.

Nimeen liitettyjen lisätietojen muokkaaminen tai poistaminen

Paina ohjainta valmiustilassa alaspäin, siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina *Tiedot*-näppäintä. Siirry muokattavan tai poistettavan nimen, numeron, määritetekstin tai kuvan kohdalle.

- Paina *Muokkaa*- tai *Muuta*-näppäintä, tai paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Muuta nimeä*, *Muokkaa nroa*, *Muuta tietoja* tai *Vaihda kuva* riippuen *Luettelon selaustapa* -asetuksesta (katso *Puhelinluettelon asetusten valitseminen* sivulla 104).

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 *Luettelo*-valikosta, sitä ei poisteta *Galleria*-valikosta.

Oma olotila

Olotilapalvelu (verkkopalvelu) käsittää kehittyneitä viestintäpalveluja, joita voit käyttää esimerkiksi perheenjäseniesi, ystäväsi tai työkavereittesi kanssa yhteensopivien päätelaitteiden avulla. Voit ilmoittaa olotilatietosi henkilöille,

jotka käyttävät tätä palvelua ja pyytävät tätä tietoa. Tietoa pyytänyt henkilö näkee olotilatietosi puhelimensa *Luettelo*-valikossa olevassa *Tilatut nimet* -luettelossa. Voit määrittää, mitkä tiedot näytetään muille, muuttaa tietoja ja ylläpitää luetteloa henkilöistä, jotka voivat nähdä olotilatietosi.

Tietoa olotilapalvelun saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Voit ilmoittaa olotilasi muille vain, jos käytät olotilapalvelua. Muut käyttäjät näkevät olotilasi, jos he käyttävät olotilapalvelua ja heillä on yhteensopiva puhelin.

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

- *Yhdistä Oma olotila -palveluun* (tai *Katkaise yhteyks*), jos haluat muodostaa yhteyden palveluun (tai katkaista yhteyden siihen).
- *Oma nykyinen olotila*, jos haluat vaihtaa olotilasi. Valitse
 - *Näytä nykyinen olotila* ja *Yksityinen* tai *Yleinen*, jos haluat nähdä yksityisen tai julkisen olotilasi.
 - *Oma tavoitettavuus*, jos haluat asettaa tavoitettavuustilaksi *Tavoitettavissa* (jota ilmaisee ) , *Varattu* () tai *Ei tavoiteta* ().
 - *Oma olotilaviesti* ja näppäile muille näytettävä teksti tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Edelliset viestit* ja vanha tilaviesti, jota haluat käyttää.
 - *Oma olotilatunnus*, jos haluat valita tavoitettavuustilan oletuskuvan, tai valitse se Galleria-valikon *Piirroks*et-kansiosta.
 - *Näytä*, jos haluat valita ryhmät, joille haluat ilmoittaa olotilasi. Valitse *Yksit. ja yleisille*, *Yksityisille* tai *Ei kenellekään*.

- *Nykyiset katsojat* ja valitse
 - *Nyk. katsojat*, jos haluat nähdä, ketkä ovat tilanneet olotilatietosi.
 - *Yksityinen lista*, jos haluat tarkistaa, ketkä voivat nähdä mukauttamasi olotilatiedot.
 - *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 liittää *Oma olotilaviesti*- ja *Oma tavoitettavuus* -asetuksen käsin tai automaattisesti käytössä olevaan profiiliin. Huomaa, että mukautettua tilatunnusta ei voi liittää profiiliin. Katso myös *Profiilit* sivulla 118.
 - *Yhteystyyppi*, jos haluat määrittää, muodostaako puhelin automaattisesti yhteyden palveluun, kun puhelimeen kytketään virta päälle.
 - *Yhteysasetukset* – katso *Chat- ja olotila-asetukset* sivulla 119.

Tilatut nimet

Voit määrittää henkilöt, joiden olotilatiedot haluat nähdä (verkkopalvelu). Näet nämä tiedot, jos henkilö sallii sen ja jos 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 104.

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

Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo** ja **Tilatut nimet**. Jos et ole yhteydessä olotilapalveluun, puhelin kysyy, haluatko luoda siihen yhteyden.
2. Jos luettelossa ei ole nimiä, paina **Lisää**-näppäintä. Paina muussa tapauksessa **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tilaa uusi**. Näyttöön tulee nimiluettelo.
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 ohjainta alaspäin 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 107.

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

Näyttöön tulee ensimmäisen dynaamisessa puhelinluettelossa mainitun henkilön tilatiedot, jotka voivat sisältää tekstiä ja jonkin seuraavista symboleista:

,  tai  osoittaa, että henkilö on tavoitettavissa, on varattu tai ei ole tavoitettavissa.

 osoittaa, että henkilön olotil tietoa ei ole saatavana.

2. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä, jotta näet sen lisätiedot. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, voit valita
 - *Tilaa uusi*, jos haluat lisätä nimen tilattujen nimien luetteloon.
 - *Chat*, jos haluat aloittaa chat-keskustelun.
 - *Lähetä viesti*, jos haluat lähettää tekstiviestin valitsemallesi henkilölle.
 - *Läh. SMS-sähköp.*, jos haluat lähettää sähköpostiviestin valitsemallesi henkilölle.
 - *Lähetä käyntik.*, jos haluat lähettää valitsemasi henkilön käyntikortin.
 - *Lopeta tilaus*, jos haluat poistaa valitun nimen tilattujen nimien luettelosta.

Nimen tilauksen poistaminen

- Jos haluat poistaa nimen tilauksen *Luettelo*-valikosta, paina valmiustilassa ohjainta alaspäin ja siirry sen nimen kohdalle, jonka tilauksen haluat poistaa. Paina **Tiedot**-näppäintä, valitse käyttäjätunnus ja paina **Valinnat**-näppäintä. Poista tilaus valitsemalla *Lopeta tilaus* ja vahvista poisto painamalla **OK**-näppäintä.

- Jos haluat poistaa tilauksen *Tilatut nimet*-valikossa, katso *Tilattujen nimien tarkasteleminen* sivulla 112.

Yhteystietojen kopiointinen

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*.
Ensisijaiset nrot tulee näyttöön, jos kopioit puhelimesta SIM-kortille. Vain oletusnumerot kopioidaan.
4. Voit valita, haluatko pitää vai poistaa alkuperäiset nimet ja numerot, valitsemalla *Säilytä alkuper.* tai *Siirrä alkuperäinen*.

Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen

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

Kun saat käyntikortin, paina **Näytä**-näppäintä ja valitse **Tallenna**, jos haluat tallentaa sen puhelimen muistiin. Jos haluat hylätä 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 *Infrapuna*, *Tekstiviesti* (verkkopalvelu), *Multimedia* (verkkopalvelu) tai *Bluetooth*.

Pikavalinnat

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

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa [Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla](#) sivulla 47.

Äänivalinta

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

Huomaa ennen äänivalinnan käyttöä seuraavat seikat:

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

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



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

Äänitunnisteiden lisääminen ja hallitseminen

- Tallenna tai kopioi puhelimen muistiin nimet, joihin haluat liittää äänitunnisteen. Voit liittää äänitunnisteita myös SIM-kortilla oleviin nimiin, mutta jos vaihdat SIM-kortin uuteen, joudut poistamaan vanhat äänitunnisteet ennen uusien lisäämistä. Äänitunnisteet käyttävät jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 28.
1. Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo**. Valitse **Etsi**, siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä.
 2. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää äänitunniste**.
 3. Paina **Aloita**-näppäintä ja sano selkeällä äänellä sanat, jotka haluat äänittää äänitunnisteeksi. Puhelin toistaa tunnisteen, kun olet äänittänyt sen.
 4. Kun äänitunniste on tallennettu, näyttöön tulee **Äänitunniste tallennettu**, puhelimesta kuuluu merkkiääni ja  näkyy sen puhelinnumeron jäljessä, johon äänitunniste lisättiin.
- Jos haluat tarkistaa äänitunnisteet, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo** ja **Äänitunnisteet**. Siirry haluamasi nimen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto.

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  -näppäintä alhaalla. 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 yhteensopivaa kannettavaa HF:ää, voit aloittaa äänivalinnan pitämällä sen painiketta alhaalla.

Info- ja palvelunumerot

Palveluntarjoaja on voinut tallentaa SIM-kortille infonumeroita tai palvelunumeroita.

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

Omat numerot

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

Soittajaryhmät

Voit järjestellä *Luettelo*-valikkoon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi. Voit valita kullekin ryhmälle soittoäänien ja tunnuksen, joka tulee näyttöön, kun saat puhelun kyseiseen ryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Voit asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun saat puhelun valitun soittajaryhmän numerosta ja verkko tunnistaa sen. Katso *Hälyttävät puhelut* kohdassa *Ääniasetukset* sivulla 120.

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Luettelo*, *Soittajaryhmät* ja haluamasi soittajaryhmä. Voit valita seuraavista toiminnoista: *Soittajaryhmän nimi*, *Soittajaryhmän soittoääni*, *Soittajaryhmän tunnus* ja *Soittajaryhmän jäsenet*.

Jos valitsit *Soittajaryhmän jäsenet*, paina *Lisää*-näppäintä, jos haluat lisätä nimen ryhmään. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina *Lisää*-näppäintä.

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

■ Asetukset (Valikko 4)



Profiilit

Puhelimessa on profiileja, joiden avulla voit muokata puhelimen ääniasetuksia eri tilanteita ja ympäristöjä varten. Valittavissa olevat profiilit ovat *Yleinen*, *Äänetön*, *Kokous*, *Ulkoilma*, *Oma profiili 1* ja *Oma profiili 2*.

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

- Jos haluat ottaa valitun profiilin käyttöön, valitse *Ota käyttöön*.
- Jos haluat ottaa profiilin käyttöön enintään 24 tunniksi, valitse *Ajastettu* ja määritä päättymisaika. Kun tämä aika umpeutuu, edellinen ajastamaton profiili otetaan käyttöön.
- Jos haluat muokata profiilia, valitse *Muokkaa*. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset.

Asetuksia voi muuttaa myös *Ääniasetukset*-valikossa. Katso *Ääniasetukset* sivulla 120.

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



Vihje: Voit vaihtaa profiilin nopeasti valmiustilassa painamalla virtanäppäintä , siirtymällä sen profiilin kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja painamalla *Valitse*-näppäintä.

Chat- ja olotila-asetukset

Chat-asetukset saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa chat- ja olotilapalvelun asetusten saamisesta OTA-viesteinä on kohdassa *Over the Air (OTA) -asetuspalvelu* sivulla 44.

Asetusten näppäileminen käsin

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

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

Sinun on otettava käyttöön yhteysasetusryhmä, johon haluat tallentaa asetukset. Yhteysasetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen chat- ja olotilapalveluun.

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

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

Ääniasetukset

Voit valita samat asetukset myös *Profiilit*-valikossa. Katso *Profiilit* sivulla 118.

Tekemäsi muutokset vaikuttavat käytössä olevan profiilin asetuksiin.

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

- *Soittotapa*, jos haluat valita, miten puhelin ilmoittaa saapuvista äänipuheluista.
- *Soittoääni*, jos haluat valita saapuvien äänipuhelujen soittoäänen. Jos haluat valita soittoäänen, joka on tallennettu *Galleria*-valikkoon, valitse soittoääniluettelosta *Avaa Galleria*.

- *Soiton voimakkuus*, jos haluat asettaa äänenvoimakkuuden saapuvia äänipuheluja ja viestejä varten.



Vihje: Jos noudat soittoäänen verkosta tai saat sen OTA-viestinä, voit tallentaa sen *Galleria*-valikkoon.

- *Värinähälytys*, jos haluat asettaa puhelimen värisemään, kun saat äänipuhelun tai viestin. Värinähälytys ei toimi, kun puhelin on kytketty laturiin, pöytälaturiin tai autosarjaan.
- *Viestin merkkiääni*, jos haluat valita merkkiäänen saapuvia viestejä varten.
- *Chat-merkkiääni*, jos haluat valita merkkiäänen saapuvia pikaviestejä varten.
- *Näppäinäänet*, jos haluat säätää näppäinäänten voimakkuutta.
- *Varoitusäänet*, jos haluat asettaa puhelimesta kuulumaan merkkiäänen esimerkiksi silloin, kun akusta on loppumassa virta.
- *Hälyttävät puhelut*, jos haluat asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun puhelu tulee valittuun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta. Siirry haluamasi soittajaryhmän kohdalle tai valitse *Kaikki puhelut* ja paina *Valitse*-näppäintä.

Näyttöasetukset

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

- *Taustakuva*, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan valmiustilassa. *Galleria*-valikossa on valmiina joitakin kuvia. Voit myös vastaanottaa kuvia esimerkiksi multimediateksteissä tai siirtää niitä yhteensopivasta tietokoneesta PC Suite -ohjelmiston avulla. Kuvat voi

tallentaa *Galleria*-valikkoon. Puhelin tukee JPEG-, GIF-, WBMP-, BMP-, OTA-BMP- ja PNG-tiedostomuotoa, mutta ei välttämättä niiden kaikkia variantteja.

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

Taustakuva ei näy, kun puhelin käynnistää näytönsäästäjän.

- *Värimallit*, jos haluat vaihtaa näytön joidenkin osien, kuten symbolien ja signaalipalkkien, värin.
- *Valikkonäkymä*, jos haluat valita, miten puhelimen päävalikot näytetään. Valitse *Luettelo* tai *Ruudukko*.
- *Verkon tunnus*, jos haluat asettaa verkon tunnuksen näkyviin tai pois näkyvistä. Jos et ole tallentanut puhelimeen verkon tunnuksia, *Verkon tunnus*-valikko näkyy himmeänä.

Verkon tunnus ei näy, kun näytönsäästäjä on käytössä.

- *Näytönsäästäjän viive* ja valitse aika, jonka kuluttua näytönsäästäjä tulee näyttöön. Viive voi olla 5 sekuntia - 60 minuuttia.

Puhelimen näytönsäästäjä on digitaalinen kello, jota käytetään virran säästämiseksi. Näytönsäästäjä otetaan käyttöön, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Voit poistaa näytönsäästäjän näytöstä painamalla jotakin näppäintä. Näytönsäästäjä ei näy myöskään silloin, kun puhelin ei ole verkon kuuluvuusalueella. Näytönsäästäjä peittää valmiustilassa näkyvät kuvat ja tekstit.

- *Näytön kontrasti*, jos haluat säätää puhelimen näytön kirkkautta. Vähennä kirkkautta painamalla ohjainta vasemmalle tai lisää sitä painamalla ohjainta oikealle. Paina lopuksi **OK**-näppäintä.

Aika- ja päivämääräasetukset

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

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

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

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

- *Päivämäärä* ja *Näytä päivämäärä* (tai *Piilota päivämäärä*), jos haluat asettaa päivämäärän näkymään näytössä valmiustilassa (tai piilottaa sen). Valitse *Aseta päivämäärä*, jos haluat muuttaa päivämäärää. Voit myös valita päivämäärän esitystavan.
- *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 automaattinen päivitystoiminto ei muuta herätyskellon, kalenterimerkintöjen tai hälytysten kellonaikaa. Ne ovat paikallisen ajan mukaisia. Päivityksen seurauksena asettamasi hälytysajat voivat umpeutua.

Omat linkit

Voit valita toiminnon valmiustilassa näkyvälle oikealle valintanäppäimelle.

Voit myös valita puhelutoiminnot, joita voi käyttää sanomalla äänitunnisteen.

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

- *Oikea valintanäppäin*, jos haluat nähdä oikealle valintanäppäimelle valittavissa olevat toiminnot. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja valitse se.
- *Äänikomennot* ja valitse haluamasi komentokansio, siirry sen komennon kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja paina **Lisää**-näppäintä. Jos komennolla on jo äänitunniste, -symboli tulee näyttöön. Tietoa äänikomentojen lisäämisestä ja käyttöön ottamisesta on kohdassa *Äänivalinta* sivulla 115.

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

Yhteydet muihin laitteisiin

Voit liittää puhelimen yhteensopivaan laitteeseen Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Lisäksi voit määrittää (E)GPRS-modeemiyhteyksien asetukset. Huomaa, että Bluetooth- ja infrapunayhteyttä ei voi käyttää yhtä aikaa.

Langaton Bluetooth-teknologia

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

Puhelin on yhteensopiva Bluetooth-spesifikaation 1.1 kanssa ja se tukee seuraavia Bluetooth-profiileja: Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile (palvelin) ja Headset Profile. Spesifikaatio 1.0 tukee Handsfree Profile -profiilia ja versio 0.95 tukee SIM Access Profile -profiilia.

Varmista Bluetooth-laitteiden yhteensopivuus käyttämällä puhelimen kanssa Nokian hyväksymiä lisävarusteita. Tarkista Bluetooth-laitteiden yhteensopivuus tämän puhelimen kanssa niiden valmistajalta. Joissakin maissa voi olla Bluetooth-laitteiden käyttöä koskevia rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta.

SIM Access Profile -profiilin avulla voit liittää puhelimen yhteensopivaan laitteeseen, kuten Nokian autolisävarusteeseen RAN 610. Kun SIM Access Profile -profiili on käytössä, puhelin ei ole yhteydessä GSM-verkkoon eikä puhelimen toimintoja voi käyttää.



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

Bluetooth-yhteyden muodostaminen

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

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

3. Valitse *Etsi lisälaitteet, joilla ääniominais.*, etsi yhteensopivat Bluetooth-laitteet ja valitse laite, jonka haluat liittää puhelimeen.
4. Liitä laite puhelimeen (eli luo niiden välille pariliitos) antamalla laitteen Bluetooth-salasana ja ala käyttä läitetta.
Joudut antamaan salasanan vain, kun muodostat yhteyden laitteeseen ensimmäisen kerran.

Salasana voi sisältää vain numeroita.

Huomaa, että puhelimella ei voi muodostaa Bluetooth-yhteyttä laitteisiin, jotka tukevat vain Unit Key -menetelmää.

Bluetooth-yhteys

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

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

Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja laitteen ja Bluetooth-yhteyden tilasta riippuen. Valitse

- *Yhdistä*, jos haluat muodostaa yhteyden valittuun laitteeseen

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

Bluetooth-asetukset

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

- *Puhelimen näkyvyys* ja *Näkyv kaikille*, jos haluat puhelimen näkyvän kaikille muille Bluetooth-laitteille, tai *Pilotettu*, jos haluat puhelimen näkyvän vain laitteille, joiden kanssa se on liitetty pariaksi.
- *Oman puhelimen nimi*, jos haluat vaihtaa puhelimen Bluetooth-laitteen nimen, joka näkyy muiden Bluetooth-laitteiden käyttäjille.

Infrapuna

Puhelimessa on infrapunaportti, jonka avulla voit liittää puhelimen muihin IrDA-yhteensopiviin laitteisiin. Infrapunaportin kautta voit lähettää ja vastaanottaa esimerkiksi käyntikortteja ja kalenterimerkintöjä, jos toisella käyttäjällä on yhteensopiva puhelin tai muu laite (esimerkiksi tietokone).

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

Datan lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunaportin kautta

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

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

Infrapunayhteyden symboli

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

Huomaa, että infrapunayhteys poistuu automaattisesti käytöstä.

(E)GPRS

GPRS (General Packet Radio Service) on verkkopalvelu, jonka avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta.

EGPRS (Enhanced GPRS) -tekniikka, josta käytetään myös nimitystä EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution), vastaa GPRS:ää mutta mahdollistaa

nopeamman yhteyden. Lisätietoja (E)GPRS-palvelun saatavuudesta ja tiedonsiirtonopeudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

(E)GPRS-siirtotietä käyttäviä sovelluksia ovat multimediaviestit, chat, tekstiviestit, selainistunnot, sähköposti, etäsynkronointi, Java-sovellusten nouto ja tietokoneen modeemiyhteys (esimerkiksi Internetin tai sähköpostin käyttöä varten).

(E)GPRS-tekniikan käytön edellytykset:

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

Tietoa palvelun hinnoista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

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

(E)GPRS-yhteys

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

- Valitse *Jatkuva*, jos haluat asettaa puhelimen rekisteröitymään automaattisesti (E)GPRS-verkkoon, kun kytket puhelimeen virran päälle. Kun GPRS-yhteys on muodostunut, näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy **G**.

Kun käynnistät (E)GPRS-yhteyttä käyttävän sovelluksen, puhelin muodostaa yhteyden verkkoon 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).

GPRS- ja EGPRS-yhteydellä on sama symboli.

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

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

(E)GPRS-modeemiasetukset

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

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

- Siirry kohtaan *Yhteysosoitteen alias* ja paina **Valitse**-näppäintä. Näppäile käytössä olevalle yhteysosoitteelle haluamasi nimi ja paina **OK**-näppäintä.

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

(E)GPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options -sovellusta. Katso *PC Suite* sivulla 179. Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

Lisää asetuksia

Puheluasetukset

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Lisää asetuksia* ja *Puheluasetukset*. Valitse

- *Soitonsiirto* (verkkopalvelu), jos haluat siirtää saapuvat puhelut esimerkiksi vastaajapalveluun. Siirtoasetukset, joita SIM-kortti tai verkko-operaattori ei tue, eivät ehkä näy. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Valitse esimerkiksi *Siirrä, kun numero on varattu*, jos haluat, että äänipuhelut siirretään, kun numerosi on varattu tai hylkää saapuvan puhelun.

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

Tietoa valmiustilassa näkyvistä soitonsiirron symboleista on kohdassa [Valmiustilan tärkeitä symboleja](#) sivulla 41.

- **Vastausnäppäin** ja **Kaikki**, jos haluat vastata puheluu painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä, paitsi -näppäintä, valintanäppäimiä ( ja ) etukannen ollessa kiinni tai  ja  etukannen ollessa auki) 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 pikavalintanäppäimelle  -  (etukannen ollessa kiinni) tai lisänäppäimistön vastaavalle numeronäppäimelle määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä numeronäppäintä alhaalla.
- **Koputuspalvelu** ja **Ota käyttöön**, jos haluat, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso [Koputuspalvelu](#) sivulla 49.
- **Tiedot näytöllä puhelun jälkeen** ja **Kyllä**, jos haluat, että jokaisen puhelun jälkeen näytössä näkyy hetken puhelun likimääräinen kesto.
- **Oman numeron lähety**s 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 1 tai 2 puhelujen soittamista varten. Voit esimerkiksi käyttää linjaa 1 henkilökohtaisiin puheluihin ja linjaa 2 työpuheluihin. Lisätietoja tämän toiminnon saatavuudesta saat verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.

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.

Yleiset käyttöasetukset

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

- *Puhelimen kieli*, jos haluat valita näyttötekstien kielen. Jos valitset *Automaattinen*, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella.
- *Muistin tila*, jos haluat nähdä eri toimintojen vapaan ja käytössä olevan muistin määrän sekä muistin kokonaismäärän. Muistitietoja voi olla saatavana myös joidenkin toimintojen valikoissa, kuten *Sovellukset*-valikossa.
- Valitse *Automaattinen näppäinlukko*, jos haluat asettaa puhelimen näppäimistön lukittumaan automaattisesti, kun puhelin on valmiustilassa eikä sitä käytetä tietyn ajan kuluessa. Valitse *Käytössä* ja aseta viiveeksi 5 sekuntia – 60 minuuttia.

Katso myös *Näppäimistön lukitseminen* sivulla 43.

- *Näppäimistön turvalukko*, jos haluat lukita puhelimen näppäimistön suojakoodilla. Katso *Suojakoodi (5 – 10 numeroa)* sivulla 25.
 - Näppäile suojakoodi. Ota näppäimistön turvalukko käyttöön valitsemalla *Käytössä*.

Näppäimistö pysyy lukittuna, kun avaat etukannen.

- Voit asettaa turvalukon päälle painamalla **Valikko**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa -näppäintä, kun etukansi on kiinni. Jos haluat avata lukituksen etukannen ollessa auki, paina **Avaa**- ja **OK**-näppäintä ja näppäile suojakoodi. Jos etukansi on kiinni, paina **Avaa**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa -näppäintä ja näppäile suojakoodi.

Kun näppäimet on lukittu, näytön yläosassa näkyy -symboli. Huomaa, että puhelimen tietoja voi lukea PC Suite -ohjelmistolla silloinkin, kun näppäimistön turvalukko on päällä.

Jos toinen laite haluaa muodostaa puhelimeesi Bluetooth-yhteyden, kun turvalukko on päällä, sinun pitää avata lukitus ennen yhteyspyynnön hyväksymistä.

- **Solun tunniste** ja **Näky**, jos haluat asettaa puhelimen ilmoittamaan, kun sitä käytetään matkapuhelinverkossa, joka perustuu MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan (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 (Valikko 10)* sivulla 177.
- *Valikon ohjetekstit*, jos haluat asettaa ohjetekstit näkyviin. Katso myös *Valikon käyttäminen* sivulla 58.
- *Puhelimen kytkentä-ääni*, jos haluat asettaa puhelimesta kuulumaan kytkentä-äänen, kun virta kytketään päälle.

Lisälaiteasetukset

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

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Lisää asetuksia* ja *Lisälaiteasetukset*. Valitse luettelosta lisävaruste, joka on tai on ollut kytkettynä puhelimeen. Valitse

- *Oletusprofiili*, jos haluat valita profiilin, joka otetaan käyttöön automaattisesti, kun puhelin liitetään valittuun lisävarusteeseen. Voit valita toisen profiilin, kun lisävaruste on kytketty puhelimeen.
- *Automaattinen vastaus*, jos haluat asettaa puhelimen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Automaattinen vastaus ei toimi, jos *Soittotapa*-toiminnon asetus on *Piippaus* tai *Äänetön*.
- *Taustavalot*, jos haluat asettaa valot pysyvästi päälle (*Käytössä*). Valitse *Automaattinen*, jos haluat asettaa valot palamaan 15 sekuntia sen jälkeen, kun painat jotakin näppäintä. *Taustavalot*-asetus on käytettävissä vain, kun *Handsfree* on valittu.

- Kun puhelin on kytketty HF-autosarjaan, valitse *Virta-avaimen tunnistus* ja *Käytössä*, jos haluat, että puhelimesta katkaistaan virta noin 20 sekuntia sen jälkeen, kun olet katkaissut autosta virran.
- Jos valitset *Tekstipuhelin*, valitse *Käytä tekstipuhelinta* ja *Kyllä*, kun haluat käyttää tekstipuhelimen asetuksia kannettavan HF:n tai induktiosilmukan asetusten sijasta.

Suojausasetukset



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

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Lisää asetuksia* ja *Suojausasetukset*. Valitse

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

Kun lähtevien puhelujen rajoitus on käytössä, GPRS-yhteydet eivät ole mahdollisia muulloin kuin lähetettäessä tekstiviestejä GPRS-yhteyden kautta.

Tällöin viestin vastaanottajan puhelinnumeron ja viestikeskuksen numeron pitää olla sallittujen numeroiden luettelossa.

- *Rajattu käyttäjäryhmä.* Rajattu käyttäjäryhmä on verkkopalvelu, jonka avulla määritetään ne henkilöt, joille sinä voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle. Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-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 104), tai jos haluat kopioida tietoja muistista toiseen (katso *Yhteystietojen kopioiminen* sivulla 114).
- *Tunnusluvut*, jos haluat vaihtaa suojakoodin, PIN-koodin, PIN2-koodin tai puheluneston salasanan. Koodit voivat sisältää vain numeroita (0 - 9).

Alkuper. asetusten palautus

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

■ Galleria (Valikko 5)



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

Galleria-valikossa voit hallita esimerkiksi multimediateksteissä saamiasi piirroksia, valokuvia, äänitteitä, ääniä ja videoleikkeitä. Katso [Multimediatekstin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 75.

Puhelin tukee siihen noudettavan sisällön suojaamista käyttöoikeuksien avulla. Sisältöosa (esimerkiksi soittoääni) voidaan suojata kytkemällä siihen erikseen määritettyjä käyttöääntöjä, kuten käyttökertojen määrä ja käyttöaika. Nämä säännöt määritetään sisällön käyttöoikeuksissa, jotka palveluntarjoaja voi toimittaa sisällön mukana tai erikseen. Voit ehkä päivittää nämä oikeudet. Ennen kuin hankit sisältöä tai sen käyttöoikeuksia, lue niiden toimitusehdot, koska niistä voidaan veloittaa.

Galleria käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 28.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Galleria**. Näyttöön tulee kansioluettelo. **Kuvat**, **Videoleikk.**, **Piirroksset**, **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:

- *Poista kansio, Siirrä, Nimeä kansio, Tiedot, Selaustapa, Järjestä, Lisää kansio, Käyttöavaimet* tai *Noutaminen*

Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi poistaa, nimetä uudelleen tai siirtää.

- *Selaustapa*-toiminnolla voit valita, miten kansiot näkyvät.
- *Käyttöavaimet*-toiminnolla voit tarkistaa nähtävissä olevat käyttöoikeudet.
- *Noutaminen*-toiminnolla voit noutaa lisää kuvia ja ääniä. Valitse *Grafiikkahaku* tai *Soittoäänihaku*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat selaimen kirjanmerkit. Valitse *Muita kirjanmerkki*., jos haluat nähdä *Palvelut*-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso *Kirjanmerkit* sivulla 172.

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 palveluasetusten ryhmä. Katso *Yhteyden luominen palveluun* sivulla 167. Yritä uudelleen muodostaa yhteys sivustoon.

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

3. Jos avasit kansion vaiheessa 2, valitse tiedosto, jonka haluat nähdä, ja paina *Avaa*-näppäintä.

Tai: paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse jokin seuraavista toiminnoista, joita voidaan käyttää valitun tiedoston kanssa:

- *Poista, Lähetä, Siirrä, Nimeä uudelleen, Taustakuvaksi, Soittoääneksi, Muokkaa kuvaa, Tiedot, Selaustapa, Järjestä, Poista kaikki, Avaa peräkkäin, Toista, Mykistä (Poista mykistys), Säädä kontrastia.*
- *Lähetä*-toiminnolla voit lähettää valitun tiedoston MMS-palvelun tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta.
- *Poista kaikki* -toiminnolla voit poistaa kaikki tiedostot valitusta kansioista.
- *Muokkaa kuvaa* -toiminnolla voit lisätä valittuun kuvaan tekstiä, kehyksen tai leikekuvan.
- *Avaa peräkkäin* -toiminnolla voit asettaa kansiossa olevat kuvat näkymään peräkkäin.
- *Toista*-toiminnolla voit kuunnella viestissä olevaa äänitiedostoa tai katsella siinä olevaa kuvatiedostoa.
- *Mykistä* (tai *Poista mykistys*) -toiminnolla voit mykistää videotiedoston äänen (tai poistaa mykistysen).
- *Säädä kontrastia* -toiminnolla voit säätää valokuvan kontrastia.
- *Sisältö käyttöön* -toiminnolla voit päivittää valitun tiedoston käyttöoikeudet. Tämä toiminto näkyy vain, jos tiedoston käyttöoikeudet voi päivittää.

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

■ Kamera (Valikko 6)



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

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

Voit ottaa valokuvia ja nauhoittaa videoleikkeitä puhelimesta olevalla kameralla. Kameran linssi on puhelimen takaosassa, ja puhelimen näyttöä voi käyttää etsimenä. Kamera tallentaa kuvat JPEG-muodossa ja videoleikkeet H.263-muodossa (SubQCIF). Et voi käyttää kameraa, jos etukansi on auki.

Jos muisti ei riitä uuden valokuvan ottamiseen tai videoleikkeen nauhoittamiseen, vapauta muistia poistamalla *Galleria*-valikosta vanhoja valokuvia tai muita tiedostoja. Huomaa, että kamera käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 28.

Valokuvan ottaminen

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



Vihje: Kun puhelin on valmiustilassa, voit käynnistää kameras nopeasti peruskuvatilassa painamalla ohjainta ylöspäin.

2. Kuva tulee näyttöön. Voit käyttää näyttöä etsimenä.
3. Ota valokuva painamalla **Ota kuva** -näppäintä. Puhelin tallentaa valokuvan **Galleria**-valikon **Kuvat**-kansioon. Tallennettu valokuva tulee näyttöön.
Jos haluat ottaa toisen valokuvan, valitse **Edell.**, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto. Voit esimerkiksi muuttaa valokuvan nimen, suurentaa kuvaa, asettaa sen taustakuvaksi, lähettää sen multimediaviestissä, liittää sen **Luettelo**-valikossa olevaan nimeen tai puhelinnumeroon tai siirtyä **Galleria**-valikkoon.
Saat etsimen asetukset näkyviin painamalla **Valinnat**-näppäintä. Voit esimerkiksi vaihtaa kameran käyttötilan, ottaa itselaukaisimen käyttöön tai siirtyä **Galleria**-valikkoon.



Vihje: Voit ottaa kameran itselaukaisimen käyttöön yhtä kuvaa varten kerrallaan. Käynnistä kamera valmiustilassa painamalla ohjainta ylöspäin ja valitsemalla **Valinnat** ja **Itselaukaisin**. Paina **Käynnist.**-näppäintä. Kamera ottaa valokuvan tietyn ajan kuluttua ja tallentaa sen **Galleria**-valikkoon. Kun itselaukaisin on käynnissä, puhelimesta kuuluu merkkiäni.

Videoleikkeen nauhoittaminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Kamera** ja **Video**. Paina **Nauhoita**-näppäintä. Näytön yläosassa näkyy  -symboli ja jäljellä oleva nauhoitus aika.

- Lopeta nauhoitus painamalla **Lopeta**-näppäintä. Videoleike tallennetaan **Galleria**-valikon **Videoleikk.**-kansioon.

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

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto. Voit esimerkiksi vaihtaa kameran käyttötilan, mykistää mikrofonin tai poistaa mykistysten tai siirtyä Galleria-valikkoon.

Kameran asetukset

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

- **Kuvan laatu**, jos haluat määrittää, miten paljon kuvatiedostoa pakataan kuvan tallennuksen yhteydessä. Valitse **Hyvä**, **Normaali** tai **Tyydyttävä**. **Hyvä** tarjoaa parhaan kuvanlaadun, mutta käyttää eniten muistia.
- **Videoleikkeen pituus**, jos haluat valita kameralla nauhoitettavien videoleikkeiden keston. Jos valitset **Oletus**, voit ehkä lähettää tiedoston multimediaviestissä (verkkopalvelu). Jos valitset **Enimmäispituus**, voit nauhoittaa yli minuutin pituisen videoleikkeen.
- **Kameran äänet**, jos haluat asettaa sulki- ja itselaukaisimen äänet käyttöön (**Käytössä**) tai pois käytöstä (**Ei käytössä**).
- **Oletusotsikko**, jos haluat määrittää tallennettavan kuvan otsikon. Jos valitset **Automaattinen**, puhelin käyttää oletusotsikkoa. Jos valitset **Oma otsikko**, voit näppäillä uuden otsikon tai muokata nykyistä otsikkoa.

■ Ajanhallinta (Valikko 7)



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

Herätyskello

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

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

- Valitse *Herätysaika*, näppäile hälytysaika ja paina **OK**-näppäintä.
Jos haluat muuttaa hälytysajan, valitse *Herättää*.
- Valitse *Hälytysääni*. Voit valita oletusarvoisen hälytysäänen tai voit valita haluamasi äänen soittoääniluettelosta tai Galleria-valikosta.

Kun hälytysaika umpeutuu

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

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

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



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

Kalenteri

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

Kalenteri käyttää jaettua muistia. Katso **Jaettu muisti** sivulla 28.

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



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

Siirry haluamaasi päivään. Nykyisen päivän ympärillä on kehys. Jos päivälle on merkintöjä, päivä on lihavoitu.

- Jos haluat nähdä yksittäisen merkinnän, siirry sen kohdalle ja paina **Näytä**-näppäintä. Voit selata merkintää.
- Painamalla **Valinnat**-näppäintä saat näkyviin valintaluettelon. Voit luoda merkinnän, siirtää sen infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta tai lähettää sen sellaisenaan, multimediaviestinä tai tekstiviestinä yhteensopivan puhelimen kalenteriin.

- Voit poistaa merkinnän, muokata sitä, siirtää sen, toistaa sen (määrittämäsi päivään asti) tai kopioida sen toisen päivän kohdalle.
- *Asetukset*-toiminnolla voit määrittää päivämäärän, kellonajan, päivämäärän tai kellonajan esitysmuodon tai viikon ensimmäisen päivän. *Autom. poisto*-toiminnolla 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 51.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta* ja *Kalenteri* tai paina ohjainta oikealle valmiustilassa, jotta pääset kuukausinäkymään. Siirry haluamasi päivän kohdalle ja paina **Näytä**-näppäintä. Paina **Uusi**-näppäintä, jos päivälle ei ole merkintöjä, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää merkintä* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

-  *Kokous* - Näppäile kokouksen aihe ja paina **Tallenna**-näppäintä (tai paina **Valinnat**-näppäintä ja etsi nimi *Luettelo*-valikosta). Näppäile kokouksen paikka ja paina **Tallenna**-näppäintä. Näppäile kokouksen aloitusaika ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile lopetusaika ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse *Äänimerkki* tai *Äänetön* (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.
-  *Puhelu* - Näppäile puhelinnumero ja paina **Tallenna**-näppäintä. Näppäile nimi ja paina **Tallenna**-näppäintä. (Puhelinnumeron näppäilemisen sijaan voit etsiä nimen ja numeron *Luettelo*-valikosta.) Näppäile puhelun soittoaika ja

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

- 📅 **Syntymäpäivä** - Näppäile henkilön nimi (tai paina **Valinnat**-näppäintä ja etsi se **Luettelo**-valikosta) 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** - Näppäile aihe ja paina **Tallenna**-näppäintä. Näppäile merkinnän voimassaolon päättymispäivä ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat lisätä merkintään hälytyksen, valitse **Äänimerkki** tai **Äänetön** (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.
- 📋 **Muistutus** - Näppäile muistutuksen aihe ja paina **Tallenna**-näppäintä. Jos haluat lisätä merkintään hälytyksen, valitse **Hälytys** ja määritä hälytysaika.

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

Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi

Puhelimesta kuuluu merkkiäni ja merkintä tulee näyttöön. Kun näytössä on puhelumerkintä (📞), voit soittaa näytössä näkyvään numeroon painamalla ➡ -näppäintä. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja nähdä merkinnän, paina **Näytä**-näppäintä. Voit palata valmiustilaan painamalla **Torkku**-näppäintä. Jos haluat lopettaa hälytyksen lukematta merkintää, paina **Poistu**-näppäintä.

Tehtävälista

Tehtävälistalle voit tallentaa suoritettavista tehtävistä muistuttavia merkintöjä ja hallita niitä eri tavoilla.

Tehtävälista käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 28.

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

- Jos haluat lisätä uuden tehtävän, paina **Uusi**-näppäintä, jos tehtävälista on tyhjä, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää*, jos olet tallentanut tehtäviä aiemmin. Paina **Tallenna**-näppäintä ja valitse merkinnän tärkeysaste: *Erittäin tärkeä*, *Tavallinen* tai *Ei niin tärkeä*. Puhelin asettaa merkinnälle automaattisesti määrärajan ilman hälytystä. Jos haluat vaihtaa määrärajan, avaa merkintä ja valitse määräaikatoiminto.

Tietoa *Sanakirja*-asetuksesta on kohdassa [Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä](#) sivulla 53.

- Kun olet tehtävälistassa, voit painaa **Valinnat**-näppäintä ja valita haluamasi toiminnon. Voit esimerkiksi asettaa merkinnät tärkeysasteen tai määrärajan mukaiseen järjestykseen, lähettää ne toiseen puhelimeen, tallentaa ne kalenteriin tai avata kalenterin.
- Jos haluat nähdä tehtävämerkinnän, siirry listalla haluamasi tehtävän kohdalle ja paina **Näytä**-näppäintä. Jos haluat muokata näytössä olevaa tehtävää, paina **Muokkaa**-näppäintä.

Muistikirja

Muistikirja-toiminnolla voit kirjoittaa ja lähettää merkintöjä infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta tai tekstiviestinä (SMS) tai multimediasivuna (MMS) yhteensopivaan puhelimeen. Muistikirja käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 28.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta* ja *Muistikirja*, tai näppäile jokin merkki, kun lisänäppäimistö on auki.
2. Jos haluat lisätä merkinnän, paina **Uusi mrk** -näppäintä (jos merkintäluettelo on tyhjä) tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tee merkintä*.
Jos haluat nähdä merkinnän, siirry listalla haluamasi merkinnän kohdalle ja paina **Näytä**-näppäintä. Jos haluat muokata näytössä olevaa merkintää, paina **Muokkaa**-näppäintä.
3. Näppäile merkintä ja paina **Tallenna**-näppäintä.
Jos painat **Valinnat**-näppäintä, voit valita *Lisää pvm ja aika*, jolloin merkintään lisätään kellonaika ja päivämäärä. Jos merkinnässä ei ole tilaa kellonajalle ja päivämäärälle, puhelin pyytää poistamaan siitä tarvittavan määrän merkkejä.
Jos merkintä on liian pitkä lähetettäväksi viestinä, puhelin pyytää poistamaan siitä tarvittavan määrän merkkejä.

Lompakko

Lompakkotoiminnon avulla voit maksaa selaimella tekemiäsi ostoksia. Voit tallentaa lompakkoon henkilökohtaisia tietoja, kuten luottokorttinumeroita ja osoitteita, ja käyttää niitä selaamisen aikana. 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 uudelleen ja paina **OK**-näppäintä.

Jos haluat tyhjentää lompakon ja poistaa lompakon suojakoodin, näppäile *#7370925538# (kirjaimina *#res wallet#) valmiustilassa. Tarvitset myös puhelimen suojakoodin. Katso [Tunnusluvut](#) sivulla 25.

Lompakkotoimintoon pääseminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta* ja *Lompakko*. Näppäile lompakon suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Valitse

- *Lompak. profiilit*, jos haluat luoda korttiyhdistelmiä esimerkiksi eri palveluja varten. Lompakkoprofiilista on hyötyä, jos palvelussa pitää täyttää erilaisia tietoja selaamisen aikana. Voit valita haluamasi lompakkoprofiilin yksittäisten korttien sijasta. Katso [Lompakkoprofiilin luominen](#) sivulla 152.
- *Kortit*, jos haluat tallentaa korttitietosi. Voit tallentaa lompakkoon maksukorttien, asiakaskorttien ja käyttäjäkorttien tietoja, kuten käyttäjätunnuksia ja salasanoja, eri palveluja varten sekä osoitteita ja käyttäjätietoja. Katso [Korttitietojen tallentaminen](#) sivulla 151.
- *Liput*, jos haluat tallentaa langattomasta palvelusta ostamiasi sähköisiä lippuja koskevia ilmoituksia. Jos haluat nähdä lipun, siirry haluamasi lipun kohdalle ja paina **Näytä**-näppäintä.
- *Kuitit*, jos haluat tallentaa langattomista ostoista saamasi kuitit.
- *Omat merkinnät*, jos haluat suojata erilaisia henkilökohtaisia tietoja tallentamalla ne lompakkoon. Katso [Omat merkinnät](#) sivulla 151.
- *Asetukset*. Katso [Lompakon asetukset](#) sivulla 153.

Korttitietojen tallentaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta*, *Lompakko* ja *Kortit*.
2. Siirry sen alla mainitun kortin kohdalle, jonka tiedot haluat tallentaa, ja paina **Valitse**-näppäintä.
 - *Maksukortti* luotto- ja pankkikortteja varten.
 - *Asiakaskortti* jäsenkortteja varten.
 - *Pääsykortti* verkkopalveluissa tarvittavia käyttäjätunnuksia ja salasanoja varten.
 - *Käyttäjätietokortti* verkkopalveluissa tarvittavia omia asetuksia varten.
 - *Osoitekortit* kodin ja työpaikan yhteystietoja varten.
3. Jos kansiossa ei ole yhtään korttia, luo uusi kortti painamalla **Lisää**-näppäintä.
Jos haluat nähdä kortin tiedot, siirry haluamasi kortin kohdalle ja paina **Näytä**-näppäintä.
4. Näppäile kortin nimi tai hyväksy ehdotettu nimi ja täytä tiedot.

Voit saada korttitietoja puhelimeen myös verkon kautta kortin julkaisijalta tai palveluntarjoajalta. Saat ilmoituksen siitä, mihin luokkaan kortti kuuluu. Voit tallentaa tai hylätä vastaanottamasi kortin. Voit tarkastella tallentamasi kortin tietoja, mutta et muokata niitä. Tietoja korttitietojen saamisesta verkon kautta saat kortin julkaisijalta tai palveluntarjoajalta.

Omat merkinnät

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

Avaa lompakko ja valitse *Omat merkinnät*. Jos haluat lisätä oman merkinnän, valitse *Lisää*.

Jos haluat nähdä merkinnän, siirry listalla haluamasi merkinnän kohdalle ja paina *Näytä*-näppäintä. Jos haluat muokata näytössä olevaa merkintää, paina *Muokkaa*-näppäintä.

Kun tarkastelet merkintää, voit valita seuraavista vaihtoehdoista: *Kopioi viestiin*, *Kopioi kalenteriin*, *Poimi tiedot* tai *Poista*.

Lompakoprofiilin luominen

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

1. Avaa lompakko ja valitse *Lompak. profiilit*.
2. Jos haluat lisätä uuden lompakkoprofiilin, paina *Lisää*-näppäintä.
3. Täytyä seuraavat kentät ja paina *OK*-näppäintä. Jotkin kentät sisältävät lompakosta valittavia tietoja. Nämä tiedot pitää tallentaa lompakkoon ennen lompakoprofiilin 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 lähetystavaksi *Puhelinnumeroon* tai *Sähköpostiin*.
- *Lompakon profiilin nimi*: - näppäile profiilin nimi.

Lompakon asetukset

Avaa lompakko ja valitse *Asetukset*. Valitse

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

Ostosten maksaminen lompakolla

- Jos haluat tehdä ostoksia, siirry haluamaasi palveluun, joka tukee lompakkotoimintoa. Katso *Yhteyden luominen palveluun* sivulla 167.

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



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

- Kun haluat maksaa tuotteet, puhelin kysyy, haluatko käyttää maksamiseen lompakkoa. Puhelin pyytää myös lompakon PIN-koodin.
- Valitse maksamisessa käytettävä kortti *Maksukortti*-luettelosta. Jos palveluntarjoajalta saamasi tietolomake tukee Electronic Commerce Modelling 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.



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

Tietoa välimuistin tyhjentämisestä on kohdassa [Välimuisti](#) sivulla [174](#).

Synkronointi

Synkronointitoiminnolla voit tallentaa kalenterin, puhelinluettelon ja muistikirjan tiedot Internet-palvelimelle (verkkopalvelu) tai yhteensopivaan tietokoneeseen. Jos olet tallentanut näitä tietoja Internet-palvelimelle, voit päivittää puhelimesta olevat tiedot niiden mukaisiksi käynnistämällä synkronoinnin puhelimesta. Jos haluat päivittää puhelimesta 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 käynnistät synkronoinnin puhelimella, sinun pitää ehkä

- tilata synkronointipalvelu. Lisätietoja synkronointipalvelun saatavuudesta ja asetuksista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- hankkia synkronointiasetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso [Synkronointiasetukset](#) sivulla 156.
- määrittää synkronoinnissa tarvittavat yhteysasetukset. Katso [Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten](#) sivulla 166.

Voit käynnistää synkronoinnin puhelimella seuraavasti:

1. Ota käyttöön synkronoinnissa tarvittavat yhteysasetukset. Katso [Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten](#) sivulla 166.
2. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta, Synkronointi, Asetukset* ja *Nyk. Internetin synkronointiaset.*. Siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja paina **Käytä**-näppäintä. Valitse synkronoitavat tiedot. Katso *Synkronoitavat tiedot* kohdassa [Synkronointiasetukset](#) sivulla 156.
3. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta, Synkronointi* ja *Synkronoi*. Käytössä olevan ryhmän valitut tiedot synkronoidaan vahvistuksen jälkeen. Huomaa, että tietojen synkronointi ensimmäisen kerran tai synkronoinnin keskeytymisen jälkeen voi kestää 30 minuuttia, jos puhelinluettelo tai kalenteri on täynnä.

Synkronointiasetukset

Voit saada synkronointiasetukset OTA-viestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa asetusten saamisesta OTA-viesteinä on kohdassa [Over the Air \(OTA\) -asetuspalvelu](#) sivulla 44.

Asetusten näppäileminen käsin

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

Sinun on otettava käyttöön asetusryhmä, johon haluat tallentaa synkronointiasetukset. Asetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen palveluun.
3. Valitse *Muokkaa nyk. Internetin synkr.as.*. Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset.
 - *Asetusryhmän nimi*. Anna asetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
 - *Synkronoitavat tiedot*. Valitse synkronoitavat tiedot (*Puhelinluettelo, Kalenteri* ja/tai *Muistikirja*) ja paina **Valmis**-näppäintä.
 - *Tietokannan osoitteet*. Valitse *Puhelinluettelotietokanta, Kalenteritietokanta* ja/tai *Muistikirjatietokanta*.
 - *Käyttäjätunnus*. Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
 - *Salasana*. Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä. Vahvista salasana ja paina **OK**-näppäintä.
 - *Synkronointipalvelin*. Näppäile palvelimen nimi ja paina **OK**-näppäintä.

- *Yhteysasetukset*-toiminnolla voit määrittää synkronoinnissa tarvittavat yhteysasetukset. Katso [Palveluasetusten näppäileminen käsin](#) sivulla 167.

Valitse asetukset yksitellen ja näppäile kaikki tarvittavat asetukset. Saat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Valitse *PC:n synkronointiasetukset*, jos haluat määrittää asetukset, joita käytetään palvelimen käynnistämässä synkronoinnissa. Määritä *Käyttäjätunnus* ja *Salasana*.

Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivalla tietokoneella

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

■ Sovellukset (Valikko 8)



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

Pelit

Pelit käyttävät jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 28.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Sovellukset**. Näyttöön tulee kansioluettelo. Valitse **Pelit** ja sitten

- **Valitse peli**, jos haluat käynnistää pelin. Siirry haluamasi pelin tai peliryhmän kohdalle (nimi riippuu pelistä) ja paina **Avaa**-näppäintä. Tietoa toiminnoista, joihin pääset painamalla peliluettelossa **Valinnat**-näppäintä, on kohdassa **Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot** sivulla 159.
- **Pelihak**, jos haluat noutaa puhelimeen pelin. Katso **Pelin tai sovelluksen noutaminen** sivulla 160.
- **Muisti**, jos haluat nähdä, kuinka paljon muistia on jäljellä pelien ja sovellusten asentamista varten.
- **Sovell. asetukset**, jos haluat asettaa pelin äänet, valot ja värinän.

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

Kokoelma

Kokoelma-valikko käyttää jaettua muistia. Katso **Jaettu muisti** sivulla 28.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Sovellukset**. Näyttöön tulee kansioluettelo. Valitse **Kokoelma** ja sitten

- **Valitse sovellus**, jos haluat käynnistää sovelluksen. Siirry haluamasi sovelluksen tai sovellusryhmän kohdalle (nimi riippuu sovelluksesta) ja paina **Avaa**-näppäintä. Tietoa toiminnoista, joihin pääset painamalla sovellusluettelossa **Valinnat**-näppäintä, on kohdassa **Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot** sivulla 159.

- *Sovellushaku*, jos haluat noutaa puhelimeen sovelluksen. Katso [Pelin tai sovelluksen noutaminen](#) sivulla 160.
- *Muisti*, jos haluat nähdä, kuinka paljon muistia on jäljellä pelien ja sovellusten asentamista varten.

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

Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot

- *Poista*-toiminnolla voit poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.
Jos poistat puhelimesta valmiiksi asennetun sovelluksen tai sovellusryhmän, voit noutaa sen takaisin puhelimeen osoitteesta www.nokia.com.
- *Tiedot*-toiminto näyttää lisätietoja sovelluksesta.
- *Päivitä versio* -toiminnolla voit tarkistaa, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi noutaa jostakin palvelusta (verkkopalvelu).
- *Web-sivu*-toiminnolla voit noutaa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta. Tämä valikko (verkkopalvelu) näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.
- *Webin käyttö* -toiminnolla voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Valitse *Kysy ensin*, jos haluat, että puhelin pyytää luvan päästä verkkoon. Valitse *Sallittu*, jos haluat sallia verkkoon pääsyn. Valitse *Ei sallittu*, jos haluat estää verkkoon pääsyn.
- *Yhteystapa*-toiminnolla voit ottaa käyttöön verkkoyhteysasetukset, joita haluat käyttää sovelluksen kanssa. Vaihtoehdot ovat *Oletus* ja *Internet*.

Pelin tai sovelluksen noutaminen

Puhelin tukee J2ME™-tyyppisiä Java-pelejä ja -sovelluksia. Ennen kuin noudat sovelluksen tai pelin, varmista, että se on yhteensopiva puhelimen kanssa.

Noudettavan tiedoston enimmäiskoko on 64 kilotavua. Voit noutaa uusia Java-sovelluksia eri tavoilla (verkkopalvelu):

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset*, *Kokoelma* ja *Sovellushaku*, tai paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset*, *Pelit* ja *Pelihaku*.

Näyttöön tulevat käytettävissä olevat selaimen kirjanmerkit. Valitse *Muita kirjanmerkk.*, jos haluat nähdä *Palvelut*-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso *Kirjanmerkit* sivulla 172.

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 palveluasetusten ryhmä. Katso *Yhteyden luominen palveluun* sivulla 167. Yritä uudelleen muodostaa yhteys sivustoon.

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

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Noutolinkit*, jos haluat noutaa sovelluksen tai pelin. Katso *Palvelun sivujen selaaminen* sivulla 168.
- Voit siirtää Java-sovelluksia puhelimeen PC Suite -ohjelmistossa olevan Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.



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

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

Ekstrat

Äänitys

Voit äänittää puhelimeen puhetta, kuten nimen ja puhelinnumeron, jotka haluat kirjoittaa myöhemmin muistiin.



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

Äänittäminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset*, *Ekstrat* ja *Äänitys*.
2. Aloita äänitys valitsemalla *Äänitä*. Jos haluat aloittaa äänityksen puhelun aikana, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Äänitä*. Äänityksen aikana puhelun osapuolet kuulevat hiljaisia piippauksia.
Pidä puhelin äänityksen aikana lähellä korvaasi.
3. Jos haluat lopettaa äänityksen, paina **Lopeta**-näppäintä. Äänite tallennetaan *Galleria*-valikon *Äänitteet*-kansioon.

4. Jos haluat kuunnella viimeksi tallennetun äänitteen, valitse *Toista viime nauh..*
Jos haluat lähettää äänitteen multimediaviestissä tai infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta, valitse *Lähetä viim. nauh..*

Äänitluettelo

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset, Ekstrat, Äänitys* ja *Äänitykset*. Näyttöön tulevat *Galleria*-valikossa olevat kansiot. Siirry kohtaan *Äänitteet* ja paina **Avaa**-näppäintä. Voit käyttää joitakin *Galleria*-valikossa olevia tiedostoja koskevia toimintoja. Katso *Galleria (Valikko 5)* sivulla 138.

Laskin

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

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

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset, Ekstrat* ja *Laskin*.
2. Kun näyttöön tulee nolla (0), näppäile laskutoimituksen ensimmäinen numero.
Jos haluat desimaalipilkun, paina -näppäintä tai lisänäppäimistön vastaavaa symbolinäppäintä, kun etukansi on auki.
3. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Plus, Miinus, Kertaa, Jaettuna, Neliö, Neliöjuuri* tai *Vaihda etumerkki*.

Kun etukansi on auki, voit painaa myös näitä symboleja vastaavia lisänäppäimistön näppäimiä, jos ne ovat saatavana.



Vihje: Voit myös painaa -näppäintä kerran yhteenlaskua, kaksi kertaa vähennyslaskua, kolme kertaa kertolaskua tai neljä kertaa jakolaskua varten, jos käytät laskinta etukannen ollessa kiinni.

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

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 ja paina **OK**-näppäintä. Voit kirjoittaa tekstin, joka tulee näyttöön ajan päätyttyä. Käynnistä ajastin painamalla **OK**-näppäintä.

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

Jos puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, kuulet merkkiäänä ja puhelimen näytössä näkyy määrittämäsi teksti tai **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 merkinnän, paina **Poistu**-näppäintä. Jos haluat käynnistää ajastimen uudelleen, paina **Uudell.**-näppäintä.

Sekuntikello

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



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

Väli- ja kierrosaikojen ottaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Sovellukset, Ekstrat** ja **Sekuntikello**. Valitse **Väliaika** tai **Kierrosaika** ja paina **Aloita**-näppäintä. Jos olet asettanut sekuntikellon toimimaan taustalla, voit valita **Jatka**.
2. Paina **Väliaika**-näppäintä, jos haluat ottaa väliajan, **Kierros**-näppäintä, jos haluat ottaa kierrosajan, tai **Lopeta**-näppäintä, jos haluat pysäyttää ajanoton. Voit selata ottamiasi väli- ja kierrosaikoja, jotka näkyvät kokonaisajan alapuolella.

3. Paina **Tallenna**-näppäintä, jos haluat tallentaa kierros- tai väliajat aikasarjaksi. Jos haluat nollata ajat tai jatkaa ajanottoa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Nollaa** tai **Käynnistä**.

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**. Näyttöön tulevat aikasarjojen nimet tai loppuajat. Valitse aikasarja, jonka haluat nähdä.

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

■ Palvelut (Valikko 9)



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

Eri palveluntarjoajilla on erityisesti matkapuhelimien käyttäjille tarkoitettuja sivustoja, joissa on saatavana erilaisia palveluja, kuten uutisia, säätiedotuksia, pankkipalveluja, tietoa matkailijoille, viihdettä ja pelejä. Puhelimen monitilaselaimella voit käyttää palveluja, joiden sivuilla käytetään WML-merkintäkieltä (Wireless Markup Language) tai XHTML-merkintäkieltä (extensible HyperText Markup Language) tai näitä molempia.

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

Koska puhelimen näyttö ja muisti ovat paljon pienemmät kuin tietokoneessa, Internet-sisältö näkyy erilaisena puhelimen näytössä. Huomaa, että Internet-sivujen kaikki yksityiskohdat eivät ehkä näy puhelimen näytössä.

Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi palvelun asetukset. Katso sivu [166](#).
2. Luo yhteys valitsemaasi palveluun. Katso sivu [167](#).
3. Selaa palvelun sivuja. Katso sivu [168](#).
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys palveluun. Katso sivu [170](#).

Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten

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

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

Tietoa asetusten saamisesta OTA-viesteinä on kohdassa [Over the Air \(OTA\) -asetuspalvelu](#) sivulla [44](#).

Palveluasetusten näppäileminen käsin

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*, *Asetukset* ja *Yhteysasetukset*.

2. Valitse *Nykyiset palveluasetukset*.

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

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

4. Valitse *Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia*.

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

Yhteyden luominen palveluun

Varmista ensin, että haluamasi palvelun palveluasetukset ovat käytössä.

Asetusten käyttöönotto:

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

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

- Avaa palvelun aloitussivu, esimerkiksi palveluntarjoajan kotisivu:

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Aloitussivulle*, tai pidä valmiustilassa -näppäintä alhaalla. Jos etukansi on auki, pidä vastaavaa numeronäppäintä alhaalla.

- Valitse palvelun kirjanmerkki:

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

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

- Näppäile palvelun osoite:

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

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

Palvelun sivujen selaaminen

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

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

Näppäinten käyttö selaamisen aikana

- Voit selata sivua painamalla ohjainta ylös- tai alaspäin.
- Voit valita korostetun kohteen painamalla ohjainta lyhyesti tai painamalla  -näppäintä.
- Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä  -  -  - näppäintä painamalla saat erikoismerkkejä. Jos puhelimen etukansi on auki, voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita tavalliseen tapaan.

Toiminnot selaamisen aikana

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

Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita toimintoja. Valitse

- *Aloitussivulle*, jos haluat palata aloitussivulle.
- *Linkit*, jos haluat käyttää lisätoimintoja, kuten sivukohtaisia toimintoja.
- *Uusi kirjanmerkki*, jos haluat tallentaa sivun kirjanmerkiksi.
- *Kirjanmerkit*. Katso [Kirjanmerkit](#) sivulla 172.
- *Noutolinkit*, jos haluat nähdä noutolinkkien kirjanmerkit.
- *Tallenna kansioon*, jos haluat lisätä nykyisen sivun valittuun kansioon noutolinkiksi.
- *Muut valinnat*, jos haluat käyttää muita toimintoja, kuten lompakko- ja suojaustoimintoja.
- *Lataa uudelleen*, jos haluat ladata nykyisen sivun uudelleen ja päivittää sen.
- *Lopeta*. Katso [Palveluyhteyden katkaiseminen](#) sivulla 170.



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

Tietoa välimuistin tyhjentämisestä on kohdassa [Välimuisti](#) sivulla [174](#).

Toiminnot yhteyden aikana

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

Palveluyhteyden katkaiseminen

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

Vaihtoehtoisesti voit painaa -näppäintä kaksi kertaa. Puhelin katkaisee yhteyden palveluun.

Monitilaselaimen ulkoasuasetukset

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

- **Tekstin rivitys** ja **Käytössä**, jos haluat, että teksti jatkuu seuraavalla rivillä, tai **Ei käytössä**, jos haluat, että tekstiä lyhennetään.
- **Fonttikoko** ja **Pieni**, **Normaali** tai **Suuri**.

- *Näytä kuvat* ja *Ei*, jos et halua sivulla olevien kuvien näkyvän. 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 174.
- *Merkistön koodaus*, jos haluat valita merkistön, jota puhelin käyttää selainsivuilla, joilla merkistöä ei ole määritetty. Voit myös valita, käytetäänkö UTF-8-koodausta aina, kun Internet-osoite lähetetään yhteensopivaan puhelimeen.

Evästeet

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen selaimen välimuistiin. Tietopaketti voi sisältää esimerkiksi käyttäjän tiedot tai selaimen asetukset. Evästeet pysyvät puhelimen muistissa, kunnes välimuisti tyhjennetään. Katso *Välimuisti* sivulla 174.

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

Kirjanmerkit

Voit tallentaa 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 haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä tai paina ohjainta lyhyesti, jos haluat muodostaa yhteyden kirjanmerkkiin liittyvälle sivulle, tai paina **Valinnat**-näppäintä, jos haluat käyttää seuraavia toimintoja: *Näytä*, *Muokkaa*, *Poista*, *Lähetä*, *Uusi kirjanmerkki* tai *Tallenna kansioon*.



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

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun olet vastaanottanut kirjanmerkin OTA-viestinä, paina **Tallenna**-näppäintä, jos haluat lisätä sen kirjanmerkki luetteloon, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä* tai *Hylkää*.

Noutaminen

1. Jos haluat noutaa puhelimeen ääniä, kuvia, pelejä tai sovelluksia, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Noutolinkit*.
2. Valitse *Soittoäänihaku*, *Grafiikkahaku*, *Pelihaku* tai *Sovellushaku* sen mukaan, haluatko noutaa ääniä, kuvia, pelejä vai sovelluksia.



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

Palveluviestit

Puhelin voi vastaanottaa palveluntarjoajalta palveluviestejä (Push-viestejä). Jos haluat määrittää palveluviestien asetukset tai muuttaa niitä, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*, *Asetukset* ja *Palveluviestien asetukset*. Valitse

- *Palveluviestit* ja *Käytössä*, jos haluat asettaa puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä.
- *Automaattinen yhteys* ja *Käytössä*, jos haluat asettaa puhelimen noutamaan automaattisesti palveluviestissä mainitun sisällön.

Vastaanotetun palveluviestin tarkasteleminen:

- Jos haluat nähdä saamasi palveluviestin, paina **Näytä**-näppäintä. Jos painat **Poistu**-näppäintä, viesti siirretään *Palveluviestit*-valikkoon. Jos haluat nähdä palveluviestin myöhemmin, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Palveluviestit*.
- Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Muut valinnat* ja *Palveluviestit*. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja paina **Lataa**-näppäintä, jos haluat noutaa viestissä mainitun sisällön verkkosivulta, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lataa*, *Tiedot* tai *Poista*.

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

Suojausmoduuli

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

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

- *Suojausmoduulin tiedot*, jos haluat nähdä suojausmoduulin nimen, tilan, valmistajan ja sarjanumeron.

- *Moduulin PIN-kysely*, jos haluat asettaa puhelimen kysymään suojausmoduulin PIN-koodin, kun käytät sen palveluja. Näppäile koodi ja valitse *Käytössä*. Jos haluat poistaa suojausmoduulin PIN-kyselyn käytöstä, valitse *Ei käytössä*.
- *Vaihda moduulin PIN-koodi*, jos haluat vaihtaa suojausmoduulin PIN-koodin, mikäli moduuli sallii tämän. Näppäile nykyinen PIN-koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa.
- *Vaihda allekirjoituksen PIN-koodi*. Valitse allekirjoituksen PIN-koodi, jonka haluat vaihtaa. Näppäile nykyinen PIN-koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa. Katso myös [Tunnusluvut](#) sivulla [25](#).

Varmenteet

Varmenteita on kolmenlaisia: palvelinvarmenteita, myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita.

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

Yhteyden aikana näkyy -suojaussymboli, jos tiedonsiirtoyhteys puhelimen ja sisältöpalvelimen välillä on salattu.

- Myöntäjän varmenteita käytetään joissakin palveluissa, kuten pankkipalveluissa, muiden varmenteiden tarkistamiseen. Myöntäjän

varmenteet voi tallentaa suojausmoduuliin palveluntarjoaja. Myöntäjän varmenteita voi myös noutaa verkosta, jos palvelu tukee niiden käyttöä.

- Käyttäjävarmenteita julkaisevat valtuutetut yritykset. Käyttäjävarmenteita tarvitaan esimerkiksi digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen.



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

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

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

Digitaalinen allekirjoitus

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

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 tuotteiden hinnan ja päivämäärän.

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



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

Jos haluat lisätä tekstiin allekirjoituksen, lue teksti ensin kokonaan ja valitse sitten **Allekirj..**



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

Valitse käyttäjävarmenne, jota haluat käyttää. Näppäile allekirjoituksen PIN-koodi (katso **Tunnusluvut** sivulla 25) ja paina **OK**-näppäintä. Digitaalisen allekirjoituksen symboli häviää näytöstä ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

■ SIM-palvelut (Valikko 10)

Puhelimen toimintojen lisäksi käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäpalveluja, joihin pääset valikon 10 kautta. Tämä valikko näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö riippuvat tarjolla olevista palveluista.





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

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

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

7. Tietokoneyhteydet

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostia ja käyttää Internet-yhteyttä, kun puhelin on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta tai datakaapelin avulla. Voit käyttää puhelinta eri tiedonsiirto-ohjelmien kanssa, jos olet tilannut tarvittavat palvelut.

Lisätietoja ja noudettavia tiedostoja on Nokian Internet-sivustossa osoitteessa www.nokia.com/support/phones/6820.

■ PC Suite

PC Suite -ohjelmisto sisältää seuraavat sovellukset:

- **Nokia Application Installer** -sovelluksella voit asentaa yhteensopivasta tietokoneesta puhelimeen Java-sovelluksia, kuten pelejä ja sanakirjoja.
- **Nokia Image Converter** -sovelluksella voit muuttaa tuetuissa tiedostomuodoissa olevia kuvia muotokuviksi, multimediaviesteihin sopiviksi kuviksi tai taustakuviksi ja siirtää niitä puhelimeen.
- **Nokia Sound Converter** -sovelluksella voit muuttaa tuetuissa tiedostomuodoissa olevia melodisia soittoaäniä yhteensopiviksi puhelimen kanssa ja siirtää niitä siihen.
- **Nokia Content Copier** -sovelluksella voit kopioida tai varmuuskopioida tietoja puhelimesta yhteensopivaan tietokoneeseen tai yhteensopivaan Nokia-puhelimeen.

- **Nokia Settings Manager** -sovelluksella voit muokata ja lähettää selaimen kirjanmerkkejä tai päivittää puhelimen yhteysasetusryhmiä.
- **Nokia Phone Editor** -sovelluksella voit lähettää tekstiviestejä (SMS-palvelun kautta) ja muokata puhelimen puhelinluetteloa.
- **Nokia Phone Browser** -sovelluksella voit tarkastella puhelimen Galleria-kansion sisältöä yhteensopivalla tietokoneella. Voit selata puhelimen muistiin tallennettuja kuva- ja äänitiedostoja ja siirtää niitä puhelimen ja tietokoneen välillä.
- **Nokia Multimedia Player** -sovelluksella voit tarkastella multimediaviestejä ja toistaa ääni- ja videotiedostoja. Voit myös koota haluamiasi multimediatiedostoja soittoluetteloiksi.
- **Nokia PC Sync** -sovelluksella voit synkronoida yhteystiedot sekä kalenteri-, tehtävälista- ja muistikirjamerkinnät puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.
- **Nokia Modem Options** -sovellus sisältää asetukset HSCSD- ja GPRS-yhteyttä varten.
- **Nokia Connection Manager** -sovelluksella voit valita tietokoneen ja puhelimen välisen yhteyden tyyppin.
- **Language Selection** -sovelluksella voit valita kielen, jota käytetään PC Suite -ohjelmiston asennuksen aikana ja PC Suite -ohjelmistossa.
- **HTML Help** -ohje auttaa sovelluksen käytössä.

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

(E)GPRS, HSCSD ja CSD

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

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

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

Katso [\(E\)GPRS-modeemiasetukset](#) sivulla 130.

■ Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen

Tietoa tiedonsiirtosovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevissa ohjeissa.

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

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

8. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Puhelin saa virtansa uudelleenladattavasta akusta.

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

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

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

Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa akun latautumiseen.

Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu.

Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua.

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

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

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

Älä heitä akkuja tuleen!

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

HUOLTO-OHJEITA

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

- Pidä puhelin ja kaikki sen osat ja lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Pidä puhelin kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä tai säilytä puhelinta pölyisissä tai likaisissa paikoissa, koska sen liikkuvat osat voivat vaurioitua.
- Älä säilytä puhelinta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä puhelinta kylmässä paikassa. Kun se lämpenee (normaaliin lämpötilaan), sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata puhelinta. Asiantuntematon käsittely voi vahingoittaa sitä.
- Älä pudota, kolhi tai ravista puhelinta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita puhelimen puhdistukseen.
- Älä maalaa puhelinta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Linssien (esim. kameran linssin, etäisyystunnistimen ja valotunnistimen) puhdistuksessa on käytettävä pehmeää, puhdasta ja kuivaa riepua.

- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa puhelinta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.

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

TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ

■ Liikenneturvallisuus

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

Muista: Ajoturvallisuus ennen kaikkea!

■ Käyttöympäristö

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

Käytä puhelinta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa.

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

■ Elektroniset laitteet

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

Sydämentahdistimet

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

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

Kuulolaitteet

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

Muut lääketieteelliset laitteet

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

Ajoneuvot

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

Kieltomerkit

Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

■ Räjähdysalttiit alueet

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

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

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

■ Ajoneuvot

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

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

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

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

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

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

■ Hätäpuhelut



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

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

Kun soitat hätäpuhelun:

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

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

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

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

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

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

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa käyttöä korvalla on 0,72 W/kg. Vaikka eri puhelinten SAR-tasot ja eri asentojen mittaustulokset voivatkin poiketa toisistaan, ne kaikki täyttävät radiosignaaleille altistumista koskevat EU:n vaatimukset.

Tämä tuote täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia, ja sen tulee asettaa tuote siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm.

* Yleisölle myytävien matkapuhelinten SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. Rajaan 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.