

Käyttöopas



9362078

3. painos FI

CE 168

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote NHL-10 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © 2004 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Nokia ja Nokia Connecting People ovat Nokia Oyj:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Nokia tune on Nokia Corporationin äänimerkki.

This product includes software licensed from Symbian Ltd © 1998-2004

© 1998-2004 Symbian Ltd. All rights reserved. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

All rights reserved.



Java™ and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

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

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending. Hi/fn®, LZS®, ©1988-98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved.

m-Router Connectivity Components © 2000-2002 Intuwave Limited. All rights reserved.

(www.intuwave.com) US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright

(C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.
Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pitää tästä 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.

9362078

3. painos FI

Sisälllys

1. Yleistä tietoa.....	14
Valmiustila.....	15
Toiminnoista kertovat symbolit	16
Datayhteyden symbolit.....	17
Valikko	17
Valikon järjestäminen	19
Siirtyminen sovelluksesta toiseen	19
Valintaluettelot	19
Ohjeet.....	20
Navigointipalkki – siirtyminen vaakasuunnassa	20
Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot.....	20
Äänenvoimakkuuden säätäminen	22
Kaiutin	23
Kuuloketila	24
Näppäinlukko	24
Jaettu muisti.....	24
2. Puhelin	25
Soittaminen.....	25
Soittaminen osoitekirjan avulla	26
Soittaminen vastaajaan	26
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	27
Neuvottelupuhelun soittaminen.....	28
Puheluun vastaaminen.....	29
Puhelunaikaiset toiminnot	29
Koputuspalvelu (verkkopalvelu)	30

Soitonsiirron asetukset.....	30
Loki - puhelutiedot ja yleinen loki.....	31
Viime puhelujen tiedot.....	32
Puhelujen kestot.....	33
GPRS-datalaskuri	34
Yleisen lokin tarkasteleminen.....	34
3. Henkilötiedot.....	36
Osoitekirja.....	36
Osoitekorttien luominen	36
Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja puhelimen muistin välillä	37
Osoitekorttien muokkaaminen	37
Osoitekortin tarkasteleminen	38
Yhteysryhmien hallinta.....	42
Kalenteri.....	43
Kalenterimerkintöjen luominen	44
Kalenterihälytysten asettaminen.....	48
Tehtävät.....	49
Tietojen tuonti yhteensopivista Nokian puhelimista.....	50
4. Multimedia.....	51
Kamera.....	51
Valokuvaaminen	51
Kuvien katseleminen.....	56
Tallennetun kuvan suurentaminen.....	57
Oikovalinnat.....	57
Videonauhuri.....	58
Videoleikkeen nauhoittaminen.....	58
Videonauhurin asetusten määrittäminen	59
RealOne Player™	60

Mediatiedostojen toistaminen	61
Asetusten muuttaminen	62
Galleria	63
Tiedostojen avaaminen	64
Muut oletuskansiot	64
Tiedostojen lataaminen	65
Kuvien lähettäminen kuvapalvelimeen (verkkopalvelu).....	66
5. Viestit	67
Viestit - yleisiä tietoja.....	69
Vastaanotetun viestin avaaminen.....	69
Vastaanottajan lisääminen viestiin.....	70
Lähetysvalinnat.....	71
Tekstin kirjoittaminen	71
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen	71
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen.....	73
Tekstin kopioiminen.....	76
Muokausvalinnat.....	77
Uusien viestien luominen ja lähettäminen	77
Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen	78
Multimediaviestit	80
Sähköposti.....	83
Saapuneet-kansio - viestien vastaanottaminen.....	84
Vaihtoehdot erilaisissa viestien muokkaustiloissa.....	85
Saapuneet-kansiossa olevien multimediaviestien katseleminen	86
Asetusviestien vastaanottaminen	87
Palveluviestit (verkkopalvelu)	88
Omat kansiot	89
Etäpostilaatikko (verkkopalvelu)	90

Postilaatikon avaaminen.....	90
Sähköpostiviestien hakeminen postilaatikosta.....	92
Sähköpostiviestien avaaminen.....	93
Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon.....	94
Sähköpostin liitetiedostojen katseleminen.....	94
Sähköpostiviestien poistaminen.....	95
Lähtevät-kansio	96
SIM-kortilla olevien viestien katseleminen.....	97
Tiedotteet (verkkopalvelu).....	97
Palvelukäskyjen muokkaaminen.....	98
Viestien asetukset.....	99
Tekstiviestiasetukset.....	99
Multimediamiestien asetukset.....	100
Sähköpostiasetukset.....	102
Palveluviestiasetukset.....	104
Tiedotteiden asetukset.....	104
Muut-kansion asetukset.....	105
6. Työkalut.....	106
Asetukset.....	106
Yleisten asetusten muuttaminen.....	106
Puhelinasetukset.....	107
Puheluasetukset	109
Yhteysasetukset.....	110
Päivämäärä ja kellonaika	118
Suojaus.....	119
Puhelunesto (verkkopalvelu).....	123
Verkko.....	124
Lisälaitteasetukset.....	125

Tiedostonhallinta	125
Tiedostojen vastaanottaminen infrapunayhteyden kautta	126
Muistin kulutuksen tarkasteleminen	126
Äänikomennot	127
Äänikomennon liittäminen sovellukseen.....	128
Sovelluksen käynnistäminen äänikomennolla	129
Äänikomennon kuunteleminen, poistaminen ja vaihtaminen.....	130
7. Mukauttaminen	131
Profiilit.....	131
Profiilin vaihtaminen.....	131
Profiilien muokkaaminen	132
Teemat	133
Teemojen muokkaaminen	134
Siirry-linkit	136
Linkkien lisääminen	136
8. Ekstrat	138
Lompakko	138
Lompakon koodin antaminen	139
Omien korttien tietojen tallentaminen	139
Omien merkintöjen luominen	140
Lompakkoprofiilin luominen	141
Lompakon tietojen noutaminen selaimen	142
Lippujen tietojen tarkasteleminen	142
Lompakon asetukset.....	143
Lompakon tyhjentäminen ja lompakon koodin nollaaminen	143
Laskin	143
Muunnin.....	144
Yksiköiden muuntaminen	144

Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen	145
Muistikirja.....	146
Kello.....	146
Kellon asetusten muuttaminen.....	146
Hälytyksen asettaminen.....	147
Äänitys.....	148
Pelit.....	148
Muistikortti	149
Muistikortin alustaminen	149
Tietojen varmuuskopiointi ja palauttaminen	150
Muistikortin salasana.....	150
Muistin kulutuksen tarkasteleminen	151
9. Palvelut ja sovellukset.....	152
Palvelut (selain).....	152
Palvelujen käytön perusvaiheet	153
Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten	153
Yhteyden muodostaminen.....	154
Kirjanmerkkien katseleminen.....	155
Selaaminen	156
Lataaminen	159
Yhteyden katkaiseminen.....	160
Selainasetukset.....	160
Sovellusten hallinta	162
Sovellusten asentaminen - yleisiä tietoja.....	163
Sovelluksen poistaminen	165
10. Yhteydet muihin laitteisiin	166
Bluetooth-yhteys.....	166
Bluetooth-sovelluksen käyttö ensimmäistä kertaa	167

Bluetooth-asetukset.....	168
Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta	168
Laiteparinäkymä	171
Tietojen vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta	173
Bluetooth-yhteyden sulkeminen	173
Infrapunayhteys	173
Tiedon lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunayhteyden kautta.....	173
Connection manager	175
Yhteystietojen tarkasteleminen	176
Yhteyksien katkaiseminen	177
Puhelimen liittäminen yhteensopivaan tietokoneeseen.....	177
CD-ROM-levyn käyttö	177
Puhelimen käyttäminen modeemina	178
Synkron. - etäsynkronointi.....	178
Uuden synkronointiprofiilin luominen	179
Tietojen synkronointi.....	180
11. Ongelmien ratkaiseminen	181
Kysymyksiä ja vastauksia.....	183
12. Tietoa akuista.....	188
Lataaminen ja purkaminen	188
Huolto-ohjeita	190
Tärkeätä tietää	192
Hakemisto	199

Turvallisuutesi vuoksi

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



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



LIIKENNETURVALLISUUS

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi.



HÄIRIÖT

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



SULJE PUHELIN SAIRAALASSA

Noudata ohjeita ja sääntöjä. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE PUHELIN LENTOKONEESSA

Langattomat laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä lentokoneessa.



SULJE PUHELIN TANKATESSASI

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



SULJE PUHELIN RÄJÄYTYSTYÖMAAN LÄHELLÄ

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



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

Käytä puhelinta vain normaaliasennossa. Älä koske antenniin tarpeettomasti.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata puhelimen.



LISÄVARUSTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

Puhelin ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.



LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



SOITTAMINEN

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

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

■ Verkkopalvelut

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

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.

Tämä puhelin tukee WAP 2.0 -yhteyksikäytäntöjä (HTTP ja SSL), joita käytetään TCP/IP-yhteyksikäytäntöjen yhteydessä. Jotkin tämän puhelimen ominaisuudet, kuten multimediaviestien lähetykset, selaaminen, sähköposti, SyncML-etäsynkronointi ja sisällön lataaminen selaimen tai multimediaviestipalvelun kautta, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.



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

■ Laturit ja lisävarusteet



VAROITUS! Käytä vain sellaisia akkuja, laturia 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.



Huom! Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain ACP-12- tai LCH-12-laturin kanssa.

Tietoja hyväksytyjen lisävarusteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä.

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

1. Yleistä tietoa

Nokia 6600 -puhelimessa on useita eri toimintoja, joista on hyötyä jokapäiväisessä käytössä. Tällaisia toimintoja ovat esimerkiksi Kamera, Videonauhurit, Viestit, Sähköposti, Lompakko, Kello, Laskin ja Kalenteri.



VAROITUS! Herätyskellotoimintoa lukuun ottamatta puhelimen on oltava päällä, jotta toimintoja voisi käyttää. Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Myyntipakkauksessa olevat tarrat

- Myyntipakkauksen mukana tulevan takuukortin tarroissa on tärkeää tietoa huoltoa ja asiakastukea varten. Myyntipakkauksessa on myös tarrojen käyttöohjeet.

■ Valmiustila

Seuraavassa kuvatut symbolit näkyvät, kun puhelin on käyttövalmis eikä näyttöön ole näppäilty mitään merkkejä. Tällöin puhelin on valmiustilassa.

A Ilmaisee matkapuhelinverkon kentän voimakkuuden paikassa, jossa olet. Mitä korkeampi palkki, sitä voimakkaampi signaali. Antennisymboli  korvautuu GPRS-symbolilla , kun *GPRS-yhteys*-kenttään on asetettu arvo *Automaattisesti* ja yhteys on käytettävissä verkossa tai nykyisessä solussa. [Katso Pakettidata \(GPRS, General Packet Radio Service\) sivulla 112.](#) [Katso GPRS sivulla 117.](#)

B Analoginen tai digitaalinen kello. [Katso Päivämäärä ja kellonaika sivulla 118.](#)

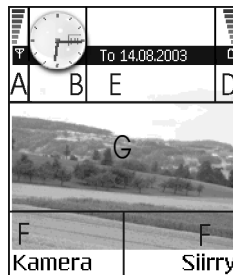
C Näyttää, missä matkapuhelinverkossa puhelinta kulloinkin käytetään.

D Ilmaisee akun varaustason. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän akussa on virtaa jäljellä.

E Navigointipalkki, jossa näkyy käytössä oleva profiili. Jos profiiliksi on valittu *Yleinen*, profiilin sijasta palkissa näkyy kulloinenkin päivämäärä. [Katso Navigointipalkki - siirtyminen vaakasunnassa sivulla 20.](#)

F Näyttää valintanäppäimiin  ja  määritetyt oikovalinnat.

G Taustakuva. Voit valita minkä tahansa kuvan, jota käytetään taustakuvana valmiustilassa. [Katso Teemat sivulla 133.](#)





Huom! Puhelimessa on näytönsäästäjä. Jos laitteessa ei tapahdu mitään minuutin aikana, näyttö tyhjentyy ja näytönsäästäjä tulee näkyviin. Voit sammuttaa näytönsäästäjän painamalla mitä tahansa näppäintä. [Katso Teemat sivulla 133.](#)

Toiminnoista kertovat symbolit

Yksi tai useampi seuraavista symboleista voi näkyä, kun puhelin on valmiustilassa:



- Ilmaisee, että olet saanut uusia viestejä Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Jos symboli vilkkuu, puhelimen muisti on vähissä ja sieltä on poistettava tietoa. [Katso Muisti lähes täynnä sivulla 181.](#)



- Ilmaisee, että olet saanut uutta sähköpostia.



- Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden ääniviestin. [Katso Soittaminen vastaajaan sivulla 26.](#)



- Ilmaisee, että Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä. [Katso Viestit - yleisiä tietoja sivulla 69.](#)



- Tulee näyttöön, kun käytössä olevan profiilin *Soittoäänityyppi*-asetus on *Äänetön*, *Viestin merkkiääni*-asetus on *Ei käytössä* ja *Chat-merkkiääni*-asetus on *Ei käytössä*.



- Ilmaisee, että puhelimen näppäimistö on lukittu. Lisätietoja on Aloitusoppaassa.



- Ilmaisee, että hälytys on asetettu.



- Ilmaisee, että Bluetooth-yhteys on käytössä. Kun dataa siirretään Bluetooth-yhteyden kautta, näytössä näkyy { }-symboli.

 - Ilmaisee, että kaikki puhelimeen tulevat puhelut on siirretty.  - Ilmaisee, että kaikki puhelimeen tulevat puhelut on siirretty vastaajapalveluun. [Katso Soitonsiirron asetukset sivulla 30.](#) Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan symboli on . [Katso Käytettävä linja \(verkkopalvelu\) sivulla 110.](#)

 - Ilmaisee, että puheluja voi soittaa vain käyttäen puhelulinjaa 2 (verkkopalvelu). [Katso Käytettävä linja \(verkkopalvelu\) sivulla 110.](#)

Datayhteyden symbolit

- Kun sovellus muodostaa datayhteyttä, yksi seuraavista symboleista vilkkuu valmiustilassa.
- Kun symboli näkyy yhtäjaksoisesti, yhteys on aktiivinen.

 tarkoittaa datapuhelua ja  nopeaa datapuhelua.

GPRS-symboli  näkyy antennisymbolin  sijasta aktiivisen GPRS-yhteyden aikana. Symboli  näkyy silloin, kun GPRS-yhteyksiä on useita, ja symboli  silloin, kun GPRS-yhteys on asetettu pitoon äänipuhelujen aikana.

 tarkoittaa faksipuhelua.

 tarkoittaa Bluetooth-yhteyttä.

 tarkoittaa infrapunayhteyttä.

■ Valikko

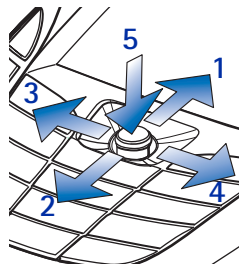
- Avaa päävalikko painamalla  (valikkonäppäintä). Valikosta pääsee kaikkiin puhelimessa oleviin sovelluksiin.



Valikon vaihtoehdot: *Avaa, Luettelo / Ruudukko, Siirrä, Siirrä kansioon, Uusi kansio, Sovellushaku, Ohjeet ja Poistu.*

Liikkuminen valikossa

- Voit siirtyä valikossa painamalla ohjainta ylös (⬆), alas (⬇), vasemmalle (⬅) tai oikealle (➡) kuvassa näkyvien sinisten nuolten 1 - 4 mukaisesti.



Sovellusten tai kansioiden avaaminen

- Selaa sovelluksen tai kansion kohdalle ja avaa se painamalla ohjaimen keskiosaa (⬆) (merkitty kuvassa sinisellä nuolella 5).

Sovellusten sulkeminen

- Siirry takaisinpainamalla **Takaisin** tai **Poistu** niin monta kertaa kuin tarvitaan valmiustilaan palaamiseksi tai valitse **Valinnat**→**Poistu**.

Jos pidät **!**-näppäintä painettuna, puhelin palaa valmiustilaan ja sovellus jää auki taustalle.



Huom! **!**-näppäimen painaminen lopettaa aina puhelun, vaikka toinen sovellus olisikin aktiivisena ja näkyisi näytössä.

Kun katkaiset puhelimesta virran painamalla virtanäppäintä, puhelin yrittää tallentaa kaikki tallentamattomat tiedot ja sulkea avoimet sovellukset. Tämän vuoksi virran katkaiseminen saattaa kestää hetken.

Valikon järjestäminen

Voit tarvittaessa järjestää valikon kuvakkeet uudelleen. Voit sijoittaa harvoin tarvittavat sovellukset kansioihin ja siirtää usein tarvittavia sovelluksia kansioista päävalikkoon. Voit myös luoda uusia kansioita.

1. Selaa siirrettävän kohteen kohdalle ja valitse **Valinnat**→**Siirrä**. Sovelluksen viereen tulee valintamerkki.
2. Siirry kohtaan, johon haluat siirtää sovelluksen, ja paina **OK**.

Siirtyminen sovelluksesta toiseen

Kun useita puhelimen sovelluksia on auki ja haluat siirtyä sovelluksesta toiseen, pidä  (valikkonäppäintä) painettuna.

Sovelluksenvaihtoikkuna avautuu, ja siinä on lueteltu avoimena olevat sovellukset. Selaa sovelluksen kohdalle ja siirry siihen painamalla .

 **Huom!** Jos muisti on vähissä, puhelin voi sulkea joitakin sovelluksia. Puhelin tallentaa mahdolliset tallentamattomat tiedot ennen sovelluksen sulkemista.



Valintaluettelot

 **Vaihtoehdot:** Luetteloista ilmenee, mitkä komennot ovat käytettävissä eri näkymissä ja tilanteissa.



Huom! Käytettävissä on eri komentoja valitun näkymän mukaan.

■ Ohjeet

Nokia-puhelimessa on ohjetoiminto, johon pääsee mistä tahansa sellaisesta sovelluksesta, jossa on **Valinnat**-vaihtoehto. Ohjeeseen pääsee painamalla  -näppäintä. Lisäksi ohjeen voi avata päävalikosta.



■ Navigointipalkki – siirtyminen vaakasuunnassa

Navigointipalkissa näkyy

- pieniä nuolia tai välilehtien kielekkeitä, jotka ilmaisevat, onko lisää näkymiä, kansioita tai tiedostoja, joihin voi siirtyä
- muokkaussymboleita. [Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 71.](#)
- muita tietoja. Esimerkiksi kuvassa **2/14** tarkoittaa, että nykyinen kuva on toinen kansiossa olevista 14 kuvasta. Saat seuraavan kuvan esiin painamalla .



■ Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot

- Kohteiden avaaminen katseltavaksi – Kun tarkastelet tiedosto- tai kansioluetteloa ja haluat avata jonkin kohteen, selaa kohteen kohdalle ja paina  tai valitse **Valinnat**→**Avaa**.
- Kohteiden muokkaaminen – Kun haluat avata kohteen muokkausta varten, sinun täytyy joskus ensin avata se katseltavaksi ja sitten valita **Valinnat**→

Muokkaa, jos haluat muuttaa sen sisältöä. Voit siirtyä kohteen kenttien välillä ohjaimen avulla.

- **Kohteiden nimen muuttaminen** – Kun haluat antaa tiedostolle tai kansiolle uuden nimen, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat**→*Muuta nimeä*.
- **Kohteiden poistaminen** – Selaa kohteen kohdalle ja valitse **Valinnat**→*Poista* tai paina  -näppäintä. Jos haluat poistaa useita kohteita kerralla, valitse ne ensin. Katso seuraava kappale: Kohteen valitseminen.
- **Kohteen valitseminen** – Luettelosta voi valita kohteita useilla tavoilla.
 - Kun haluat valita yhden kohteen kerrallaan, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat**→*Valitse/Poista val.*→*Valitse* tai paina näppäimiä  ja  samanaikaisesti. Kohteen viereen tulee valintamerkki.
 - Kun haluat valita kaikki luettelossa olevat kohteet, valitse **Valinnat**→*Valitse/Poista val.*→*Valitse kaikki*.
 - **Useiden kohteiden valitseminen** – Pidä  -näppäintä painettuna ja liikuta samalla ohjainta alas tai ylös. Kun valittu alue vaihtuu, kohteiden viereen tulee valintamerkki. Kun haluat lopettaa valitsemisen, lopeta ohjaimella selaaminen ja vapauta  -näppäin.
Kun olet valinnut kaikki haluamasi kohteet, voit siirtää tai poistaa ne valitsemalla **Valinnat**→*Siirrä kansioon* tai *Poista*.
- Kun haluat jättää kohteen pois valinnasta, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat**→*Valitse/Poista val.*→*Poista valinta* tai paina näppäimiä  ja  samanaikaisesti.

- **Kansioiden luominen** – Luo uusi kansio valitsemalla **Valinnat**→~~Jusi~~ **kansio**. Anna kansiolle nimi (enintään 35 kirjainta).
- **Kohteiden siirtäminen kansioon** – Siirrä kohteita kansioon tai kansiota toiseen valitsemalla **Valinnat**→**Siirrä kansioon** (ei näy, jos kansioita ei ole). Kun valitset **Siirrä kansioon**, käytettävissä olevien kansioiden luettelo avautuu ja näet myös sovelluksen päätason (kohteen voi siirtää pois kansiota). Valitse paikka, johon kohde siirretään, ja paina **OK**.
- **Kohteiden lähettäminen** – Kun haluat lähettää kohteita yhteensopiviin laitteisiin, selaa lähetettävän kohteen kohdalle ja valitse sitten **Valinnat**→**Lähetä**. Valitse lähetystapa. Vaihtoehdot ovat **Multimedia**, **Bluetooth**, **Infrapuna** ja **Sähköposti**.
 - Jos lähetät kohteen sähköposti- tai multimediasivustassa, muokkaustila avautuu. Valitse vastaanottaja(t) Osoitekirjasta painamalla  tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite **Vast.ott.**: -kenttään. Lisää tekstiä tai ääntä ja valitse **Valinnat**→**Lähetä**. Katso **Uusien viestien luominen ja lähettäminen** sivulla 77.
 - Infrapunälähetys: Katso **Tiedon lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunayhteyden kautta** sivulla 173.
 - Bluetooth-lähetys: Katso **Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta** sivulla 168.

■ Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Kun puhelu on käynnissä tai kuuntelet ääntä, lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta painamalla  tai .

Äänenvoimakkuuden symbolit:

 – kuuloketila.

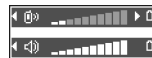
 – kaiutintila.

Kaiutin

Puhelimessa on kaiutin handsfree-käyttöä varten. Kaiuttimen avulla voit puhua puhelimeen ja kuunnella sitä pienen välimatkan päästä ilman, että puhelinta täytyy pitää korvan lähellä. Se voi olla esimerkiksi läheisellä pöydällä. Kaiutinta voi käyttää puhelun aikana, ääni- ja videonsovellusten kanssa ja katseltaessa multimediaviestejä. Ääni- ja videonsovellukset käyttävät oletusarvoisesti kaiutinta. Kaiuttimen käyttö helpottaa muiden sovellusten käyttöä puhelun aikana.

Kaiuttimen ottaminen käyttöön

Voit siirtyä käyttämään kaiutinta jo käynnissä olevan puhelun aikana valitsemalla **Valinnat** → **Kaiutin käyttöön**. Kuulet äänimerkin,  näkyy navigointipalkissa ja äänenvoimakkuuden symboli muuttuu.



Huom! Kaiutinta ei voi ottaa käyttöön, kun olet kytkenyt puhelimeen kuulokkeen.



Tärkeää: Älä pidä puhelinta korvan lähellä silloin, kun kaiutin on käytössä, koska äänen voimakkuus voi olla hyvin suuri.

Kaiutin täytyy ottaa käyttöön aina erikseen puheluja varten, mutta äänisovellukset (kuten Äänitys-sovellus) käyttävät kaiutinta oletusarvoisesti.

Kaiuttimen kytkeminen päältä

- Valitse puhelun ollessa käynnissä **Valinnat** → **Puhelin käyttöön**.

Kuuloketila

Kun puhelimeen on kytketty kuuloke, voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla  tai  tai käyttämällä kuulokkeen näppäimiä, jos sellaiset on käytettävissä.

■ Näppäinlukko

Näppäinlukon avulla voit estää tahattomat näppäinpainallukset.

Paina valmiustilassa  ja . Kun näppäimet ovat lukittuina, näytössä näkyy -symboli. Kun haluat avata näppäinten lukituksen, paina  ja .

Kun näppäimet on lukittu, voit vastata puheluun painamalla . Puhelun aikana voit käyttää puhelinta kuten tavallisesti.

 ➔ **Huom!** Kun näppäinlukko on päällä, puhelut puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia. Yhden näppäimen hätäpuhelu (näppäimellä 9) ei kuitenkaan toimi. Näppäile hätänumero ja paina  -näppäintä. Numero tulee näkyviin vasta, kun olet näppäillyt sen viimeisen numeron.

■ Jaettu muisti

Puhelimen seuraavat toiminnot käyttävät samaa, ns. jaettua muistia: yhteystiedot, tekstiviestit, multimediasivut, kuvat ja soittoäänet, videonauhuri, RealOne Player™, kalenteri ja tehtävät sekä puhelimeen ladatut sovellukset. Tällaista toimintoa käytettäessä muistia on vähemmän muita toimintoja varten. Näin voi tapahtua etenkin näiden toimintojen tehokäytössä. Esimerkiksi monen kuvan tallentaminen voi viedä koko jaetun muistin, jolloin puhelimen näyttöön tulee täydestä muistista kertova ilmoitus. Poista tällöin osa jaettuun muistiin tallennetuista tiedoista.

2. Puhelin



■ Soittaminen

1. Näppäile valmiustilassa suunta- ja puhelinnumero. Siirrä kohdistinta painamalla  tai . Voit poistaa numeron painamalla .

- Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla -näppäintä kahdesti (plusmerkki (+) korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero ilman 0:aa ja puhelinnumero.



Huom! Tässä ulkomaanpuheluiksi kutsutut puhelut voivat joskus tarkoittaa saman maan eri alueiden välillä soitettavia puheluja.

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

 **Huom!** -näppäimen painaminen lopettaa aina puhelun, vaikka toinen sovellus olisikin aktiivisena ja näkyisi näytössä.

Voit käyttää myös äänivalintaa, jolloin puhelimen näyttöä ei tarvitse katsella numeron valinnan aikana. [Katso Äänivalinta sivulla 38.](#)



Soittaminen osoitekirjan avulla

1. Avaa osoitekirja valitsemalla **Valikko**→**Osoitekirja**.
2. Etsi henkilö selaamalla haluamasi nimen kohdalle tai näppäilemällä nimen ensimmäiset kirjaimet. Hakukenttä avautuu automaattisesti, ja kirjaimia vastaavat nimet näkyvät lueteltuina.
3. Soita puhelu painamalla **↵**-näppäintä.
Jos henkilöllä on useita puhelinnumeroita, selaa numeron kohdalle ja soita siihen painamalla **↵**-näppäintä.

Soittaminen vastaajaan

Vastaaja (verkkopalvelu) on henkilökohtainen puhelinvastaajapalvelu, johon soittajat voivat jättää ääniviestejä.

- Voit soittaa vastaajaasi painamalla valmiustilassa näppäimiä **7.00** ja **↵**.
- Jos puhelin kysyy vastaajan numeroa, näppäile se ja paina **OK**. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.

[Katso Soitonsiirron asetukset sivulla 30.](#)

Kummallekin puhelulinjalle voi tallentaa oman vastaajan numeron. [Katso Käytettävä linja \(verkkopalvelu\) sivulla 110.](#)

Vastaajan numeron muuttaminen

Muuta vastaajan puhelinnumero valitsemalla ensin **Valikko**→**Työkalut**→**Vastaaja** ja sitten **Valinnat**→**Vaihda numero**. Näppäile (palveluntarjoajalta saatu) numero ja paina **OK**.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

➡ Ota pikavalintaruudukko esiin valitsemalla **Valikko**→**Työkalut**→**Pikavalinta**.

1. Määritä haluamasi puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ). **Katso Pikavalintanäppäinten määrittäminen sivulla 41.**
2. Soita numeroon seuraavasti: Paina valmiustilassa pikavalintanäppäintä, jolle puhelinnumero on määritetty, ja paina  -näppäintä. Jos **Pikavalinta**-toiminnon asetus on **Käytössä**, pidä haluamaasi pikavalintanäppäintä painettuna, kunnes puhelu käynnistyy.

Neuvottelupuhelun soittaminen

Neuvottelupuhelu on verkkopalvelu, joka mahdollistaa enintään kuuden henkilön välisen neuvottelupuhelun.

1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalle henkilölle.
2. Soita seuraavalle osallistujalle valitsemalla **Valinnat**→**Jusi puhelu**. Näppäile osallistujan puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta ja paina **OK**. Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
3. Kun uuteen puheluun on vastattu, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun. Valitse **Valinnat**→**Neuvottelu**.
4. Voit ottaa uuden henkilön mukaan puheluun toistamalla vaiheen 2 ja valitsemalla sitten **Valinnat**→**Neuvottelu**→**Liitä neuvotteluun**.
 - Jos haluat keskustella jonkun osallistujan kanssa kahden kesken, valitse **Valinnat**→**Neuvottelu**→**Yksityiseksi**. Selaa haluamasi osallistujan kohdalle ja paina **Yksit.** Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon puhelimesi, ja muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua keskenään sillä aikaa, kun keskustele kahden kesken valitsemasi osallistujan kanssa. Kun olet lopettanut kahdenkeskisen keskustelun, palaa neuvottelupuheluun painamalla **Valinnat**→**Neuvottelu**.



- Jos haluat poistaa osallistujan neuvottelupuhelusta, valitse **Valinnat**→**Neuvottelu**→**Poista osallistuja**, selaa sitten osallistujan kohdalle ja paina **Poista**.

5. Kun haluat lopettaa neuvottelupuhelun, paina **└**-näppäintä.

■ Puheluun vastaaminen

- Vastaa saapuvaan puheluun painamalla **└**-näppäintä.
- Kun haluat lopettaa puhelun, paina **└**-näppäintä.

Jos et halua vastata puheluun, paina **└**-näppäintä.
Soittaja kuulee "linja varattu" -äänen.

Puhelun saapuessa voit nopeasti mykistää soittoäänen painamalla **Hiljennä**.



Puhelunaikaiset toiminnot

Painamalla puhelun aikana **Valinnat** näyttöön voi tulla seuraavia vaihtoehtoja:

Mykistä tai *Avaa*, *Lopeta puhelu*, *Lopeta kaikki*, *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu*, *Neuvottelu*, *Yksit.*, *Poista osallistuja*, *Vastaa* ja *Hylkää*.

Vaihda-toimintoa käytetään vuorotteluun aktiivisen ja pidossa olevan puhelun välillä.

Siirrä edelleen -toimintoa käytetään saapuvan tai pidossa olevan puhelun yhdistämiseen aktiiviseen puheluun ja puhelun lopettamiseen omalta osalta.

Lähetä DTMF-toiminnolla lähetetään DTMF-äänisarjoja (esimerkiksi salasanoja tai pankkitilin numeroita).



Huom! Kaikki valinnat eivät ehkä ole käytettävissä. Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteys palveluntarjoajaan.

1. Näppäile merkit näppäimillä - . Jokainen näppäinpainallus muodostaa DTMF-äänen, joka lähetetään puhelun aikana. Painamalla -näppäintä toistuvasti lisäät merkin *, p (lisää noin kahden sekunnin tauon ennen DTMF-merkkejä tai niiden väliin) ja w (jos käytät tätä merkkiä, numerosarjan loppu lähetetään vasta, kun painat **Lähetä** uudelleen puhelun aikana). Painamalla -näppäintä voit lisätä merkin #.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu)

Jos olet ottanut koputuspalvelun käyttöön, verkko ilmoittaa sinulle, kun saat uuden puhelun toisen puhelun aikana.

1. Vastaa odottavaan puheluun painamalla puhelun aikana -näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.
Voit vuorotella puhelujen välillä painamalla **Vaihda**.
2. Kun haluat lopettaa aktiivisen puhelun, paina .

Soitonsiirron asetukset

Kun tämä verkkopalvelu on otettu käyttöön, voit siirtää saapuvat puhelut johonkin toiseen puhelinnumeroon, esimerkiksi vastaajaan. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

➡ Valitse **Valikko**→**Työkalut**→**Asetukset**→**Soitonsiirto**.

- Valitse haluamasi siirtoasetus. Kun valitset *Numero varattu*, äänipuhelut siirretään, kun numerosi on varattu tai kun hylkää saapuvia puheluja.
- Valitse **Valinnat**→*Ota käyttöön*, jos haluat asettaa valitsemasi soitonsiirtotilan päälle, *Poista*, jos haluat asettaa soitonsiirtotilan pois päältä, tai *Tarkista tila*, jos haluat tarkistaa, onko siirto päällä.
- Voit poistaa kaikki siirrot valitsemalla **Valinnat**→*Poista soitonsiirrot*.

Katso Toiminnoista kertovat symbolit sivulla 16.

 ➡ **Huom!** Saapuvien puhelujen esto ja soitonsiirto eivät voi olla päällä samanaikaisesti. Katso Puhelunesto (verkkopalvelu) sivulla 123.

■ Loki – puhelutiedot ja yleinen loki



➡ Valitse **Valikko**→**Loki**.

Lokista voit seurata puhelimen kirjaamia puheluja, tekstiviestejä, pakettidatayhteyksiä ja faksi- ja datapuheluja. Voit suodattaa lokin tietoja ja tarkastella vain tiettyntyyppisiä tapahtumia sekä luoda uusia osoitekortteja lokin tietojen perusteella.

 ➡ **Huom!** Yhteydet omaan etäpostilaatikkoon, multimediaviestikeskukseen tai selainsivuille näkyvät datapuheluina tai pakettidatayhteyksinä yleisessä liikennelokissa.

Viime puhelujen tiedot

↩️ Paina \ valmiustilassa tai valitse **Valikko**→**Loki**→**Viime puhelut**.

Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot. Myös puhelujen likimääräinen kesto tallennetaan. Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkkosi tukee näitä toimintoja ja puhelin on päällä ja verkon kuuluvuusalueella.

▶️ Vaihtoehdot vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen näkymissä: **Soita**, **Luo viesti**, **Poimi numero**, **Poista**, **Tyhjennä lista**, **Lisää osoitekirjaan**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Vastaamatta jääneet ja vastatut puhelut

Voit tarkastella 20 viimeisimmän saapuneen puheluyrityksen puhelinnumeroita (verkkopalvelu) valitsemalla **Loki**→**Viime puhelut**→**Ei vastatut**.

💡 **Vihje!** Kun näyttöön tulee vastaamatta jääneistä puheluista kertova ilmoitus valmiustilassa, pääset asianomaiseen luetteloon painamalla **Näytä**. Voit soittaa takaisin selaamalla numeron tai nimen kohdalle ja painamalla \ -näppäintä. Jos et katso vastaamatta jääneitä puheluja, näytössä näkyy 📞 -kuvake, kun et ole valmiustilassa. Kuvake poistuu vasta, kun olet katsonut vastaamatta jääneet puhelut.

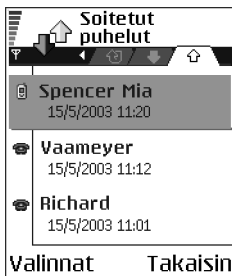
Voit tarkastella 20 viimeisimmän vastatun puhelun numeroita tai nimiä (verkkopalvelu) valitsemalla **Loki**→**Viime puhelut**→**Vastatut**.

Soitetut puhelut

Voit tarkastella 20 viimeisimmän soitetun tai yritetyn puhelun puhelinnumeroita valitsemalla **Loki**→**Viime puhelut**→**Soitetut**.

Viime puhelujen pyyhkiminen

- Tyhjennä kaikki viime puhelujen listat valitsemalla **Valinnat**→**Pyhi viime puhelut** Viime puhelut - päänäköymästä.
- Poista yksi puhelulistoista avaamalla haluamasi lista ja valitsemalla **Valinnat**→**Tyhjennä lista**.
- Poista yksittäinen tapahtuma avaamalla lista, selaamalla tapahtuman kohdalle ja painamalla **E** -näppäintä.



Puhelujen kestot

↔ Valitse **Valikko**→**Loki**→**Puh. kestot**.

Voit katsoa saapuneiden ja soitettujen puhelujen kestoja.

 **Huom!** Palveluntarjoajan veloittama puhelu-aika saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyöristyksen yms. mukaan.

Kestolaskureiden nollaaminen - Valitse **Valinnat**→**Nollaa laskurit**. Tähän tarvitaan suojakoodi. [Katso Suojaus sivulla 119](#).

GPRS-datalaskuri

➡ Valitse **Loki**→**GPRS-laskuri**.

GPRS-datalaskurin avulla voit tarkistaa pakettidatayhteyksien (GPRS-yhteyksien) aikana lähetetyn ja vastaanotetun tietomäärän. Käyttäjää voidaan veloittaa GPRS-yhteyksien käytöstä esimerkiksi lähetetyn tai vastaanotetun tietomäärän mukaan.

Yleisen lokin tarkasteleminen

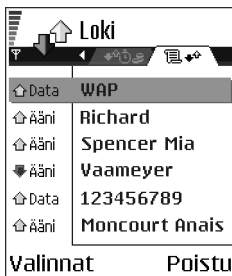
➡ Valitse **Valikko**→**Loki** ja paina .

Yleisessä lokissa näkyy jokaisesta tapahtumasta lähettäjän tai vastaanottajan nimi, puhelinnumero, palveluntarjoajan nimi tai yhteysosoite.

 ➡ **Huom!** Alatapahtumat, kuten useassa osassa lähetetyt tekstiviestit ja pakettidatayhteydet, kirjataan yhtenä liikennetapahtumana.

Lokin tietojen suodattaminen

1. Valitse **Valinnat**→**Suodata**. Esiin tulee suodatinluettelo.
2. Selaa haluamasi suodattimen kohdalle ja paina **Valitse**.



Data	WAP
🏠 Ääni	Richard
🏠 Ääni	Spencer Mia
📶 Ääni	Vaameyer
🏠 Data	123456789
🏠 Ääni	Moncourt Anais

Valinnat Poistu

Lokin sisällön poistaminen

- Voit poistaa lokin koko sisällön, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot pysyvästi valitsemalla **Valinnat**→*Tyhjennä loki*. Vahvista painamalla **Kyllä**.

Pakettidatalaskuri ja yhteysaikalaskuri

- Saat siirretyn datan määrän kilotavuina ja johonkin tiettyyn GPRS-yhteyteen käytetyn ajan näyttöön selaamalla yhteysosoitteen symbolilla  merkityn saapuvan tai lähtevän tapahtuman kohdalle ja valitsemalla **Valinnat**→*Näytä tiedot*.

Lokin asetukset

- Valitse **Valinnat**→*Asetukset*. Asetusluettelo avautuu.
 - *Lokin voimassaolo* – Lokitapahtumia säilytetään puhelimen muistissa tietyn päivinä määritetyn ajan, minkä jälkeen ne poistetaan automaattisesti muistitilan vapauttamiseksi.
 **Huom!** Jos valitaan *Ei lokia*, lokin koko sisältö, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot poistetaan lopullisesti.
 - *Näytä puhelun kesto*. Katso Puhelujen kestot sivulla 33.

3. Henkilötiedot

■ Osoitekirja

➡ Avaa Osoitekirja painamalla valmiustilassa  tai valitsemalla

Valikko→Osoitekirja.



Osoitekirjaan voi tallentaa yhteystietoja, kuten nimiä, puhelinnumeroita ja osoitteita, ja hallita näitä tietoja.

Voit myös lisätä oman soittoäänän, äänitunnisteen tai pikkukuvan osoitekorttiin. Voit luoda yhteysryhmiä, jolloin voit lähettää tekstiviestejä tai sähköpostia usealle vastaanottajalle samanaikaisesti.

▶ Osoitekirjan vaihtoehdot: *Avaa, Soita, Luo viesti, Lisää uusi nimi, Muokkaa, Poista, Monista, Lisää ryhmään, Kuuluu ryhmään, Valitse/Poista val., Kopioi SIM-hakem., Siirry Web-osoitt., Lähetä, Osoitekirjan tiedot, SIM-hakemisto, Palvelunumerot, Asetukset, Ohjeet ja Poistu.*



Osoitekorttien luominen

1. Avaa Osoitekirja ja valitse **Valinnat**→*Lisää uusi nimi*. Tyhjä osoitekortti avautuu.
2. Täydennä haluamasi kentät ja paina **Valmis**. Osoitekortti tallentuu puhelimen muistiin ja sulkeutuu, minkä jälkeen se näkyy Osoitekirjassa.

Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja puhelimen muistin välillä

- Kopioi nimiä ja numeroita SIM-kortista puhelimeen valitsemalla ensin **Valinnat**→*SIM-hakemisto*, selaamalla sitten kopioitavan nimen kohdalle ja valitsemalla **Valinnat**→*Kopioi osoitekirjaan*.
- Jos haluat kopioida puhelimen, faksin tai hakulaitteen numeron Osoitekirjasta SIM-korttiin, siirry Osoitekirjaan, avaa osoitekortti, siirry numeron kohdalle ja valitse **Valinnat**→*Kopioi SIM-hakem*.

Osoitekorttien muokkaaminen

 Vaihtoehdot osoitekorttia muokattaessa: *Lisää pikkukuva* / *Poista pikkukuva*, *Lisää tietoja*, *Poista tieto*, *Muuta otsikkoa*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Katso Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot sivulla 20.

Kuvan lisääminen osoitekorttiin

Lisää pikkukuva osoitekorttiin avaamalla osoitekortti, valitsemalla ensin **Valinnat**→*Muokkaa* ja valitsemalla sitten **Valinnat**→*Lisää pikkukuva*. Pikkukuva näkyy myös silloin, kun henkilö soittaa sinulle. Kun olet lisännyt pikkukuvan osoitekorttiin, voit korvata sen toisella pikkukuvalla valitsemalla *Lisää pikkukuva* tai poistaa pikkukuvan osoitekortista valitsemalla *Poista pikkukuva*.

Osoitekortin tarkasteleminen

Yhteystietonäkymässä (☞) näkyvät kaikki osoitekorttiin lisätyt tiedot.

Yhteystietonäkymässä on aina nimi, mutta muut kentät näkyvät vain, jos niissä on tietoja.

▶ Vaihtoehdot osoitekorttia tarkasteltaessa puhelinnumeron ollessa valittuna: *Soita, Luo viesti, Muokkaa, Poista, Ensisijaiset tiedot, Lisää äänitunniste / Äänitunnisteet, Määritä pikavalinta / Poista pikavalinta, Soittoääni, Kopioi SIM-hakem., Lähetä, Ohjeet ja Poistu.*

 Spencer Mia	
Tehtävänimike Sales manager	
	Puhelin (työ) +44 321 87654321
	Matkapuhelin +44 123 4567890
Valinnat	Takaisin

Oletusnumeroiden ja -osoitteiden määrittäminen

Jos osoitekortissa on useita puhelinnumeroita tai sähköpostiosoitteita, voit nopeuttaa soittamista ja viestien lähettämistä määrittämällä jotkin numerot ja osoitteet oletuksiksi.

- Avaa osoitekortti ja valitse **Valinnat** → *Ensisijaiset tiedot*. Esiin tulevassa ikkunassa näkyvät eri vaihtoehdot.

🔍 **Esimerkki:** Selaa *Puhelinnumero*-kenttään ja paina **Valitse**. Esiin tulee luettelo valitussa osoitekortissa olevista puhelinnumeroista. Selaa sen numeron kohdalle, jonka haluat oletukseksi, ja paina . Kun palaat takaisin osoitekorttinäkymään, oletusnumeron nimi näkyy alleviivattuna.

Äänivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla osoitekorttiin lisätyn äänitunnisteen.

Äänitunnisteet

Äänitunnisteena voi käyttää mitä tahansa sanoja.

- Pidä puhelinta äänitettäessä jonkin matkan päässä suustasi. Sano merkkiäänen jälkeen selkeällä äänellä sanat, jotka haluat äänittää äänitunnisteeksi.

Huomaa ennen äänivalinnan käyttöä seuraavat seikat:

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

Äänitunnisteen liittäminen puhelinnumeroon



Huom! Äänitunnisteen voi liittää vain puhelimen muistiin tallennettuun puhelinnumeroon. [Katso Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja puhelimen muistin välillä sivulla 37.](#)

1. Selaa Osoitekirjan päänäkyymässä sen osoitekortin kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja avaa kyseinen osoitekortti painamalla .
2. Selaa sen numeron kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja valitse **Valinnat** → **Lisää äänitunniste**.
3. Näyttöön tulee teksti *Paina Aloita ja puhu merkkiäänen jälkeen.*

- Äänitää äänitunniste painamalla **Aloita**. Puhelimesta kuuluu merkkiääni ja näytössä näkyy teksti **Sano nimi**.
- 4. Sano äänitunniste. Puhelin lopettaa nauhoittamisen noin viiden sekunnin kuluttua.
- 5. Äänityksen jälkeen puhelin toistaa äänitetyn tunnisteiden ja näyttöön tulee teksti **Äänitunniste**.
- 6. Jos äänitunnisteiden tallennus onnistui, näyttöön tulee teksti **Äänitunniste tallennettu** ja puhelimesta kuuluu merkkiääni. Osoitekortissa näkyy numeron vieressä ☎-symboli.

Soittaminen äänitunnisteiden avulla

1. Pidä  -näppäintä painettuna valmiustilassa. Puhelimesta kuuluu lyhyt merkkiääni, ja näyttöön tulee teksti **Sano nimi**.
2. Pidä puhelinta jonkin matkan päässä suustasi ja kasvoistasi ja sano äänitunniste selvästi.
3. Puhelin toistaa alkuperäisen äänitunnisteiden, näyttää nimen ja numeron ja soittaa tunnistetun äänitunnisteiden numeroon muutaman sekunnin kuluttua.
- Jos puhelin toistaa väärän äänitunnisteiden tai haluat yrittää äänivalintaa uudelleen, paina **Uudelleen**.



Huom! Kun datapuhelua tai GPRS-yhteyttä käyttävä sovellus lähettää tai vastaanottaa tietoja, et voi soittaa äänivalinnan avulla. Jos haluat soittaa äänitunnisteiden avulla, katkaise kaikki aktiiviset datayhteydet.

Äänitunnisteen kuunteleminen, poistaminen ja vaihtaminen

Kun haluat kuunnella, poistaa tai vaihtaa äänitunnisteen, selaa sellaisen numeron kohdalle, jolla on äänitunniste (merkitty ☎-symbolilla). Valitse **Valinnat**→
Äänitunniste, ja jokin seuraavista:

- **Kuuntele** - Kuuntele äänitunniste uudelleen.
- **Poista** - Poista äänitunniste.
- **Vaihda** - Äänitä uusi äänitunniste. Aloita äänittäminen painamalla **Aloita**.

Pikavalintanäppäinten määrittäminen

Pikavalinta on nopea tapa soittaa usein käytettäviin puhelinnumeroihin. Pikavalintanäppäimiä voi määrittää 8 puhelinnumerolle. Numero 1 on varattu vastaajaa varten.

1. Avaa osoitekortti, johon haluat liittää pikavalintanäppäimen, ja valitse **Valinnat**→
Määritä pikavalinta. Esiin tulee pikavalintaruudukko, jossa näkyvät numerot 1-9.
 2. Selaa numeron kohdalle ja paina **Valitse**. Kun palaat takaisin yhteystietonäkymään, numeron vieressä näkyy pikavalinnan symboli.
- Voit soittaa pikavalinnan avulla siirtymällä valmiustilaan ja painamalla pikavalintanäppäintä ja **↵**-näppäintä.



Soittoäänien liittäminen osoitekorttiin tai yhteysryhmään

Voit asettaa oman soittoäänien kullekin osoitekortille ja yhteysryhmälle. Kun saat puhelun henkilöltä tai ryhmän jäseneltä, puhelin soittaa valitun soittoäänien (jos soittajan puhelinnumero lähetetään puhelun mukana ja puhelimesi tunnistaa sen).

1. Avaa osoitekortti painamalla  tai siirry Ryhmät-luetteloon ja valitse yhteysryhmä.
2. Valitse **Valinnat**→*Soittoääni*. Soittoääniluettelo avautuu.
3. Valitse ohjaimen avulla soittoääni, jota haluat käyttää henkilön tai ryhmän yhteydessä, ja paina **Valitse**.
- Jos haluat poistaa soittoäänien, valitse soittoääniluettelosta *Oletussoittoääni*.



Huom! Yksittäisen henkilön kohdalla puhelin käyttää aina viimeksi määritettyä soittoääntä. Jos siis vaihdat ensin ryhmän soittoäänien ja sitten jonkin kyseiseen ryhmään kuuluvan henkilön soittoäänien, laite käyttää henkilön soittoääntä, kun henkilö seuraavan kerran soittaa sinulle.

Yhteysryhmien hallinta

Voit luoda yhteysryhmiä, joita voidaan käyttää esimerkiksi jakeluluetteloina tekstiviestien ja sähköpostin lähettämiseen. Lisäksi voit määrittää yhteysryhmälle soittoäänien. [Katso Soittoäänien liittäminen osoitekorttiin tai yhteysryhmään sivulla 42.](#)



Ryhmät-luettelonäkymän vaihtoehdot: *Avaa, Uusi ryhmä, Poista, Muuta nimeä, Soittoääni, Osoitekirjan tiedot, Asetukset, Ohjeet* ja *Poistu*.

Yhteysryhmien luominen

1. Avaa Ryhmät-luettelo painamalla  Osoitekirjassa.
2. Valitse **Valinnat**→*Uusi ryhmä*.
3. Kirjoita ryhmän nimi tai käytä oletusnimeä *Ryhmä* ja paina **OK**.

Jäsenten lisääminen ryhmään

1. Selaa Osoitekirjassa sen henkilön kohdalle, jonka haluat lisätä ryhmään, ja valitse **Valinnat**→*Lisää ryhmään*:. Ryhmäluettelo avautuu.
2. Selaa sen ryhmän kohdalle, johon haluat lisätä henkilön, ja paina .



■ Kalenteri

↩ Valitse **Valikko**→*Kalenteri*



Kalenteri-sovelluksen avulla voit pitää kirjaa tapaamisista, kokouksista, syntymäpäivistä, merkkipäivistä ja muista tapahtumista. Voit myös asettaa hälytyksen muistuttamaan lähestyvistä tapahtumista. Kalenteri käyttää jaettua muistia. [Katso Jaettu muisti sivulla 24.](#)

Kalenterimerkintöjen luominen

1. Valitse **Valinnat** → *Uusi merkintä* ja valitse:
 - *Kokous* muistuttamaan tapaamisesta, jolla on tietty päivämäärä ja kellonaika.
 - *Muistiinpano*, jos haluat kirjoittaa päivää koskevan yleisen merkinnän.
 - *Merkkipäivä* muistuttamaan syntymäpäivistä tai muista erityisistä päivistä. Merkkipäivämerkinnät toistuvat joka vuosi.
2. Täytä tarvittavat kentät. *Katso Kalenterimerkinnän kentät sivulla 45*. Siirry kentästä toiseen ohjaimen avulla. Voit vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin tai ennakoivaan tekstinsyöttötilaan painamalla  -näppäintä.
3. Tallenna merkintä painamalla **Valmis**.

Kalenterimerkintöjen muokkaaminen

 Vaihtoehdot kalenterimerkintää muokattaessa:
Poista, Lähetä, Ohjeet ja *Poistu*.

1. Selaa päivänäkymässä merkinnän kohdalle ja avaa se painamalla .
2. Muokkaa merkinnän kenttiä ja paina **Valmis**.
- Jos olet muokkaamassa toistuvaa merkintää, valitse, mihin merkintöihin muutokset vaikuttavat:
Kaikki esiintymät - kaikki toistuvat merkinnät muutetaan / *Vain tämä merkintä* - vain käsiteltävä merkintä muutetaan.

Kokous	
Aihe: Hammaslääkäri	
Paikka	
Alkamisaika 08:00	
Valinnat ▼	Valmis

Kalenterimerkintöjen poistaminen

- Selaa poistettavan merkinnän kohdalle päivänäkymässä ja valitse **Valinnat**→ **Poista** tai paina  . Vahvista poisto painamalla **Kyllä**.
- Jos olet poistamassa toistuvaa merkintää, valitse, mihin merkintöihin muutos vaikuttaa: **Kaikki esiintymät** - kaikki toistuvat merkinnät poistetaan / **Vain tämä merkintä** - vain käsiteltävä merkintä poistetaan.

Kalenterimerkinnän kentät

- **Aihe / Aihe** - Kirjoita tapahtuman kuvaus.
- **Paikka** - tapaamis- tai kokouspaikka, valinnainen tieto.
- **Alkamisaika, Päätymisaika, Alkamispäivä ja Päätymispäivä**.
- **Häilytys** - Aktivoi **Häilytysaika**- ja **Häilytyspäivä**-kentät painamalla .
- **Toista** - Muuta merkintä toistuvaksi painamalla  . Päivänäkymässä näkyy symboli .
- **Toisto päättyy** - Voit asettaa toistuvan merkinnän (esimerkiksi jokaviikkoisen kurssin) päätymispäivän. Tämä asetus näkyy vain, jos olet valinnut tapahtuman toistamisen.
- **Synkronointi** - Jos valitset **Yksityinen**, vain sinä näet kalenterimerkinnän synkronoinnin jälkeen. Muut käyttäjät, joilla on oikeus tarkastella kalenteria, eivät näe kalenterimerkintää. Tästä on hyötyä esimerkiksi silloin, kun synkronoit kalenteriisi yhteensopivan tietokoneen kalenterisi kanssa työpaikallasi. Jos valitset **Julkinen**, kalenterimerkinnän näkevät muut, joilla on oikeus tarkastella kalenteriasi. Jos valitset **Ei synkronointia**, kalenterimerkintää ei kopioida kalenteria synkronoitaessa.

Kalenterinäkymät

Kun painat kuukausi-, viikko- tai päivänäkymässä  -näppäintä, kuluva päivä näkyy automaattisesti korostettuna.

Voit kirjoittaa kalenterimerkinnän missä tahansa kalenterinäkymässä painamalla jotakin numeronäppäintä  - . Kokousmerkintä avautuu, ja kirjoittamasi merkit lisätään *Aihe*-kenttään.

**Elokuu**
13.08.2003
Ma Ti Ke To Pe La Su
31 28 29 30 31 1 2 3
32 4 5 6 7 8 9 10
33 11 12 13 14 15 16 17
34 18 19 20 21 22 23 24
35 25 26 27 28 29 30 31
36 1 2 3 4 5 6 7
Valinnat Takaisin

**Viikko 33**
13.08.2003
Ma Ti Ke To Pe La Su
8:00
9:00
10:00
11:00
12:00
13:00
14:00
Valinnat Takaisin

**Keski viikko**
13.08.2003
Varaa liput na...
8:00 Hammaslääkäri
12:00 Lounas
Valinnat Poistu

Synkronointisymbolit kuukausinäkymässä:

 - *Yksityinen*,  - *Julkinen*,  - *Ei synkronointia* ja  - päivällä on useita merkintöjä.

Kalenterimerkinnän symbolit päivä- ja viikkonäkymissä:

 - *Muistiinpano* ja  - *Merkipäivä*.

Kuukausinäkymä

Kuukausinäkylässä yksi rivi vastaa yhtä viikkoa. Kuluva päivä näkyy alleviivattuna. Niiden päivämäärien, joilla on kalenterimerkintöjä, oikeassa alakulmassa on pieni kolmio. Valitun päivämäärän ympärillä on kehys.

- Kun haluat avata päivänäkymän, selaa avattavan päivämäärän kohdalle ja paina .
- Kun haluat siirtyä johonkin tiettyyn päivämäärään, valitse **Valinnat**→*Etsi päivä*. Kirjoita päivämäärä ja paina **OK**.

Viikkonäkymä

Viikkonäkylässä valitun viikon kalenterimerkinnät näkyvät seitsemässä päiväruudussa. Kuluva viikonpäivä näkyy alleviivattuna. Muistiinpano- ja merkkipäiväkuvakkeet on sijoitettu ennen kello 8:aa. Kokousmerkinnät on merkitty värillisin palkein alkamis- ja päättymisaikojen mukaan.

- Kun haluat katsoa tai muokata merkintää, selaa sellaisen solun kohdalle, jossa on merkintä, avaa päivänäkymä painamalla , selaa merkinnän kohdalle ja avaa se painamalla .

 Erä kalenterinäkymien vaihtoehdot: *Avaa, Uusi merkintä, Viikkonäkymä / Kuukausinäkymä, Poista, Etsi päivä, Lähetä, Asetukset, Ohjeet* ja *Poistu*.

Päivänäkymä

Päivänäkylässä näkyvät valitun päivän kalenterimerkinnät. Merkinnät on ryhmitelty alkamisajan mukaan. Muistiinpanot ja merkkipäivät on sijoitettu ennen kello 8:aa.

- Kun haluat avata merkinnän muokattavaksi, selaa sen kohdalle ja paina .

- Kun haluat siirtyä seuraavaan päivään, paina  tai edelliseen päivään, paina .

Kalenterinäköymien asetukset

Valitse **Valinnat** → ~~Asetukset~~ ja valitse:

- **Kalenterin hälytys** - Valitse hälytykselle mukautettu merkkiääni tai ei merkkiääntä.
- **Oletusnäköymä** - Valitse näköymä, joka tulee näyttöön, kun avaat kalenterin.
- **Viikon alkamispäivä** - Muuta viikon alkamispäivä.
- **Viikkonäk. otsikko** - Voit muuttaa viikkonäkymän otsikoksi viikon numeron tai viikon päivämäärät.

Kalenterihälytysten asettaminen

1. Luo uusi kokous- tai merkkipäivämerkintä tai avaa aiemmin luotu merkintä.
2. Selaa kohtaan **Hälytys** ja paina  -näppäintä. Avaa sitten **Hälytysaika**- ja **Hälytyspäivä**-kentät valitsemalla **Kyllä**.
3. Aseta hälytysaika ja -päivä.
4. Paina **Valmis**. Hälytyksen symboli  näkyy merkinnän vieressä päivänäköymässä.

Kalenterihälytyksen lopettaminen

- Hälytyksen kesto on yksi minuutti. Voit lopettaa hälytyksen painamalla **Lopeta**. Jos painat jotakin muuta näppäintä, hälytys siirtyy torkkutilaan.

■ Tehtävät

↩ Valitse **Valikko**→**Tehtävät**.

Tehtävät-sovelluksessa voit pitää kirjaa tehtävistä, jotka sinun täytyy tehdä. Tehtävät-sovellus käyttää jaettua muistia. [Katso Jaettu muisti sivulla 24.](#)

1. Ala kirjoittaa merkintää numeronäppäimillä (1-00) - (0-00). [Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 71.](#)
Muokkaustila avautuu, ja kohdistin vilkkuu kirjoittamiesi merkkien perässä.
2. Kirjoita tehtävä **Aihe**-kenttään. Painamalla  -näppäintä saat erikoismerkkejä.
 - Kun haluat asettaa tehtävälle määräpäivän, selaa **Määräpäivä**-kenttään ja kirjoita päivämäärä.
 - Kun haluat asettaa tehtävän prioriteetin, selaa **Prioriteetti**-kenttään ja paina .
3. Tallenna tehtävä painamalla **Valmis**. Jos poistat kaikki merkit ja painat **Valmis**, aiemmin tallennettu merkintä poistetaan, vaikka sitä olisi muokattu.
 - Kun haluat avata tehtävän, selaa sen kohdalle ja paina .
 - Kun haluat poistaa tehtävän, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat**→**Poista** tai paina .
 - Kun haluat merkitä tehtävän tehdyksi, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat**→**Tehtävä valmis**.



- Kun haluat palauttaa tehtävän, valitse **Valinnat**→*Tehtävä kesken*.

■ Tietojen tuonti yhteensopivista Nokian puhelimista

Voit siirtää puhelimeesi yhteystietoja sekä kalenteri- ja tehtävätietoja yhteensopivista Nokian puhelimista PC Suite -ohjelmaan sisältyvän tietojen tuontisovelluksen avulla. Sovelluksen käyttöohjeet löytyvät CD-ROM-levyllä olevasta PC Suite -ohjelman ohjeitoiminnosta.

4. Multimedia

■ Kamera

➡ Paina valmiustilassa **Kamera** tai valitse **Valikko**—~~Kamera~~.

Kamera-sovelluksella voit ottaa kuvia ihmisistä ja tapahtumista ollessasi liikkeellä. Kuvat tallentuvat automaattisesti Galleria-sovellukseen, jossa voit muuttaa niiden nimiä ja järjestää niitä kansioihin. Voit myös lähettää kuvia multimediaviesteissä ja sähköpostin liitetiedostoina sekä Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Kamera tuottaa JPEG-kuvia.

Valokuvaaminen



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

▶ Vaihtoehdot ennen kuvan ottamista: *Ota kuva*, *Siirry galleriaan*, *Itselaukaisin*, *Asetukset*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

1. Paina valmiustilassa **Kamera**. Kamera avautuu, ja siinä näkyy kuvattava näkymä.

Näytössä näkyy etsin ja rajausviivat, jotka ilmaisevat kuvattavan alueen. Kuvassa näkyy myös kuvalaskuri, joka kertoo, miten monta kuvaa puhelimen muistiin tai muistikortille (jos sellainen on käytössä) mahtuu valitun kuvan laadun mukaan.

2. Paina  lähentääksesi kohdetta ennen kuvan ottamista. Paina  loitontaaksesi näkymää. Näytössä näkyy ilmaisin, joka osoittaa lähennystason.

3. Ota kuva painamalla . Älä liikuta puhelinta, ennen kuin kamera alkaa tallentaa kuvaa. Kuva tallentuu automaattisesti Galleria-sovellukseen. [Katso Galleria sivulla 63.](#)

 **Huom!** Digitaalisesti lähennetyn kuvan tarkkuus on pienempi kuin lähentämättömän kuvan, mutta kuvien kuvakoko on sama. Kuvien laatuero huomaa esimerkiksi tarkasteltaessa kuvaa tietokoneella.

 **Huom!** Kamera siirtyy virransäästötilaan, jos mitään näppäintä ei ole painettu minuutin aikana. Voit jatkaa kuvien ottamista painamalla .

 Vaihtoehdot kuvan ottamisen jälkeen: *Uusi kuva, Poista, Lähetä, Muuta kuvan nimeä, Siirry Galleriaan, Asetukset, Ohjeet ja Poistu.*

Kun kuva on tallennettu:

- Jos et halua tallentaa kuvaa, valitse **Valinnat**→**Poista**.



- Jos haluat ottaa uuden kuvan, palaa etsimeen painamalla .

Voit lisätä kuvan osoitekorttiin. [Katso Kuvan lisääminen osoitekorttiin sivulla 37.](#)

Itselaukaisin

Itselaukaisimen avulla voit säätää kameraan aikaviiveen, jolloin ehdit itse mukaan kuvaan.

1. Valitse **Valinnat** → **Itselaukaisin**.
2. Valitse viiveeksi *10 sekuntia*, *20 sekuntia* tai *30 sekuntia*.
3. Paina *Aloita*. Kamera ottaa kuvan valitun viiveen kuluttua.

Asetukset

Kameran asetuksissa voit säätää kuvan laatua, vaihtaa kuvan oletusnimen ja siirtää tallennettuja kuvia muistista toiseen.

1. Valitse **Valinnat** → **Asetukset**.
2. Selaa muutettavan asetuksen kohdalle:
 - *Kuvan laatu* - *Hieno*, *Normaali* ja *Perus*. Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän se vie muistia. [Katso Kuvat ja muistin kulutus sivulla 55.](#)
 - *Kuvan oletusnimi* - Kamera nimeää kuvat oletusarvoisesti muodossa Kuva.jpg. *Kuvan oletusnimi* -asetuksen avulla voit määrittää tallennettaville kuville annettavan nimen.
 - *Käytettävä muisti* - Valitse, haluatko tallentaa kuvasi puhelimen muistiin vai muistikortille, jos käytät sellaista.

Kameratila vaikuttaa kuvan kokoon ja suuntaan

Eri kameratilojen avulla voit vaikuttaa otettavan kuvan kokoon ja suuntaan. Kun otat kuvaa, voit siirtyä eri tilojen välillä painamalla  tai . Valitse

- *Tavallinen kuva*, kun haluat ottaa tavallisia vaakasuuntaisia kuvia
- *Muotokuva*, kun haluat ottaa pienemmän pystykuvan, jonka voi liittää osoitekorttiin
- *Yökuva*, kun valaistus on himmeä ja kamera tarvitsee pitkän valotusajan, jotta kuvasta tulisi hyvälaatuinen. Huomaa, että liikkuminen kuvan ottamisen aikana voi himmeissä oloissa tehdä kuvasta epätarkan. Kuvan koko ja suunta on sama *Tavallinen kuva*- ja *Yökuva*-tiloissa.



- Otettaessa kuvaa Tavallinen kuva- tai Yökuva-tilassa etsimen tarkkuus on 160 x 120 pikseliä. Muotokuva-tilassa tarkkuus on 80 x 96 pikseliä.

- Tavallinen kuva- ja Yökuva-tilassa otetut kuvat tallentuvat 640 x 480 pikselin (VGA) tarkkuudella ja Muotokuva-tilassa otetut kuvat 80 x 96 pikselin tarkkuudella.
- Kuvia katseltaessa ne skaalautuvat näyttöön sopiviksi (näytön tarkkuus on 176 x 208 pikseliä). Tämä tarkoittaa sitä, että Tavallinen kuva- ja Yökuva-tiloissa otetut kuvat näyttävät tavallista yksityiskohtaisemmilta, kun niitä katsotaan tarkalla (esimerkiksi tietokoneen) näytöllä tai kun niitä zoomataan Kuvat-sovelluksessa.

Kuvat ja muistin kulutus

Puhelimessa on noin 6 megatavua vapaata muistia kuvia, yhteystietoja, kalenteria, viestejä ja muita tietoja varten. [Katso Jaettu muisti sivulla 24.](#)

Muotokuvat (joiden laatuasetuksena on aina Hieno) ovat niin pieniä, että ne vievät hyvin vähän muistia. Laatuasetuksella Hieno ja Yökuva-tilassa otettavat kuvat vievät eniten muistia.

Jos kuvia varten varataan 1 megatavu muistia, voit ottaa Tavallinen kuva -tilassa noin 22 Normaali-laatuista kuvaa. Seuraavasta taulukosta näkyy, miten monta kuvaa suunnilleen mahtuu 1 megatavun muistiin.

	Kuvan laatu		
Kuvatyyppi	Perus	Normaali	Hieno
Tavallinen kuva	55	22	15

Yökuva	50	25	18
Muotokuva	-	-	>300

■ Kuvien katseleminen

Kameralla otetut kuvat tallennetaan Galleria-sovellukseen. [Katso Galleria sivulla 63.](#)

Voit aloittaa kuvien tarkastelun valitsemalla kuvan Galleria-sovelluksen *Kuvat*-kansioista. Valitsemasi kuva tulee näkyviin.

Kun tarkastelet kuvaa, painamalla  tai  saat esiin kansion seuraavan tai edellisen kuvan.

 Vaihtoehdot kuvaa katseltaessa: *Lähetä, Taustakuvaksi, Kierrä, Suurennä, Pienennä, Koko näyttö, Poista, Nimeä uudelleen, Näytä tiedot, Lisää Siirry-linkki, Ohjeet* ja *Poistu*.

Pikkukuvänäkymässä:

1. Voit siirtyä puhelimen ja muistikortin välillä painamalla  - tai  -näppäintä.
2. Selaa kuvaluetteloa painamalla  ja .
3. Avaa kuva painamalla . Kuvan ollessa avattuna näet sen nimen.

Animoituja GIF-tiedostoja voi katsella samalla tavalla kuin muita kuvia.

Tallennetun kuvan suurentaminen

1. Valitse **Valinnat**→**Suurennä** tai **Pienennä**.

Suurennussuhde näkyy näytön yläreunassa. **Katso Oikovalinnat sivulla 57.**

2. Palaa aloitusnäkömään painamalla .

Suurennussuhde ei tallennu pysyvästi.

Jos suurennat GIF-animaatiota niiden toiston aikana, animointi pysähtyy siihen asti, kunnes palautat normaalin näkymän.

Koko näyttö

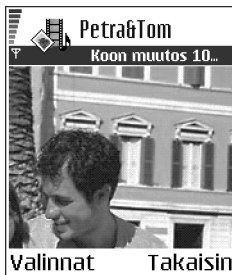
Kun valitset **Valinnat**→**Koko näyttö**, kuvan ympärillä olevat osat häviävät näkyvistä, jotta kuvasta näkyisi enemmän. Palaa aloitusnäkömään painamalla .

Kohteen valitseminen kuvasta

Kun zoomaat kuvaa tai katsot sitä koko näytössä, voit siirtyä ohjaimen avulla vasemmalle, oikealle, ylös tai alas. Näin voit katsoa tarkemmin jotakin kuvan osaa, esimerkiksi sen oikeaa yläkulmaa.

Oikovalinnat

- 90 asteen kierto:  - vastapäivään,  - myötäpäivään. Kuvankiertovalinta ei tallennu pysyvästi.
-  - suurennus,  - pienennys. Palaa normaaliin näkömään pitämällä näppäintä painettuna.



-  - siirtyminen koko näytön ja normaalin näkymän välillä.

■ Videonauhuri

 Valitse **Valikko** → **Videonauhuri**.



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

Videonauhuri-sovelluksella voit nauhoittaa videoleikkeitä puhelimen muistiin tai muistikortille, jos käytät sellaista. Lisäksi voit lähettää nauhoittamiasi videoleikkeitä.

Videonauhuri käyttää jaettua muistia. [Katso Jaettu muisti sivulla 24.](#)

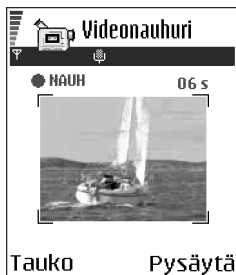
 Videonauhuri-sovelluksen päänäkömän vaihtoehdot: *Nauhoita*, *Siirry Galleriaan*, *Asetukset*, *Tietoja tuotteesta*, *Ohjeet* ja *Poistu*.



Videoleikkeen nauhoittaminen

Voit nauhoittaa enintään 95 kilotavun videoleikkeitä, jotka voi lähettää kätevästi multimediaviesteinä. Tämänkokoisten videoleikkeiden kesto on noin 10 sekuntia. Videoleikkeet nauhoitetaan 3GPP-tiedostomuodossa, jonka tiedostojen tarkennin on .3gp.

- Avaa videonauhuri ja aloita nauhoittaminen painamalla .
- Pysäytä nauhoitus milloin tahansa painamalla . Voit jatkaa nauhoittamista painamalla  uudelleen.
- Lähennä kohdetta ennen nauhoituksen aloittamista tai nauhoittamisen aikana painamalla . Loitonna näkymää painamalla .



Videoleike tallentuu joko puhelimen muistiin tai muistikortille sen mukaan, mikä on *Käytettävä muisti*-kentän asetus. [Katso Videonauhurin asetusten määrittäminen sivulla 59.](#)

- Kun haluat toistaa juuri nauhoittamasi videoleikkeen, valitse **Valinnat**→*Toista*.
- Kun haluat toistaa aiemmin tallentamasi videoleikkeen, siirry Galleria-sovellukseen. [Katso Galleria sivulla 63.](#)

 Videonauhuri-sovelluksen vaihtoehdot videoleikkeen nauhoittamisen jälkeen: *Toista*, *Uusi videoleike*, *Lähetä*, *Nimeä uudelleen*, *Poista*, *Siirry Galleriaan*, *Asetukset*, *Tietoja tuotteesta*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Videonauhurin asetusten määrittäminen

Seuraavien asetusten avulla voit määrittää videoiden nauhoitustavan.

- Valitse **Valinnat**→~~Asetukset~~ ja valitse:
 - *Kuvan koko* - Valitse *Pieni* tai *Suuri*. *Suuri*-asetus pienentää kuvanopeutta.

- *Ääni* - Valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*. *Käytössä*-asetus lyhentää nauhoituksen enimmäiskesto.
- *Videon oletusnimi* - Määritä oletusnimi.
- *Käytettävä muisti* - Valitse *Puhelimen muisti* tai *Muistikortti*.

■ RealOne Player™

➡ Valitse **Valikko**→**RealOne Player**.



RealOne Player™ -sovelluksen avulla voit toistaa puhelimen muistiin tai muistikortille tallennettuja paikallisia mediatiedostoja sekä toistaa mediatiedostoja suoratoistolinkin kautta. Suoratoistolinkin voi aktivoida selainistunnossa tai tallentaa puhelimen muistiin tai muistikortille.

Mediatiedostot ovat videoleikkeitä sekä musiikki- ja äänitiedostoja. RealOne Player -sovellus tukee tiedostoja, joiden tarkennin on .3gp, .amr, .mp4, .rm tai .ram.

RealOne Player ei välttämättä tue kaikkia tiedostomuotoja eikä tuettujen tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

RealOne Player käyttää jaettua muistia. [Katso Jaettu muisti sivulla 24.](#)

▶ Vaihtoehdot RealOne Player -sovellusta käynnistettäessä: *Avaa*, *Videohaku*, *Asetukset*, *Tietoja tuotteesta*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Mediatiedostojen toistaminen

- Kun haluat toistaa puhelimen muistiin tai muistikortille tallennetun mediatiedoston, valitse **Valinnat**→**Avaa** ja
 - **Viime leikkeet** - kun haluat toistaa jonkin kuudesta RealOne Player -sovelluksessa viimeksi toistetusta tiedostosta.
 - **Tallennettu leike**- kun haluat toistaa Galleria-sovellukseen tallennetun tiedoston. [Katso Galleria sivulla 63.](#)



Selaa tiedoston kohdalle ja aloita sen toisto painamalla .

- Sisällön suoratoisto:
 - Valitse suoratoistolinkki Galleria-sovelluksesta. Ennen kuin sisällön suoratoisto alkaa, puhelin muodostaa yhteyden sivustoon ja lataa tiedoston.
 - Avaa tiedostolinkki selaimeen.

Sisällön suoratoisto edellyttää, että oletusyhteysosoite on määritetty. [Katso Yhteysosoitteet sivulla 114.](#)

Huom! Monet palveluntarjoajat edellyttävät Internet-yhteysosoitteen (IAP) käyttämistä oletusyhteysosoitteena. Joillekin palveluntarjoajille kelpaa myös WAP-yhteysosoite. Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Huom! RealOne Playerissa voi avata vain rtsp://-muotoisia URL-osoitteita. Siinä ei voi avata http://-muotoisia URL-osoitteita. RealOne Player kuitenkin tunnistaa .ram-tiedostoon johtavan http-linkin, koska .ram-tiedosto on tekstitiedosto, joka sisältää rtsp-linkin.

- Voit pysäyttää leikkeen painamalla  -näppäintä tai lopettaa leikkeen toiston painamalla  -näppäintä.

 RealOne Player -sovelluksen vaihtoehdot, kun leikkeen toisto on pysäytetty tai lopetettu: *Toista* / *Jatka*, *Lopeta*, *Mykistä* / *Poista mykistys*, *Leikkeen tiedot*, *Lähetä*, *Asetukset*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Toistonaikaiset linkit

Mediatiedoston toiston aikana voit siirtyä mediatiedostossa ja mykistää äänet ohjaimen avulla seuraavasti:

Selaa mediatiedostoa eteenpäin painamalla  ja taaksepäin painamalla .

Mykistä ääni painamalla  niin kauan, kunnes  -symboli tulee näkyviin.

Kytke ääni päälle painamalla  niin kauan, kunnes näkyviin tulee  -symboli.

Asetusten muuttaminen

Valitse **Valinnat** → *Asetukset* ja joko *Video* tai *Yhteys*.

Siirry *Video*- ja *Yhteys*-asetusten asetusvälilehdeltä toiselle painamalla  tai .

Valitsemalla *Video* voit muuttaa seuraavia asetuksia:

- *Kontrasti* - Avaa liikusäädinnäkymän, jossa voit muuttaa kontrastia.

- *Toista* - Valitse *Käytössä*, jos haluat, että video- tai äänitiedoston toisto alkaa automaattisesti uudelleen, kun on päästy tiedoston loppuun.

Valitsemalla *Yhteys* voit muuttaa yhteysasetuksia.

■ Galleria

➡ Valitse **Valikko**→**Galleria**.

Galleria-sovelluksen avulla voit tallentaa ja järjestää kuvia, äänileikkeitä, videoleikkeitä, suoratoistolinkkejä ja RAM-tiedostoja.

Galleria-sovellus käyttää jaettua muistia. [Katso Jaettu muisti sivulla 24.](#)

Avaamalla Galleria-sovelluksen saat näkyviin luettelon puhelimen muistissa olevista kansioista. Jos käytät muistikorttia, näet sen sisältämät kansiot painamalla .

Valitse *Kuvat*-, *Äänitteet*- tai *Videoleikkeet*-kansio (tai muu luomasi kansio) ja avaa se painamalla .

Avoimessa kansiossa näkyy

- kansion kunkin tiedoston tyyppin ilmaiseva symboli tai, jos kyseessä on kuva, pikkukuva eli varsinaisen kuvan pienennös
- tiedoston nimi
- tiedoston tallennuspäivämäärä ja -aika tai tiedoston koko



- mahdolliset alikansiot.

 Vaihtoehdot: *Avaa* (kansio tai tiedosto), *Lähetä*, *Poista*, *Luo uusi*, *Siirrä kansioon*, *Kopioi kansioon*, *Uusi kansio*, *Valitse/Poista val.*, *Muokkaa*, *Muuta nimeä*, *Galleriahaku*, *Kuvanlähetyt*, *Infrapunavast.otto*, *Näytä tiedot*, *Lisää Siirry-linkki*, *Asetukset*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Voit selata, avata ja luoda kansioita sekä merkitä, kopioida ja siirtää tiedostoja kansioihin. [Katso Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot sivulla 20.](#)

Tiedostojen avaaminen

Voit avata tiedoston valitsemalla sen ja painamalla . Tiedosto avautuu sitä vastaavaan sovellukseen seuraavasti:

- Kuvat avautuvat kuvien tarkastelusovellukseen. [Katso Kuvien katseleminen sivulla 56.](#)
- Äänitteet avautuvat Äänitys-sovellukseen, jossa niiden toisto alkaa. [Katso Äänitys sivulla 148.](#)
- Videoleikkeet, RAM-tiedostot ja suoratoistolinkit avautuvat RealOne Player -sovelluksessa, jossa niiden toisto alkaa. [Katso RealOne Player™ sivulla 60.](#)
- Alikansiot avautuvat niin, että niiden sisältö tulee näkyviin.

Muut oletuskansiot

Kuvaviestikansio

Tähän kansioon voit tallentaa kuvaviestipalvelun kautta vastaanottamiasi piirroksia.

- Valitse kansio *Kuvat*→*Kuvaviestit*.

 Kuvaviestikansion vaihtoehdot: *Avaa, Lähetä, Poista, Valitse/Poista val., Muuta nimeä, Näytä tiedot, Ohjeet* ja *Poistu*.

Jos haluat tallentaa kuvaviestissä vastaanottamasi piirroskuvan, valitse **Viestit**→*Saapuneet*, avaa viesti ja valitse **Valinnat**→*Tall. piirroskuva*.

Taustakuvat-kansio

Tähän kansioon voit tallentaa taustakuvina käytettäviä kuvia.

- Valitse kansio *Kuvat*→*Taustakuvat*.

Tiedostojen lataaminen

Voit ladata tiedostoja Galleria-sovellukseen selaimen avulla:

- Valitse **Valinnat**→*Galleriahaku* ja valitse sitten *Grafiikkahaku, Videohaku* tai *Soittoäänihaku*. Selain avautuu ja voit valita sen kansion kirjanmerkin, josta haluat ladata tiedostoja. [Katso Kirjanmerkkien katseleminen sivulla 155](#).

Tiedostojen lataaminen edellyttää, että oletusyhteysosoite on määritetty. [Katso Yhteysosoitteet sivulla 114](#).

Kun tiedostot on ladattu, selain suljetaan ja puhelin palaa Galleria-näkymään.



Huom! Monet palveluntarjoajat edellyttävät Internet-yhteysosoitteen (IAP) käyttämistä oletusyhteysosoitteena. Joillekin palveluntarjoajille kelpaa myös WAP-yhteysosoite. Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Kuvien lähettäminen kuvapalvelimeen (verkkopalvelu)

Voit lähettää puhelimestasi kuvia kuvapalvelimeen muiden käytettäväksi online-tilassa.



Huom! Kuvapalvelimeen voi lähettää vain .JPG-tiedostoja.

Ennen kuvien lähettämistä on määritettävä kuvapalvelimen asetukset. [Katso Kuvapalvelimen määrittäminen sivulla 66](#). Saat nämä asetukset palveluntarjoajaltasi.

1. Valitse **Valinnat** → *Kuvanlähetys*.
2. Aloita lähetys merkitsemällä lähetettävä kuva tai kansio ja valitse sitten *Lähetä*.
3. Näppäile sen kuvapalvelimen kansion nimi, johon haluat tallentaa kuvat, ja paina .

Kuvapalvelimen määrittäminen

1. Valitse **Asetukset** → *Kuvapalvelimet* ja paina . Täytä kentät. [Katso Yhteysosoitteet sivulla 114](#).
2. Paina .

5. Viestit



➡ Valitse **Valikko**→**Viestit**.

Viestit-sovelluksessa voit luoda, lähettää, vastaanottaa, katsoa, muokata ja järjestää

- tekstiviestejä
- multimediaviestejä
- sähköpostiviestejä
- asetusviestejä.

Teksti- ja multimediaviestit käyttävät jaettua muistia. [Katso Jaettu muisti sivulla 24.](#)

Lisäksi voit vastaanottaa viestejä ja dataa infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta, vastaanottaa palveluviestejä ja tiedotteita sekä lähettää palvelukäskyjä.

▶ Viestit-sovelluksen päänäkymän vaihtoehdot: *Luo viesti*, *Muodosta yhteys* (näky, jos olet määrittänyt postilaatikon asetukset) tai *Katkaise yhteys* (näky, jos postilaatikkoon on aktiivinen yhteys), *SIM-kortin viestit*, *Tiedotteet*, *Palvelukäsky*, *Asetukset*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Kun avaat Viestit-sovelluksen, saat esiin *Luo viesti*-toiminnon ja oletuskansioiden luettelon:

 **Saapuneet** - sisältää saapuneet viestit sähköpostia ja tiedotteita lukuun ottamatta. Sähköpostiviestit tallennetaan **Postilaatikko**-kansioon. Voit lukea tiedotteita valitsemalla **Valinnat**→**Tiedotteet**.

 **Omat kansiot** - voit järjestää viestisi kansioihin.

 **Postilaatikko** - Kun avaat tämän kansion, voit joko muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoosi ja hakea sieltä uudet sähköpostiviestit tai katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa. [Katso Sähköpostiviestien katseleminen online-tilassa sivulla 91](#). Kun olet määrittänyt uuden postilaatikon asetukset, sille annettu nimi korvaa nimen **Postilaatikko** päänäkyvässä. [Katso Sähköpostiasetukset sivulla 102](#).

 **Luonnokset** - lähettämättömät viestiluonnokset tallennetaan tähän kansioon.

 **Lähetetyt** - viimeiset 15 lähetettyä viestiä tallentuvat tähän kansioon. Voit muuttaa tallennettavien viestien määrää. [Katso Muut-kansion asetukset sivulla 105](#).

 **Huom!** Infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta lähetetyt viestit tai tiedot eivät tallennu Luonnokset- tai Lähetetyt-kansioon.

 **Lähtevät** - tämä on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.

 **Välitystiedot** - voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi tekstiviestien, asetusviestien ja multimediamiestien välitystiedot. Jos haluat asettaa välitystietojen vastaanoton päälle, valitse **Valinnat**→**Asetukset**→**Tekstiviesti** tai **Multimediamiesti**, selaa kohtaan **Välitystiedot** ja valitse **Kyllä**.

 **Huom!** Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediaviestistä ei ehkä saa välitystietoraporttia.

 **Huom!** Voit luoda multimediaviestin, kirjoittaa sähköpostiviestin tai muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoon vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä. [Katso Sähköpostia varten tarvittavat asetukset sivulla 83.](#) [Katso Multimediaviestejä varten tarvittavat asetukset sivulla 80.](#)

■ Viestit – yleisiä tietoja

Viestin tila on aina joko luonnos, lähetetty tai vastaanotettu. Viestejä voi tallentaa Luonnokset-kansioon ennen niiden lähettämistä. Viestit tallentuvat tilapäisesti Lähtevät-kansioon odottamaan lähettämistä. Kun viesti on lähetetty, siitä löytyy kopio Lähetetyt-kansiosta. Vastaanotettuihin ja lähetettyihin viesteihin on vain lukuoikeudet, kunnes valitaan *Vastaa* tai *Lähetä edelleen*, mikä kopioi viestin muokkaustilaan. Huomaa, ettet voi lähettää edelleen itse lähettämiäsi sähköpostiviestejä. Myös vastaanotettujen viestien välittämiseksi saattaa olla rajoituksia.

Vastaanotetun viestin avaaminen

- Kun saat viestin,  -symboli ja ilmoitus *1 uusi viesti* näkyvät valmiustilassa. Saat viestin näkyviin painamalla **Näytä**.
- Jos uusia viestejä on enemmän kuin yksi, avaa Saapuneet-kansio painamalla **Näytä**, jolloin saat esiin viestien otsikot. Avaa Saapuneet-kansiossa oleva viesti selaamalla sen kohdalle ja painamalla .

Vastaanottajan lisääminen viestiin

Viestiä luodessasi voit lisätä vastaanottajan usealla eri tavalla.

- Lisää vastaanottajia Osoitekirjasta. Avaa Osoitekirja joko painamalla  tai \ kentissä *Vastaanottaja*: ja *Kopio*: tai valitsemalla *Valinnat* → *Lisää vastaanottaja*. Selaa henkilön kohdalle ja valitse henkilö painamalla . Voit valita useita vastaanottajia kerralla. Palaa viestiin painamalla *OK*. Vastaanottajat on lueteltu *Vastaanottaja*:-kentässä automaattisesti toisistaan erotettuina puolipisteellä (;).
- Ala kirjoittaa nimeä *Vastaanottaja*:-kenttään ja valitse *Valinnat* → *Tarkista nimet*. Puhelin hakee kaikki kirjaimia vastaavat merkinnät Osoitekirjasta. Jos löytyy vain yksi merkintä, se lisätään kenttään automaattisesti. Jos löytyy useita merkintöjä, valitse nimi luettelosta.
- Kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite *Vastaanottaja*:-kenttään. Tai
- kopioi vastaanottajatietoja jostakin toisesta sovelluksesta ja liitä se *Vastaanottaja*:-kenttään. *Katso Tekstin kopioiminen sivulla 76*.

Voit poistaa kohdistimen vasemmalla puolella olevan vastaanottajan painamalla  -näppäintä.

 **Huom!** Jos kirjoitat useita puhelinnumeroita tai sähköpostiosoitteita *Vastaanottaja*:-kenttään, muista erottaa osoitteet tai numerot toisistaan lisäämällä puolipiste (;) niiden väliin. Haettaessa vastaanottajia Osoitekirjasta puolipiste lisätään automaattisesti.

Lähetysvalinnat

Jos haluat muuttaa viestin lähetystapaa, valitse **Valinnat**→**Lähetysvalinnat** muokatessasi viestiä. Kun tallennat viestin, myös sen lähetysasetukset tallentuvat.

■ Tekstin kirjoittaminen

Tekstiä voi kirjoittaa kahdella eri tavalla. Voit käyttää matkapuhelimissa perinteisesti käytettyä menetelmää tai niin kutsuttua ennakoivaa tekstinsyöttöä.

Voit ottaa ennakoivan tekstinsyötön käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla  -näppäintä kaksi kertaa nopeasti kirjoittaessasi tekstiä.

Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

 -symboli näkyy näytön oikeassa yläkulmassa, kun kirjoitat tekstiä perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen.

- Paina numeronäppäintä ( - ) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Huomaa, että numeronäppäimellä voi tuottaa useampia merkkejä kuin näppäimeen on merkitty.



Symbolit: **ABC** ja **abc** osoittavat valitun kirjainkoon. **Abc** tarkoittaa sitä, että seuraavan sanan ensimmäinen kirjain on iso ja kaikki muut pieniä. **123** tarkoittaa numerotilaa.

- Voit vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin painamalla  -näppäintä.
- Kun haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä numeronäppäintä painettuna.

- Kun haluat vaihtaa kirjaimista numeroihin tai päinvastoin, pidä  -näppäintä painettuna.
- Jos seuraava kirjain löytyy samasta näppäimestä kuin nykyinen kirjain, odota, kunnes kohdistin tulee näkyviin, (tai katkaise viivejakso painamalla ) ja kirjoita kirjain.
- Jos teet virheen, poista merkki painamalla  -näppäintä. Voit poistaa useita merkkejä pitämällä  -näppäintä painettuna.
- Tavallisimmat välimerkit löytyvät  -näppäimestä. Paina  -näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi välimerkki tulee näyttöön.

Painamalla  -näppäintä voit avata erikoismerkien luettelon. Voit siirtyä luettelossa ohjaimen avulla ja valita merkin painamalla **Valitse**. Kun haluat lisätä useita erikoismerkkejä, valitse merkki painamalla  -näppäintä, selaa seuraavan merkin kohdalle ja paina uudelleen  -näppäintä. Jatka niin kauan, kunnes olet syöttänyt kaikki merkit, ja palaa viestiin painamalla **Valitse**.

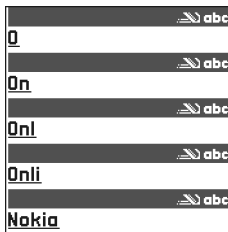
- Välilyönnin saat  -näppäimellä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla  -näppäintä kolme kertaa.

Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen

Jos haluat käyttää ennakoivaa tekstinsyöttöä, paina  -näppäintä ja valitse *Sanakirja käyttöön*. Tämä ottaa käyttöön ennakoivan tekstinsyötön puhelimen kaikissa muokkaustiloissa.  -symboli näkyy näytön yläreunassa.

1. Kirjoita haluamasi sana painamalla näppäimiä  - . Paina vain kerran näppäintä, johon haluamasi kirjain on merkitty. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.

Jos esimerkiksi haluat kirjoittaa sanan Nokia, kun englanninkielinen sanakirja on valittu, paina seuraavia näppäimiä:



 saadaksesi N:n,  saadaksesi o:n,  saadaksesi k:n,  saadaksesi i:n ja  saadaksesi a:n.

Sanaehdotus muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.

2. Kun olet kirjoittanut sanan, tarkista, onko se oikea.
 - Jos sana on oikea, voit vahvistaa sen painamalla  tai lisäämällä välilyönnin painamalla . Alleviivaus katoaa, ja voit alkaa kirjoittaa uutta sanaa.
 - Jos sana ei ole oikea, voit vaihtaa sen seuraavilla tavoilla:

- Paina  -näppäintä toistuvasti, jolloin saat sanakirjan löytämät sanavaihtoehdot esiin yksitellen.
- Paina  -näppäintä ja valitse *Sanakirja* → *Sanavaihtoehdot*, jolloin saat esiin sanavaihtoehtojen luettelon. Selaa haluamasi sanan kohdalle ja valitse se painamalla .
- Jos sanan jäljessä näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, paina *Kirjoita*, kirjoita sana (enintään 32 kirjainta) käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä ja paina *OK*. Sana lisätään sanakirjaan. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.
- Voit poistaa ?-merkin ja poistaa merkkejä sanasta yksitellen painamalla  -näppäintä.

Ennakoivan tekstinsyötön käyttämistä koskevia vihjeitä

- Voit poistaa merkin painamalla  -näppäintä. Voit poistaa useita merkkejä pitämällä  -näppäintä painettuna.
- Voit vaihtaa eri kirjainkokojen välillä (*Abc*, *abc* ja *ABC*) painamalla  -näppäintä. Huomaa, että jos painat  -näppäintä nopeasti kaksi kertaa, ennakoiva tekstinsyöttö poistuu käytöstä.
- Kun haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä painettuna tai paina , valitse numerotila, näppäile haluamasi numerot ja paina lopuksi *OK*.
- Tavallisimmat välimerkit löytyvät  -näppäimestä. Paina  -näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi välimerkki tulee näyttöön.

Pitämällä  -näppäintä alaspainettuna voit avata erikoismerkkien luettelon. Voit selata luetteloa ohjaimen avulla ja valita merkin painamalla **Valitse**. Vaihtoehtoisesti voit myös painaa  -näppäintä ja valita **Lisää merkki**. Kun haluat lisätä useita erikoismerkkejä, valitse merkki painamalla  -näppäintä, selaa seuraavan merkin kohdalle ja paina uudelleen  -näppäintä. Jatka niin kauan, kunnes olet syöttänyt kaikki merkit, ja palaa viestiin painamalla **Valitse**.



Huom! Ennakoiva tekstinsyöttö yrittää arvata, mikä tavallinen välimerkki (.,?!') tarvitaan. Välimerkkien järjestys ja käyttö määräytyy sanakirjan kielen mukaan.

- Paina  -näppäintä toistuvasti, jolloin saat sanakirjan löytämät sanavaihtoehdot esiin yksitellen.

Kirjoitettuasi sanan ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttämällä voit painaa  -näppäintä, valita **Sanakirja** ja käyttää seuraavia toimintoja:

- **Sanavaihtoehdot** - voit katsoa näppäinpainalluksiasi vastaavien sanojen luetteloa. Selaa haluamasi sanan kohdalle ja paina .
- **Lisää sana** - voit lisätä sanan (enintään 32 kirjainta) sanakirjaan käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.
- **Muokkaa sanaa** - avaa näkymän, jossa voit muokata sanaa. Toiminto on käytettävissä vain, kun sana on aktiivinen (alleviivattu).
- **Ei käytössä** - voit poistaa ennakoivan tekstinsyötön käytöstä puhelimen kaikissa muokkaustiloissa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

- Kirjoita yhdyssanan ensimmäinen osa ja vahvista se painamalla . Kirjoita yhdyssanan loppuosa ja hyväksy se lisäämällä välilyönti. Tee tämä painamalla -näppäintä.

Tekstin kopioiminen

Jos haluat kopioida tekstiä leikepöydälle, se käy helpoiten seuraavasti:

1. Valitse kirjaimia ja sanoja pitämällä  -näppäintä painettuna. Paina samalla  tai . Valittu tekstialue näkyy korostettuna.

Voit valita tekstirivejä pitämällä  -näppäintä painettuna. Paina samalla  tai .

2. Kun haluat lopettaa valitsemisen, lopeta ohjaimen painaminen (pidä edelleen  -näppäintä painettuna).
3. Kopioi teksti leikepöydälle pitämällä edelleen  -näppäintä painettuna ja painamalla **Kopioi**.

Vaihtoehtoisesti voit vapauttaa  -näppäimen ja painaa sitä kerran avataksesi muokkaukomentojen luettelon, esimerkiksi **Kopioi** tai **Leikkaa**.

Jos haluat poistaa valitun tekstin dokumentista, paina  -näppäintä.

4. Lisää teksti dokumenttiin pitämällä  -näppäintä painettuna ja paina **Liitä**.
Vaihtoehtoisesti voit painaa  -näppäintä kerran ja valita **Liitä**.

Muokkausvalinnat

Kun painat  -näppäintä, pääset valitsemaan seuraavista vaihtoehtoista (muokkaustilan ja tilanteen mukaan):

- *Sanakirja* / *Sanakirja käyttöön* (ennakoiva tekstinsyöttö),
- *Kirjaimet* / *Numerot* (perinteinen tekstinsyöttö).
- *Leikkaa, Kopioi* - käytettävissä vain, jos ensin on valittu tekstiä.
- *Liitä* - käytettävissä vain, kun tekstiä on joko leikattu tai kopioitu leikepöydälle.
- *Lisää merkki*.
- *Tekstinsyöttökieli*: - vaihtaa tekstinsyöttökielen puhelimen kaikissa muokkaustiloissa. [Katso Puhelinasetukset sivulla 107.](#)

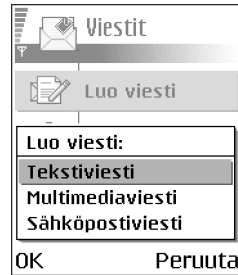
■ Uusien viestien luominen ja lähettäminen



Huom! Kun lähetät viestin, puhelin voi ilmoittaa, että viestiä lähetetään. Se osoittaa, että puhelin on lähettänyt viestin puhelimeen ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen numeroon. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Voit aloittaa viestin luomisen kahdella tavalla:

- Valitsemalla *Luo viesti*→*Luo viesti*→*Tekstiviesti*, *Multimediateksti* tai *Sähköpostiviesti* Viestit-sovelluksen päänäkylässä.
- Aloittamalla viestin luomisen sovelluksesta, jossa on *Lähetä*-vaihtoehto. Tässä tapauksessa valittu tiedosto (kuten kuva tai teksti) lisätään viestiin.



Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

► Tekstiviestien muokkaustilan vaihtoehdot: *Lähetä*, *Lisää vastaanottaja*, *Lisää*, *Poista*, *Tarkista nimet*, *Viestin tiedot*, *Lähetysvalinnat*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

1. Valitse *Luo viesti*. Viestivaihtoehtojen luettelo avautuu.
2. Valitse *Luo viesti*→*Tekstiviesti*. Muokkaustila avautuu, ja kohdistin on *Vastaanottaja*:-kentässä. Valitse vastaanottaja(t) Osoitekirjasta painamalla  tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero.
Jotta vastaanottajat erottuisivat toisistaan, lisää puolipiste (;) painamalla  -näppäintä. Siirry viestikenttään painamalla .
3. Kirjoita viesti. Navigointipalkissa näkyy viestin pituuden osoitin, joka laskee taaksepäin 160 merkidestä. Esimerkiksi 10 (2) tarkoittaa sitä, että voit vielä lisätä 10 merkkiä kahtena viestinä lähetettävään viestiin.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse *Valinnat*→*Lähetä* tai paina  -näppäintä.



Huom! Puhelin tukee useiden tekstiviestien lähettämistä samanaikaisesti, joten yhden tekstiviestin normaalin 160 merkin rajan voi ylittää. Jos teksti on pidempi kuin 160 merkkiä, se lähetetään kahtena tai useampana viestinä, ja viestin lähettäminen voi maksaa enemmän.

Kuvaviestien luominen ja lähettäminen

Tämä puhelin pystyy lähettämään ja vastaanottamaan kuvaviestejä. Kuvaviestit ovat tekstiviestejä, jotka sisältävät pienen mustavalkoisen kuvan. Galleria-sovelluksen *Kuvat*→*Kuvaviestit* -kansiossa on useita oletuskuvia.



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



Kuvaviestien muokkaustilan vaihtoehdot:

Lähetä, *Lisää vastaanottaja*, *Lisää*, *Poista piirroskuva*, *Poista*, *Tarkista nimet*, *Viestin tiedot*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Kuvaviestin lähettäminen:

1. Valitse kahdesta vaihtoehdosta.

- Valitse ensin **Valikko**→**Galleria**→*Kuvat*→*Kuvaviestit* ja valitse sitten lähetettävä kuva. Valitse **Valinnat**→*Lähetä*.
- Valitse ensin **Viestit**→*Luo viesti*→*Luo viesti*:→*Tekstiviesti* ja sitten **Valinnat**→*Lisää*→*Piirroskuva*.



2. Anna vastaanottajan tiedot ja lisää teksti.
3. Valitse **Valinnat**→**Lähetä** tai paina ****-näppäintä.



Huom! Kukin kuvaviesti koostuu useasta tekstiviestistä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.

Multimediaviestit

Multimediaviestit voi sisältää tekstiä, kuvia, videon ja äänitteitä.



Huom! Voit käyttää multimediaviestejä vain, jos verkko-operaattorisi tai palveluntarjoajasi tukee niitä. Multimediaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla laitteilla, joissa on multimediaviestit- tai sähköpostiominaisuudet.

Multimediaviestejä varten tarvittavat asetukset

Voit saada asetukset asetusviestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

[Katso Asetusviestien vastaanottaminen sivulla 87.](#)

Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja datapalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

- Kun haluat määrittää yhteyssoitteen manuaalisesti, valitse **Viestit**→**Valinnat**→**Asetukset**→**Multimediaviestit**. [Katso Multimediaviestien asetukset sivulla 100.](#)

Multimediaviestien luominen



Multimediaviestien muokkaustilan vaihtoehdot: **Lähetä**, **Lisää vastaanottaja**, **Lisää**, **Poista objekti**, **Siirrä**, **Näytä viesti**, **Objektit**, **Poista**, **Tarkista nimet**, **Viestin tiedot**, **Lähetysvalinnat**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

1. Valitse Viestit-sovelluksessa *Luo viesti*→*Luo viesti*:→*Multimediaviesti* ja paina .
2. Valitse vastaanottaja(t) Osoitekirjasta painamalla  tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite *Vastaanottaja*:-kenttään. Lisää puolipiste (;), jotta vastaanottajat erottuisivat toisistaan. Siirry seuraavaan kenttään painamalla .
3. Voit lisätä eri objektit multimediaviestiin missä tahansa järjestyksessä.



Huom! Valitse ensin, onko objektit tallennettu puhelimen muistiin vai muistikortille, jos käytät sellaista.

- Jos haluat lisätä kuvan, valitse *Valinnat*→*Lisää*→*Kuva* tai *Uusi kuva*.



Huom! Oletusasetus on *Kuvan koko: Pieni*. Kun lähetät multimediaviestiä sähköpostiosoitteeseen tai toiseen Nokia 6600 -puhelimeen, käytä mahdollisuuksien mukaan suurempaa kuvakokoa (verkkokohtainen). Kun haluat muuttaa asetusta, valitse *Viestit*→*Valinnat*→*Asetukset*→*Multimediaviesti*→*Kuvan koko*→*Suuri*.

- Jos haluat lisätä äänen, valitse *Valinnat*→*Lisää*→*Äänite* tai *Uusi äänite*. Kun ääni on lisätty, navigointipalkissa näkyy -symboli.
- Jos valitset *Lisää*→*Kuva*, *Äänite* tai *Videoleike*, avautuu luettelo. Selaa sen kohteen kohdalle, jonka haluat lisätä, ja paina *Valitse*.



- Jos valitset *Lisää*→*Jusi kuva*, kamera avautuu ja voit ottaa uuden kuvan. Kuva tallentuu automaattisesti Galleria-sovellukseen. Jos haluat poistaa kuvan ja ottaa toisen kuvan, paina *Poista*.
 - Jos valitset *Lisää*→*Jusi äänite*, Äänitys-sovellus avautuu ja voit äänittää uuden äänen. Ääni tallentuu automaattisesti, ja siitä lisätään kopio viestiin.
4. Voit lisätä uuden dian valitsemalla *Valinnat*→*Lisää*→*Sivu*.
5. Kun haluat lähettää viestin, valitse *Valinnat*→*Lähetä* tai paina **↵**-näppäintä.



Tärkeää: Tekijänoikeussuoja voi estää joidenkin kuvien, soittoaänien ja muun sisällön kopioimisen, muuttamisen, siirtämisen tai edelleenlähettämisen.

Objektin poistaminen multimediaviestistä

Jos haluat poistaa multimediaobjektin, valitse *Valinnat*→*Poista objekti*→*Kuva*, *Äänite* tai *Videoleike*. Voit poistaa tekstiä painamalla **↵**-näppäintä.

Erilaisten multimediaobjektien käsittely

Jos haluat nähdä kaikki multimediaviestiin sisältyvät erilaiset objektit, avaa multimediaviesti ja valitse *Valinnat*→*Objektit*.

Objektinäköymässä voit muuttaa eri objektien järjestystä, poistaa objekteja tai avata objektin vastaavassa sovelluksessa.



Objektinäköymän vaihtoehdot: *Avaa*, *Siirrä kuva alkuun* | *Siirrä teksti alkuun*, *Poista objekti*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Objektit	
	Hei, Jaa.txt 42 t
	Anna.jpg 6 kt
	Nokia Tune 8 kt
Valinnat	Takaisin

Sähköposti

Sähköpostia varten tarvittavat asetukset

Ennen kuin voit lähettää, vastaanottaa ja hakea sähköpostiviestejä, vastata niihin ja lähettää niitä muihin sähköpostiosoitteisiin, tee seuraavat asiat:

- Määritä Internet-yhteysosoitteen asetukset oikein. [Katso Yhteysasetukset sivulla 110.](#)
- Määritä sähköpostiasetukset oikein. [Katso Sähköpostiasetukset sivulla 102.](#)



Huom! Noudata etäpostilaatikko- ja Internet-palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

 Sähköpostin muokkaustilan vaihtoehdot: *Lähetä, Lisää vastaanottaja, Lisää, Liitetiedostot, Poista, Tarkista nimet, Lähetysvalinnat, Ohjeet* ja *Poistu*.

1. Valitse *Luo viesti* → *Luo viesti*: → *Sähköpostiviesti*. Muokkaustila avautuu.
2. Valitse vastaanottaja(t) Osoitekirjasta painamalla  tai kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite *Vastaanottaja*:-kenttään. Lisää puolipiste (;), jotta vastaanottajat erottuisivat toisistaan. Jos haluat lähettää kopion sähköpostiviestistäsi jollekin toiselle, kirjoita osoite *Kopio*:-kenttään. Siirry seuraavaan kenttään painamalla .
3. Kirjoita viesti. Jos haluat lisätä viestiin liitetiedoston, valitse *Valinnat* → *Lisää* → *Kuva, Äänite, Videoleike* tai *Kommentti*. -symboli ilmestyy navigointipalkkiin osoittamaan, että sähköpostiviestissä on liitetiedosto. *Viestipohja*-vaihtoehto lisää viestiin ennalta kirjoitetun tekstin.

Voit myös lisätä liitetiedoston sähköpostiviestiin valitsemalla **Valinnat** → **Liitetiedostot** avatussa viestissä. Esiin tulee liitetiedostonäkymä, jossa voit lisätä, katsoa ja poistaa liitetiedostoja.



Huom! Kun haluat lisätä liitetiedoston, valitse se puhelimen muistista tai muistikortilta, jos käytät sellaista.

4. Kun haluat poistaa liitetiedoston, selaa haluamasi liitetiedoston kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Poista**.
5. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, valitse **Valinnat** → **Lähetä** tai paina **↵** -näppäintä.



Tärkeää: Tekijänoikeussuoja voi estää joidenkin kuvien, soittoaänen ja muun sisällön kopioimisen, muuttamisen, siirtämisen tai edelleenlähettämisen.



Huom! Sähköpostiviestit sijoitetaan automaattisesti Lähtevät-kansioon ennen lähettämistä. Jos jokin menee vikaan puhelimen lähettäessä viestiä, se jää Lähtevät-kansioon ja sen tilana on **Lähetys epäonnistunut**.

■ Saapuneet-kansio – viestien vastaanottaminen



Saapuneet-kansion vaihtoehdot: **Avaa**, **Luo viesti**, **Vastaa**, **Poista**, **Viestin tiedot**, **Siirrä kansioon**, **Valitse/Poista val.**, **Ohjeet** ja **Poistu**.



Viestejä ja dataa voidaan vastaanottaa teksti- ja multimediateksteillä sekä infrapuna- ja Bluetooth-yhteyden kautta. Kun Saapuneet-kansiossa on lukemattomia viestejä, symboli muuttuu ⁺  -symboliksi.

Saapuneet-kansiossa symbolit osoittavat, millainen viesti on kyseessä. Seuraavassa on esitetty joitakin mahdollisia symboleita:

 tarkoittaa lukematonta tekstiviestiä ja  lukematonta asetusviestiä.

 tarkoittaa lukematonta multimediatekstiä.

 tarkoittaa lukematonta palveluviestiä.

 tarkoittaa infrapunayhteyden kautta vastaanotettua dataa.

 tarkoittaa Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettua dataa.

 tarkoittaa tuntematonta viestityyppiä.

Vaihtoehdot erilaisissa viestien muokkaustiloissa

Valittavissa olevat vaihtoehdot määräytyvät katseltavaksi avatun viestin tyyppin mukaan:

- *Tall. piirroskuva* - tallentaa kuvan Galleria-sovelluksen kansioon *Kuvaviestit*.
- *Vastaa* - kopioi lähettäjän osoitteen *Vastanottaja*:-kenttään. Valitsemalla *Vastaa*→*Kaikille* voit kopioida lähettäjän osoitteen ja *Kopio*-kentässä olevat vastaanottajat uuteen viestiin.
- *Lähetä edelleen* - kopioi viestin sisällön muokkaustilaan.
- *Soita* - soita painamalla  -näppäintä.
- *Poista* - voit poistaa viestejä.
- *Näytä kuva* - voit katsoa kuvaa ja tallentaa sen.
- *Kuuntele äänite* - voit kuunnella viestissä olevan äänitteen.
- *Toista videoleike* - voit toistaa viestissä olevan videoleikkeen.

- *Objektit* - näyttää luettelon kaikista multimediaviestissä olevista erilaisista multimediaobjekteista.
- *Liitetiedostot* - näyttää luettelon sähköpostin liitetiedostoina lähetetyistä tiedostoista.
- *Viestin tiedot* - näyttää viestiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja.
- *Siirrä kansioon / Kopioi kansioon* - voit siirtää tai kopioida viestejä Omat kansiot- tai Saapuneet-kansioon tai muihin luomiisi kansioihin.
- *Lisää osoitekirjaan* - voit kopioida viestin lähettäjän puhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen Osoitekirjaan. Valitse, haluatko luoda uuden osoitekortin vai lisätä tiedot jo olemassa olevaan osoitekorttiin.
- *Etsi* - etsii viestistä puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita ja Internet-osoitteita. Haun jälkeen voit soittaa puhelun, lähettää viestin löytyneeseen numeroon tai sähköpostiosoitteeseen tai tallentaa tiedot Osoitekirjaan tai kirjanmerkiksi.

Saapuneet-kansiossa olevien multimediaviestien katseleminen

Multimediaviestin objektit



Objektinäkymän vaihtoehdot: *Avaa*, *Tallenna*, *Lähetä*, *Soita* ja *Poistu*.

- Jos haluat nähdä, millaisia objekteja multimediaviestiin sisältyy, avaa viesti ja valitse **Valinnat**→*Objektit*. Objektinäkymässä voit katsoa tai toistaa multimediaviestiin sisältyviä tiedostoja. Voit tallentaa tiedoston puhelimeesi tai lähettää sen esimerkiksi infrapunayhteyden kautta toiseen laitteeseen.



Tärkeää: Multimediaviestin objekteissa voi olla viruksia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia puhelimelle tai tietokoneelle. Älä avaa mitään liitetiedostoja, jollet ole varma lähettäjän luotettavuudesta. [Katso Varment. hallinta sivulla 122.](#)

Multimediaesityksen katseleminen

Voit katsella vastaanottamasi multimediaviestin sisältämän esityksen valitsemalla **Valinnat**→*Esityksen katselu*.

Asetusviestien vastaanottaminen

Puhelin voi vastaanottaa monenlaisia asetusviestejä eli dataa sisältäviä tekstiviestejä (näitä kutsutaan myös OTA-viesteiksi). Kun haluat avata saapuneen asetusviestin, avaa Saapuneet-kansio, selaa asetusviestin (📧) kohdalle ja paina 🗨️-näppäintä.

- *Kuvaviesti* - jos haluat tallentaa kuvan Galleria-sovelluksen *Kuvaviestit*-kansioon myöhempää käyttöä varten, valitse **Valinnat**→*Tall. piirroskuva*.
- *Käyntikortti* - jos haluat tallentaa yhteystiedot, valitse **Valinnat**→*Tall. käyntikortti*.



Huom! Jos käyntikortteihin on liitetty varmenteita tai äänitiedostoja, ne eivät tallennu.

- *Soittoääni* - jos haluat tallentaa soittoäänen Galleria-sovellukseen, valitse **Valinnat**→*Tallenna*.
- *Verkon tunnus* - jos haluat tallentaa tunnuksen, valitse **Valinnat**→*Tallenna*. Verkon tunnus näkyy nyt valmiustilassa verkko-operaattorin oman tunnisteen sijasta.

- *Kalenterimerkintä* - jos haluat tallentaa merkinnän kalenteriin, valitse **Valinnat**→*Tallenna kalenteriin*.

- *Selainviesti* - jos haluat tallentaa kirjanmerkin, valitse **Valinnat**→*Tall. kirj.merkkeihin*. Kirjanmerkki lisätään selainpalveluiden kirjanmerkkiluetteloon.

Jos viestissä on sekä selainyhteysosoitteiden asetuksia että kirjanmerkkejä, tallenna tiedot valitsemalla **Valinnat**→*Tallenna kaikki*. Vaihtoehtoisesti voit valita **Valinnat**→*Näytä tiedot*, jos haluat katsoa kirjanmerkkien ja yhteysosoitteiden tietoja erikseen. Jos et halua tallentaa kaikkia tietoja, valitse asetus tai kirjanmerkki, avaa tiedot ja valitse **Valinnat**→*Tallenna asetukseen* tai *Tall. kirj.merkkeihin* sen mukaan, mitä tietoja olet katsomassa.

- *Sähköposti-ilmoitus* - Kertoo, miten monta uutta sähköpostiviestiä on etäpostilaatikossasi. Laajennettu ilmoitus voi sisältää lisätietoja, kuten aiheen, lähettäjän tai liitetiedostoja.
- Lisäksi voit vastaanottaa tekstiviestipalvelun numeron, vastaajan numeron, profiiliasetuksia etäsynkronointia varten, selaimen, multimediamiestien tai sähköpostin yhteysosoiteasetuksia, yhteysosoitteen kirjauskomentosarjan asetuksia tai sähköpostiasetuksia.

Tallenna asetukset valitsemalla **Valinnat**→*Tall. tekstiv.aset.*, *Tallenna vastaajaan*, *Tallenna asetukseen* tai *Tall. sähköp.aset.*

Palveluviestit (verkkopalvelu)

Voit tilata palveluviestejä (kanavaviestejä) palveluntarjoajilta. Palveluviestit ovat ilmoituksia esimerkiksi uutisotsikoista. Palveluviestit voivat sisältää tekstiä tai

selainpalvelun osoitteen. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja palvelun saatavuudesta ja tilaamisesta.

Saapuneet-kansiossa olevien palveluviestien katseleminen

 Vaihtoehdot katseltaessa palveluviestiä: *Hae viesti*, *Siirrä kansioon*, *Viestin tiedot*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

1. Selaa palveluviestin () kohdalle Saapuneet-kansiossa ja paina .
2. Hae tai katso viesti painamalla **Hae viesti**. Tarvittaessa puhelin alkaa muodostaa datayhteyttä.
3. Palaa Saapuneet-kansioon painamalla **Takaisin**.

Selaimessa olevien palveluviestien katseleminen

Kun olet selailemassa, voit hakea uusia palveluviestejä ja katsoa niitä valitsemalla **Valinnat**→*Lue palveluviestit*.

■ Omat kansiot



Omissa kansioissa voit järjestää viestisi kansioihin, luoda uusia kansioita, muuttaa kansioden nimiä ja poistaa kansioita.

Viestipohjakansio

- Viestipohjien avulla vältytään kirjoittamasta usein lähetettäviä viestejä uudelleen. Jos haluat luoda uuden viestipohjan, valitse **Valinnat**→*Uusi viestipohja*.

■ Etäpostilaatikko (verkkopalvelu)



Kun avaat tämän kansion, voit joko muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoon

- hakeaksesi uudet sähköpostiviestit tai niiden otsikot tai
- katsoaksesi aiemmin hakemiasi sähköpostiviestejä tai niiden otsikoita offline-tilassa.

Jos valitset Viestit-sovelluksen päänäkylässä *Luo viesti* → *Luo viesti*: → *Sähköpostiviesti* tai *Postilaatikko* etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se. [Katso Sähköpostia varten tarvittavat asetukset sivulla 83.](#)

Kun luot uuden postilaatikon, sille antamasi nimi korvaa automaattisesti nimen *Postilaatikko* Viestit-sovelluksen päänäkylässä. Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

Tämän puhelimen PC Suite -ohjelmaan sisältyvä ohjattu asetustoiminto auttaa yhteysosoitteen ja postilaatikon asetusten määrittämisessä. Voit myös kopioida jo olemassa olevia asetuksia esimerkiksi tietokoneesta puhelimeen. Katso myyntipakkaukseen kuuluvaa CD-ROM-levyä.

Postilaatikon avaaminen

Kun avaat postilaatikon, voit valita, haluatko katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä ja sähköpostiviestien otsikoita offline-tilassa vai muodostaa yhteyden sähköpostipalvelimeen.

- Kun selaat postilaatikon kohdalle ja painat , puhelin esittää kysymyksen *Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?* Valitse *Kyllä*, jos haluat muodostaa

yhteyden postilaatikkoon, tai *Ei*, jos haluat katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa.

- Voit muodostaa yhteyden myös valitsemalla **Valinnat**→*Muodosta yhteys*.

Sähköpostiviestien katselu online-tilassa

Online-tilassa olet jatkuvasti yhteydessä etäpostilaatikkoon datapuhelun tai pakettidatayhteyden kautta. [Katso Datayhteyden symbolit sivulla 17.](#) [Katso GSM-datapuhelut sivulla 111.](#) [Katso Pakettidata \(GPRS, General Packet Radio Service\) sivulla 112.](#)



Huom! Käytettäessä POP3-yhteykskäytäntöä sähköpostiviestit eivät päivitty automaattisesti online-tilassa. Uusimmat sähköpostiviestit saa esiin katkaisemalla yhteyden ja muodostamalla uuden yhteyden postilaatikkoon.

Sähköpostiviestien katselu offline-tilassa

Katseltaessa sähköpostiviestejä offline-tilassa puhelin ei ole yhteydessä etäpostilaatikkoon. Käyttämällä tätä tilaa voit säästää yhteyskustannuksissa. [Katso GSM-datapuhelut sivulla 111.](#)

Jotta sähköpostiviestejä voisi katsoa offline-tilassa, ne on ensin haettava postilaatikosta. Katso seuraavaa kohtaa.

Voit jatkaa haettujen sähköpostiviestien otsikoiden ja/tai haettujen sähköpostiviestien lukemista offline-tilassa. Voit kirjoittaa uusia sähköpostiviestejä, vastata haettuihin viesteihin ja lähettää viestejä edelleen. Voit määrittää sähköpostiviestit lähetettäväksi silloin, kun seuraavan kerran muodostat yhteyden postilaatikkoon. Kun avaat *Postilaatikko*-sovelluksen

seuraavan kerran ja haluat katsoa ja lukea sähköpostiviestejä offline-tilassa, vastaa **Ei** kysymyksen *Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?*

 Vaihtoehdot katseltaessa sähköpostiviestien otsikoita: *Avaa, Luo viesti, Muodosta yhteys / Katkaise yhteys, Vastaa, Hae sähköposti, Poista, Viestin tiedot, Merkitse luetuksi, Lajitteluperuste, Kopioi kansioon, Valitse/Poista val., Ohjeet ja Poistu.*

Sähköpostiviestien hakeminen postilaatikosta

- Jos olet offline-tilassa, aloita yhteyden muodostaminen etäpostilaatikkoon valitsemalla **Valinnat** → *Muodosta yhteys*.

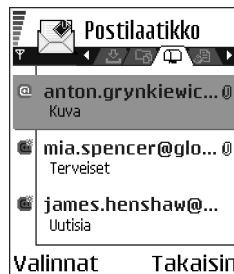
Etäpostilaatikon näkymä on samanlainen kuin Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansio. Voit siirtyä luettelossa ylös ja alas painamalla  tai . Seuraavat symbolit osoittavat viestin tilan:

 - uusi sähköpostiviesti (offline- tai online-tilassa). Sisältöä ei ole haettu postilaatikosta puhelimeen (symbolissa oleva nuoli osoittaa ulospäin).

 - uusi sähköpostiviesti, jonka sisältö on haettu postilaatikosta (nuoli osoittaa sisäänpäin).

 - luettu sähköpostiviesti.

 - sellaisten sähköpostiviestien otsikot, jotka on luettu ja joiden sisältö on poistettu puhelimesta.



1. Kun yhteys etäpostilaatikkoon on auki, valitse **Valinnat**→*Hae sähköposti*→
 - *Uusi* - voit hakea kaikki uudet sähköpostiviestit puhelimeen.
 - *Valittu* - voit hakea vain merkityt sähköpostiviestit. Voit valita viestejä yksittellen *Valitse/Poista val.* →*Valitse / Poista valinta* -komennoilla. *Katso Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot sivulla 20.*
 - *Kaikki* - voit hakea kaikki viestit postilaatikosta.Jos haluat peruuttaa haun, paina **Peruuta**.
2. Kun olet hakenut sähköpostiviestit, voit jatkaa niiden katselua online-tilassa. Valitse **Valinnat**→*Katkaise yhteys*, jos haluat sulkea yhteyden ja katsoa viestejä offline-tilassa.

Sähköpostiviestien avaaminen

 Vaihtoehdot katseltaessa sähköpostiviestiä: *Vastaa, Lähetä edelleen, Poista, Liitetiedostot, Viestin tiedot, Siirrä kansioon / Kopioi kansioon, Lisää osoitekirjaan, Etsi, Ohjeet ja Poistu.*

- Kun katselet sähköpostiviestejä joko online- tai offline-tilassa, selaa sen viestin kohdalle, jota haluat katsoa, ja avaa se painamalla . Jos viestiä ei ole haettu (symbolissa oleva nuoli osoittaa ulospäin), olet offline-tilassa ja valitset *Avaa*, sinulta kysytään, haluatko hakea viestin postilaatikosta. Datayhteys jää auki sähköpostin hakemisen jälkeen. Katkaise datayhteys valitsemalla **Valinnat**→*Katkaise yhteys*.

Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon

Kun olet online-tilassa, katkaise datapuhelu- tai GPRS-yhteys etäpostilaatikkoon valitsemalla **Valinnat**→**Katkaise yhteys**. Katso Datayhteyden symbolit sivulla 17.

Sähköpostin liitetiedostojen katseleminen

 Liitetiedostonäkymän vaihtoehdot: *Avaa, Hae, Tallenna, Lähetä, Poista, Ohjeet* ja *Poistu*.

- Avaa viesti, jolla on liitetiedoston symboli , ja avaa liitetiedostonäkymä valitsemalla **Valinnat**→**Liitetiedostot**. Liitetiedostonäkymässä voit hakea, avata tai tallentaa tuetun muotoisia liitetiedostoja. Voit myös lähettää liitetiedostoja infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta.



Tärkeää: Sähköpostin liitetiedoissa voi olla viruksia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia puhelimelle tai tietokoneelle. Älä avaa mitään liitetiedostoja, jollet ole varma lähettäjän luotettavuudesta. Katso Varment. hallinta sivulla 122.

Liitetiedostojen hakeminen puhelimeen

- Jos liitetiedostolla on himmeä symboli, sitä ei ole haettu puhelimeen. Voit hakea liitetiedoston selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla **Valinnat**→**Hae**.



Huom! Jos postilaatikkosi käyttää IMAP4-yhteyskäytäntöä, voit valita, haetaanko vain sähköpostiviestien otsikot, vain viestit vai viestit ja liitetiedostot. POP3-yhteyskäytäntöä käytettäessä vaihtoehtoina ovat vain sähköpostiviestien otsikot tai viestit ja liitetiedostot. Katso Sähköpostiasetukset sivulla 102.

Liitetiedoston avaaminen

1. Selaa liitetiedostonäkymässä liitetiedoston kohdalle ja avaa se painamalla .

- Jos olet online-tilassa, liitetiedosto haetaan suoraan palvelimelta ja avataan vastaavassa sovelluksessa.
- Jos olet offline-tilassa, puhelin kysyy, haluatko hakea liitetiedoston puhelimeen. Jos vastaat *Kyllä*, yhteyden muodostaminen etäpostilaatikkoon käynnistyy.

2. Palaa sähköpostin katselutilaan painamalla **Takaisin**.

Liitetiedostojen tallentaminen erikseen

Jos haluat tallentaa liitetiedoston, valitse **Valinnat**→*Tallenna*

liitetiedostonäkymässä. Liitetiedosto tallennetaan vastaavassa sovelluksessa.

Esimerkiksi äänet voi tallentaa Galleria-sovelluksessa ja tekstitiedostot (.txt)

Muistikirja-sovelluksessa.



Huom! Kuvien tapaan liitetiedostoja voi tallentaa muistikortille, jos sellaista käytetään.

Sähköpostiviestien poistaminen

- Sähköpostiviesti poistetaan puhelimesta poistamatta sitä etäpostilaatikosta.

Valitse **Valinnat**→~~Poista~~→*Vain puhelimesta*.



Huom! Puhelimesta näkyvät etäpostilaatikon sisältämien viestien otsikot. Joten vaikka poistat viestin sisällön puhelimesta, sähköpostiviestin otsikko jää puhelimeen. Jos haluat poistaa myös otsikon, poista ensin sähköpostiviesti etäpostilaatikosta ja muodosta sitten uudelleen yhteyden puhelimesta etäpostilaatikkoon tilan päivittämiseksi.

- Voit poistaa sähköpostiviestin sekä puhelimesta että etäpostilaatikosta seuraavasti:

Valitse **Valinnat**→**Poista**→**Puhelimesta ja palv.**



Huom! Jos olet offline-tilassa, viesti poistetaan ensin puhelimesta. Kun seuraavan kerran muodostetaan yhteys etäpostilaatikkoon, se poistetaan automaattisesti etäpostilaatikosta.

Käytettäessä POP3-yhteykskäytäntöä poistettaviksi merkityt viestit poistetaan vasta, kun olet katkaissut yhteyden etäpostilaatikkoon. Kun käytetään IMAP4-yhteykskäytäntöä ja yhteys on muodostettuna, viestit poistetaan heti puhelimesta ja palvelimesta.

Sähköpostiviestien palauttaminen offline-tilassa

Jos et haluakaan poistaa sähköpostiviestiä puhelimesta ja palvelimesta, selaa seuraavan yhteyden aikana poistettavaksi merkityn viestin (📧) kohdalle ja valitse **Valinnat**→**Palauta**.

■ Lähtevät-kansio

Lähtevät-kansio on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.



Viestien tila Lähtevät-kansiossa:

- **Lähetetään** - Yhteys on muodostumassa ja viestiä lähetetään.
- **Odottaa / Jonossa** - Esimerkiksi jos Lähtevät-kansiossa on kaksi samantyyppistä viestiä, toinen niistä odottaa, kunnes ensimmäinen on lähetetty.

- **Uudelleenlähetys** (aika) - Lähettäminen on epäonnistunut. Puhelin yrittää lähettää viestin uudelleen ennalta määritetyn ajan jälkeen. Paina **Lähetä**, jos haluat aloittaa lähettämisen uudelleen heti.
- **Lykätty** - Voit asettaa dokumentteja pitoon, kun ne ovat Lähtevät-kansiossa. Selaa lähetettävänä olevan viestin kohdalle ja valitse **Valinnat**→**Lykkää lähetystä**.
- **Lähetys epäonnistunut** - On saavutettu lähetysoyrytysten enimmäismäärä. Jos yritit lähettää tekstiviestiä, avaa viesti ja tarkista, että lähetysasetukset ovat oikeat.

■ SIM-kortilla olevien viestien katselu

↩ Kun olet Viestit-sovelluksen päänäkyssä, valitse **Valinnat**→**SIM-kortin viestit**.

Voit katsoa SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne puhelimessa olevaan kansioon. **Katso Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot sivulla 20.**

■ Tiedotteet (verkkopalvelu)

↩ Kun olet Viestit-sovelluksen päänäkyssä, valitse **Valinnat**→**Tiedotteet**.



Voit ehkä vastaanottaa palveluntarjoajalta erilaisia aiheita koskevia tiedotteita (esimerkiksi sää- ja liikennetietoja). Tietoa eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Päänäkyssä näkyvät seuraavat tiedot:

- Aiheen tila:  tarkoittaa uutta, tilattua viestiä ja  uutta, tilaamatonta viestiä.
- Aiheen numero, aiheen nimi ja symboli () , joka kertoo, onko aihe asetettu seurantaan. Saat ilmoituksen, kun seurantaan asetettuun aiheeseen kuuluvia viestejä saapuu.

 Tiedotesovelluksen vaihtoehdot: *Avaa, Tilaa / Poista tilaus, Pikatiedotus / Poista merkintä, Aihe, Asetukset, Ohjeet ja Poistu.*

 **Huom!** Pakettidatayhteys (GPRS) saattaa estää solun tiedotteiden vastaanoton. Pyydä verkko-operaattorilta oikeat GPRS-asetukset. [Katso Pakettidata \(GPRS, General Packet Radio Service\) sivulla 112.](#)

■ Palvelukäskyjen muokkaaminen



 Kun olet Viestit-sovelluksen päänäkyymässä, valitse **Valinnat** → *Palvelukäsky.*

Voit lähettää palvelupyynnön (niin sanottuja USSD-komentoja) palveluntarjoajallesi. Käytä palvelupyynnön esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa jonkin verkkopalvelun käyttöön. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi. Voit lähettää pyynnön kahdella eri tavalla:

- Näppäile valmiustilassa tai puhelun aikana komennon numero(t) ja paina **Lähetä.**
- Jos numeroiden lisäksi täytyy syöttää kirjaimia, valitse **Viestit** → **Valinnat** → *Palvelukäsky.*

■ Viestien asetukset

Viestien asetukset on jaettu ryhmiin erilaisten viestityyppien mukaan.

Tekstiviestiasetukset

Valitse ensin **Viestit** ja sitten **Valinnat** → **Asetukset** → **Tekstiviesti**. Esiin tulee seuraava asetusluettelo:

- **Viestikeskukset** - Tässä on lueteltu kaikki määritetyt viestikeskukset.
 Vaihtoehdot muokattaessa viestikeskuksen asetuksia: *Uusi viestikeskus*, *Muokkaa*, *Poista*, *Ohjeet* ja *Poistu*.
- **Käytett. viestikeskus** (Käytettävä viestikeskus) - Tämä asetus määrittää viestikeskuksen, jota käytetään tekstiviestien ja asetusviestien (kuten kuvaviestien) lähettämiseen.
- **Välitystiedot** - Kun tämän verkkopalvelun arvoksi asetetaan *Kyllä*, lähetetyn viestin tila (*Odottaa*, *Ei toimitettu*, *Toimitettu*) näkyy välitystiedoissa.
- **Viesti voimassa** - Jos viestin vastaanottajaa ei tavoiteta viestin voimassaoloaikana, viesti poistetaan viestikeskuksesta. Huomaa, että verkon on tuettava tätä ominaisuutta. *Enimmäisajan*-asetus tarkoittaa verkon sallimaa enimmäisaikaa.
- **Viestin lähetysmuoto** - Vaihtoehdot ovat *Teksti*, *Faksi*, *Hakulaite* ja *Sähköposti*. Kysy lisätietoja verkko-operaattoriltasi.
 **Huom!** Muuta tätä asetusta vain silloin, kun olet varma siitä, että viestikeskus pystyy muuntamaan tekstiviestejä näihin muihin muotoihin.

- *Ensisijainen yhteys* - Tekstiviestejä voi lähettää tavallisen GSM-verkon kautta tai GPRS-yhteyden kautta, jos verkko tukee sitä. [Katso Pakettidata \(GPRS, General Packet Radio Service\) sivulla 112.](#)
- *Sama keskus vastatt.* (verkkopalvelu) - Kun asetat arvoksi *Kyllä* ja vastaanottaja vastaa viestiisi, paluuviesti lähetetään käyttäen samaa viestikeskuksen numeroa. Huomaa, ettei tämä välttämättä ole mahdollista kaikkien operaattorien välillä.

Multimediaviestien asetukset

Valitse ensin **Viestit** ja sitten **Valinnat** → **Asetukset** → **Multimediaviesti**. Esiin tulee seuraava asetusluettelo:

- *Käytett. yhteysosoite (Määritettävä)* - Valitse yhteysosoite, jota käytetään ensisijaisena yhteytenä multimediaviestikeskuksen kanssa. [Katso Multimediaviestejä varten tarvittavat asetukset sivulla 80.](#)



Huom! Jos saat multimediaviestien asetukset asetusviestissä ja tallennat ne, vastaanotettuja asetuksia käytetään automaattisesti yhteysosoitteena. [Katso Aetusviestien vastaanottaminen sivulla 87.](#)

- *Multimedian vast.otto* - Valitse:
Vain kotiverkossa - jos haluat vastaanottaa multimediaviestejä vain kotiverkossa. Kun olet kotiverkkosi ulkopuolella, multimediaviestien vastaanotto on pois päältä.
Aina käytössä - jos haluat sallia multimediaviestien vastaanottamisen.
Ei käytössä - jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä tai mainoksia.

Tärkeää:

- Jos on valittu asetus *Vain kotiverkossa* tai *Aina käytössä*, puhelin voi soittaa aktiivisen datapuhelun tai muodostaa GPRS-yhteyden tietämättäsi.
- *Viestin saapuessa* - Valitse:
 - Hae viesti heti* - jos haluat puhelimen yrittävän hakea multimediasviestit heti. Jos on viestejä, joiden tilana on Lykätty, myös ne haetaan.
 - Lykkää hakua* - jos haluat multimediasviestikeskuksen tallentavan viestin haettavaksi myöhemmin. Kun haluat hakea viestin, valitse asetuksen *Viestin saapuessa* arvoksi *Hae viesti heti*.
 - Hylkää viesti* - jos haluat hylätä multimediasviestejä. Multimediasviestikeskus poistaa viestit.
- *Salli nimett. viestit* - Valitse *Ei*, jos haluat hylätä tuntemattomalta lähettäjältä tulevat viestit.
- *Mainosten vast.otto* - Määritä, haluatko vastaanottaa multimediasviestimainoksia vai et.
- *Välitystiedot* - Aseta arvoksi *Kyllä*, jos haluat lähetetyn viestin tilan (*Odottaa*, *Ei toimitettu*, *Toimitettu*) näkyvän välitystiedoissa.
- *Estä välitystiet. läh.* - Valitse *Kyllä*, jos et halua puhelimesi lähettävän vastaanotettujen multimediasviestien välitystietoja.
- *Viesti voimassa* (verkkopalvelu) - Jos viestin vastaanottajaa ei tavoiteta viestin voimassaoloaikana, viesti poistetaan multimediasviestikeskuksesta.
Enimmäisaajan-asetus tarkoittaa verkon sallimaa enimmäisaikaa.

- *Kuvan koko* – Määritä kuvan koko multimediasivustossa. Vaihtoehdot ovat *Pieni* (enintään 160 x 120 pikseliä) ja *Suuri* (enintään 640 x 480 pikseliä).
- *Oletusäänentoisto* – Valitse *Kaiutin* tai *Puhelin* sen mukaan, haluatko multimediasivustossa olevien äänien kuuluvan kaiuttimen vai kuulokkeen kautta. [Katso Kaiutin sivulla 23.](#)

Sähköpostiasetukset

Valitse ensin **Viestit** ja sitten **Valinnat** → **Asetukset** → **Sähköpostiviesti**.

Valitse käytettävä postilaatikko avaamalla **Käytett. postilaatikko**.

Postilaatikoiden asetukset

 Vaihtoehdot muokattaessa sähköpostiasetuksia: *Muokkaa, Uusi postilaatikko, Poista, Ohjeet* ja *Poistu*.

Avaa määritettyjen postilaatikoiden luettelo valitsemalla *Postilaatikat*. Jos postilaatikoita ei ole määritetty, sinua pyydetään määrittämään postilaatikko. Esiin tulee seuraava asetusluettelo (pyydä nämä tiedot sähköpostipalveluntarjoajaltasi):

- *Postilaatikon nimi* – Anna postilaatikon kuvaava nimi.
- *Käytett. yhteysosoite (Määritettävä)* – Postilaatikon yhteydessä käytettävä Internet-yhteysosoite. Valitse Internet-yhteysosoite luettelosta. [Katso Yhteysasetukset sivulla 110.](#)
- *Oma sähköpostios.* (Määritettävä) – Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi sähköpostiosoite. Osoitteessa on oltava @-merkki. Viesteihisi tulevat vastaukset lähetetään tähän osoitteeseen.

- *Lähetävä palvelin: (Määritettävä)* - Kirjoita sähköpostin lähetävän tietokoneen IP-osoite tai palvelimen nimi.
- *Lähetä viesti* (verkkopalvelu) - Määritä, miten sähköposti lähetetään puhelimesta. *Heti* - Yhteyden muodostaminen postilaatikkoon alkaa heti, kun olet valinnut *Lähetä. Seur. yht. aikana* - Sähköposti lähetetään, kun seuraavan kerran muodostat yhteyden etäpostilaatikkoon.
- *Kopioi omaan osoitt.* - Valitse *Kyllä*, jos haluat tallentaa kopion sähköpostiviestistä *Oma sähköpostios.* -kenttään määritettyyn osoitteeseen etäpostilaatikkossa.
- *Lisää allekirjoitus* - Valitse *Kyllä*, jos haluat lisätä allekirjoituksen sähköpostiviesteihisi ja alkaa kirjoittaa tai muokata allekirjoituksen tekstiä.
- *Käyttäjänimi:* - Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi käyttäjätunnus.
- *Salasana:* - Kirjoita salasanasasi. Jos jätät tämän kentän tyhjäksi, sinua pyydetään antamaan salasana, kun yrität muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoon.
- *Vast.ottava palvelin: (Määritettävä)* - Sähköpostin vastaanottavan tietokoneen IP-osoite tai palvelimen nimi.
- *Postilaatikon tyyppi:* - Tämä asetus määrittää etäpostilaatikkopalvelun tarjoajan suositteleman sähköpostiyhteyksikäytännön. Vaihtoehdot ovat *POP3* ja *IMAP4*.



Huom! Tämän asetuksen voi valita vain kerran, eikä sitä voi muuttaa, jos olet tallentanut postilaatikon asetukset tai poistunut niistä.

- *Suojaus* – Käytetään POP3-, IMAP4- ja SMTP-yhteyskäytäntöjen kanssa suojaamaan yhteys etäpostilaatikkoon.
- *APOP-todentaminen* – Käytetään POP3-yhteyskäytännön kanssa salaamaan salasanojen lähetykset sähköpostipalvelimelle. Ei näy, jos IMAP4 on valittu *Postilaatikon tyyppi*: -kenttään.
- *Haeti tiedot* (ei näy, jos sähköpostiyhteyskäytäntö on POP3) – Voit valita, haetaanko sähköpostiviestit liitetiedostoineen vai ilman niitä.
- *Haettavat otsikot* – Voit rajoittaa puhelimeen haettavien sähköpostiviestien otsikoiden määrää. Vaihtoehdot ovat *Kaikki* ja *Määritä*. Käytetään vain IMAP4-yhteyskäytännön kanssa.

Palveluviestiasetukset

Kun valitset ensin *Viestit* ja sitten *Valinnat* → *Asetukset* → *Palveluviesti*, esiin tulee seuraava asetusluettelo:

- *Palveluviestit* – Valitse, haluatko ottaa vastaan palveluviestejä vai et.
- *Käytä todennusta* – Valitse, haluatko vastaanottaa palveluviestejä vain hyväksytyistä lähteistä.

Tiedotteiden asetukset

Tarkista palveluntarjoajalta, onko tiedotepalvelu käytettävissä ja mitkä ovat saatavilla olevat aiheet ja niiden numerot. Valitse *Viestit* → *Valinnat* → *Asetukset* → *Tiedotteet*, kun haluat muuttaa asetuksia:

- *Vastaanotto* – *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

- *Kieli* – Kun valitset *Kaikki*, saat tiedotteita kaikilla mahdollisilla kielillä. Kun valitset *Valittu*, voit valita, minkä kielisiä tiedotteita haluat saada. Jos haluamaasi kieltä ei löydy luettelosta, valitse *Muu*.
- *Aiheiden tunnistus* – Jos saat viestin, joka ei kuulu mihinkään olemassa olevaan aiheeseen, voit tallentaa aiheen numeron automaattisesti valitsemalla *Aiheiden tunnistus*→*Käytössä*. Aiheen numero tallentuu aiheluetteloon ja näkyy ilman nimeä. Valitse *Ei käytössä*, jos et halua tallentaa uusia aiheen numeroita automaattisesti.

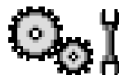
Muut-kansion asetukset

Valitse ensin *Viestit* ja sitten *Valinnat*→*Asetukset*→*Muut*. Esiin tulee seuraava asetusluettelo:

- *Tallenna lähetetyt* – Valitse, haluatko tallentaa kopion jokaisesta lähettämästäsi teksti-, multimedia- tai sähköpostiviestistä Lähetetyt-kansioon.
- *Tallennett. viestejä* – Määritä, miten monta lähetettyä viestiä Lähetetyt-kansioon mahtuu. Oletusraja on 20 viestiä. Kun raja saavutetaan, vanhin viesti poistetaan.
- *Käytettävä muisti* – Määritä tallennuskohteena käytettävä muisti. Vaihtoehdot ovat puhelimen muisti tai muistikortti, jos sellaista käytetään.

6. Työkalut

■ Asetukset



Yleisten asetusten muuttaminen

➡ Valitse **Valikko**→**Työkalut**→**Asetukset**.

1. Selaa asetusryhmän kohdalle ja avaa se painamalla .
2. Selaa muutettavan asetuksen kohdalle ja paina , jolloin voit
 - siirtyä vaihtoehtojen välillä, jos niitä on vain kaksi (**Käytössä**/**Ei käytössä**)
 - avata vaihtoehtojen luettelon tai muokkaustilan
 - avata liukusäädinnäkymän, jossa voit suurentaa tai pienentää arvoa painamalla  tai .



Voit ehkä saada joitakin asetuksia palveluntarjoajalta tekstiviestinä. [Katso Asetusviestien vastaanottaminen sivulla 87.](#)

Puhelinasetukset



Yleiset asetukset

- *Puhelimen kieli* - Voit muuttaa puhelimen näyttötekstien kielen. Tämä muutos saattaa vaikuttaa myös päivämäärän ja ajan esitystapaan ja esimerkiksi laskutoimituksissa käytettäviin erottimiin. Puhelimeen on asennettu kolme kieltä. Jos asetat arvoksi *Automaattinen*, puhelin valitsee kielen SIM-kortilla olevien tietojen mukaan. Kun olet vaihtanut näyttötekstien kielen, käynnistä puhelin uudelleen.



Huom! *Puhelimen kieli*- tai *Tekstinsyöttökieli*-asetusten muuttaminen vaikuttaa jokaiseen puhelimen sovellukseen, ja muutos pysyy voimassa, kunnes näitä asetuksia muutetaan uudelleen.

- *Tekstinsyöttökieli* - Voit vaihtaa puhelimen tekstinsyöttökielen pysyvästi. Kielen vaihtaminen vaikuttaa
 - merkkeihin, jotka ovat käytettävissä painettaessa näppäimiä ( - )
 - käytettävään sanakirjaan
 - erikoismerkkeihin, jotka ovat käytettävissä painettaessa  - tai  - näppäintä.
- *Sanakirja* - Voit valita ennakoivan tekstinsyötön asetukseksi puhelimen kaikkia muokkaustiloja varten *Käytössä* tai *Ei käytössä*. Tämän asetuksen voi muuttaa myös muokkaustiloissa. [Katso Ennakoivan tekstinsyötön käyttämistä koskevia vihjeitä sivulla 74.](#)
- *Terv.teksti/-tunnus* näkyy näytössä hetken, kun puhelimeen kytketään virta. Valitse *Animaatio*, jos haluat käyttää oletuskuva tai -animaatiota. Valitse

Teksti, kun haluat kirjoittaa tervehdystekstin (enintään 50 kirjainta). Valitse

Kuva, kun haluat valita valokuvan tai kuvan Galleria-sovelluksesta.

- *Alkuper. asetukset* - Voit palauttaa jotkin asetukset alkuperäisiin arvoihinsa. Tähän tarvitaan suojakoodi. [Katso Suojaus sivulla 119](#). Asetusten alkuperäisten arvojen palauttamisen jälkeen virran kytkeytyminen puhelimeen voi kestää pitempään. Kaikki luomasi dokumentit ja tiedostot pysyvät ennallaan.

Valmiustila

- *Vasen valintanäppäin* ja *Oikea valintanäppäin* - Voit vaihtaa oikovalinnat, jotka näkyvät vasemman  ja oikean  valintanäppäimen yläpuolella valmiustilassa. Sovellusten lisäksi oikovalinta voi osoittaa johonkin toimintoon (esimerkiksi *Luo viesti* -toimintoon).



Huom! Linkkejä voi lisätä vain valmiiksi asennettuihin sovelluksiin ja toimintoihin.

Näyttö

- *Näytönsääst. viive* - Näytönsäästäjä aktivoituu, kun näytönsäästäjän viiveaika on kulunut umpeen. Kun näytönsäästäjä on päällä, näyttö tyhjentyy ja näkyviin tulee näytönsäästäjän palkki.
- Voit sammuttaa näytönsäästäjän painamalla mitä tahansa näppäintä.

Puheluasetukset



Oman nron lähetys (verkkopalvelu)

- Tämän verkkopalvelun avulla voit määrittää, näkyykö numerosi vastaanottajan puhelimessa (*Kyllä*) vai ei (*Ei*). Määrittymisen voi tehdä myös verkko-operaattori tai palveluntarjoaja tilauksen yhteydessä.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu)

- Verkko ilmoittaa sinulle, kun saat uuden puhelun toisen puhelun aikana. Valitse *Ota käyttöön*, jos haluat verkon ottavan koputuspalvelun käyttöön, *Poista käytöstä*, jos haluat verkon poistavan koputuspalvelun käytöstä, tai *Tarkista tila*, jos haluat tarkistaa, onko toiminto käytössä vai ei.

Autom. soitontoisto

- Kun tämä asetus on otettu käyttöön, puhelin soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla -näppäintä.

Tiedot puh. jälkeen

- Ota tämä asetus käyttöön, jos haluat puhelimen näyttävän hetken aikaa viimeisen puhelun keston.

Pikavalinta

- Kun valitset asetukseksi *Käytössä*, voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä painettuna. [Katso Pikavalintanäppäinten määrittäminen sivulla 41.](#)

Vastaaminen

- Jos valitset asetukseksi *Millä tahansa*, voit vastata puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä (paitsi ei näppäimiä ,  ja .

Käytettävä linja (verkkopalvelu)

- Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee kahta tilaajanumeroa eli kahta puhelulinjaa. Valitse, kumpaa puhelulinjaa (*Linja 1* tai *Linja 2*) haluat käyttää soittamiseen ja tekstiviestien lähettämiseen. Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu.



Huom! Jos valitaan *Linja 2*, mutta tätä verkkopalvelua ei ole tilattu, puheluja ei voi soittaa.

Voit estää linjan valinnan valitsemalla *Linjan vaihto*→*Ei sallittu*, jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa. Asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Yhteysasetukset



Datayhteyksiä ja yhteysosoitteita koskevia yleisiä tietoja

Yhteysosoite tarkoittaa osoitetta, jonka kautta puhelin liittyy datapuhelun tai pakettidatayhteyden kautta Internetiin. Yhteyden voi tarjota esimerkiksi kaupallinen Internet-palveluntarjoaja, palveluntarjoaja tai verkko-operaattori.

Voit määrittää yhteysosoitteiden asetuksia valitsemalla *Asetukset*→*Yhteys*→*Yhteysosoitteet*.

Yhteyden muodostaminen yhteysosoitteeseen edellyttää datayhteyttä. Tämä puhelin tukee kolmenlaisia datayhteyksiä:

- GSM-datapuhelua ()

- nopeaa GSM-datapuhelua (D*)
- pakettidatayhteyttä (GPRS-yhteyttä) (G).

Voit määrittää kolmenlaisia yhteysosoitteita: MMS-yhteysosoitteita, selainyhteysosoitteita ja Internet-yhteysosoitteita (IAP). Tarkista palveluntarjoajalta, millaista yhteysosoitetta haluamasi palvelu edellyttää. Sinun tarvitsee määrittää yhteysosoitteiden asetukset, jos haluat esimerkiksi

- lähettää ja vastaanottaa multimediatekstejä
- lähettää ja vastaanottaa sähköpostia
- ladata Java™-sovelluksia
- käyttää kuvanlähetyksiä
- selata sivuja.

[Katso Datayhteyden symbolit sivulla 17.](#)

GSM-datapuhelut

GSM-datapuheluissa tiedonsiirtonopeus voi olla enintään 14,4 kb/s. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja datapalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

Nopea datapuhelu (HSCSD, High Speed Circuit Switched Data)

Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja HSCSD-palvelun saatavuudesta ja tilaamisesta.

PC Suite -ohjelmaan sisältyvä ohjattu asetustoiminto auttaa yhteysosoitteen ja postilaatikon asetusten määrittämisessä. Voit myös kopioida jo olemassa olevia

asetuksia esimerkiksi tietokoneesta puhelimeen. Katso myyntipakkaukseen kuuluvaa CD-ROM-levyä.



Huom! Tiedon lähettäminen HSCSD-tilassa voi tyhjentää puhelimen akun nopeammin kuin tavalliset ääni- tai datapuhelut, koska puhelin saattaa lähettää tietoa verkkoon tavallista tiheämmin.

Pakettidata (GPRS, General Packet Radio Service)

Pakettidatayhteyden vähimmäisasetukset

- Sinulla on oltava GPRS-liittymä. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja GPRS-liittymän saatavuudesta ja tilaamisesta.
- Valitse ensin *Asetukset*→*Yhteys*→*Yhteysosoitteet* ja sitten *Valinnat*→*Uusi yhteysosoite*→*Käytä oletusasetuksia*. Täydennä seuraavat tiedot: *Siirtotie: GPRS* ja *Yhteysosoitteen nimi*: kirjoita palveluntarjoajan antama nimi. Katso *Yhteysosoitteen määrittäminen sivulla 112*.

Pakettidatan ja sovellusten hinnoittelu

Sinulta veloitetaan sekä aktiivisesta GPRS-yhteydestä että GPRS:n kautta käytettävistä sovelluksista, kuten palveluista, datan lähettämisestä ja vastaanottamisesta ja tekstiviesteistä. Lisätietoja maksuista saa verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Katso Yleisen lokin tarkasteleminen sivulla 34. Katso GPRS-datalaskuri sivulla 34.

Yhteysosoitteen määrittäminen



Yhteysosoiteluettelon vaihtoehdot: *Muokkaa*, *Uusi yhteysosoite*, *Poista*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Puhelimen yhteysosoiteasetukset on voitu asettaa valmiiksi. Voit myös vastaanottaa yhteysosoitteiden asetuksia palveluntarjoajalta puhelimen kautta.

[Katso Asetusviestien vastaanottaminen sivulla 87.](#)

Jos yhteysosoitteita ei ole määritetty, kun avaat **Yhteysosoitteet**-ikkunan, sinulta kysytään, haluatko määrittää yhteysosoitteen.

Jos yhteysosoitteita on jo määritetty ja haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse ensin **Valinnat** → **Uusi yhteysosoite** ja valitse sitten

- **Käytä oletusasetuksia**, jos haluat käyttää oletusasetuksia. Tee tarvittavat muutokset ja tallenna asetukset painamalla **Takaisin**.
- **Käytä nyk. asetuksia**, jos haluat käyttää jo olemassa olevia asetustietoja uuden yhteysosoitteen asetusten pohjana. Esiin tulee luettelo jo määritetyistä yhteysosoitteista. Valitse niistä jokin ja paina **OK**. Yhteysosoitteen asetukset avautuvat, ja jotkin kentät on jo täydennetty.

Yhteysosoitteen muokkaaminen

Kun avaat Yhteysosoitteet-ikkunan, esiin tulee luettelo käytettävissä olevista yhteysosoitteista.

Selaa muokattavan yhteysosoitteen kohdalle ja paina



 Vaihtoehdot muokattaessa yhteysosoitteen asetuksia: **Muuta**, **Lisäasetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.



Yhteysosoitteet

Seuraavassa on selitetty lyhyesti eri asetukset, joita voidaan tarvita erilaisia datayhteyksiä ja yhteysosoitteita varten.

Asetusten määrittäminen on syytä aloittaa ylhäältä, koska käytettävissä olevat asetuskentät määräytyvät sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset (kohdassa *Siirtotie*).

- *Yhteyden nimi* – Anna yhteydelle kuvaava nimi.
- *Siirtotie* – Vaihtoehdot ovat *GPRS*, *Datapuhelu* ja *Nopea (GSM)*. Vain tietyt asetuskentät ovat käytettävissä sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset. Täydennä kaikki kentät, jotka on merkitty tekstillä **Määritettävä** tai tähdellä. Muut kentät voi jättää tyhjiksi, ellei palveluntarjoaja ole toisin neuvonut.



Huom! Datayhteyden käyttö edellyttää sitä, että verkkopalveluntarjoaja tukee tätä ominaisuutta ja tarvittaessa aktivoi sen SIM-kortille.

- *Yhteysosoitteen nimi* (koskee vain pakettidataa) – Yhteysosoitteen nimi tarvitaan yhteyden muodostamiseksi GPRS-verkkoon. Pyydä yhteysosoitteen nimi verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Valintanumero* (koskee vain datapuhelua ja nopeaa (GSM) dataa) – Yhteysosoitteen modeemin numero.
- *Käyttäjänimi* – Kirjoita käyttäjätunnus, jos palveluntarjoaja edellyttää sitä. Käyttäjätunnus voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen. Käyttäjätunnuksissa kirjainkoolla on usein merkitystä.

- *Salasanan kysely* - Jos sinun on annettava uusi salasana aina kirjautuessasi palvelimeen tai et halua tallentaa salasanaasi puhelimeen, valitse *Kyllä*.
- *Salasana* - Salasana voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen. Salasanoissa kirjainkoolla on usein merkitystä. Kun kirjoitat salasanaa, merkit näkyvät hetken aikaa ja muuttuvat sitten tähtimerkeiksi (*). Helpoin tapa kirjoittaa numeroita on pitää numeronäppäintä painettuna niin kauan, että numero tulee näyttöön, ja jatkaa sitten kirjainten kirjoittamista.
- *Todentaminen - Normaali / Vahva*.
- *Aloitussivu* - Sen mukaan, minkälaisista määrittämisistä olet tekemässä, kirjoita joko
 - palvelun osoite tai
 - multimediaviestikeskuksen osoite.
- *Datapuhelutyppi* (koskee vain GSM-dataa ja nopeaa dataa) - *Analoginen, ISDN v.110* tai *ISDN v.120* määrittää, käyttääkö puhelin analogista vai digitaalista yhteyttä. Tähän asetukseen vaikuttavat sekä GSM-verkko-operaattori että Internet-palveluntarjoaja, koska jotkin GSM-verkot eivät tue tietyn tyyppisiä ISDN-yhteyksiä. Yksityiskohtaisia tietoja saat Internet-palveluntarjoajaltasi. Jos ISDN-yhteyksiä on käytettävissä, yhteys muodostuu nopeammin kuin käytettäessä analogisia yhteystapoja.
- *Datan enimm.nopeus* (koskee vain GSM-dataa ja nopeaa dataa) - Vaihtoehdot ovat *Automaattinen* / 9600 / 14400 / 19200 / 28800 / 38400 / 43200 sen mukaan, mitä on valittu kohdassa *Datapuhelutyppi*. Tämän asetuksen avulla voit rajoittaa yhteyden enimmäisnopeutta käytettäessä nopeaa dataa. Suuremmat siirtonopeudet voivat olla kalliimpia palveluntarjoajan mukaan.



Huom! Edellä esitetyt nopeudet ovat yhteyksien enimmäisnopeuksia. Yhteyden aikana nopeus voi olla alempi verkon tilan mukaan.

Valinnat→Lisäasetukset

- *Puhelimen IP-osoite* - Puhelimesi IP-osoite.
- *Ensisij. nimipalvelin* - Ensisijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.
- *Toissij. nimipalvelin* - Toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.
- *Proksipalvelin osoite* - Proksipalvelimen IP-osoite.
- *Proksiportin numero* - Proksipalvelimen portin numero.

Jos sinun tarvitsee tehdä nämä asetukset, ota yhteys Internet-palveluntarjoajaan.

Seuraavat asetukset näkyvät, jos olet valinnut yhteystyyppiä datapuhelun tai nopean datan:

- *Käytä takaisinsoittoa* - Tämä asetus mahdollistaa sen, että palvelin voi soittaa sinulle takaisin, kun olet soittanut aloituspuhelun. Jos haluat tilata tämän palvelun, ota yhteys palveluntarjoajaan.



Huom! Tietyyntyyppisistä vastaanotetuista puheluista, kuten verkkovierailuista ja nopeista datapuheluista, voidaan veloittaa palvelumaksuja. Saat lisätietoja GSM-verkko-operaattorilta.



Huom! Puhelin olettaa, että takaisin soittavassa puhelussa käytetään samoja datapuheluasetuksia, joita käytettiin takaisinsoittoa pyytävässä puhelussa. Verkon täytyy tukea tätä puhelutyyppiä molempiin suuntiin (sekä puhelimeen tulevissa että sieltä lähtevissä puheluissa).

- *Takaisinsoittotyyppi* - Vaihtoehdot ovat *Palvelimen nro* / *Muu numero*. Kysy oikea asetus palveluntarjoajaltasi, jonka määritysten mukaan se määräytyy.
- *Takaisinsoitonnumero* - Kirjoita puhelimesi datapuhelinnumero, jota takaisin soittava palvelin käyttää. Tavallisesti tämä on puhelimen datapuhelujen puhelinnumero.
- *PPP-pakkaus* - Arvon *Kyllä* valitseminen nopeuttaa tiedonsiirtoa, jos PPP-etäpalvelin tukee sitä. Jos yhteyden muodostamisessa ilmenee ongelmia, kokeile arvoa *Ei*. Jos tarvitset opastusta, ota yhteys palveluntarjoajaan.
- *Käytä kirj.komentos.* - Vaihtoehdot ovat *Kyllä* / *Ei*.
- *Kirjauskomentosarja* - Lisää kirjauskomentosarja.
- *Modeemin alustus* (modeemin alustusmerkkijono) - Tämä asetus ohjaa puhelinta modeemin AT-komentojen avulla. Anna tähän kenttään tarvittaessa palveluntarjoajan tai Internet-palveluntarjoajan määrittämät merkit.

GPRS

➡ Valitse *Asetukset*→*Yhteys*→*GPRS*.

GPRS-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

GPRS-yhteys - Jos valitset *Automaattisesti* ja käyttämäsi verkko tulee pakettidataa, puhelin rekisteröityy GPRS-verkkoon ja tekstiviestit lähetetään GPRS-yhteyden kautta. Myös aktiivisen pakettidatayhteyden käynnistäminen esimerkiksi sähköpostin lähettämiseksi tai vastaanottamiseksi on nopeampaa. Jos valitset *Tarvittaessa*, puhelin käyttää pakettidatayhteyttä vain, jos käynnistät

sovelluksen tai toiminnon, joka tarvitsee sitä. GPRS-yhteys voidaan sulkea, kun mikään sovellus ei enää käytä sitä.

Jos et ole GPRS-verkon peittoalueella ja olet valinnut asetuksiksi *Automaattisesti*, puhelin yrittää aika ajoin muodostaa pakettidatayhteyden.

Yhteysosoite - Yhteysosoitteen nimi tarvitaan silloin, kun haluat käyttää puhelinta tietokoneen pakettidatamodeemina. [Katso Puhelimen käyttäminen modeemina sivulla 178.](#)

Datapuhelu

➡ Valitse *Asetukset*→*Yhteys*→*Datapuhelu*.

Datapuhelu vaikuttavat kaikkiin datapuhelua ja nopeaa datapuhelua käyttäviin yhteysosoitteisiin.

Yhteysaika - Jos yhteys on toimeettomana, datapuhelu katkeaa automaattisesti viiveajan jälkeen. Vaihtoehdot ovat *Määritä* (jolloin sinun on annettava aika) tai *Ei rajoitusta*.

Päivämäärä ja kellonaika



Päivä ja aika asetusten avulla voit määrittää puhelimessa käytettävän päivämäärän ja kellonajan sekä muuttaa päivämäärän ja ajan esitystapoja ja erottimia.

- *Kellon tyyppi*→*Analoginen* tai *Digitaalinen* - Voit vaihtaa valmiustilassa näkyvän kellon. [Katso Kello sivulla 146.](#)
- *Kellon hälytysääni* - Voit vaihtaa hälytysajan täytyessä annettavan äänimerkin.

- *Autom. ajan päivitys* - Voit sallia verkon päivittävän kellonaika-, päivämäärä- ja aikavyöhyketiedot puhelimeesi (verkkopalvelu). Puhelin on käynnistettävä uudelleen, ennen kuin *Autom. ajan päivitys* -asetus tulee voimaan. Tarkista myös, vaikuttaako *Autom. ajan päivitys* -asetus hälytyksiin.
- *Aikavyöhyke* - Voit vaihtaa kellonajan aikavyöhykkeen.
- *Kesäaika* - Voit ottaa kesäajan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Suojaus



Puhelin ja SIM

Seuraavassa on selitetty erilaiset mahdollisesti tarvittavat suojakoodit:

- **PIN-koodi (4 – 8 numeroa)** - PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi toimitetaan tavallisesti SIM-kortin mukana.

Jos näppäilet PIN-koodin väärin kolme kertaa peräkkäin, se lukittuu. Jos PIN-koodi on lukittunut, sinun on avattava lukitus, ennen kuin voit käyttää SIM-korttia uudelleen. Katso PUK-koodia koskevia tietoja.

- **PIN2-koodi (4 – 8 numeroa)** - Joidenkin SIM-korttien mukana toimitetaan PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyjen toimintojen käyttämiseen.
- **Suojakoodi (5 numeroa)** - Suojakoodin avulla voidaan lukita puhelin ja näppäimistö luvattoman käytön estämiseksi.



Huom! Suojakoodin tehdasasetus on **12345**. Voit estää puhelimen luvattoman käytön muuttamalla suojakoodin. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta.

- **PUK- ja PUK2-koodit (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 koodeja, pyydä ne siltä operaattorilta, jonka SIM-kortti puhelimessa on.

Voit muuttaa suojakoodin, PIN-koodin ja PIN2-koodin. Näissä koodeissa voi olla vain numeroita 0 - 9.



Huom! Huomaa, ettei hätänumeroita muistuttavia tunnuslukuja (kuten 112) saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut.

PIN-koodin kysely - Kun PIN-koodin kysely on päällä, koodi pyydetään aina, kun kytket puhelimen päälle. Huomaa, etteivät kaikki SIM-kortit salli PIN-koodin kyselyn poistamista käytöstä.

PIN-koodi / PIN2-koodi / Suojakoodi - Avaa tämä asetus, jos haluat muuttaa koodin.

Automaatt. lukitus - Voit määrittää ajanjakson, jonka jälkeen puhelin lukittuu automaattisesti ja sitä voi käyttää vain, jos annetaan oikea suojakoodi. Näppäile aika minuutteina tai ota automaattinen lukitus pois käytöstä valitsemalla *Ei käytössä*.

- Avaa puhelimen lukitus näppäilemällä suojakoodi.



Huom! Kun puhelin on lukittu, puhelut puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia.

Lukitse, jos eri SIM - Valitse *Kyllä*, jos haluat puhelimen pyytävän suojakoodia, kun tuntematon uusi SIM-kortti asetetaan puhelimeen. Puhelin ylläpitää luetteloa SIM-korteista, jotka tunnistetaan omistajan korteiksi.

Sallitut numerot - Voit rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa. Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan PIN2-koodi. Kun tämä toiminto on käytössä, voit soittaa vain puhelinnumeroihin, jotka ovat sallittujen numeroiden luettelossa tai jotka alkavat samoilla numeroilla kuin luettelossa oleva puhelinnumero.

- Ota *Sallitut numerot* -toiminto käyttöön painamalla  -näppäintä.

 Sallittujen numeroiden näkymän vaihtoehdot: *Avaa, Soita, Rajaus käyttöön/Poista rajaus, Lisää uusi nimi, Muokkaa, Poista, Lisää osoitekirjaan, Lisää osoitekirjasta, Etsi, Valitse/Poista val. Ohjeet* ja *Poistu*.

 **Huom!** Kun Sallitut Numerot -vaihtoehto on käytössä, puhelut tiettyihin hätänumeroihin (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia joissakin verkoissa.

- Lisää uusia numeroita sallittujen numeroiden luetteloon valitsemalla **Valinnat**→*Lisää uusi nimi* tai *Lisää osoitekirjasta*.

Rajattu käytt.ryhmä (verkkopalvelu) - Voit määrittää ne henkilöt, joille sinä voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle. Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Valitse *Oletusryhmä*, jos haluat aktivoida verkko-operaattorin kanssa sovitun oletusryhmän, *Käytössä*, jos haluat käyttää toista ryhmää (sinun täytyy tietää ryhmän hakemistonumero), tai *Ei käytössä*.

 **Huom!** Kun puhelut on rajoitettu Käyttäjäryhmään, puhelut tiettyihin hätänumeroihin (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia joissakin verkoissa.

SIM-palv. vahvistus (verkkopalvelu) - Voit asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestit SIM-kortilla olevaa palvelua käyttäessäsi.

Poista palvelin - Voit nollata yhteysasetukset, jotta voit vastaanottaa uudet asetukset palveluntarjoajalta.

Varment. hallinta

Varmenteiden hallinnan päänäköymässä on lueteltu puhelimeen tallennetut myöntäjän varmenteet. Painamalla  saat esiin luettelon henkilötietovarmenteista, jos niitä on.

Joissakin selainpalveluissa, kuten pankkipalveluissa, käytetään myöntäjän varmenteita allekirjoitusten, palvelinvarmenteiden tai muiden myöntäjän varmenteiden tarkistamiseen.

Digitaalisten varmenteiden avulla tarkistetaan selainsivujen ja asennettavien ohjelmien alkuperä. Niihin voi kuitenkin luottaa vain, jos varmenteen alkuperä tiedetään luotettavaksi.

 Varmenteiden hallinnan päänäköymän vaihtoehdot: *Varmennetiedot*, *Poista*, *Luottamusasetukset*, *Valitse/Poista val.*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Digitaalisia varmenteita saatetaan tarvita esimerkiksi, kun

- haluat muodostaa yhteyden verkkopankkiin tai johonkin muuhun sivustoon tai etäpalvelimeen silloin, kun toimintaan liittyy luottamuksellisten tietojen siirtämistä
- haluat vähentää virusten ja muiden ilkeiltäisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä ladattaessa ja asennettaessa.

 **Tärkeää:** Vaikka varmenteiden käyttö pienentää etäyhteyksiin ja ohjelmien asentamiseen liittyviä riskejä huomattavasti, niitä on käytettävä oikein, jotta parantuneesta turvallisuudesta olisi hyötyä. Varmenteen olemassaolo ei

sellaisenaan anna mitään suojaa; varmenteiden hallintasovelluksessa on oltava oikeita, aitoja ja luotettavia varmenteita, jotta turvallisuus paranisi.

 **Tärkeää:** Varmenteet ovat voimassa vain rajoitetun ajan. Jos varmenteella on merkintä *Varmenne ei ole enää voimassa* tai *Varmenne ei vielä voimassa* vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että puhelimen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

Myöntäjän varmenteen luottamusasetusten muuttaminen

- Selaa myöntäjän varmenteen kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Luottamusasetukset**. Varmenteen mukaan näyttöön tulee luettelo sovelluksista, jotka voivat käyttää valittua varmennetta. Esimerkiksi:
Sovellusten hallinta / Kyllä - Varmenne pystyy varmentamaan uusien ohjelmien alkuperän.
Internet / Kyllä - Varmenne pystyy varmentamaan sähköposti- ja kuvapalvelimia.

 **Tärkeää:** Varmista ennen näiden asetusten muuttamista, että voit todella luottaa varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu listalla näkyvälle omistajalle.

Puhelunesto (verkkopalvelu)

Puhelunestotoiminnon avulla voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista puhelimella. Tätä toimintoa varten tarvitset puhelunestosalasanan, jonka saat palveluntarjoajalta.



1. Selaa jonkin puhelunestovaihtoehdon kohdalle.

2. Valitse **Valinnat**→*Ota käyttöön*, jos haluat verkon asettavan puheluneston päälle, *Poista*, jos haluat asettaa valitun puheluneston pois päältä, tai *Tarkista tila*, jos haluat tarkistaa, onko puhelunesto päällä vai ei.
- Valitse **Valinnat**→*Estosalasan. vaihto*, jos haluat vaihtaa puhelunestosalasan.
- Voit poistaa kaikki puhelunestot valitsemalla **Valinnat**→*Poista puhelunestot*.



Huom! Kun puhelujen esto on valittuna, puhelut tiettyihin hätänumeroihin (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia joissakin verkoissa.



Huom! Puhelunesto vaikuttaa kaikkiin puheluihin, myös datapuheluihin.



Huom! Saapuvien puhelujen esto ja soitonsiirto tai sallitut numerot -toiminto eivät voi olla päällä samanaikaisesti. [Katso Soitonsiirron asetukset sivulla 30.](#) [Katso Suojaus sivulla 119.](#)

Verkko



Operaattorin valinta

- Valitse *Automaattinen*, jos haluat asettaa puhelimen automaattisesti etsimään ja valitsemaan jonkin alueella käytettävissä olevista matkapuhelinverkoista.
- Valitse *Manuaalinen*, jos haluat valita verkon käsin verkkoluettelosta. Jos yhteys käsin valittuun verkkoon katoaa, puhelimesta kuuluu virheestä kertova äänimerkki ja puhelin pyytää sinua valitsemaan verkon uudelleen. Valitulla verkolla täytyy olla yhteiskäytösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa eli sen operaattorin kanssa, jonka SIM-kortti on puhelimessasi.

Solun tunniste

- Valitsemalla **Näytetään** voit asettaa puhelimen ilmoittamaan, kun sitä käytetään matkapuhelinverkossa, joka perustuu MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan.

Lisälaitteasetukset



Valmiustilassa näkyvät symbolit:

- kuuloke on kytkettynä.
- induktiosilmukka on kytkettynä.

Selaa lisävarustekansioon ja avaa asetukset.

- Valitse **Oletusprofiili**, jos haluat valita profiilin, joka tulee käyttöön aina, kun kytket jonkin tietyn lisävarusteen puhelimeen. [Katso Profiilin vaihtaminen sivulla 131.](#)
- Valitse **Automaattinen vast.**, jos haluat asettaa puhelimen vastaamaan automaattisesti saapuvaan puheluun viiden sekunnin kuluttua. Jos **Soittoäänityyppi**-toiminnon asetus on **Piippaus** tai **Äänetön**, automaattinen vastaus ei voi olla käytössä, ja sinun on vastattava puhelimeen manuaalisesti.



Huom! Käytettäessä induktiosilmukkaa se on otettava käyttöön erikseen. Jos induktiosilmukka on otettu käyttöön, kuuloke käyttää samoja asetuksia kuin induktiosilmukka.

Tiedostonhallinta

Valitse **Valikko**→**Työkalut**→**Tiedostonhallinta**



Tiedostonhallinta-sovelluksessa voit selata, avata ja hallita puhelimen muistissa tai muistikortilla (jos se on käytössä) olevia tiedostoja ja kansioita.

Avaamalla Tiedostonhallinta-sovelluksen saat näkyviin luettelon puhelimen muistissa olevista kansioista. Jos käytät muistikorttia, näet sen sisältämät kansiot painamalla .



Tiedostonhallinta-päänäkymän vaihtoehdot:

Avaa, Lähetä, Poista, Siirrä kansioon, Kopioi kansioon, Uusi kansio, Valitse/Poista val., Muuta nimeä, Etsi, Infrapunavast.otto, Katso tiedot, Muistin tiedot, Ohjeet ja Poistu.

Voit selata, avata ja luoda kansioita sekä merkitä, kopioida ja siirtää tiedostoja kansioihin. [Katso Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot sivulla 20.](#)



Tiedostojen vastaanottaminen infrapunayhteyden kautta

Tiedostot vastaanotetaan automaattisesti kansiorakenteen päätasolle. Siirrä tai kopioi tiedostot toisiin kansioihin.

- Valitse **Valinnat** → [Infrapunavast.otto](#). [Katso Tiedon lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunayhteyden kautta sivulla 173.](#)

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

Jos puhelimeen on asennettu muistikortti, valittavissa on kaksi muistinäkymää: puhelimen näkymä ja muistikortin näkymä.

Siirry muistikielekkeestä toiseen painamalla  tai .

- Voit tarkistaa valitun muistin kulutuksen valitsemalla **Valinnat**→**Muistin tiedot**.

Puhelin laskee, miten paljon tietojen tallentamista ja uusien sovellusten asentamista varten on vapaata muistia.

Muistinäkymissä voi tarkastella seuraavien tietojen muistin kulutusta: *Kalenteri, Osoitekirja, Dokumentit, Viestit, Kuvat, Äänitiedostot, Videoleikkeet, Sovellukset, Käyt. muisti* ja *Vapaa muisti*.



Huom! Jos puhelimen muisti on vähissä, poista joitakin tiedostoja tai siirrä ne muistikortille. [Katso Ongelmien ratkaiseminen sivulla 181.](#)

■ Äänikomennot

 Valitse **Valikko**→**Työkalut**→**Äänikomennot**.



Äänikomentojen avulla voit käynnistää sovelluksia, ottaa käyttöön profiileja ja soittaa osoitekirjan numeroihin katsomatta puhelimen näyttöön. Voit äänittää sanan tai sanoja (äänikomennon), jotka sanomalla voit avata sovelluksia, ottaa profiileja käyttöön ja soittaa numeroihin.



Huom! Kutakin valintaa kohti voi olla vain yksi äänikomento.

 Äänikomennot-päänäkymän vaihtoehdot: *Lisää äänikomento, Aava, Uusi sovellus, Toisto, Muuta, Poista, Poista kaikki, Ohjeet* ja *Poistu*.

Äänikomentona voi käyttää mitä tahansa sanoja.

- Pidä puhelinta äänitettäessä jonkin matkan päässä suustasi. Sano merkkiäänen jälkeen selkeällä äänellä sana tai sanat, jotka haluat äänittää äänikomennoksi.

Huomaa ennen äänikomennon käyttöä seuraavat seikat:

- Äänikomennot eivät ole kielikohtaisia. Ne ovat riippuvaisia puhujan äänestä.
- Äänikomennot ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä ne ja käytä niitä hiljaisessa ympäristössä.
- Hyvin lyhyet komennot eivät ole kelvollisia. Käytä äänikomentoina pitkiä sanoja ja vältä samankaltaisten äänikomentojen äänittämistä.

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

Äänikomennon liittäminen sovellukseen

1. Selaa Äänikomennot-päänäkymässä sen sovelluksen kohdalle, johon haluat liittää äänikomennon, ja valitse **Valinnat**→**Lisää äänikomento**.

 **Huom!** Kun liität äänikomennon profiiliin, Profiilit-kansion on oltava avattu ja profiilin valittu.

2. Näyttöön tulee teksti **Paina Aloita ja puhu merkkiäänen jälkeen**.



- Äänitä äänikomento painamalla **Aloita**. Puhelimesta kuuluu merkkiäni ja näytössä näkyy teksti **Sano äänikomento**.
3. Sano äänikomento. Puhelin lopettaa nauhoittamisen noin viiden sekunnin kuluttua.
 4. Äänityksen jälkeen puhelin toistaa äänitetyn komennon ja näyttöön tulee teksti **Toistetaan äänikomentoa**. Jos et halua tallentaa äänitettä, paina **Lopeta**.
 5. Jos äänikomennon tallennus onnistui, näyttöön tulee teksti **Äänikomento tallennettu** ja puhelimesta kuuluu merkkiäni. Sovelluksen vieressä näkyy ☺-symboli.

Sovelluksen lisääminen luetteloon

Voit liittää äänikomentoja myös sellaisiin sovelluksiin, jotka eivät ole Äänikomennot-päänäkymän luettelossa.

1. Valitse Äänikomennot-päänäkymässä **Valinnat**→**Uusi sovellus**.
2. Käytettävissä olevat sovellukset tulevat näkyviin. Selaa sen sovelluksen kohdalle, jonka haluat lisätä, ja paina **Valitse**.
3. Lisää äänikomento uuteen sovellukseen. [Katso Äänikomennon liittäminen sovellukseen sivulla 128.](#)

Sovelluksen käynnistäminen äänikomennolla

1. Pidä -näppäintä painettuna valmiustilassa. Puhelimesta kuuluu lyhyt merkkiäni, ja näyttöön tulee teksti **Sano äänikomento**.

2. Käynnistä sovellus pitämällä puhelinta jonkin matkan päässä suustasi ja kasvoistasi ja sanomalla äänikomento selvästi.
 3. Puhelin toistaa tallennetun äänikomennon ja käynnistää sovelluksen.
- Jos puhelin toistaa väärän äänikomennon, paina **Uudelleen**.

Äänikomennon kuunteleminen, poistaminen ja vaihtaminen

Jos haluat kuunnella, poistaa tai vaihtaa äänikomennon, selaa sellaisen kohteen kohdalle, jolla on äänikomento (merkitty -symbolilla). Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

- **Toisto** - Kuuntele äänikomento uudelleen.
- **Poista** - Poista äänikomento.
- **Muuta** - Äänitä uusi äänikomento. Aloita äänittäminen painamalla **Aloita**.

7. Mukauttaminen

■ Profiilit

➡ Valitse **Valikko** → **Profiilit**.

Profiilien avulla voit määrittää puhelimen äänet sopiviksi erilaisia tilanteita, käyttöympäristöjä tai soittajaryhmiä varten. Puhelimessa on viisi valmista profiilia: *Yleinen*, *Äänetön*, *Kokous*, *Ulkoilma* ja *Hakulaite*. Voit muokata niitä tarpeittesi mukaan.

Valittu profiili näkyy valmiustilassa näytön yläreunassa. Jos Yleinen-profiili on käytössä, vain päivämäärä näkyy.

Äänet voivat olla oletussoittoääniä, Äänitys-sovelluksessa nauhoitettuja ääniä tai viestillä tai infrapuna-, Bluetooth- tai tietokoneyhteiden kautta puhelimen muistiin tai muistikortille (jos se on käytössä) siirrettyjä ja tallennettuja ääniä.



Profiilin vaihtaminen

1. Valitse **Valikko** → **Profiilit**. Profiililuettelo avautuu.
2. Selaa haluamasi profiilin kohdalle profiililuettelossa ja valitse **Valinnat** → *Ota käyttöön*.

Voit vaihtaa profiilin painamalla  valmiustilassa, selaamalla aktivoitavan profiilin kohdalle ja painamalla **OK**.

Profiilien muokkaaminen

1. Kun haluat muokata profiilia, selaa haluamasi profiilin kohdalle profiililuettelossa ja valitse **Valinnat** → **Muokkaa**. Profiiliasetusluettelo avautuu.
2. Selaa muutettavan asetuksen kohdalle ja paina , jolloin avautuu valintaluettelo:
 - **Soittoääni** - Aseta äänipuhelujen soittoääni valitsemalla soittoääni luettelosta. Kun selaat luetteloa, voit pysähtyä äänen kohdalle ja kuunnella sen, ennen kuin teet valintasi. Voit lopettaa äänen kuuntelun painamalla mitä tahansa näppäintä. Jos muistikortti on käytössä, sille tallennettujen äänten nimien kohdalla on -symboli. Soittoäännet käyttävät jaettua muistia. [Katso Jaettu muisti sivulla 24](#). Soittoääniä voi muuttaa myös Osoitekirja-sovelluksessa. [Katso Soittoäänen liittäminen osoitekorttiin tai yhteysryhmään sivulla 42](#).
 -  **Huom!** Jos haluat käyttää MIDI-, AMR-, WAV-, MP3- ja muita äänitiedostoja soittoääninä, ne täytyy tallentaa Galleria-sovelluksen Digitaaliset äänet -kansioon.
 - **Soittoäänityyppi** - Jos valitset **Voimistuva**, soittoäänen voimakkuus alkaa tasolta yksi ja nousee taso kerrallaan asetetulle äänenvoimakkuuden tasolle.
 - **Soiton voimakkuus** - Aseta soittoäänen ja viestin merkkiäänen voimakkuus.



- *Viestin merkkiääni* - Aseta viestien merkkiääni.
- *Chat-merkkiääni* - Aseta pikaviestien merkkiääni.
- *Värihälytys* - Aseta puhelin värisemään äänipuhelun tai viestin saapuessa.
- *Näppäinäännet* - Aseta näppäinäänien voimakkuus.
- *Varoitusäänet* - Puhelimesta kuuluu merkkiääni esimerkiksi silloin, kun akusta on loppumassa virta.
- *Hälyttävät puhelut* - Aseta puhelin soimaan vain, jos saat puhelun tiettyyn yhteysryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Valitun ryhmän ulkopuolisista numeroista tulevat puhelut hälyttävät äänettömästi. Vaihtoehdot ovat *Kaikki puhelut* / (yhteysryhmäluettelo, jos olet luonut ryhmiä). [Katso Yhteysryhmien luominen sivulla 43.](#)
- *Profiilin nimi* - Muuta profiilin nimeä ja anna sille mikä tahansa nimi. Yleinen-profiilin nimeä ei voi muuttaa.

■ Teemat

↩ Valitse **Valikko**→**Teemat**



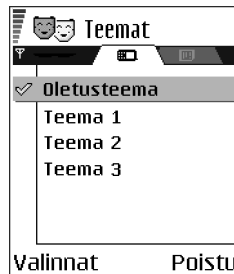
Teemat-sovelluksessa voit muuttaa puhelimen näyttöasetukset aktivoimalla teeman. Teemaan saattaa sisältyä valmiustilanäytön taustakuva, värivalikoima, näytönsäästäjä sekä kuvakkeita ja Siirry-linkin taustakuva. Voit mukauttaa puhelimen entistä henkilökohtaisemmaksi muokkaamalla teemaa.

Kun avaat Teemat-sovelluksen, näkyviin tulee luettelo käytettävissä olevista teemoista. Käytössä olevan teeman kohdalla näkyy valintamerkki. Jos käytät muistikorttia, näet sen sisältämät teemat painamalla .

 Teemat-sovelluksen päänäkömän vaihtoehdot:

Esikatselu, Käytä, Muokkaa, Kopioi muistikortille, Kopioi puh. muistiin, Teemahaku, Ohjeet ja Poistu.

- Voit esikatsella teeman selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** → *Esikatselu*. Voit aktivoida teeman painamalla . Jos haluat aktivoida teeman esikatsellematta sitä, valitse päänäkömässä **Valinnat** → *Käytä*.

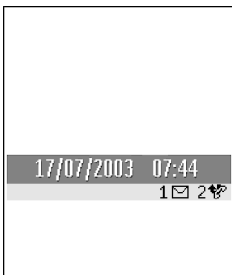


Teemojen muokkaaminen

Voit mukauttaa teemoja yhdistämällä eri teemojen osia ja lisäämällä niihin kuvia Galleria-sovelluksesta.

1. Selaa teeman kohdalle, valitse **Valinnat** → *Muokkaa* ja valitse
 - *Taustakuva* - Voit valita valmiustilan taustakuvana käytettävän kuvan käytettävissä olevista teemoista tai Galleria-sovelluksesta.
 - *Värivalikoima* - Voit vaihtaa näytössä käytettävän värivalikoiman.

- **Näytönsäästäjä** - Voit valita näytönsäästäjän paikassa näkyvät tiedot: kellonajan ja päivämäärän tai itse kirjoittamasin tekstin. Näytönsäästäjän palkin paikka ja taustaväri vaihtuu minuutin välein. Näytönsäästäjässä näkyy myös uusien viestien ja vastaamatta jääneiden puhelujen määrä. Lisäksi voit määrittää, kuinka nopeasti näytönsäästäjä aktivoituu. [Katso Puhelinasetukset sivulla 107.](#)



- **Kuvakkeet** - Voit valita kuvakesarjan mistä tahansa teemasta.



Huom! Kaikilla valmiiksi asennetuilla teemoilla on sama kuvakesarja.

- **Siirry-linkkien kuva** - Voit valita Siirry-linkkien taustakuvana käytettävän kuvan käytettävissä olevista teemoista tai Galleria-sovelluksesta.
2. Selaa muokattava ominaisuuden kohdalle ja valitse **Valinnat**→**Muuta**.
 3. Valitse käytössä oleva asetus valitsemalla **Valinnat**→**Aseta**. Voit esikatsella valittua ominaisuutta valitsemalla **Valinnat**→**Esikatselu**. Kaikki ominaisuuksia ei voi esikatsella.

Teemojen palauttaminen

Voit palauttaa valitun teeman alkuperäiset asetukset valitsemalla teeman muokkauksen aikana **Valinnat**→**Palauta alkuper.**

■ Siirry-linkit

➡ Paina valmiustilassa **Siirry** tai valitse **Valikko**→**Siirry**.

Siirry-sovelluksen avulla voit tallentaa linkejä suosikkikuviisi, videoleikkeisiin, kommentteihin, Äänitys-sovelluksen äänitiedostoihin, selainkirjanmerkkeihin ja tallennettuihin selainsivuihin.

Oletuslinkit:  avaa muokkaustilan Muistikirja-sovelluksessa,  avaa Kalenteri-sovelluksen kuluvan päivän kohdalta ja  avaa Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansion.

▶ Siirry-sovelluksen päänäköymän vaihtoehdot:

Avaa, Muuta linkin nimeä, Linkin tunnus, Poista linkki, Siirrä, Luettelo / Ruudukko, Ohjeet ja Poistu.



Linkkien lisääminen

Linkejä voi lisätä vain valmiiksi asennetuista sovelluksista ja toiminnoista. Tätä mahdollisuutta ei ole kaikissa sovelluksissa.

1. Avaa sovellus ja selaa sen kohteen kohdalle, jonka haluat lisätä linkiksi Siirry-sovellukseen.
2. Valitse **Valinnat**→**Lisää Siirry-linkki** ja paina **OK**.

 **Huom!** Siirry-sovelluksessa oleva linkki päivittyy automaattisesti, jos siirrät kohteen, johon linkki osoittaa, esimerkiksi kansioista toiseen.

Linkkien käyttäminen:

- Jos haluat avata linkin, selaa symbolin kohdalle ja paina . Tiedosto avautuu vastaavassa sovelluksessa.
- Jos haluat poistaa linkin, selaa poistettavan linkin kohdalle ja valitse **Valinnat**→*Poista linkki*. Linkin poistaminen ei vaikuta tiedostoon, johon se viittaa.
- Jos haluat vaihtaa linkin nimen, valitse **Valinnat**→*Muuta linkin nimeä*. Kirjoita uusi nimi. Tämä muutos vaikuttaa vain linkkiin, ei tiedostoon tai kohteeseen, johon linkki viittaa.

8. Ekstrat

■ Lompakko

↔ Valitse **Valikko** → **Ekstrat** → **Lompakko**.

Lompakko-sovellukseen voit tallentaa henkilökohtaisia tietojasi, kuten luottokortin numeron ja osoitteita, sekä muita hyödyllisiä tietoja, esimerkiksi käyttäjätunnuksia ja salasanoja.

Lompakosta voi noutaa tietoja helposti selainsivujen online-lomakkeiden täyttämistä varten selaamisen aikana (esimerkiksi, kun palvelu pyytää luottokorttitietoja). Lompakon tiedot on salattu ja niitä voi käyttää vain määrittämälläsi lompakon koodilla.

Voit jakaa lompakon tiedot profiileiksi, joita voi käyttää esimerkiksi online-ostoissa.

Lompakon luonteen takia se sulkeutuu automaattisesti viiden minuutin kuluttua sen avaamisesta. Tämän jälkeen lompakon koodi on annettava uudelleen haluttaessa käyttää sen tietoja. Voit muuttaa tämän automaattisen aikakatkaisuaajan halutessasi. [Katso Lompakon asetukset sivulla 143.](#)

▶ Vaihtoehdot lompakon päänäköymässä ovat **Avaa**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.



Lompakon koodin antaminen

Lompakon koodia kysytään aina, kun avaat lompakon.

Näppäile luomasi koodi ja paina **OK**.

Kun avaat lompakon ensimmäisen kerran, sinun on luotava koodi seuraavasti:

1. Näppäile haluamasi koodi (4 - 10 aakkosnumeerista merkkiä) ja paina **OK**.
2. Sinua pyydetään vahvistamaan koodi. Näppäile sama koodi ja paina **OK**. Älä luovuta lompakon koodia muille henkilöille.



Huom! Jos lompakon koodi annetaan väärin kolme kertaa peräkkäin, Lompakko-sovellus lukittuu viideksi minuutiksi. Jos tämän jälkeen annetaan vielä väärä koodi, lukituksen kesto pitenee.



Tärkeää: Jos unohdat lompakon koodin, koodi on nollattava, jolloin myös kaikki lompakon tiedot häviävät. [Katso Lompakon tyhjentäminen ja lompakon koodin nollaaminen sivulla 143.](#)

Omien korttien tietojen tallentaminen

1. Valitse lompakon päävalikosta *Kortit* ja paina .
2. Valitse luettelosta haluamasi korttityyppi ja paina 
 - *Maksukortit* - Luotto- ja maksukortit.
 - *Asiakaskortit* - Jäsenkortit ja kauppojen etukortit.
 - *Online-pääsyk* - Online-palvelujen käyttäjätunnus- ja salasana tiedot.
 - *Osoitekortit* - Henkilökohtaiset ja työhön liittyvät yhteystiedot.

- **Käytt.tietokortit** – Online-palvelujen omat mukautetut asetukset.
3. Valitse **Valinnat**→**Luo uusi**. Näkyviin tulee tyhjä lomake.
 4. Täytä lomakkeen kentät ja paina sitten **Valmis**.
- Voit myös vastaanottaa kortin tiedot suoraan puhelimeen kortin myöntäjältä tai palveluntarjoajalta (jos heillä on käytössä tämä palvelu). Samalla saat tiedon siitä, mihin luokkaan kortti kuuluu. Voit tallentaa tai hylätä näin lähetetyn kortin. Lisäksi voit tarkastella korttia ja nimetä sen uudelleen, mutta et voi muokata sitä.
- Voit avata, muokata ja poistaa kortin kenttiä. Tekemäsi muutokset tallentuvat, kun poistut kortin tiedoista.



Vaihtoehdot kortin tietoja tarkasteltaessa ja muokattaessa ovat **Poista**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

Omien merkintöjen luominen

Omiin merkintöihin voit tallentaa luottamuksellisia tietoja, kuten pankkitilin numeron. Omia merkintöjä voi käyttää selaimessa. Lisäksi merkintöjä voi lähettää viesteinä.

- Valitse lompakon päänäköymästä **Omat merkinn.** -luokka ja paina sitten .
- Valitse **Valinnat**→**Luo uusi**. Näkyviin tulee tyhjä merkintä.
- Aloita kirjoittaminen painamalla  - . Voit poistaa merkkejä painamalla  -näppäintä. Voit tallentaa painamalla **Valmis**.

Lompakkoprofiilin luominen

Voit yhdistää luomasi henkilökohtaiset tiedot lompakkoprofiiliksi.

Lompakkoprofiilin avulla voit noutaa selaimeen lompakkoon tallennettuja tietoja eri korteista ja luokista.

1. Valitse lompakon päävalikosta *Lompakkoprof.*-luokka ja paina sitten .
2. Valitse **Valinnat**—*Luo uusi*. Uusi lompakkoprofiililomake tulee näkyviin.
3. Täytä seuraavassa kuvatut kentät ja paina sitten **Valmis**.

Joihinkin kenttiin on valittava tietoja lompakosta. Profiilin luominen edellyttää, että tiedot on tallennettu asianmukaisiin luokkiin ennen lompakkoprofiilin luomista.

- *Profiilin nimi* – Kirjoita tähän valitsemasi profiilin nimi.
- *Maksukortti* – Valitse kortti Maksukortti-luokasta.
- *Asiakaskortti* – Valitse kortti Asiakaskortti-luokasta.
- *Online-pääsykortti* – Valitse kortti Online-pääsykortti-luokasta.
- *Toimitusosoite* – Valitse osoite Osoitekortit-luokasta.
- *Laskutusosoite* – Tässä kentässä on oletusarvoisesti sama osoite kuin Toimitusosoite-kentässä. Jos haluat vaihtaa osoitteen, valitse uusi osoite Osoitekortit-luokasta.
- *Käyttäjätietokortti* – Valitse kortti Käyttäjätietokortti-luokasta.
- *Kuitin vastaanotto* – Valitse kohde Osoitekortit-luokasta.
- *Kuitin lähetyks* – Valitse joko *Puhelin*, *Sähköposti* tai *Puh. ja s-posti*.

- *RFID-koodin lähetys* - Aseta arvoksi *Käytössä* tai *Ei käytössä*. Tämä asetus määrittää, lähetetäänkö lompakko-profiilin mukana ainutkertainen puhelimen tunnus (tulevasta kehitystyöstä riippuvaa RFID-pohjaista liputusta varten).

Lompakon tietojen noutaminen selaimeen

Kun käytät lompakkotoimintoa tukevia online-matkapuhelinpalveluja, voit ladata lompakkoon tallennetut tiedot automaattisesti online-lomakkeeseen. Esimerkiksi lataamalla maksukorttisi tiedot vältät kortin numeron ja sen voimassaolon päättymispäivämäärän näppäilemisen, kun tarvitset näitä tietoja (selattavan sisällön mukaan). Lisäksi voit tallentaa todennusta edellyttävän matkapuhelinpalvelun käyttäjätunnuksen ja salasanan pääsykorttiin, jonka voit noutaa kirjautuessasi matkapuhelinpalveluun. [Katso Kohteen ostaminen sivulla 159.](#)

Lippujen tietojen tarkasteleminen

Voit vastaanottaa ilmoituksia online-palvelusta selaimella ostamistasi lipuista. Vastaanotetut ilmoitukset tallentuvat lompakkoon. Voit tarkastella ilmoituksia seuraavasti:

1. Valitse lompakon päävalikosta *Liput* ja paina .
2. Valitse *Valinnat* → *Näytä*.



Huom! Mitään ilmoituksen kenttiä ei voi muokata.

Lompakon asetukset

Valitse lompakon päänäkymästä **Valinnat**→**Asetukset**:

- **Lompakon koodi** - Vaihda lompakon koodi. Sinua pyydetään antamaan nykyinen koodi, uusi koodi ja uuden koodin vahvistus.
- **RFID-koodi** - Aseta puhelimen tunnus, tyyppi ja lähetysohjelmat (tulevasta kehitystyöstä riippuvaa RFID-pohjaista liputusta varten).
- **Autom. sulkeminen** - Muuta automaattinen aikakatkaisuaika (1 - 60 minuuttia). Aikakatkaisuaian kuluttua lompakon koodi on annettava uudelleen haluttaessa käyttää sen sisältöä.

Lompakon tyhjentäminen ja lompakon koodin nollaaminen

Voit tyhjentää lompakon sisällön ja nollata lompakon koodin seuraavasti:

1. Näppäile valmiustilassa *#7370925538#.
2. Näppäile puhelimen lukituskoodi ja paina **OK**. [Katso Suojaus sivulla 119.](#)



Huom! Tämä toiminto tyhjentää lompakon koko sisällön.

Kun avaat lompakon seuraavan kerran, sinun on annettava uusi lompakon koodi.

[Katso Lompakon koodin antaminen sivulla 139.](#)

■ Laskin

↩ Valitse **Valikko**→**Ekstrat**→**Laskin**.



▶ Laskimen vaihtoehdot: **Edellinen tulos**, **Muisti**, **Tyhjennä**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

1. Näppäile laskutoimituksen ensimmäinen luku. Jos teet virheen, paina  -näppäintä.
 2. Selaa aritmeettisen funktion kohdalle ja valitse se painamalla .
 3. Näppäile toinen luku.
 4. Suorita laskutoimitus selaamalla kohtaan  ja painamalla .
-  **Huom!** Laskimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä etenkin jakolaskuissa.
- Lisää desimaalipilkku painamalla  -näppäintä.
 - Poista edellisen laskutoimituksen tulos pitämällä  -näppäintä painettuna.
 - Käytä  ja  tarkastellaksesi aiempia laskutoimituksia ja siirtyäksesi alueella.

■ Muunnin

 Valitse **Valikko**→**Ekstrat**→**Muunnin**.



Muunnin-sovelluksessa voit muuntaa mittoja (kuten *Pituus*) yksiköstä (esimerkiksi *Jaardi*) toiseen (*Metri*).

 **Huom!** Muuntimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

Yksiköiden muuntaminen

 Muuntimen vaihtoehdot: *Muunnostyyppi*, *Valuuttakurssit* (ei sovellu muiden yksiköiden muuntoon), *Ohjeet* ja *Poistu*.



Huom! Ennen valuuttamuuttoa on asetettava vaihtokurssi. [Katso Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen sivulla 145.](#)

1. Selaa **Tyyppi**-kentän kohdalle ja avaa mittaluettelo painamalla . Selaa sen mitan kohdalle, jota haluat käyttää, ja paina **OK**.
2. Selaa ensimmäisen **Yksikkö**-kentän kohdalle ja avaa yksikköluettelo painamalla . Valitse yksikkö, josta haluat muuntaa, ja paina **OK**.
3. Selaa seuraavaan **Yksikkö**-kenttään ja valitse yksikkö, johon haluat muuntaa.
4. Selaa ensimmäisen **Määrä**-kentän kohdalle ja kirjoita muunnettava arvo. Muunnettu arvo vaihtuu automaattisesti toiseen **Määrä**-kenttään.

Paina -näppäintä, jos haluat lisätä desimaalipilkun, ja paina -näppäintä, jos haluat lisätä symbolin + tai - (lämpötila) tai E (eksponentti).



Huom! Muuntojärjestys vaihtuu, jos kirjoitat arvon toiseen **Määrä**-kenttään. Tulos näkyy ensimmäisessä **Määrä**-kentässä.

Perusvaluutan ja valuuttakurssien asettaminen

Ennen valuuttamuunnosten tekemistä on valittava perusvaluutta (tavallisesti kotimaan valuutta) ja lisättävä valuuttakurssit.



Huom! Perusvaluutan kurssi on aina 1. Muiden valuuttojen vaihtokurssit määräytyvät perusvaluutan mukaan.

1. Valitse mittatyyppi **Valuutta** ja valitse sitten **Valinnat** → **Valuuttakurssit**. Valuuttaluettelo avautuu, ja nykyinen perusvaluutta näkyy ylimmäisenä.
2. Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, selaa valuutan (tavallisesti kotimaan valuutan) kohdalle ja valitse **Valinnat** → **As. perusvaluutaksi**.

 **Tärkeää:** Kun perusvaluutta vaihdetaan, kaikkien aiemmin asetettujen valuuttakurssien arvoksi tulee 0 ja on annettava uudet kurssit.

3. Lisää valuuttakurssit, selaa valuutan kohdalle ja anna uusi kurssi (eli se, miten monta valuutan yksikköä vastaa yhtä valitsemasi perusvaluutan yksikköä).
4. Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat valuuttakurssit, voit tehdä valuuttamuunnoksia. [Katso Yksiköiden muuntaminen sivulla 144.](#)

■ Muistikirja

 Valitse **Valikko**→**Ekstrat**→**Muistikirja**.



Voit linkittää kommentteja Siirry-linkkeihin ja lähettää niitä muihin laitteisiin. Vastaanotetut pelkkää tekstiä sisältävät (TXT-muotoiset) tiedostot voi tallentaa Muistikirja-sovellukseen.

- Aloita kirjoittaminen painamalla jotain näppäimistä  - . Voit poistaa kirjaimia painamalla  -näppäintä. Voit tallentaa painamalla **Valmis**.

■ Kello

 Valitse **Valikko**→**Ekstrat**→**Kello**.



Kellon asetusten muuttaminen

 Kellon vaihtoehdot: **Aseta hälytys**, **Muuta hälytystä**, **Poista hälytys**, **Asetukset**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

- Jos haluat vaihtaa kellonajan tai päivämäärän, valitse Kello-sovelluksessa **Valinnat**→**Asetukset**.

Hälytyksen asettaminen

1. Aseta uusi hälytys valitsemalla **Valinnat**→**Aseta hälytys**.
2. Anna hälytyksen kellonaika ja paina **OK**. Kun hälytys on asetettu, näytössä näkyy  -symboli.
- Jos haluat poistaa hälytyksen, siirry Kello-sovellukseen ja valitse **Valinnat**→**Poista hälytys**.

Hälytyksen kytkeminen päältä

- Kytke hälytys päältä painamalla **Lopeta**.
- Paina mitä tahansa näppäintä tai valitse **Torkku**, jolloin hälytys keskeytyy viideksi minuutiksi, minkä jälkeen se jatkuu. Voit tehdä näin enintään viisi kertaa.

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

Hälytysäänen mukauttaminen

1. Voit valita haluamasi hälytysäänen valitsemalla **Valinnat**→**Asetukset**.
2. Selaa kohtaan **Kellon hälytysääni** ja paina .
3. Kun selaat hälytysääniluetteloa, voit pysähtyä äänen kohdalle ja kuunnella sen, ennen kuin teet valintasi. Valitse haluamasi ääni painamalla **Valitse**.

■ Äänitys



↩ Valitse **Valikko** → **Ekstrat** → **Äänitys**.

Äänitys-sovelluksen avulla voit äänittää puhelinkeskusteluja ja äänimuistioita. Puhelinkeskustelua äänitettäessä molemmat osapuolet kuulevat äänityksen aikana äänimerkin viiden sekunnin välein.

Äänitetyt tiedostot tallentuvat Galleria-sovellukseen. Katso Galleria sivulla 63.

▶ Äänitys-sovelluksen vaihtoehdot: **Äänitä**, **Poista**, **Muuta nimeä**, **Lähetä**, **Siirry Galleriaan**, **Asetukset**, **Lisää Siirry-linkki**, **Ohjeet** ja **Poistu**.

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

- Valitse **Valinnat** → **Äänitä**, selaa toiminnon kohdalle ja valitse se painamalla . Valitse (äänitys), (tauko), (lopetus), (pikakelaus eteenpäin), (pikakelaus taaksepäin) tai (avatus äänitiedoston kuuntelu).

■ Pelit

↩ Valitse **Valikko** → **Pelit**.

- Voit aloittaa pelin selaamalla pelin kuvakkeen kohdalle ja painamalla . Peliohjeet saat painamalla **Valinnat** → **Ohjeet**.

■ Muistikortti



Muistikortin asennusohjeet ovat Aloitusoppaassa.

Yksityiskohtaisia tietoja siitä, miten muistikorttia voi käyttää puhelimen muiden toimintojen ja sovellusten kanssa, on näitä toimintoja ja sovelluksia kuvaavissa oppaan kohdissa.

▶ Muistikortin vaihtoehdot: *Varmista puh. muisti, Palauta kortilta, Alusta muistikortti, Muistikortin nimi, Aseta salasana, Muuta salasana, Poista salasana, Avaa muistikortti, Muistin tiedot, Ohjeet ja Poistu.*

Jos sinulla on muistikortti, voit tallentaa sille multimediatiedostoja, kuten videoleikkeitä ja äänitiedostoja, valokuvia ja viestitietoja sekä varmuuskopioida sille tietoja puhelimen muistista.

🔄 **Tärkeää:** Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

Muistikortin alustaminen

🔄 **Tärkeää:** Kun muistikortti alustetaan, kaikki sille tallennetut tiedot poistetaan pysyvästi.

Uusi muistikortti täytyy alustaa, ennen kuin sitä voi käyttää ensimmäisen kerran.

- Valitse **Valinnat** → *Alusta muistikortti.*

Sinua pyydetään vahvistamaan pyyntösi. Kun vahvistat sen, alustus alkaa.

Tietojen varmuuskopiointi ja palauttaminen

Voit varmuuskopioida tietoja puhelimen muistista muistikortille valitsemalla

Valinnat→*Varmista puh. muisti.*

Voit palauttaa tietoja muistikortilta puhelimen muistiin valitsemalla **Valinnat**→*Palauta kortilta.*



Huom! Puhelimen muistista varmuuskopioidut tiedot voi palauttaa vain samanmalliseen puhelimeen.

Muistikortin salasana

Voit suojata muistikortin luvattomalta käytöltä asettamalla sille salasanan.

Valitse **Valinnat**→*Aseta salasana.*

Sinua pyydetään antamaan salasana ja vahvistamaan se. Salasanassa voi olla enintään 8 merkkiä.



Huom! Salasana tallentuu puhelimeen, eikä sitä tarvitse antaa uudelleen, kun muistikorttia käytetään samassa puhelimessa. Jos haluat käyttää muistikorttia toisessa puhelimessa, puhelin kysyy salasanaa.

Muistikortin avaaminen

Jos asetat toisen salasanaalla suojatun muistikortin puhelimeen, sinua pyydetään antamaan kortin salasana. Avaa kortti seuraavasti:

- Valitse **Valinnat**→*Avaa muistikortti.*



Huom! Kun salasana poistetaan, muistikortin lukitus avautuu ja korttia voi käyttää toisessa puhelimessa ilman salasanaa.

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

Voit tarkastella eri tietojen muistin kulutusta ja tarkistaa, miten paljon muistia on käytettävissä uusien sovellusten tai ohjelmistojen asentamiseen muistikortille:

- Valitse **Valinnat**→*Muistin tiedot*.

9. Palvelut ja sovellukset

■ Palvelut (selain)

 Valitse **Valikko** → **Palvelut** tai pidä  -näppäintä painettuna valmiustilassa.



Eri palveluntarjoajat ylläpitävät erityisesti matkapuhelimia varten suunniteltuja sivuja ja tarjoavat erilaisia palveluja, kuten uutis-, sää- ja pankkipalveluja, matkatietoja, viihdettä ja pelejä. Selaimella näitä palveluja voi katsoa WML-kielellä kirjoitettuna WAP-sivuina, XHTML-kielellä kirjoitettuna XHTML-sivuina tai niiden yhdistelminä.

 **Huom!** Tarkista palvelujen saatavuus ja hinnat verkko-operaattorilta ja/tai palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

Palvelujen käytön perusvaiheet

- Tallenna haluamasi selainpalvelun käyttöön tarvittavat asetukset. [Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten sivulla 153.](#)
- Luo yhteys palveluun. [Katso Yhteyden muodostaminen sivulla 154.](#)
- Aloita Web-sivujen selaaminen. [Katso Selaaminen sivulla 156.](#)
- Katkaise yhteys palveluun. [Katso Yhteyden katkaiseminen sivulla 160.](#)



Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten

Asetusten vastaanottaminen dataviestissä

Voit vastaanottaa palveluasetuksia erityisenä tekstiviestinä (niin kutsuttuna dataviestinä) palvelua tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. [Katso Asetusviestien vastaanottaminen sivulla 87.](#) Pyydä lisätietoja verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta tai käy Nokia.com-sivustossa (www.nokia.com).

Asetukset voivat olla saatavana esimerkiksi verkko-operaattorin tai palveluntarjoajan Web-sivustossa.

Asetusten näppäileminen käsin

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

1. Valitse **Asetukset**→**Yhteysasetukset**→**Yhteysosoitteet** ja määritä yhteysosoitteen asetukset. **Katso Yhteysasetukset sivulla 110.**
2. Valitse **Palvelut**→**Valinnat**→**Kirjanmerkkien hall.**→**Uusi kirjanmerkki**. Kirjoita kirjanmerkin nimi ja nykyiselle yhteysosoitteelle määritetyn selainsivun osoite.

Yhteyden muodostaminen

Voit avata selainsivuja, kun olet tallentanut kaikki tarvittavat yhteysasetukset.

Selainsivuille pääsee kolmella eri tavalla:

- Valitse palveluntarjoajasi aloitussivu ().
- Valitse kirjanmerkki kirjanmerkinäkymästä.
- Ala kirjoittaa selainpalvelun osoitetta näppäimillä  -  . Näytön alareunassa oleva Siirry-kenttä aktivoituu heti, ja voit jatkaa osoitteen kirjoittamista siihen.

Kun olet valinnut sivun tai kirjoittanut osoitteen, aloita sivun lataaminen painamalla  . **Katso Datayhteyden symbolit sivulla 17.**

Kirjanmerkkien katseleminen



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.

Kirjanmerkinäkymässä näkyy kirjanmerkkejä, jotka osoittavat erilaisille selainsivuille. Kirjanmerkeillä voi olla seuraavia symboleja:



- Selainyhteysosoitteelle määritetty aloitussivu. Jos käytät selailuun jotakin toista selaimen yhteysosoitetta, aloitussivu muuttuu sen mukaan.



- Viimeksi avattu sivu. Kun yhteys puhelimesta palveluun katkaistaan, viimeksi avatun sivun osoite säilyy muistissa, kunnes uusi sivu avataan seuraavan yhteyden aikana.



- Kirjanmerkki, joka näyttää kirjanmerkin nimen.

Selatessasi kirjanmerkkejä korostetun kirjanmerkin osoite näkyy näytön alareunassa olevassa Siirry-kentässä.

Kirjanmerkinäkymän vaihtoehdot (kun kirjanmerkki tai kansio valittuna): *Avaa, Lataa, Edellinen sivu, Kirjanmerkkien hall., Valitse/Poista val., Siirtymisvalinnat, Lisävalinnat, Lähetä, Etsi kirjanmerkki, Tiedot, Asetukset, Ohjeet ja Poistu.*

Kirjanmerkkien lisääminen käsin

1. Valitse kirjanmerkinäkymässä **Valinnat**→
Kirjanmerkkien hall.→*Jusi kirjanmerkki.*
2. Aloita kenttien täydentäminen. Vain osoite täytyy määrittää. Kirjanmerkkiin liitetään oletusyhteysosoite, jos mitään muuta ei valita. Painamalla  -näppäintä voit lisätä erikoismerkkejä (esimerkiksi /, ., : ja @). Voit poistaa merkkejä painamalla  -näppäintä.
3. Tallenna kirjanmerkki valitsemalla **Valinnat**→
Tallenna.



Selaaminen

Uudet linkit näkyvät selainsivulla sinisellä alleviivattuina ja aiemmin avatut linkit purppuranvärisinä. Linkkeinä toimivien kuvien ympärillä on sininen reuna.

Vaihtoehdot selailtaessa: *Avaa, Valinnat, Kirjanmerkit, Tall. kirjanmerkiksi, Näytä kuva, Siirtymisvalinnat, Lisävalinnat, Lähetä kirjanmerkki, Etsi, Tiedot, Asetukset, Ohjeet ja Poistu.*



Selailussa käytettävät näppäimet ja komennot

- Avaa linkki painamalla .
- Selaa näkymää ohjaimen avulla.
- Kirjoita kirjaimia ja numeroita kenttään näppäimillä  - . Painamalla -näppäintä voit lisätä erikoismerkkejä (esimerkiksi /, ., : ja @). Voit poistaa merkkejä painamalla  -näppäintä.
- Siirry selailun aikana edelliselle sivulle painamalla **Takaisin**. Jos **Takaisin**-komento ei ole käytettävissä, valitse **Valinnat**→**Siirtymisvalinnat**→**Aiemmat**, jolloin saat esiin aikajärjestyksessä luettelon sivuista, joilla olet käynyt selailuyhteyden aikana. Luettelo tyhjenee aina, kun yhteys suljetaan.
- Merkitse valintaruutuja ja tee valintoja painamalla .
- Hae viimeisin sisältö palvelimelta valitsemalla **Valinnat**→**Siirtymisvalinnat**→**Lataa uudelleen**.
- Avaa avoinna olevalla selainsivulla käytettävissä olevien kommentojen tai toimintojen aluettelo valitsemalla **Valinnat**→**Valinnat**.
- Katkaise yhteys selainpalveluun ja lopeta selailu valitsemalla **Valinnat**→**Lisävalinnat**→**Katkaise yhteys**.

Kirjanmerkkien tallentaminen

- Tallenna kirjanmerkki selailun aikana valitsemalla **Valinnat**→**Tall. kirjanmerkiksi**.
- Tallenna dataviestissä vastaanotettu kirjanmerkki avaamalla viesti Viestitsovelluksen Saapuneet-kansiossa ja valitsemalla **Valinnat**→**Tall. kirj.merkkeihin**. Katso Asetusviestien vastaanottaminen sivulla 87.

Tallennettujen sivujen katseluinen

Tallennetut sivut -näytymän vaihtoehdot: *Avaa*, *Edellinen sivu*, *Lataa uudelleen*, *Tall. sivujen hallinta*, *Valitse/Poista val.*, *Siirtymisvalinnat*, *Lisävalinnat*, *Tiedot*, *Asetukset*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Jos selaat säännöllisesti sivuja, joilla olevat tiedot eivät muutu kovinkaan usein, voit tallentaa ne ja selata niitä offline-tilassa.

- Voit tallentaa sivun selailun aikana valitsemalla **Valinnat**→*Lisävalinnat*→*Tallenna sivu*.

Tallennetuilla sivuilla on seuraava symboli:



- Tallennettu selainsivu.

Tallennetut sivut -näytymässä voit myös luoda kansioita, joissa voit säilyttää tallentamiasi selainsivuja.

Kansioilla on seuraava symboli:



- Tallennettuja selainsivuja sisältävä kansio.

- Jos haluat avata Tallennetut sivut -näytymän, paina  kirjanmerkinäkymässä. Tallennetut sivut -näytymässä voit avata tallennetun sivun painamalla .

Jos haluat muodostaa yhteyden selainpalveluun ja hakea sivun uudestaan, valitse **Valinnat**→*Siirtymisvalinnat*→*Lataa uudelleen*.

 **Huom!** Puhelin pysyy online-tilassa sivun uudelleenlataamisen jälkeen.



Lataaminen

Voit ladata laitteeseen esimerkiksi soittoääniä, kuvia, verkon tunnuksia, ohjelmia ja videoleikkeitä selaimen avulla. Voit ladata niitä joko ilmaiseksi tai maksua vastaan.

Kun kohde on ladattu puhelimeen, sopiva puhelimen sovellus käsittelee sitä.

Esimerkiksi puhelimeen ladattu valokuva tallentuu Galleria-sovellukseen.



Huom! Asenna ohjelmia vain sellaisista lähteistä, joissa on riittävä suojaus viruksia ja muita vahingollisia ohjelmia vastaan.



Huom! Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat puhelimesi välimuistiin. Välimuisti on puskurimuisti, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet yrittänyt käyttää tai käyttänyt salassa pidettäviä tietoja, jotka edellyttävät salasanoja (esimerkiksi pankkitilisi), tyhjennä puhelimen välimuisti jokaisen käytön jälkeen. Voit tyhjentää välimuistin valitsemalla **Valinnat**→**Siirtymisvalinnat**→**Tyhjennä välimuisti**.

Kohteen ostaminen

Voit ladata kohteen seuraavasti:

1. Selaa linkin kohdalle ja valitse **Valinnat**→**Avaa**.
2. Osta kohde valitsemalla sopiva vaihtoehto, esimerkiksi Buy (Osta).

Lue palvelua koskevat tiedot huolellisesti.

Jos online-sisältö tukee Lompakko-sovellusta, voit tehdä ostoksen sen avulla:

1. Valitse **Avaa lompakko**. Sinua pyydetään antamaan lompakon koodi. **Katso Lompakon koodin antaminen sivulla 139**.
2. Valitse tarvittava korttiluokka lompakosta.

3. Valitse **Täytä**. Valitut lompakon tiedot siirtyvät palveluun.

Jos lompakossa ei ole kaikkia ostotapahtumassa tarvittavia tietoja, sinua pyydetään antamaan loput tiedot manuaalisesti.



Huom! Tekijänoikeussuoja voi estää joidenkin kuvien, soittoäänien ja muun sisällön kopioimisen, muuttamisen, siirtämisen tai edelleenlähettämisen.

Kohteen tarkistaminen ennen lataamista

Kohteen tiedot tulevat näkyviin ennen sen lataamista. Tiedot voivat olla hinta, lyhyt kuvaus ja koko.

- Selaa linkin kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Avaa**.
Puhelimen näyttöön tulee kohdetta koskevia tietoja.
- Jos haluat jatkaa lataamista, paina **Hyväksy**. Jos haluat peruuttaa lataamisen, paina **Peruuta**.

Soittoääni	
Nimi:	Venidece parks
Hinta:	EUR 1.38
Kuvaus:	Rap-teema
Koko:	584 kB
Hyväksy Peruuta	

Yhteyden katkaiseminen

Valitse **Valinnat** → **Lisävalinnat** → **Katkaise yhteys** tai

- Lopeta selailu ja palaa valmiustilaan pitämällä **End**-näppäintä painettuna.

Selainasetukset

Valitse **Valinnat** → **Asetukset**:

- *Oletusyhteysosoite* - Jos haluat muuttaa oletusyhteysosoitteen, avaa yhteysosoiteluettelo painamalla . Nykyinen oletusyhteysosoite näkyy korostettuna. [Katso Yhteysasetukset sivulla 110.](#)
- *Näytä kuvat* - Voit valita, haluatko katsoa kuvia selailun aikana. Jos valitset *Ei*, voit ladata kuvat myöhemmin selailun aikana valitsemalla **Valinnat**→*Näytä kuvat*.
Tekstin rivitys - Valitse *Ei käytössä*, jos et halua kappaleen tekstin rivittyvän automaattisesti. Valitse *Käytössä*, jos haluat sen rivittyvän automaattisesti. Kun rivitys ei ole käytössä, tekstissä saattaa esiintyä katkoja.
- *Fonttikoko* - Selaimessa on valittavissa viisi tekstikokoa: *Pienin*, *Pienempi*, *Normaali*, *Suurempi* ja *Suurin*.
- *Oletuskoodaus* - Valitsemalla sopivan kielityypin voit varmistaa, että teksti näkyy selainsivuilla oikein.
- *Evästeet - Sallittu / Ei sallittu*. Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähettämisen. Evästeiden avulla sisällöntarjoajat voivat tunnistaa käyttäjät ja mukauttaa palvelunsa asetukset käyttäjien valintojen mukaan.
- *Vahvista DTMF-lähet.* - *Aina* / *Vain 1. kerralla*. Voit valita, haluatko vahvistaa lähetyksen, ennen kuin puhelin lähettää DTMF-ääniä äänipuhelun aikana. [Katso Puhelunaikaiset toiminnot sivulla 29.](#) Voit esimerkiksi soittaa äänipuhelun ollessasi selainsivulla, lähettää DTMF-ääniä äänipuhelun aikana ja tallentaa Osoitekirjaan nimen ja puhelinnumeron selainsivulta.
- *Lompakko* - Valitse *Käytössä*, jos haluat lompakon avautuvan automaattisesti, kun yhteensopiva selainsivu avataan.

■ Sovellusten hallinta

↩ Valitse **Valikko**→**Sovell. hallinta**



Sovellusten hallinta -sovelluksessa voit asentaa uusia Symbian-käyttöjärjestelmäsovelluksia (SIS-tiedostoja) ja Java™-sovelluksia (Java MIDlet -sovelluksia ja MIDlet-sovelluspaketteja). Lisäksi voit päivittää puhelimen sovelluksia, poistaa puhelimesta sovelluksia ja valvoa sovellusten asennustietoja.

Sovellusten hallinta -sovelluksen sovellukset käyttävät jaettua muistia. [Katso Jaettu muisti sivulla 24.](#)

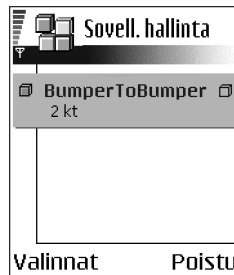
▶ Sovellusten hallinta -päänäkymän vaihtoehdot: *Asenna, Näytä tiedot, Näytä varmenne, Päivitä, Siirry Web-osoitt., Poista, Näytä loki, Lähetä loki, Asetukset, Sovellushaku, Ohjeet* ja *Poistu*.

Kun avaat Sovellusten hallinta -sovelluksen, näyttöön tulee luettelo, joka sisältää:

- Sovellusten hallinta -sovellukseen tallennetut sovellukset
- osittain asennetut sovellukset (merkitty -symbolilla)
- kokonaan asennetut sovellukset, joita voi poistaa (merkitty -symbolilla).

 **Huom!** Symbian-käyttöjärjestelmäsovelluksia voi käyttää vain, jos niiden tarkenne on .SIS.

 **Huom!** Tämä puhelin tukee J2ME™ Java -sovelluksia. Älä lataa PersonalJava™-sovelluksia puhelimeen, koska niitä ei voi asentaa.



Sovellusten asentaminen – yleisiä tietoja

Voit asentaa sellaisia sovelluksia, jotka on tarkoitettu nimenomaan tätä puhelinta varten tai jotka sopivat Symbian-käyttöjärjestelmään.



Huom! Jos asennat sovelluksen, jota ei ole tarkoitettu nimenomaan tätä puhelinta varten, sen toiminta ja ulkoasu voi erota huomattavasti tarkoitetusta.

Voit ladata sovelluksia puhelimeen selaamisen aikana tai vastaanottaessasi niitä multimedia- tai sähköpostiviestien liitteinä tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta (esimerkiksi puhelimesta tai yhteensopivasta tietokoneesta). Jos siirrät sovelluksen PC Suite -ohjelman avulla, sijoita se Tiedostonhallinnan Install-kansioon.

Tärkeää: Asenna sovellukset vain sellaisista lähteistä, joissa on riittävä suojaus viruksia ja muita vahingollisia ohjelmia vastaan.

Suojausta tehostaa, jos ohjelmien asennusjärjestelmä käyttää sovellusten digitaalisia allekirjoituksia ja varmenteita. Älä asenna sovellusta, jos Sovellusten hallinta -sovellus antaa suojausvaroituksen asennuksen aikana.

Tärkeää: Jos asennat sovelluksen, joka sisältää päivityksen tai korjauksen jo olemassa olevaan sovellukseen, voit palauttaa alkuperäisen sovelluksen vain, jos sinulla on alkuperäinen sovellus tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos haluat palauttaa alkuperäisen sovelluksen, poista ensin päivitetty tai korjattu sovellus ja asenna se sitten uudelleen alkuperäisestä sovelluksesta tai varmuuskopiosta.

Asennuksen aikana puhelin tarkistaa asennettavan sovelluksen eheyden. Puhelin näyttää tietoja tarkistuksista, joita asennusohjelma tekee paketille. Voit myös

valita, haluatko jatkaa asennusta vai perua sen. Kun puhelin on tarkistanut sovelluksen eheyden, sovellus asentuu puhelimeen.

Sovellusten asentaminen

- Avaa Sovellusten hallinta -sovellus, selaa sovelluksen kohdalle ja aloita asennus valitsemalla **Valinnat** → **Asenna**.
- Vaihtoehtoisesti voit tehdä haun puhelimen muistiin tai muistikortille, valita sovelluksen ja aloittaa asennuksen painamalla .

Joissakin sovelluksissa voi olla osittaisasennusvaihtoehtoja, joiden avulla voit valita asennettavat sovelluksen osat.

Kun asennat sovelluksen, jossa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, puhelin varoittaa asennusriskeistä. Jatka asennusta vain, jos olet aivan varma sovelluksen alkuperästä ja sisällöstä.

Java™-sovellusten asentaminen

Asennusta varten tarvitaan .JAR-tiedosto. Jos se puuttuu, puhelin voi pyytää lataamaan sen puhelimeen. Jos Sovellusten hallinta -sovellusta varten ei ole määritetty yhteysosoitetta, sinua pyydetään valitsemaan yhteysosoite. JAR-tiedostoa ladatessasi sinua voidaan pyytää antamaan käyttäjätunnus ja salasana palvelimelle pääsyä varten. Saat ne sovelluksen toimittajalta tai valmistajalta.

- Jos haluat muodostaa datayhteyden ja katsoa sovellusta koskevia lisätietoja, selaa sovelluksen kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Siirry Web-osoitt**.
- Jos haluat muodostaa datayhteyden ja tarkistaa, onko sovelluksesta saatavana päivitys, selaa sovelluksen kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Päivitä**.

Java-asetukset

- Voit muuttaa Java-sovelluksen lisädatan lataamisen käyttämän oletusyhteysosoitteen valitsemalla **Valinnat**→**Asetukset**→**Yhteysosoite**. Katso **Yhteysosoitteet** sivulla 114.
- Voit muuttaa Java-sovellusten sallitut toiminnot määrittäviä suojausasetuksia valitsemalla **Valinnat**→**Asetukset**.



Huom! Kaikkien Java-sovellusten suojausasetuksia ei voi muuttaa.

Sovelluksen poistaminen

1. Jos haluat poistaa sovelluksen, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat**→**Poista**.
2. Vahvista poisto painamalla **Kyllä**.

Tärkeää: Jos poistat sovelluksen, voit asentaa sen uudelleen vain, jos sinulla on alkuperäinen sovellus tai täydellinen varmuuskopio poistetusta sovelluksesta. Jos poistat sovelluksen, kyseisellä sovelluksella luotuja dokumentteja ei ehkä voi enää avata. Jos jokin toinen sovellus on riippuvainen poistetusta sovelluksesta, toinen sovellus voi lakata toimimasta. Yksityiskohtaisia tietoja on asennetun sovelluksen dokumentaatiossa.

10. Yhteydet muihin laitteisiin

■ Bluetooth-yhteys

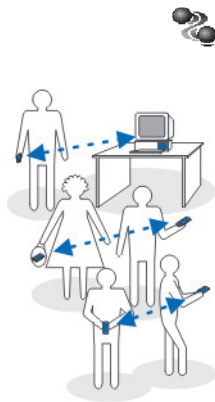
↔ Valitse **Valikko** → **Yhteydet** → **Bluetooth**.

Voit siirtää tietoa puhelimesta toiseen yhteensopivaan laitteeseen (esimerkiksi puhelimeen, Bluetooth-yhteensopiviin kuulokkeisiin tai tietokoneeseen) Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta.

 **Huom!** Tämä puhelin on suunniteltu yhteensopivaksi Bluetooth-määrityksen 1.1 kanssa. Käytetyt profiilit ja yhteyskäytännöt vaikuttavat kuitenkin puhelimen ja muiden langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävien laitteiden yhteentoimivuuteen. Lisätietoja puhelimen ja Bluetooth-laitteiden yhteensopivuudesta saat puhelimen myyjältä.

Bluetooth-tekniikka mahdollistaa elektronisten laitteiden väliset ilmaiset langattomat yhteydet enintään 10 metrin säteellä. Bluetooth-yhteyden kautta voidaan lähettää kuvia, videoita, tekstejä, käyntikortteja ja kalenterimerkintöjä tai muodostaa langaton yhteys muihin Bluetooth-laitteisiin, kuten tietokoneisiin.

Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, puhelimen ja toisen Bluetooth-laitteen välillä ei tarvitse olla näköyhteyttä.



Riittää, että laitteet ovat enintään 10 metrin päässä toisistaan. Yhteyteen voivat vaikuttaa laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät, ja muut elektroniset laitteet.

Bluetooth-tekniikan käyttö kuluttaa akkua, mikä lyhentää puhelimen käyttöaikaa. Ota tämä huomioon tehdessäsi muita toimintoja puhelimella.

Bluetooth-tekniikan käytölle saattaa olla rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta.

Bluetooth-sovelluksen käyttö ensimmäistä kertaa

Kun käytät Bluetooth-toimintoa ensimmäisen kerran, sinua pyydetään antamaan puhelimelle nimi.



Huom! Kun olet ottanut Bluetooth-toiminnon käyttöön ja muuttanut *Puhelimen näkyvyys*-asetuksen arvoksi *Näkyv kaikille*, muut Bluetooth-laitteiden käyttäjät näkevät puhelimesi ja sen nimen.

- Kirjoita nimi (enintään 30 kirjainta). Jos lähetät tietoa Bluetooth-yhteyden kautta, ennen kuin olet antanut puhelimelle oman nimen, käytetään oletusnimeä.

Bluetooth-asetukset

Voit muuttaa Bluetooth-asetuksia selaamalla muutettavan asetuksen kohdalle ja painamalla .

- **Bluetooth** - Valitse *Käytössä*, jos haluat käyttää Bluetooth-toimintoa. Jos valitset *Ei käytössä*, kaikki käytössä olevat Bluetooth-yhteydet katkaistaan, eikä Bluetooth-toimintoa voi käyttää tiedon lähettämiseen tai vastaanottamiseen.
- **Puhelimen näkyvyys** - Jos valitset *Näkyvä kaikille*, muut laitteet havaitsevat puhelimesi laitehaun aikana. Jos valitset *Piilotettu*, muut laitteet eivät havaitse puhelintasi laitehaun aikana.
- **Oman puhelimen nimi** - Määritä puhelimen nimi. Kun olet ottanut Bluetooth-toiminnon käyttöön ja muuttanut **Puhelimen näkyvyys**-asetuksen arvoksi *Näkyvä kaikille*, muiden laitteiden käyttäjät näkevät tämän nimen.



Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta



Huom! Vain yksi Bluetooth-yhteys voi olla käytössä kerrallaan.

1. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu. Jos haluat lähettää esimerkiksi valokuvan toiseen laitteeseen, avaa Galleria-sovellus.

2. Selaa lähetettävän kohteen kohdalle ja valitse **Valinnat**→**Lähetä**→**Bluetooth**.
3. Puhelin alkaa etsiä laitteita sallitun säteen sisältä. Sallitun säteen sisällä olevat Bluetooth-laitteet ilmestyvät näyttöön yksitellen. Näet laitteen symbolin, laitteen nimen, laitetyypin tai lempinimen. Laiteparin kohdalla on -symboli. Laitepari tarkoittaa laitetta ja puhelintasi, joiden välillä on valmis Bluetooth-yhteys.

- Voit keskeyttää haun painamalla **Lopeta**.

Senhetkinen laiteluettelo jää näkyviin, ja voit alkaa muodostaa yhteyttä johonkin jo löytyneeseen laitteeseen.



Huom! Laitteita etsittäessä jotkin laitteet voivat näyttää vain ainutkertaiset laiteosoitteet. Saat selville puhelimesi ainutkertaisen osoitteen antamalla koodin ***#2820#** valmiustilassa.



Huom! Jos olet etsinyt laitteita aiemmin, edellisellä kerralla löytyneiden laitteiden luettelo näkyy ensin. Voit aloittaa uuden haun valitsemalla **Lisää laitteita**. Jos katkaisit puhelimesta virran, laiteluettelo katoaa ja laitehaku täytyy aloittaa uudelleen, ennen kuin tietoa voi lähettää.

4. Selaa sen laitteen kohdalle, johon haluat muodostaa yhteyden, ja paina **Valitse**. Lähetettävä kohde kopioituu Lähtevät-kansioon, ja näyttöön tulee ilmoitus **Yhteyttä muodostetaan**.



5. Pariliitos (jos toinen laite ei edellytä liitosta, siirry vaiheeseen 6).

- Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen luomista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja sinua pyydetään antamaan salasana.
- Luo oma salasanasasi (1 - 16 merkkiä pitkä, numeerinen) ja sovi toisen laitteen omistajan kanssa saman salasanan käytöstä. Salasanaa käytetään vain kerran eikä sitä tarvitse muistaa.
- Pariliitoksen luomisen jälkeen laite tallentuu laiteparinäkymään.

6. Kun yhteyden muodostaminen on onnistunut, näyttöön tulee ilmoitus *Tietoja lähetetään.*

Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotetut tiedot löytyvät Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta. [Katso Saapuneet-kansio - viestien vastaanottaminen sivulla 84.](#)



Huom! Pariliitos tarkoittaa todentamista. Bluetooth-laitteiden käyttäjien tulee sopia yhdessä salasanasista ja käyttää samaa salasanaa molemmissa laitteissa pariliitoksen luomiseksi. Laitteissa, joissa ei ole käyttöliittymää, on valmiiksi asetettu salasana.

Erilaisten laitteiden symbolit:



- *Tietokone*,  - *Puhelin*,  - *Ääni/video* ja  - *Bluetooth-laite*.



Huom! Jos lähetyksen epäonnistuu, viesti tai tiedot poistetaan. Bluetooth-yhteyden kautta lähetetyt viestit eivät tallennu Viestit-sovelluksen Luonnokset-kansioon.

Bluetooth-yhteyden tilan tarkistaminen

- Kun -symboli näkyy valmiustilassa, Bluetooth on käytössä.
- Kun -symboli vilkkuu, puhelin yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen.
- Kun -symboli näkyy yhtäjaksoisesti, Bluetooth-yhteys on käytössä.

Laiteparinäkymä

Pariliitoksen luominen laitteeseen helpottaa ja nopeuttaa laitteiden etsimistä. Pariksi liitetyt laitteet on helpompi tunnistaa. Niiden kohdalla on -symboli hakutulosluettelossa. Avaa laitepariluettelo () painamalla  Bluetooth-päänäkymässä.

 Laiteparinäkymän vaihtoehdot: *Uusi laitepari*, *Anna lempinimi*, *Aseta luotetuksi* / *Aseta ei-luotetuksi*, *Poista*, *Poista kaikki*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Pariliitoksen luominen laitteeseen

1. Valitse **Valinnat**→*Uusi laitepari* laiteparinäkylässä. Puhelin alkaa etsiä laitteita sallitun säteen sisältä. Jos kuitenkin olet etsinyt laitteita aiemmin, edellisellä kerralla löytyneiden laitteiden luettelo näkyy ensin. Voit aloittaa uuden haun valitsemalla **Lisää laitteita**.
2. Selaa sen laitteen kohdalle, johon haluat luoda pariliitoksen, ja paina **Valitse**.
3. Vaihda salasanoja toisen laitteen kanssa. Katso edellisen kohdan vaihetta 5. (Pariliitos). Laite lisätään laitepariluetteloon.

Pariliitoksen peruuttaminen

- Selaa laiteparinäkylässä sen laitteen kohdalle, johon tehdyn pariliitoksen haluat peruuttaa, ja paina  -näppäintä tai valitse **Valinnat** → **Poista**. Laite poistetaan laitepariluettelosta, ja pariliitos peruutetaan.
- Jos haluat peruuttaa kaikki pariliitokset, valitse **Valinnat** → **Poista kaikki**.



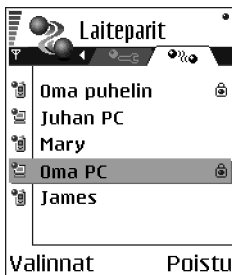
Huom! Jos olet yhteydessä laitteeseen ja poistat pariliitoksen siihen, pariliitos poistetaan ja laiteyhteys lopetetaan, mutta Bluetooth-yhteys pysyy käytössä.

Laitteen määrittäminen luotetuksi tai ei-luotetuksi

Kun olet luonut pariliitoksen laitteeseen, voit asettaa sen luotetuksi tai ei-luotetuksi:

Ei-luotettu laite (oletus) - Tältä laitteelta tulevat yhteyspyynnöt täytyy hyväksyä joka kerta erikseen.

Luotettu laite - Puhelimen ja tämän laitteen väliset yhteydet voidaan muodostaa tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää tai lupaa ei tarvita. Käytä tätä asetusta omien laitteidesi (esimerkiksi tietokoneesi) kanssa tai luotettaville henkilöille kuuluvien laitteiden kanssa. Luotettujen laitteiden viereen lisätään  -symboli laiteparinäkylässä.



- Selaa laitteen kohdalle laiteparinäkylässä ja valitse sitten **Valinnat** → **Aseta luotetuksi** / **Aseta ei-luotetuksi**.

Tietojen vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Vastaanottaessasi tietoa Bluetooth-yhteyden kautta kuuluu äänimerkki ja sinulta kysytään, haluatko hyväksyä viestin. Jos hyväksyt viestin, vastaanotettava kohde sijoitetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Bluetooth-viestit on merkitty -symbolilla. [Katso Saapuneet-kansio - viestien vastaanottaminen sivulla 84.](#)

Bluetooth-yhteyden sulkeminen

Bluetooth-yhteys katkeaa automaattisesti tiedon lähettämisen tai vastaanottamisen jälkeen.

Infrapunayhteys

 Valitse **Valikko**→**Yhteys**→**Infrapuna**



Infrapunayhteyden kautta voidaan lähettää tietoa (esimerkiksi käyntikortteja ja kalenterimerkintöjä) yhteensopivaan puhelimeen tai datalaitteeseen tai vastaanottaa tietoa näistä laitteista.

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

Tiedon lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunayhteyden kautta

Kaikki infrapunayhteyden kautta vastaanotetut kohteet sijoitetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Uudet infrapunaviestit on merkitty -symbolilla. [Katso Saapuneet-kansio - viestien vastaanottaminen sivulla 84.](#)

1. Varmista, että lähettävän ja vastaanottavan laitteen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä. Laitteiden välinen suositusetaisyys on enintään yksi metri. Voit paikallistaa infrapunaportin Aloitusoppaan Näppäimet ja osat -osion avulla.
2. Vastaanottavan laitteen käyttäjä aktivoi infrapunaportin.
Jotta tietoa voisi vastaanottaa infrapunayhteyden kautta, aktivoi puhelimesi infrapunaportti valitsemalla **Valikko**→**Yhteydet**→**Infrapuna** ja painamalla .
3. Lähettävän laitteen käyttäjä aloittaa tiedonsiirron valitsemalla haluamansa infrapunatoiminnon.
Lähetä tiedot infrapunayhteyden kautta valitsemalla **Valinnat**→**Lähetä**→**Infrapuna** jossakin sovelluksessa.

Jos tietojen siirtoa ei aloiteta yhden minuutin kuluessa infrapunaportin aktivoinnista, yhteys peruuntuu ja se on käynnistettävä uudelleen.



Huom! Windows 2000: Jotta voit käyttää infrapunayhteyttä tiedostojen siirrossa puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä, siirry Ohjauspaneeliin ja valitse Johdoton linkki -sovellus. Valitse Johdoton linkki -valintaikkunan Tiedostonsiirto-välilehdellä oleva Salli muiden lähettää tiedostoja tietokoneeseesi käyttäen infrapunayhteyttä -valintaruutu.

Infrapunayhteyden tilan tarkistaminen

- Kun -symboli vilkkuu, puhelin yrittää muodostaa infrapunayhteyden toiseen laitteeseen tai yhteys on katkennut.

- Kun -symboli näkyy yhtäjaksoisesti, infrapunayhteys on käytössä ja puhelimesi on valmis lähettämään tai vastaanottamaan tietoa infrapunaportin kautta.

■ Connection manager

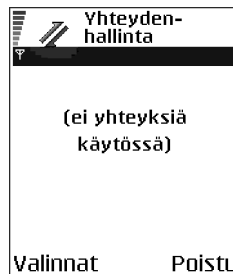
➡ Valitse **Valikko**→**Yhteydet**→**Yhteydenhallinta**

Connection manager -sovelluksen avulla voit esimerkiksi tarkistaa monen eri datayhteyden tilan, tarkastella tietoja lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrästä sekä lopettaa käyttämättömät yhteydet.

 ➡ **Huom!** Voit tarkastella vain datayhteyksien tietoja. Luettelossa ei ole äänipuheluja.

Kun avaat Connection manager -sovelluksen, näyttöön tulee luettelo, jossa on

- avoimet datayhteydet:  - *Datapuhelu*,
 - *HSCSD*,
 - *GPRS*
- kunkin yhteyden tila tai
- kunkin yhteyden kautta ladattujen ja siirrettyjen tietojen määrä (vain GPRS-yhteydet)
- kunkin yhteyden kesto (vain GSM-yhteydet ja nopeat datayhteydet).





Huom! Palveluntarjoajan veloittama puhelu-aika saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyöristyksen yms. mukaan.



Connection manager –päänäkymässä on seuraavat toiminnot, kun yhteyksiä on vähintään yksi: *Tiedot*, *Katkaise yhtey*s, *Katkaise kaikki*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

Yhteystietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella yhteystietoja selaamalla haluamasi yhteyden kohdalle ja valitsemalla sitten **Valinnat** → *Tiedot*. Seuraavat tiedot tulevat näkyviin:

Nimi – Käytetyn Internet-yhteyden nimi tai, jos kyseessä on puhelinverkkoyhteys, modeemiyhteyden nimi.

Siirtotie – Datayhteyden tyyppi, joka voi olla *Datapuhelu*, *HSCSD* tai *GPRS*.

Tila – Yhteyden nykyinen tila.

Saap. – Puhelimen vastaanottamien tietojen määrä tavuina.

Lähet. – Puhelimen lähettämien tietojen määrä tavuina.

Kesto – Yhteyden aukioloaika.

Nopeus – Tietojen vastaanotto- ja lähetysnopeus kilotavuina sekunnissa.

Puh.v. (GSM-yhteys) – Käytetty puhelinyhteysnumero tai *Nimi* (GPRS) – käytetyn Internet-yhteyden nimi.

Jaettu (ei näy, jos yhteys ei ole jaettu) – Samaa yhteyttä käyttävien sovellusten määrä.

Yhteyksien katkaiseminen

- Kun haluat katkaista vain yhden yhteyden, selaa kyseisen yhteyden kohdalle ja valitse sitten **Valinnat**→*Katkaise yhteys*.
- Kun haluat katkaista kaikki avoimet yhteydet, valitse **Valinnat**→*Katkaise kaikki*.

■ Puhelimen liittäminen yhteensopivaan tietokoneeseen

Lisätietoja yhteyden muodostamisesta yhteensopivaan tietokoneeseen infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden avulla sekä PC Suite -ohjelman asennuksesta on PC Suite -asennusoppaassa, joka löytyy CD-levyn Ohjelmien asennus -osasta. Lisätietoja PC Suite -ohjelman käyttämisestä saat ohjelman ohjetoimintojen avulla.

CD-ROM-levyn käyttö

CD-ROM-levyn pitäisi käynnistyä itsestään, kun se on asetettu yhteensopivan tietokoneen CD-ROM-asemaan. Jos niin ei tapahdu, toimi seuraavasti:

1. Napsauta Windowsin Käynnistä-painiketta ja valitse Ohjelmat → Resurssienhallinta.
2. Etsi CD-ROM-asemasta setup.exe-niminen tiedosto ja napsauta sitä kahdesti. CD-ROM-levyn käyttöliittymä avautuu.
3. PC Suite -ohjelma on Asenna-osiossa. Napsauta PC Suite Nokia 6600:lle -kohtaa kahdesti. Ohjattu asennustoiminto ohjaa sinua asennuksen kaikissa vaiheissa.

Puhelimen käyttäminen modeemina

Voit käyttää puhelinta yhteensopivan tietokoneen modeemina Internet-yhteyden muodostamiseen sekä faksien lähettämiseen ja vastaanottamiseen.



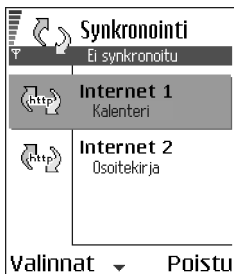
Yksityiskohtaiset asennusohjeet löytyvät puhelimen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä olevasta Pikaopas Modem Options for Nokia 6660 -oppaasta.

■ Synkron. – etäsynkronointi

↩ Valitse **Valikko** → **Yhteydet** → **Synkronointi**

Synkronointi-sovelluksen avulla voit synkronoida kalenterisi tai yhteystietosi yhteensopivalla tietokoneella tai Internetissä olevien erilaisten kalenteri- ja osoitekirjasovellusten kanssa. Synkronointi tapahtuu GSM-datapuhelun tai pakettidatayhteyden kautta.

Synkronointisovellus käyttää synkronointiin SyncML-tekniikkaa. Tietoa SyncML-yhteensopivuudesta saat sen kalenteri- tai osoitekirjasovelluksen toimittajalta, jonka kanssa haluat synkronoida puhelimen tietoja.



Uuden synkronointiprofiilin luominen

 Etäsynkronoinnin päänäkökymän vaihtoehdot: *Synkronoi*, *Uusi synkr.profiili*, *Muokkaa profiilia*, *Poista*, *Näytä loki*, *Ohjeet* ja *Poistu*.

1. Jos profiileja ei ole määritetty, puhelin kysyy, haluatko luoda uuden profiilin.
Valitse **Kyllä**.

Jos haluat luoda uuden profiilin jo olemassa olevien lisäksi, valitse **Valinnat** → *Uusi synkr.profiili*. Valitse, haluatko käyttää asetusten oletusarvoja vai kopioida arvot uuden profiilin pohjaksi jo olemassa olevasta profiilista.

2. Tee seuraavat määrittelyt:

Synkr.profiilin nimi - Kirjoita profiilia kuvaava nimi.

Yhteysosoite - Valitse käytettävä yhteysosoite datayhteyttä varten.

Palvelimen osoite - Kysy oikeat arvot palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.

Portti - Kysy oikeat arvot palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.

Käyttäjänimi - Käyttäjätunnuksesi synkronointipalvelinta varten. Kysy oikea tunnus palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.

Salasana - Kirjoita salasanasasi. Kysy oikea salasana palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.

Valitse synkronoitavat kohteet painamalla -näppäintä ja valitsemalla *Kyllä*-vaihtoehto asianomaisissa kentissä.

3. Tallenna asetukset painamalla **Valmis**.

Tietojen synkronointi

Synkronoinnin päänäköymässä näkyvät eri profiilit ja tiedot synkronoitavista tietotyypeistä (jotka voivat olla kalenteri- tai yhteystiedot tai molemmat).

1. Selaa haluamasi profiilin kohdalle päänäköymässä ja valitse **Valinnat**→
Synkronoi. Synkronoinnin tila näkyy näytön alareunassa.

Jos haluat peruuttaa synkronoinnin ennen sen päättymistä, paina **Peruuta**.

2. Saat ilmoituksen synkronoinnin päättymisestä.
- Kun synkronointi on päättynyt, valitsemalla **Valinnat**→~~Näytä loki~~ voit avata lokitiedoston, josta näkyy synkronoinnin tila (*Valmis* tai *Keskeytyi*) ja se, miten monta kalenteri- tai yhteystietomerkintää on lisätty, päivitetty, poistettu tai hylätty (ei synkronoitu) puhelimessa tai palvelimessa.

11. Ongelmien ratkaiseminen

Muisti lähes täynnä

Puhelimen muisti on lähes täynnä ja sieltä on alettava poistaa tietoa, kun näyttöön tulee jokin seuraavista ilmoituksista: *Muisti ei riitä toiminnon suorittamiseen. Poista ensin tietoja.* tai *Muisti lähes täynnä. Poista tietoja.* Kun haluat tarkastaa, millaisia tietoja puhelimeen on tallennettu ja miten paljon muistia erilaiset tiedot vievät, siirry **Tiedostonhall.**-sovellukseen ja valitse **Valinnat**—~~Muistin tiedot~~.

Jotta muisti ei täytyisi, poista säännöllisesti

- viestejä Viestit-sovelluksen Saapuneet-, Luonnokset- ja Lähetetyt-kansioista
- haettuja sähköpostiviestejä puhelimen muistista
- tallennettuja selainsivuja
- Galleria-sovelluksen kuvia, videoleikkeitä ja äänityksiä.

Jos haluat poistaa yhteystietoja, kalenterimerkintöjä, puhelulaskureita, hintalaskureita, pelien pistemääriä tai muita tietoja, siirry asianomaiseen sovellukseen ja poista tiedot.

Jos olet poistamassa useita kohteita ja näyttöön tulee ilmoitus *Muisti ei riitä toiminnon suorittamiseen. Poista ensin tietoja.* tai *Muisti lähes täynnä. Poista tietoja.*, yritä poistaa kohteita yksitellen (pienimmästä alkaen).

Kalenterin muistin tyhjentäminen – Jos haluat poistaa useita merkintöjä kerralla, siirry kuukausinäkymään, valitse **Valinnat** → **Poista** ja valitse sitten

- **Päivämäärän mukaan**, jos haluat poistaa kaikki jotakin tiettyä päivämäärää edeltävät kalenterimerkinnot. Anna päivämäärä, jota edeltävät kalenterimerkinnot poistetaan.
- **Kaikki merkinnot**, jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnot.

Lokitietojen poistaminen – Jos haluat poistaa lokin koko sisällön, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot lopullisesti, siirry Lokiin, paina -näppäintä ja valitse **Valinnat** → **Tyhjennä loki** tai valitse **Asetukset** → **Lokin voimassaolo** → **Ei lokia**.

Voit tallentaa tietoja eri tavoilla:

- Voit varmuuskopioida kaikki tiedot tietokoneeseen PC Suite Nokia -ohjelman avulla. **Katso Puhelimen liittäminen yhteensopivaan tietokoneeseen sivulla 177.**
- Voit lähettää kuvia sähköpostiosoitteeseesi ja tallentaa kuvat sitten tietokoneeseen (verkkopalvelu).
- Voit lähettää tietoja infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta toiseen yhteensopivaan laitteeseen.
- Voit tallentaa tiedot yhteensopivalle muistikortille.

■ Kysymyksiä ja vastauksia

Puhelimen näyttö

- K: Miksi näytöstä puuttuu pisteitä tai siinä näkyy haalistuneita tai kirkkaita pisteitä aina, kun kytken puhelimeen virran?

V: Tämä on tyypillistä tämän tyyppiselle näytölle. Joissakin näytöissä voi olla pikseleitä tai pisteitä, jotka ovat koko ajan päällä tai pois päältä. Tämä on normaalia; se ei ole vika.

Kamera

- K: Miksi kuvat näyttävät sotkuisilta?

V: Tarkista, että kameran linssin suojalasi on puhdas. [Katso Huolto-ohjeita sivulla 190.](#)

- K: Miksi näytössä on siellä täällä värillisiä pisteitä, kun puhelin on Yökuva-tilassa?

V: Kun kameran herkkyyttä ja valotehoa lisätään Yökuva-tilassa, kuvista tulee kirkaampia mutta myös värillisten pisteiden määrä näytössä lisääntyy.

Bluetooth

- K: Miksi Bluetooth-yhteyden katkaiseminen ei onnistu?

V: Jos jokin toinen laite on liitetty puhelimen pariin mutta laite ei lähetä tietoa ja jättää yhteyden auki, ainoa tapa katkaista yhteys on poistaa Bluetooth-linkki kokonaan käytöstä. Siirry Bluetooth-sovellukseen ja valitse asetus *Bluetooth* → *Ei käytössä*.

- K: Miksi Bluetooth-laitetta ei löydy?

V: Tarkista, että molemmilla on Bluetooth käytössä.

Tarkista, ettei laitteiden välinen etäisyys ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välissä ole seiniä tai muita esteitä.

Tarkista, ettei toinen laite ole Piilotettu-tilassa.

Tarkista, että molemmat laitteet ovat yhteensopivia.

Multimediaviestit

- K: Mitä pitää tehdä, kun puhelin ilmoittaa, ettei se pysty vastaanottamaan multimediaviestiiä, koska muisti on täynnä?

V: Tarvittavan muistin määrä näkyy virheilmoituksesta: *Muisti ei riitä viestin hakemiseen. Poista ensin joitakin tietoja.* Kun haluat tarkastaa, millaisia tietoja puhelimeen on tallennettu ja miten paljon muistia erilaiset tiedot vievät, siirry **Tiedostonhall.**—sovellukseen ja valitse **Valinnat**—**Muistin tiedot.**

- K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun puhelin käynnistää sen yhä uudelleen?

V: Puhelin yrittää hakea multimediaviestiiä multimediaviestikeskuksesta.

Tarkista, että multimediaviestijä koskevat asetukset on määritetty oikein ja ettei puhelinnumeroissa tai osoitteissa ole virheitä. Valitse ensin **Viestit** ja sitten **Valinnat**—**Asetukset**—**Multimediaviestit.**

Voit estää puhelinta muodostamasta datayhteyttä seuraavilla tavoilla. Valitse ensin **Viestit** ja sitten **Valinnat**—**Asetukset**—**Multimediaviestit.**

- Valitse **Viestin saapuessa**—**Lykkää hakua**, jos haluat multimediaviestikeskuksen tallentavan viestin haettavaksi myöhemmin (esimerkiksi sen jälkeen, kun olet tarkistanut asetukset). Tämän muutoksen jälkeen puhelimen täytyy silti lähettää ilmoituksia verkkoon. Kun haluat hakea viestin, valitse **Hae viesti heti.**
- Valitse **Viestin saapuessa**—**Hylkää viesti**, jos haluat hylätä multimediaviestijä. Tämän muutoksen jälkeen puhelimen täytyy lähettää

ilmoituksia verkkoon, ja multimediatestikeskus poistaa kaikki multimediatestit, jotka odottavat lähettämistä sinulle.

- Valitse *Multimediatest vast.otto* → *Ei käytössä*, jos haluat jättää kaikki saatavat multimediatestet huomioon ottamatta. Tämän muutoksen jälkeen puhelin ei muodosta multimediatesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä.

Viestit

- K: Miksei henkilön valitseminen Osoitekirjasta onnistu?

V: Jos henkilöä ei voi valita Osoitekirjasta, osoitekortissa ei ole puhelinnumeroa tai sähköpostiosoitetta. Lisää puuttuva tieto osoitekorttiin Osoitekirja-sovelluksessa.

Kalenteri

- K: Miksi viikon numerot puuttuvat?

V: Jos olet muuttanut kalenterin asetuksia siten, että viikon ensimmäinen päivä on jokin muu kuin maanantai, viikon numerot eivät näy.

Selainpalvelut

- K: Mitä minun pitää tehdä, kun puhelimen näytössä näkyy seuraava teksti:

Hyväksyttävää yhteysosoitetta ei ole määritetty. Määritä osoite palveluasetuksissa.

V: Lisää oikeat selainasetukset. Jos tarvitset ohjeita, ota yhteys palveluntarjoajaan. [Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten sivulla 153.](#)

Loki

- K: Miksi loki näyttää tyhjältä?

V: Olet ehkä ottanut käyttöön suodattimen, mutta yhtään suodatinta vastaavaa liikennetapahtumaa ei ole kirjautunut lokiin. Saat esiin kaikki tapahtumat, kun valitset **Valinnat** → **Suodata** → **Kaikki viestintä**.

Tietokoneyhteydet

- K: Miksi esiintyy ongelmia liitettäessä puhelinta tietokoneeseen?

V: Varmista, että PC Suite -ohjelma on asennettu tietokoneeseen ja että se on käynnissä. Katso PC Suite -asennusopasta, joka löytyy CD-ROM-levyn Asennusosasta. Lisätietoja PC Suite -ohjelman käyttämisestä saat ohjelman ohjeitoimintojen avulla.

Tunnusluvut

- K: Mitkä ovat suoja-, PIN- ja PUK-koodini?

V: Oletussuojakoodi on **12345**. Jos unohdat tai kadotat suojakoodin, ota yhteys puhelimen myyjään.

Jos unohdat tai kadotat PIN- tai PUK-koodin tai jos et ole saanut sellaista koodia, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Salasanoja koskevia tietoja saat yhteyden tarjoajalta, joka voi olla esimerkiksi kaupallinen Internet-palveluntarjoaja, palveluntarjoaja tai verkko-operaattori.

Sovellus ei vastaa

- K: Miten suljetaan sovellus, joka ei vastaa?

V: Avaa sovelluksenvaihtokkuna pitämällä painettuna  -näppäintä. Siirry sen jälkeen sovelluksen kohdalle ja sulje sovellus painamalla  -näppäintä.

12. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Puhelin saa virtansa uudelleenladattavasta akusta.

Huomaa, että uuden akun täysi suorituskäyky 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 - liittimnapojen (akussa olevien metalliliuskojen) kanssa. Näin voi tapahtua esimerkiksi akun ollessa taskussa tai laukussa. Liittimnapojen 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.

Irrota akku vasta, kun puhelimesta on katkaistu virta.

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.
- Kameran linssin 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.

Tärkeitä 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.

Käytä vain Nokian hyväksymiä lisävarusteita, koska ne täyttävät radiotaajuusaltistumiselle asetetut suositukset. Kun puhelimeen on kytketty virta ja pidät sitä kehon lähellä, käytä aina Nokian hyväksymää suojalaukkuja.

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

■ Elektroniset laitteet

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

Sydämentahdistimet

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

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

Kuulolaitteet

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

Muut lääketieteelliset laitteet

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

Ajoneuvot

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

Kieltomerkit

Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

■ Räjähdysalttiit alueet

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

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

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

■ Ajoneuvot

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

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

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

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

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

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

■ Hätäpuhelu



Tärkeää:

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

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

Kun soitat hätäpuhelun:

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

4. Paina -näppäintä.

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

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

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

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

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

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa käyttöä korvalla on 0,80 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. Raja on sisältyvä 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.

Hakemisto

A

- aika, asetukset 118
- animaatiot 56
- asetukset 106
 - Bluetooth 168
 - kalenteri 48
 - kamera 53
 - kello 146
 - laitteen asetukset 107
 - lisävarusteet 125
 - loki 35
 - lompakko 143
 - näyttö 108
 - PIN-koodi 119
 - puhelunesto 123
 - päivämäärä ja aika 118
 - RealOne Player 62
 - sallitut numerot 121
 - selainpalveluviestit 104
 - soitonsiirto 30
 - sovellukset (Java™) 165
 - suojakoodi 119
 - suojaus 119
 - sähköposti 102
 - tekstiviestit 99
 - tiedotteet 104
 - tunnusluvut 119
 - varmenteet 122
 - videonauhuri 59
 - viestit 99
 - viestit, Lähetetyt-kansio 105
 - yhteys 110
 - yleiset asetukset 107
 - äänet 132
- Asetusviestit
 - vastaanottaminen 87
- automaattinen vastaus 125

B

Bluetooth 166
 ainutkertainen
 laiteosoite 169
 asetukset 168
 laitteiden symbolit 170
 pariliitoksen luominen 170
 pariliitoksen
 peruuttaminen 172
 pariliitospyynnöt 170
 salasana, termin selitys 170
 tietojen lähettäminen 168
 tietojen
 vastaanottaminen 173
 valmiiksi asetettu
 salasana 170
 yhteyden sulkeminen 173
 yhteyden tilan symbolit 171
 yhteydenspyynnöt 170

C

CD-ROM 177
Connection manager 175

D

Dataviestit, ks. *asetusviestit*
datayhteydet
 asetukset 110
 symbolit 17
datayhteyksien palveluntarjoaja,
termin selitys 110
digitaalisten oikeuksien
hallinta 159

E

ennakoiva tekstinsyöttö 73
 kytkeminen päältä 75
 vihjeitä 74
esto 123
etäpostilaatikko 90
 yhteyden katkaiseminen 94
etäsynchronointi 178

G

galleria 63
 kansiot 64
 kuvien lähettäminen 66

tiedostojen lataaminen
Internetistä 65
GIF-animaatiot 56
GPRS
 ks. *pakettidata*
GPRS-yhteydet 175
GSM-datayhteydet 175

H

haku 62
handsfree
 ks. *kaiutin*
herätyskello 147
 torkku 147
häätäpuhelut 195

I

induktiosilmukka
 käyttöönotto 125
infrapuna 173
Internet-yhteysosoitteet
 ks. *yhteysosoitteet*
ISP
 ks. *Internet-palveluntarjoaja*
itselaukaisin (kamera) 53

J

jaettu muisti 24
Java
 Java-sovellusten
 asentaminen 164
 ks. *sovellukset*.
Java-tiedostojen
asentaminen 164
Järjestäminen
 valikko 19

K

kaiutin 23
 kytkeminen päältä 23
 käyttöönotto 23
kaiuttimen ottaminen
käyttöön 23
kalenteri 43
 asetukset 48
 häilytyksen lopettaminen 48
 häilytys 48
 kalenterimerkinnän
 kentät 45
 näkymät 46

usean merkinnän	kopioiminen
poistaminen kerralla 182	teksti 76
äänimerkki 48	yhteystietojen kopiointi
kamera 51	SIM-kortin ja puhelimen
asetukset 53	muistin välillä 37
itselaukaisin 53	kuuloke 24
kuvatyyppit 54	kuvapalvelin 66
muistin kulutus 55	kuvat 64
kansiot	kiertäminen 57
avaaminen 64	kohteen valitseminen
järjestäminen 22	kuvasta 57
luominen 22	koko näyttö 57
kello 146	lisääminen osoitekorttiin 37
asetukset 146	muistin kulutus 55
hälytys 147	oikovalinnat katseltaessa
kieli	kuvia 57
tekstinsyöttö 107	ottaminen 51
kirjoittaminen 71	suurentaminen 57
ennakoiva tekstinsyöttö 73	Taustakuvat-kansio 65
ennakoiva tekstinsyöttö,	kuvatilat 54
kytkeminen päältä 75	kuvaviestit 64
perinteinen tekstinsyöttö 71	kuvien lähettäminen 66

L

kytkeminen päältä
herätyskello 147
kalenterihälytys 48

laskin 143

leike
ks. *Videonauhuri*

leikkaaminen
teksti 77

lepotila
ks. *valmiustila*

liitetiedostot
hakeminen 94
tarkasteleminen 94

liittäminen
teksti 77

linkit
Kuvat-sovellus 57
Suosikit-sovellus 136

liput 142

lisävarusteet
asetukset 125

loki
asetukset 35
sisällön poistaminen 35
suodattaminen 34
viime puhelut 32

lompakko 138
asetukset 143
korttien tietojen
tallentaminen 139
lippujen tietojen
tarkasteleminen 142
lompakkoprofiilin
luominen 141
lompakon koodin
antaminen 139
omien merkintöjen
luominen 140
tietojen noutaminen
selaimeen 142
tyhjentäminen 143

lompakkoprofiili 141
lompakon koodi 139
nollaaminen 143

- luominen
 - osoitekortit 36
 - lähettäminen
 - Bluetooth-yhteyden kautta 168
 - infrapunayhteyden kautta 173
 - Lähtevät-kansio 96
- M**
- mediagalleria 63
 - taustakuvat 65
 - mediatiedostojen toistaminen 61
 - Mediatiedostot
 - tiedostomuodot 60
 - mediatiedostot
 - haku 62
 - mykistäminen 62
 - toistaminen 61
 - merkkiäänet 131
 - modeemi
 - puhelimien käyttö
 - modeemina 178
 - muisti
 - muistin tietojen tarkasteleminen 126
 - muisti lähes täynnä
 - muistin kulutuksen tarkasteleminen 151
 - ongelmien ratkaiseminen 181
 - muistikirja 146
 - muistikortti 149
 - alustaminen 149
 - avaaminen 150
 - muistin kulutus 151
 - palauttaminen 150
 - salasana 150
 - varmuuskopiointi 150
 - videoleikkeet 149
 - Muistin tyhjentäminen
 - lok tiedot 182
 - muistin tyhjentäminen
 - kalenterimerkinnät 182
 - mukauttaminen 133
 - hälytys 147

- kalenterihälytyksen
äänimerkki 48
- multimediaesitys
tarkasteleminen 87
- multimediaviestit 80
 - luominen 80
 - tarkasteleminen 86
- muokkaaminen
 - kalenterimerkinnät 44
 - osoitekortit 37
 - teemat 134
 - teksti 71
- Musiikkitiedostot
 - ks. *mediatiedostot*
- muunnin 144
 - valuuttakurssien
lisääminen 146
 - valuuttojen
muuntaminen 145
 - yksiköiden
muuntaminen 144
- mykistäminen 62

N

- neuvottelupuhelut 28
- näppäinlukko 24
- näytön asetukset 108
- näytönsäästäjä
asetukset 108

O

- offline-tila 91
- ohjeet 20
- Ohjelmat
 - .SIS-tiedoston siirtäminen
puhelimeen 163
- ohjelmat
 - poistaminen 165
- ohjelmien poistaminen 165
- omat kansiot 89
- omat merkinnät 140
- ongelmien ratkaiseminen 181
- online-tila 91
- osoitekirja
 - tietojen tuonti 50
- osoitekortit
 - kuvien lisääminen 37

oletusnumeroiden ja
-osoitteiden
määrittäminen 38
pikavalintanumeroiden
määrittäminen 41
soittoäänien liittäminen 42
soittoäänien poistaminen 42
äänitunnisteet 38, 39
äänitunnisteiden
kuunteleminen 41, 130
äänitunnisteiden
liittäminen 39
äänitunnisteiden
poistaminen 41, 130
äänitunnisteiden
vaihtaminen 41, 130

P

pakettidata 112
asetukset 117
datalaskuri 35
hinnoittelu 112
yhteyksialaskuri 35
pakettidatan hinnat 112

palvelukäskyjen
muokkaaminen 98
pariliitos, termin selitys 170
PC Suite 177
pelit 148
perinteinen tekstinsyöttö 71
pikavalinta 41
soittaminen 27
pikkukuvat
osoitekortti 37
PIN-koodi 119
avaaminen 119
poistaminen
kalenterimerkinnot 45
postilaatikko 90
yhteyden katkaiseminen 94
profiilit 131
asetukset 132
nimen muuttaminen 133
äänitunnisteiden
liittäminen 128
puheen äänitys 148

puhelinluettelo
 ks. *osoitekirja*
puhelujen hylkääminen 29
puhelen siirtäminen edelleen 29
puhelenesto 123
puhelut
 asetukset 109
 hylkääminen 29
 kesto 33
 neuvottelupuhelut 28
 osoitekirjan käyttäminen 26
 pikavalinta 27
 puhelunaikaiset
 toiminnot 29
 siirtäminen edelleen 29
 soitetut 33
 soitonsiirron asetukset 30
 soitonsiirto 29
 ulkomaanpuhelut 25
 vastaamatta jääneet 32
 vastaaminen 29
 vastatut 32

puhelutiedot
 ks. *loki*
puheluun vastaaminen 29
 automaattinen 125
päivä 46
päivämäärä, asetukset 118

R

Raportit 68
RealOne Player 60
 asetukset 62
 mediatiedostojen
 toistaminen 61
 suoratoisto (streaming) 61
 tiedostomuodot 60

S

salasana
 muistikortti 150
sallitut numerot 121
selaaminen 156
selain 152
 palveluviestien
 asetukset 104
 palveluviestit 88, 90

selainyhteysosoitteet,	oman soittoään
ks. <i>yhteysosoitteet</i>	liittäminen 42
symbolit 155	vastaanottaminen
WAP-sivut 152	dataviestissä 87
XHTML-sivut 152	solun tunniste 125
yhteyden katkaiseminen 160	sovelluksen poistaminen 165
yhteyden	sovellukset
muodostaminen 154	asentaminen 164
siirry-linkit 136	Java-sovelluksen
Siirtyminen sovelluksesta	asetukset 165
toiseen 19	tiedostojen poistaminen 165
SIM-kortti	äänikomentojen
nimien ja numeroiden	liittäminen 128
kopioiminen 37	sovellusten asentaminen 164
viestit 97	sovellusten hallinta 162
SIS-tiedosto 162	suojakoodi 119
soitetut puhelut 33	suojaus
soitonsiirrot 29	asetukset 119
soittaminen 25	tunnusluvut 119
soittoäänet 131	varmenteet 122
asetukset 132	suosikit
mykistäminen 29	linkin lisääminen 136
	suurentaminen 57

symbolit 16
 datayhteydet 17
SyncML
 ks. etäsynkronointi.
synkronointi
 ks. etäsynkronointi.
sähköposti 83
 asetukset 102
 avaaminen 93
 etäpostilaatikko 90
 hakeminen
 postilaatikosta 92
 liitetiedostojen
 tallentaminen 95
 liitetiedostot 94
 offline-tila 91
 online-tila 91
 poistaminen 95

T

tarkasteleminen
 GIF-animaatiot 56
 multimediaesitykset 87

 verkon datayhteyksien
 tiedot 176
 yhteystiedot 176
taustakuvat 65
taustakuvien tallentaminen 65
teemat 133
 muokkaaminen 134
 palauttaminen 135
Tehtävät 49
tehtävät 49
tekstinsyöttö 71
tekstiviestit 78
 kirjoittaminen ja
 lähettäminen 78
tiedostojen lataaminen
Galleriaan 65
Tiedostomuodot
 RealOne Player 60
tiedostomuodot
 SIS-tiedosto 162
tiedostonhallinta 125
tiedostot
 avaaminen 64

tiedotepalvelun viestit 97
tiedotteet 97
tietoa akuista 188
tietojen tallentaminen 182
tietojen tuonti
 osoitekirja 50
tietojen tuonti muista Nokian
puhelimista 50
tietokoneyhteydet 177
torkku 147
tunnusluvut 119
turvallisuustietoja
 ajoneuvot 195
 elektroniset laitteet 192
 huolto-ohjeita 190
 häätäpuhelut 195
 käyttöympäristö 192
 liikenneturvallisuus 192
 räjähdysalttiit alueet 194
tyhjentäminen
 loki 35
 viime puhelujen tiedot 33

U

USSD-komennot 98

V

valikko 17
 päävalikon järjestäminen 19
 valikkonäppäin 17
valmiustila 15
 asetukset 108
 symbolit 16
valokuvaaminen 51
varmenteet 122
 luottamusasetukset 123
vastaaja 26
 numeron muuttaminen 27
 puhelujen siirto
 vastaajaan 30
vastaamatta jääneet puhelut 32
Vastaanottaminen
 soittoäänet, verkon
 tunnukset ja asetukset,
 ks. *asetusviestit*

- vastaanottaminen
 - Bluetooth-yhteyden kautta 173
 - infrapunayhteyden kautta 173
- vastatut puhelut 32
- veloitukset
 - pakettidata 112
- verkon datayhteydet
 - katkaiseminen 177
 - tarkasteleminen 176
- Videoleikkeet
 - ks. *mediatiedostot*
- videoleikkeet 64
- videon nauhoittaminen 58
- videon toisto
 - ks. *RealOne Player*
- videonauhuri 58
 - asetukset 59
 - muistikortti 60
 - videoleikkeiden tallentaminen 59
- viestien kuunteleminen 26
- viestipohjat 89
- Viestit
 - välitystiedot 68
- viestit
 - asetukset 99
 - kuvaviestit 79
 - Lähetetyt-kansion asetukset 105
 - Lähtevät-kansio 96
 - multimediaviestit 80
 - omat kansiot 89
 - päänäkymä 67
 - Saapuneet-kansio 84
 - SIM-kortilla olevat viestit 97
 - sähköpostin kirjoittaminen 83
 - tekstin kirjoittaminen 71
 - tekstiviestit 78
- viime puhelujen tiedot 32
 - puhelujen kestot 33
 - puhelujen pyyhkiminen 33
 - soitetut puhelut 33

vastaamatta jääneet
puhelut 32
vastatut puhelut 32
Välitystiedot 68

W

WAP-sivut
selain 152
Web (selain) 152

X

XHTML-sivut
selain 152

Y

yhteyden muodostaminen
tietokoneeseen 177
yhteyden symbolit
Bluetooth 171
datayhteydet 17
infrapuna 174
yhteys
tarkasteleminen 176
yhteysasetukset 110
yhteysosoitteet 110

asetukset 114
yhteysosoitteet, termin
selitys 110
yhteysryhmät 42
soittoäänen liittäminen 42
yksikkömuunnin 144
yleiset asetukset 106

Ä

äänenvoimakkuuden
säätäminen 22
äänet 131
oman soittoäänen
poistaminen 42
äänikomennot 127
liittäminen 128
sovellusten
käynnistäminen 129
äänikomentojen
äänittäminen 128
Äänitiedostot
ks. *mediatiedostot*
äänitteet 64
äänitunnisteet 38, 39

kuunteleminen 41, 130
liittäminen 39
poistaminen 41, 130
soittaminen 40
vaihtaminen 41, 130

äänitunnisteiden
äänittäminen 39
äänitys, äänien
nauhoittaminen 148
äänivalinta 38, 39
ääniviestit 26