



**NOKIA
3650**

Laaja käyttöopas

CE 168

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote
NHL-8 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.
Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © 2003 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Nokia, Nokia Connecting People ja Xpress-on 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 © 1998-2002

© 1998-2002 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.

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) 1997-2003. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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

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

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan". Sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä ei anneta mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Nokia varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

Tuotteiden saatavuus voi vaihdella alueittain. Saat lisätietoja lähimmältä Nokia-jälleenmyyjältä.

9354704

Issue 3 FI

Sisällysluettelo

Turvallisuutesi vuoksi 6

Yleisiä tietoja 8

Valmiustila	8
Valikko.....	10
Valintaluettelot	12
Online-ohje.....	12
Navigointipalkki – siirtyminen vaakasunnassa	13
Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot.....	13
Äänenvoimakkuuden säätäminen	15

Puhelin 17

Soittaminen.....	17
Puheluun vastaaminen.....	19
Loki – puhelutiedot ja yleinen loki	22
SIM-kansio.....	26

Asetukset 27

Yleisten asetusten muuttaminen	27
Käyttöasetukset.....	27
Puheluasetukset	29
Yhteysasetukset.....	31
Päivämäärä ja kellonaika.....	37
Suojaus	38
Puhelunesto (verkkopalvelu).....	42

Verkko	43
Lisälaitteasetukset	43

Osoitekirja 44

Osoitekorttien luominen.....	44
Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja puhelimen muistin välillä	44
Osoitekorttien muokkaaminen.....	45
Osoitekortin tarkasteleminen.....	46
Yhteysryhmien hallinta	50

Kamera ja Kuvat-sovellus 52

Valokuvaaminen.....	52
Kuvien tallentaminen	55

Videonauhuri 61

Videoleikkeen nauhoittaminen	61
Videoleikkeen katsominen.....	62
Videoleikkeiden lähettäminen.....	62

RealOne Player™ 63

Media Guide.....	64
Mediatiedostojen toistaminen.....	64
Mediatiedostojen lähettäminen	67
Asetusten muuttaminen	67

Viestit 69

Viestit - yleisiä tietoja	70
Tekstin kirjoittaminen	72
Uusien viestien luominen ja lähettäminen	76
Saapuneet-kansio - viestien vastaanottaminen	83
Omat kansiot	88
Etäpostilaatikko	88
Lähtevät-kansio	94
SIM-kortilla olevien viestien katselu	94
Tiedotteet (verkkopalvelu)	95
Palvelukäskyjen muokkaus	95
Viestien asetukset	96

Profiilit..... 102

Profiilin vaihtaminen	102
Profiilien muokkaaminen	103

Suosikit 104

Linkkien lisääminen	105
---------------------------	-----

Kalenteri ja Tehtävät-sovellus 106

Kalenterimerkintöjen luominen	106
Kalenterihälytysten asettaminen	110
Kalenterimerkintöjen lähettäminen	110
Tehtävät	110
Tietojen tuonti muista Nokian puhelimista	111

Ekstrat 112

Laskin	112
Sävellys	113
Muunnin	114
Muistikirja	116
Kello	116
Äänitys	117
Pelit	117
Muistikortti	118

Palvelut (XHTML) 121

Palvelujen käytön perusvaiheet	122
Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten	122
Yhteyden muodostaminen	123
Yhteyden suojaus	123
Kirjanmerkkien katselu	124
Selailu	125
Tallennettujen sivujen katselu	127
Lataaminen	127
Yhteyden katkaiseminen	128
Selainasetukset	129

Sovellukset (Java™) 130

Java-sovelluksen asentaminen	131
Java-sovelluksen asetukset	132

Hallinta-sovellus – sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen 133

Ohjelmien asentaminen	134
Ohjelmien poistaminen	135
Muistin kulutuksen tarkasteleminen.....	136

Yhteydet muihin laitteisiin 137

Bluetooth-yhteys	137
Infrapunayhteys	142
Puhelimen liittäminen tietokoneeseen.....	144
Synkron. - etäsynkronointi.....	145

Ongelmien ratkaiseminen 147

Kysymyksiä ja vastauksia.....	148
-------------------------------	-----

Tietoa akuista..... 151

Huolto-ohjeita 152

Tärkeätä tietää 153

Hakemisto..... 157

Turvallisuutesi vuoksi

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

! Tuotteen pikaoppaassa on käyttö- ja huolto-ohjeita sekä tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja.



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



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI Käytä puhelinta vain normaaliasennossa. Älä koske antenniin tarpeettomasti.



VALTUUTETTU HUOLTO Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata puhelimen.



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



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  -näppäintä. Vastaa puheluun painamalla  -näppäintä.



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

Verkkopalvelut

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



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

Laturit ja lisälaitteet



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



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

Tietoja hyväksytyjen lisävarusteiden saatavuudesta saat puhelimen myyjältä.

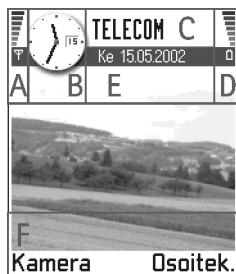
Kun irrotat lisävarusteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

1. Yleisiä tietoja

Nokia 3650 -puhelimessa on useita eri toimintoja, joista on paljon hyötyä jokapäiväisessä käytössä. Tällaisia toimintoja ovat esimerkiksi Kamera, Videonauhuri, Viestit, Sähköposti, Kello, Herätyskello, Laskin ja Kalenteri.

Myyntipakkauksessa olevat tarrat

- Myyntipakkauksen mukana tulevilla tarroilla on tärkeitä tietoja huoltoa ja asiakastukea varten. Myyntipakkauksessa on myös tarrojen käyttöohjeet.



Kuva 1 Valmiustila, jossa taustakuva.

Valmiustila

Seuraavassa kuvatut symbolit näkyvät, kun puhelin on käyttövalmis eikä näyttöön ole näppäilyä mitään merkkejä. Tällöin puhelin on valmiustilassa. Kuvassa [1](#):

A Osoittaa 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 \(GPRS, General Packet Radio Service\)](#)', s. [32](#), ja '[GPRS](#)', s. [37](#).

B Näyttää analogisen tai digitaalisen kellon. Katso myös '[Päivämäärä ja kellonaika](#)' -asetukset, s. [37](#), ja Valmiustila → Taustakuva -asetukset, s. [28](#).

C Näyttää, missä matkapuhelinverkossa puhelinta kulloinkin käytetään.

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



Vihje! Voit muuttaa valinta-näppäimiin määritettyjä oikovalintoja ja taustakuvan. Katso '[Valmiustila](#)'-asetukset, s. [28](#).

E Navigointipalkki: näyttää käytössä olevan profiilin. Jos profiiliksi on valittu [Yleinen](#), kulloinkin päivämäärä näkyy profiilin nimen sijasta. Lisätietoja on kohdassa ['Navigointipalkki – siirtyminen vaakasuunnassa'](#), s. 13, ja kohdassa ['Profiilit'](#), s. 102.

F Näyttää valintanäppäimiin  ja  määritetyt oikovalinnat.



Huom! Puhelimesta on näytönsäästäjä. Jos puhelimesta ei tapahdu mitään 5 minuutin aikana, näyttö tyhjentyy ja näytönsäästäjä tulee näkyviin. Katso s. 29. Voit sammuttaa näytönsäästäjän painamalla mitä tahansa näppäintä.

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. Lisätietoja on kohdassa ['Muisti lähes täynnä'](#), s. 147.

 - Ilmaisee, että olet saanut uutta sähköpostia.

 - Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden ääniviestin. Katso ['Soittaminen vastaajaan'](#), s. 18.

 - Ilmaisee, että Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä. Katso s. 70.

 - Tulee näyttöön, kun käytössä olevassa profiilissa [Soittotapa](#)-kentän arvo on [Äänetön](#) ja [Viestin merkkiäni](#) -kentän arvo on [Ei käytössä](#). Katso ['Profiilit'](#), s. 102.

 - Ilmaisee, että puhelimen näppäimistö on lukittu. Katso Pikaopas.

 - Ilmaisee, että hälytys on asetettu. Katso ['Kello'](#), s. 116.

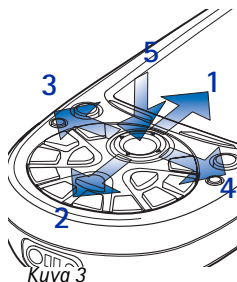
 - Ilmaisee, että Bluetooth on käytössä. Huomaa, että  -symboli näkyy silloin, kun dataa siirretään Bluetooth-yhteyden kautta.

 - Ilmaisee, että kaikki puhelimeen tulevat puhelut on siirretty.  - Ilmaisee, että kaikki puhelimeen tulevat puhelut on siirretty vastaajapalveluun. Katso ['Soitonsiirron'](#)



Kuva 2 Päävalikko.

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



Kuva 3

Selausnäppäimen
 käyttäminen
 liikkumiseen.

[asetukset](#), s. [21](#). Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on [1](#), ja toisen linjan symboli on [2](#). Katso ["Käytettävä linja \(verkkopalvelu\)"](#), s. [30](#).

[2](#) - Ilmaisee, että puheluja voi soittaa vain käyttäen puhelulinjaa 2 (verkkopalvelu). Katso ["Käytettävä linja \(verkkopalvelu\)"](#), s. [30](#).

Datayhteyden symbolit

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

 datapuhelu,  nopea datapuhelu,

 näkyy antennisymbolin sijasta aktiivisen GPRS-yhteyden aikana.  näkyy silloin, kun GPRS-yhteys on asetettu pitoon äänipuhelujen aikana.

F faksipuhelu,

 Bluetooth-yhteys ja

 infrapunayhteys.



Valikko

- Avaa päävalikko painamalla  (valikkonäppäintä). Valikosta pääsee kaikkiin puhelimesa oleviin sovelluksiin. Katso kuva [2](#), s. [9](#).

Liikkuminen valikossa

- Voit liikkua valikossa painamalla selausnäppäimen yläosaa , alaosaa , vasenta puolta  tai oikeaa puolta  (merkitty sinisillä nuolilla 1 - 4 kuvassa [3](#), s. [10](#)).

Sovellusten tai kansioiden avaaminen

- Selaa sovelluksen tai kansion kohdalle ja avaa se painamalla selausnäppäimen keskiosaa  (merkitty sinisellä nuolella 5 kuvassa 3, s. 10).

Sovellusten sulkeminen

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

Jos pidät  -näppäintä alaspainettuna, 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, sovellukset sulkeutuvat ja mahdolliset tallentamattomat tiedot tallentuvat automaattisesti.

Valikon järjestäminen

Voit järjestää valikon haluamallasi tavalla. Voit sijoittaa harvoin tarvittavat sovellukset kansioihin ja siirtää usein tarvittavia sovelluksia kansioista valikkoon. Voit myös luoda uusia kansioita.

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

Siirtyminen sovelluksesta toiseen

Jos useita sovelluksia on auki ja haluat siirtyä sovelluksesta toiseen, toimi seuraavasti: Pidä  (valikkonäppäintä) alaspainettuna. Sovellusenvaihtoikkuna avautuu, ja siinä on lueteltu avoinna olevat sovellukset. Katso kuva 4, s. 11. Selaa sovelluksen kohdalle ja siirry siihen painamalla .



Vihje! Valitse **Valinnat** → **Luettelo**, jos haluat katsoa sovelluksia luettelossa.



Kuva 4
Sovellusenvaihto-
ikkuna



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

Valintaluettelot

Tässä käyttöoppaassa valintaluettelon komennot on lueteltu sivun reunassa. Luettelot kertovat, mitkä komennot ovat käytettävissä eri näkymissä ja tilanteissa.



Huom! Käytettävissä on eri komentoja valitun näkymän mukaan.



Vihje! Painettaessa selausnäppäintä joissakin tilanteissa esiin tulee lyhyempi valintaluettelo, jossa on lueteltu näkymässä käytettävissä olevat tärkeimmät komennot.

Online-ohje

Nokia 3650 -puhelimessa on ohjetoiminto, johon pääsee mistä tahansa sellaisesta sovelluksesta, jossa on **Valinnat**-vaihtoehto. Ohjeeseen pääsee painamalla -näppäintä. Katso kuva [5](#), s. [12](#).



Kuva 5 Online-ohjeen aihe.

Navigointipalkki – siirtyminen vaakasuunnassa

Navigointipalkissa näkyy

- pieniä nuolia tai välilehtien kielekkeitä, jotka kertovat, onko lisää näkymiä, kansioita tai tiedostoja, joihin voi siirtyä. Katso kuva 6, s. 13.
- muokkaussymboleita. Katso 'Tekstin kirjoittaminen', s. 72.
- muita tietoja. Esimerkiksi kuvassa 6 2/14 tarkoittaa, että nykyinen kuva on toinen kansiossa olevista 14 kuvasta. Saat esiin seuraavan kuvan painamalla .



Kuva 6
Navigointipalkin nuolet ja kielekkeet.

Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot

- **Kohteiden avaaminen katseltavaksi** – Kun olet katsomassa tiedosto- tai kansioluetteloa ja haluat avata jonkin kohteen, selaa kohteen kohdalle ja paina selausnäppäintä tai valitse **Valinnat** → **Avaa**.
- **Kohteiden muokkaaminen** – Jos haluat avata kohteen muokkausta varten, sinun täytyy toisinaan avata se ensin katseltavaksi ja valita sitten **Valinnat** → **Muokkaa**, jos haluat muuttaa sen sisältöä.
- **Kohteiden nimen muuttaminen** – Jos 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.
 - Jos haluat valita yhden kohteen kerrallaan, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Valitse/Poista val.** → **Valitse** tai paina -näppäintä ja selausnäppäintä samanaikaisesti. Kohteen viereen tulee valintamerkki.
 - Jos haluat valita kaikki luettelossa olevat kohteet, valitse **Valinnat** → **Valitse/Poista val.** → **Valitse kaikki**.



Vihje! Tietoja tekstin ja numeroiden lisäämisestä on kohdassa 'Tekstin kirjoittaminen', s. 72.



- **Useiden kohteiden valitseminen** – Pidä -näppäintä alaspainettuna ja liikuta samalla selausnäppäintä alas tai ylös. Kun valittu alue vaihtuu, kohteiden viereen tulee valintamerkki. Kun haluat lopettaa valitsemisen, lopeta selausnäppäimellä selaaminen ja vapauta -näppäin.

Kun olet valinnut kaikki haluamasi kohteet, voit siirtää tai poistaa ne valitsemalla **Valinnat** → *Siirrä kansioon* tai *Poista*.

- Jos haluat jättää kohteen pois valinnasta, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Valitse/Poista val.* → *Poista valinta* tai paina -näppäintä ja selausnäppäintä samanaikaisesti.
- **Kansioiden luominen** – Voit luoda uuden kansion valitsemalla **Valinnat** → *Uusi kansio*. Anna kansiolle nimi (enintään 35 kirjainta).
- **Kohteiden siirtäminen kansioon** – Voit siirtää kohteita kansioon tai kansioista toiseen valitsemalla **Valinnat** → *Siirrä kansioon* (ei näy, jos kansioita ei ole). Kun valitset *Siirrä kansioon*, käytettävissä olevien kansioiden luettelo avautuu ja voit nähdä myös sovelluksen päätason (kohteen voi siirtää pois kansioista). Valitse paikka, johon kohde siirretään, ja paina **OK**.



Kohteiden etsiminen

Voit etsiä nimeä, tiedostoa, kansiota tai linkkiä hakukentän avulla. Joissakin tilanteissa hakukenttä ei näy automaattisesti, ja voit aktivoida sen valitsemalla **Valinnat** → *Etsi* tai vain alkamalla kirjoittaa kirjaimia.

- 1 Voit etsiä kohdetta siten, että alat kirjoittaa tekstiä hakukenttään. Puhelin alkaa heti etsiä sopivia kohteita ja näyttää parhaiten sopivan kohteen korostettuna. Katso kuva [Z](#), s. [14](#).
Voit tarkentaa hakua kirjoittamalla lisää kirjaimia, jolloin kirjaimia parhaiten vastaava kohde näkyy korostettuna.
- 2 Kun oikea kohde löytyy, avaa se painamalla .

Äänenvoimakkuuden säätäminen

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

Kaiutin

Puhelimessa on kaiutin kädet vapaana -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, äänisovellusten kanssa ja katseltaessa multimediaviestejä. RealOne Player™ -sovellus käyttää oletusarvoisesti kaiutinta, kun katsotaan videota. Kaiuttimen käyttö helpottaa muiden sovellusten käyttöä puhelun aikana.

Kaiuttimen ottaminen käyttöön

Voit siirtyä käyttämään kaiutinta jo käynnissä olevan puhelun aikana valitsemalla **Valinnat** → *Kaiutin käyttöön*. Kuuluu äänimerkki,  näkyy navigointipalkissa ja äänenvoimakkuuden symboli muuttuu. Katso kuva [8](#), s. [15](#).



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.

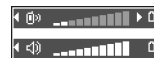
Kaiutin täytyy ottaa käyttöön aina erikseen puheluja varten, mutta äänisovellukset (kuten Sävellys- ja Äänitys-sovellukset) käyttävät kaiutinta oletusarvoisesti.

Kaiuttimen kytkeminen päältä

- Kun käynnissä on puhelu, valitse **Valinnat** → *Puhelin käyttöön*

Äänenvoimakkuuden symbolit:

 - kuuloketila,
 - kaiutintila. Katso myös kuva [8](#), s. [15](#).



Kuva 8 Kuuloke- ja kaiutintilojen äänenvoimakkuuden symbolit näkyvät navigointipalkissa.

Kuuloketila

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

Jaettu muisti

Puhelimen seuraavat toiminnot käyttävät samaa, ns. jaettua muistia: yhteystiedot, tekstiviestit, multimediaviestit, 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 -näppäintä.
 - Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla -näppäintä kahdesti (plusmerkki (+) korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatus, 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 .

Normaali asento: Pidä puhelinta samalla tavalla kuin mitä tahansa puhelimen kuuloketta.

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

Kun haluat soittaa puheluja äänitunnisteiden avulla, katso '[Soittaminen äänitunnisteiden avulla](#)', s. 48.

Soittaminen Osoitekirjan avulla

- 1 Avaa osoitekirja valitsemalla **Valikko** → **Osoitekirja**.
- 2 Etsi henkilö selaamalla haluamasi nimen kohdalle. Vaihtoehtoisesti voit kirjoittaa nimen ensimmäiset kirjaimet. Haku kenttä avautuu automaattisesti, ja kirjaimia vastaavat nimet näkyvät luetteluina.
- 3 Soita puhelu painamalla -näppäintä.
Jos henkilöllä on useita puhelinnumeroita, selaa numeron kohdalle ja soita siihen painamalla -näppäintä.



Vihje! Voit lisätä äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla  ja vähentää sitä painamalla .



Kuva 1 Soittaminen.



Vihje! Jos vastaajasi pyytää salasanaa aina, kun soitat kuunnellaksesi ääniviestit, voit halutessasi lisätä DTMF-numeron vastaajan numeron perään. Tällä tavoin salasana annetaan automaattisesti aina soitettaessa vastaajaan. Esimerkiksi +44123 4567p1234#, jossa 1234 on salasana ja jossa p lisää tauon.



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

Soittaminen vastaajaan

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

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

Katso myös '[Soitonsiirron asetukset](#)', s. 21.

Kummallekin puhelulinjalle voi tallentaa oman vastaajan numeron. Katso '[Käytettävä linja \(verkkopalvelu\)](#)', s. 30.

Vastaajan numeron muuttaminen

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

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

- 1 Määritä haluamasi puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ). Katso '[Pikavalintanäppäinten määrittäminen](#)', s. 49.
- 2 Voit soittaa numeroon seuraavasti: Paina valmiustilassa pikavalintanäppäintä, jolle puhelinnumero on määritetty, ja paina -näppäintä. Jos **Pikavalinta**-toiminnon asetus on **Käytössä**, pidä haluamaasi pikavalintanäppäintä alaspainettuna, kunnes puhelu käynnistyy.

Neuvottelupuhelun soittaminen

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

- 1 Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilöllä.

- 2 Soita uudelle osallistujalle valitsemalla **Valinnat** → *Uusi 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 kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse **Valinnat** → *Neuvottelu* → *Yksityiseksi*. Selaa haluamasi osallistujan kohdalle ja paina **Yksit**. Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon puhelimesiasi, ja muut osallistajat voivat silti jatkaa keskustelua keskenään sillä aikaa, kun keskustelet kahden kesken vain yhden osallistujan kanssa. Kun olet lopettanut kahdenkeskisen keskustelun, palaa neuvottelupuheluun valitsemalla **Valinnat** → *Liitä neuvotteluun*.
 - 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

- Voit vastata saapuvaan puheluun painamalla  -näppäintä.
- Kun haluat lopettaa puhelun, paina  -näppäintä.

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

 **Vihje!** Jos *Soitonsiirto* → *Numero varattu* -toiminto on käytössä (olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso '*Soitonsiirron asetukset*', s. 21.

Puhelun saapuessa voit nopeasti mykistää soittoaänen painamalla **Mykistä**.



Kuva 2 Kahden osallistujan neuvottelupuhelu.

 **Vihje!** Uuden puhelun voi soittaa nopeimmin valitsemalla numeron ja aloittamalla puhelun painamalla  -näppäintä. Edellinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.

 **Vihje!** Jos haluat säätää puhelimen äänet eri ympäristöjä ja tapahtumia varten (esimerkiksi haluat säätää puhelimen äänettömäksi), katso ['Profiilit'](#), s. 102.

 **Vihje!** Voit lopettaa molemmat puhelut yhtä aikaa valitsemalla **Valinnat** → [Lopeta kaikki](#) ja painamalla **OK**.



Valinnat **Lopeta**
Kuva 3 Puhelunaikaiset toiminnot.

 **Huom!** Puhelin voi joskus liittää väärän nimen puhelinnumeroon. Näin voi käydä, jos soittajan puhelinnumeroa ei ole tallennettu Osoitekirjaan ja numeron 7 viimeistä merkkiä vastaavat jotakin toista Osoitekirjaan tallennettua numeroa. Tällöin soittajaa ei tunnisteta oikein.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu)

Jos olet ottanut koputuspalvelun käyttöön, verkko ilmoittaa sinulle, kun saat uuden puhelun toisen puhelun aikana. Katso ['Koputuspalvelu: \(verkkopalvelu\)'](#), s. 29.

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  -näppäintä.

Puhelunaikaiset toiminnot

Monet puhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. 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-numerosarjoja (esimerkiksi salasanoja tai pankkitilin numeroita).

 **Sanasto:** DTMF-äännet tarkoittavat niitä ääniä, joita kuuluu painettaessa puhelimen näppäimistön numeronäppäimiä. DTMF-äännet mahdollistavat kommunikoinnin esimerkiksi vastaajapalvelujen ja elektronisten puhelinpalvelujen kanssa.

- 1 Näppäile merkit näppäimillä  - . Jokainen näppäinpainallus muodostaa DTMF-äänen, joka lähetetään puhelun aikana. Painamalla -näppäintä toistuvasti lisää 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 lisää merkin #.
- 2 Kun haluat lähettää äänet, paina **OK**.



Vihje! Voit tallentaa DTMF-äänten sarjan myös osoitekortille. Kun soitat henkilölle, voit hakea tämän sarjan. Voit lisätä DTMF-ääniä osoitekortin puhelinnumero- tai *DTMF*-kenttään.

Soitonsiirron asetukset

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

- Valitse haluamasi siirtoasetus. Kun esimerkiksi valitset *Numero varattu*, äänipuhelut siirretään, kun numero on varattu tai kun hylkää saapuvia puheluita.
- 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*.



Valitse **Valikko** →
Työkalut → **Soitonsiirto**.

Soitonsiirron symboleista on tietoa kohdassa 'Toiminnoista kertovat symbolit', s. 9.



Huom! Saapuvien puhelujen esto ja soitonsiirto eivät voi olla päällä samanaikaisesti. Katso 'Puhelunesto (verkkopalvelu)', s. 42.

Valitse **Valikko** → **Loki**.

 **Vihje!** Saat esiin lähetettyjen viestien luettelon valitsemalla **Viestit** → **Lähetetyt**.

Valitse **Valikko** → **Loki** → **Viime puhelut**.

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



Loki - puhelutiedot ja yleinen loki

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



Huom! Yhteydet omaan etäpostilaatikkoon, multimediaviestikeskukseen tai selainsivuille näkyvät datapuheluin tai pakettidatayhteyksinä yleisessä liikennelokissa.

Viime puhelujen tiedot

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

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.

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

Soitetut puhelut



Vihje! Avaa soitettujen puhelujen näkymä painamalla  -näppäintä valmiustilassa. Katso kuva [4](#), s. [24](#).

Voit tarkastella 20 viimeisimmän soitetun tai yritetyn puhelun puhelinnumeroita valitsemalla [Loki](#) → [Viime puhelut](#) → [Soitetut](#).

Viime puhelujen pyyhkiminen

- Voit tyhjentää kaikki viime puhelujen listat valitsemalla [Valinnat](#) → [Pyhi viime puhelut](#) Viime puhelut -päänäkymästä.
- Voit poistaa yhden puhelulistoista avaamalla haluamasi listan ja valitsemalla [Valinnat](#) → [Tyhjennä lista](#).
- Voit poistaa yksittäisen tapahtuman avaamalla listan, selaamalla tapahtuman kohdalle ja painamalla  -näppäintä.

Puhelujen 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'](#), s. [38](#). Voit poistaa yksittäisen tapahtuman selaamalla sen kohdalle ja painamalla  -näppäintä.

Puhelujen hinnat (verkkopalvelu)

Tämän palvelun avulla voit tarkistaa viimeksi soitetun puhelun hinnan tai kaikkien puhelujen yhteishinnan. Kunkin SIM-kortin puhelujen hinnat näytetään erikseen.



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

Symbolit:

-  vastaamatta jääneet,
-  saapuneet ja
-  soitetut puhelut.



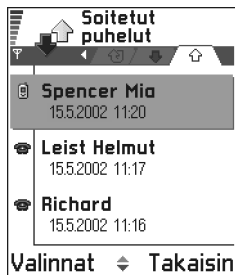
Valitse [Valikko](#) → [Loki](#) → [Puh. kestot](#).



Vihje! Saat kestolaskurin esiin käynnissä olevan puhelun aikana valitsemalla [Valinnat](#) → [Asetukset](#) → [Näytä puhelun kesto](#) → [Kyllä](#).



Valitse [Loki](#) → [Puhelujen hinnat](#).



Kuva 4 Soitetujen puhelujen näkymä.

Palveluntarjoajan asettama puhelujen hintaraja

Palveluntarjoaja voi asettaa puheluille hintarajan sykäys- tai rahayksikköinä. Kun puhelujen hintaraja on käytössä, puheluja voi soittaa vain niin kauan kuin hintaraja ei ylitä ja olet puhelujen hintaraja -toimintoa tukevan verkon alueella. Puhelin näyttää jäljellä olevien yksiköiden määrän puhelun aikana tai silloin, kun puhelin on valmiustilassa. Kun yksiköitä ei ole jäljellä, näyttöön tulee ilmoitus [Puhelujen hintaraja saavutettu](#). Palveluntarjoajalta saat tietoa puhelujen hintarajasta ja sykäysten hinnoista.

Hinnan näyttäminen sykäykinä tai rahana

- Voit asettaa puhelimen näyttämään jäljellä olevan puheajan sykäykinä tai rahana. Tähän voidaan tarvita PIN2-koodi. Katso s. [38](#).
 - 1 Valitse **Valinnat** → **Asetukset** → **Hinnan esitys**. Vaihtoehdot ovat **Rahana** ja **Sykäykinä**.
 - 2 Jos valitset asetukseksi **Rahana**, näyttöön tulee kehoitus antaa sykäyshinta. Näppäile sykäyksen hinta kotiverkossasi ja paina **OK**.
 - 3 Kirjoita valuutan nimi. Käytä kolmikirjaimista lyhennettä (esimerkiksi GBP).
-  **Huom!** Kun sykäyksiä tai rahaa ei ole jäljellä, puhelut vain puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia.

Puhelujen hintarajan asettaminen itse

- 1 Valitse **Valinnat** → **Asetukset** → **Puhelujen hintaraja** → **Käytössä**.
- 2 Puhelin pyytää sinua antamaan hintarajan sykäykinä. Tähän voidaan tarvita PIN2-koodi. Anna arvo joko sykäys- tai rahayksikköinä [Hinnan esitys](#) -asetuksen mukaan.

Kun asettamasi hintaraja saavutetaan, laskuri pysähtyy enimmäisarvoonsa ja näyttöön tulee ilmoitus [Nollaa hintalaskuri](#). Jotta voisit soittaa puheluja, valitse **Valinnat** → **Asetukset** → **Puhelujen hintaraja** → **Ei käytössä**. Tähän tarvitaan PIN2-koodi. Katso s. [38](#).

Hintalaskureiden nollaaminen - Valitse **Valinnat** → **Nollaa laskurit**. Tähän tarvitaan PIN2-koodi. Katso s. [38](#). Voit poistaa yksittäisen tapahtuman selaamalla sen kohdalle ja painamalla ©-näppäintä.

GPRS-datalaskuri

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

Valitse **Loki** → **GPRS-laskuri**.

Yleisen lokin tarkasteleminen

Yleisessä lokissa näkyy jokaisesta tapahtumasta lähettäjän tai vastaanottajan nimi, puhelinnumero, palveluntarjoajan nimi tai yhteysosoite. Katso kuva 5, s. 25.



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**.

Lokin sisällön poistaminen

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

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.

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

Symbolit:  saapuva,
 lähtevä ja
 ei-vastattu
 liikennetapahtuma.

Loki	
 Data	WAP
 Ääni	987654321
 Ääni	Leist Helmut
 Ääni	Spencer Mia
 Data	123456789
 Ääni	Moncourt Anais
Valinnat  Poistu	

Kuva 5 Yleinen loki.

↩ Valitse **Valikko** →
SIM.

SIM-hakemiston
vaihtoehdot: *Avaa, Soita,
Lisää nimi, Muokkaa,
Poista, Valitse/Poista val.,
Kopioi osoitekirjaan, Omat
numerot, SIM-hakem.
tiedot, Ohjeet ja Poistu.*



Huom! Jos valitaan *Ei lokia*, lokin koko sisältö, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot poistetaan lopullisesti.

- Asetuksista *Puh. kestot*, *Hinnan esitys* ja *Puhelujen hintaraja* on tietoa kohdissa '*Puhelujen kestot*' ja '*Puhelujen hinnat (verkkopalvelu)*' aiemmin tässä luvussa.



SIM-kansio

SIM-kortilla voi olla käytettävissä lisäpalveluja, joita voit käyttää tästä kansioista. Katso myös '*Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja puhelimen muistin välillä*', s. 44, '*SIM-palvelujen vahvistus*', s. 40, '*Sallittujen numeroiden asetukset*', s. 39, ja '*SIM-kortilla olevien viestien katseleminen*', s. 94.



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

- SIM-kortille tallennetut nimet ja numerot näkyvät SIM-hakemistossa. Voit lisätä ja muokata niitä ja soittaa puheluja.



3. Asetukset

Yleisten asetusten muuttaminen

- 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 . Katso kuva 1, s. 27.



Huom! Voit ehkä saada joitakin asetuksia palveluntarjoajalta tekstiviestinä. Katso '[Dataviestien vastaanottaminen](#)', s. 86.



Käyttöasetukset

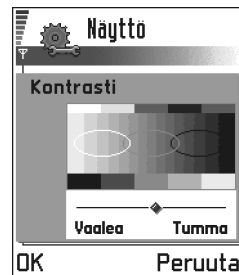
Yleiset asetukset

- *Puhelimen kieli* – Voit muuttaa puhelimen näyttötekstien kielen. Tämä muutos 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.

← Valitse **Valikko** →
Työkalut → **Asetukset**.



Kuva 1
 Asetusliukusäädin.



Vihje! Tämän muutoksen voi tehdä myös joissakin muokkaustiloissa. Paina -näppäintä ja valitse *Tekstinsyöttökieli*:

- *Tekstinsyöttökieli* - Voit vaihtaa puhelimen tekstinsyöttökielen pysyvästi. Kielen vaihtaminen vaikuttaa
 - merkkeihin, jotka ovat käytettävissä painettaessa näppäimiä ( - )
 - käytettävään sanakirjaan ja
 - erikoismerkkeihin, jotka ovat käytettävissä painettaessa  - tai  -näppäintä.
-  **Esimerkki:** Käytät puhelinta, jossa näyttötekstit ovat englanniksi, mutta haluat kirjoittaa kaikki viestisi ranskaksi. Kun vaihdat kielen, sanakirja hakee ranskalaisia sanoja ja tavallisimmat ranskan kielessä käytettävät erikoismerkit ja välimerkit ovat käytettävissä, kun painat  - tai  -näppäintä.
- *Sanakirja* - Voit valita ennustavan tekstinsyötön asetukseksi puhelimen kaikkia muokkaustiloja varten *Käytössä* tai *Ei käytössä*. Tämän asetuksen voi muuttaa myös muokkaustiloissa. Paina -näppäintä ja valitse *Sanakirja* → *Sanakirja käyttöön* tai *Ei käytössä*.
 -  **Huom!** Ennustavan tekstinsyötön sanakirjaa ei ole saatavissa kaikille kielille.
- *Terv.teksti/-tunnus* - Avaa asetus painamalla . Tervehdysteksti tai -tunnus näkyy näytössä hetken, kun puhelimeen kytketään virta. Valitse *Animaatio*, jos haluat käyttää oletuskuva tai -animaatiota. Valitse *Teksti*, jos haluat kirjoittaa tervehdystekstin (enintään 50 kirjainta). Valitse *Kuva*, jos haluat valita valokuvan tai kuvan *Kuvat*-sovelluksesta.
- *Alkuuper. asetukset* - Voit palauttaa jotkin asetukset alkuperäisiin arvoihinsa. Tähän tarvitaan suojakoodi. Katso s. 38. Asetusten alkuperäisten arvojen palauttamisen jälkeen virran kytkeytyminen puhelimeen voi kestää pitempään.
 -  **Huom!** Kaikki luomasi dokumentit ja tiedostot pysyvät ennallaan.

Valmiustila

- *Taustakuva* - Voit valita minkä tahansa kuvan, jota käytetään taustakuvana valmiustilassa. Valitse *Kyllä* ja valitse sitten kuva *Kuvat*-sovelluksesta.
- *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! Oikovalinta ei voi osoittaa itse asentamaasi sovellukseen.

Näyttö

- **Kontrasti** - Voit muuttaa näytön kontrastia vaaleammaksi tai tummemmaksi. Katso kuva 1, s. 27.
- **Värivalikoima** - Voit vaihtaa näytössä käytettävän värivalikoiman.
- **Näytönsääst. viive** - Näytönsäästäjä aktivoituu, kun näytönsäästäjän viiveaika on kulunut umpeen. Kun näytönsäästäjä on päällä, näyttö tyhjentyy ja näkyviin tulee näytönsäästäjän palkki. Katso kuva 2, s. 29.
 - Voit sammuttaa näytönsäästäjän painamalla mitä tahansa näppäintä.
- **Näytönsäästäjä** - Valitse näytönsäästäjän palkissa näkyvät tiedot: kellonaika ja päivämäärä tai itse kirjoittamasi teksti. Katso kuva 2, s. 29. Näytönsäästäjän palkin paikka ja taustaväri vaihtuu minuutin välein. Näytönsäästäjässä näkyy myös uusien viestien ja vastaamatta jääneiden puhelujen määrä.



Puheluasetukset



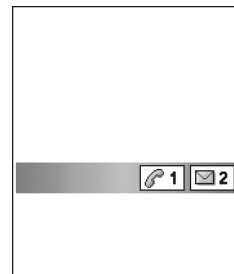
Huom! Voit muuttaa soitonsiirron asetuksia valitsemalla **Valikko** → **Työkalut** → **Soitonsiirto**. Katso [‘Soitonsiirron asetukset’](#), s. 21.

Oman nro:n lähetyt

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

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



Kuva 2 Näytönsäästäjä.

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 ja hinnan. Hinnan näyttäminen edellyttää, että [Puhelujen hintaraja](#) -asetus on aktivoitu SIM-kortille. Katso s. [24](#).

Pikavalinta

- Kun valitset asetukseksi [Käytössä](#), voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle ( -  määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alaspainettuna. Katso myös '[Pikavalintanäppäinten määrittäminen](#)', s. [49](#).

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.

Ääniviestin symbolit:



näky näytössä, jos olet saanut yhden tai useita ääniviestejä.



Vihje: Voit vaihtaa puhelulinjasta toiseen pitämällä  -näppäintä alaspainettuna valmiustilassa.



Yhteysasetukset

Datayhteyksiä ja yhteysosoitteita koskevia yleisiä tietoja

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

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

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

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

- lähettää ja vastaanottaa multimediasivuja
- lähettää ja vastaanottaa sähköpostia
- selata sivuja
- ladata Java™-sovelluksia
- käyttää kuvanlähetyksiä tai
- käyttää puhelinta modeemina.

Katso myös '[Datayhteyden symbolit](#)', s. 10.

GSM-datapuhelut

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



Sanasto:

Yhteysosoite - Tarkoittaa kohtaa, josta puhelin liittyy datapuhelun tai pakettidatayhteyden kautta Internetiin. Yhteyden voi tarjota esimerkiksi kaupallinen Internet-palveluntarjoaja, langattomien laitteiden palveluntarjoaja tai verkko-operaattori.



Vihje! PC Suite Nokia 3650:lle -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.

Datapuhelun vähimmäisasetukset

- Voit määrittää perusasetukset GSM-datapuheluja varten valitsemalla ensin [Asetukset](#) → [Yhteysasetukset](#) → [Yhteysosoitteet](#) ja sitten **Valinnat** → [Uusi yhteysosoite](#). Täydennä seuraavat tiedot: [Siirtotie](#): *GSM-data*, [Valintonumero](#), [Yhteystyyppi](#): *Jatkuva*, [Datapuhelutyyppi](#): *Analoginen* ja [Datan enimm.nopeus](#): *Automaattinen*.

Nopea datapuhelu (HSCSD, High Speed Circuit Switched Data)



Sanasto: Käytettäessä nopeaa dataa siirtonopeus voi enimmillään olla 43,2 kb/s, mikä on kolme kertaa GSM-verkkojen vakionopeus. HSCSD on verrattavissa monien nykyisiin kiinteisiin puhelinverkkoihin yhteydessä olevien tietokonemodemien nopeuteen.

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



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

Pakettidata (GPRS, General Packet Radio Service)



Sanasto: Pakettidata eli GPRS (General Packet Radio Service) käyttää pakettikytkentäistä tekniikkaa, jossa tietoa lähetetään lyhyinä datapurskeina matkapuhelinverkon kautta. Kun tietoa lähetetään paketteina, siitä on se hyöty, että verkko on varattuna vain lähetettäessä tai vastaanotettaessa tietoa. Koska GPRS-järjestelmä käyttää verkkoa tehokkaasti, datayhteys muodostuu nopeasti ja tiedonsiirtonopeudet ovat suuria.

Pakettidatayhteyden vähimmäisasetukset

- Sinulla on oltava GPRS-liittymä. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja GPRS-liittymän saatavuudesta ja tilaamisesta.
- Valitse ensin [Asetukset](#) → [Yhteysasetukset](#) → [Yhteysosoitteet](#) ja sitten **Valinnat** → [Uusi yhteysosoite](#). Täydennä seuraavat tiedot: [Siirtotie](#): *GPRS* ja [Yhteysosoitteen nimi](#): kirjoita palveluntarjoajan antama nimi. Lisätietoja on kohdassa ["Yhteysosoitteen määrittäminen"](#), s. 33.

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 myös '[Pakettidatalaskuri ja yhteysaikalaskuri](#)', s. 25.

Yhteysosoitteen määrittäminen

Nokia 3650 -puhelimessa voi olla valmiina yhteysosoitteiden asetuksia. Voit myös saada yhteysosoitteiden asetuksia dataviestinä palveluntarjoajalta. Katso '[Dataviestien vastaanottaminen](#)', s. 86.

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.

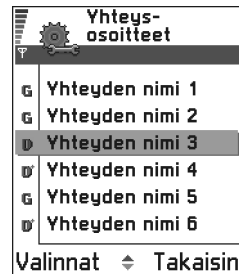
Yhteysosoitteen muokkaaminen

Kun avaat Yhteysosoitteet-ikkunan, esiin tulee luettelo käytettävissä olevista yhteysosoitteista. Katso kuva 3, s. 33. Selaa muokattavan yhteysosoitteen kohdalle ja paina .

Yhteysosoitteen poistaminen

Selaa poistettavan yhteysosoitteen kohdalle yhteysosoiteluettelossa ja valitse **Valinnat** → *Poista*.

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



Kuva 3 Luettelo eri datayhteyksiä käyttävistä yhteysosoitteista.

Vaihtoehdot muokattaessa yhteysosoitteen asetuksia: [Muuta](#), [Lisäasetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).



Vihje! Katso myös [‘Multimediaiviestejä varten tarvittavat asetukset’](#), s. 79, [‘Sähköpostia varten tarvittavat asetukset’](#), s. 82, ja [‘Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten’](#), s. 122.

Yhteysosoitteet

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



Huom! Asetusten määrittäminen on syytä aloittaa ylhäältä, koska käytettävissä olevat asetuskentät määräytyvät sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset (*Siirtotie*) ja pitääkö sinun lisätä *Yhdyskäyt. IP-osoite*.



Huom! Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita hyvin huolellisesti.

- *Yhteyden nimi* – Anna yhteydelle kuvaava nimi.
- *Siirtotie* – Vaihtoehdot ovat *GSM-data*, *Nopea GSM* ja *GPRS*. Vain tietyt asetuskentät ovat käytettävissä sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset. Täydennä kaikki kentät, jotka on merkitty tekstillä **Määritettävä** tai punaisella 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 GSM-dattaa ja nopeaa 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 painaa  -näppäintä ja valita *Lisää numero* ja jatkaa sitten kirjainten kirjoittamista.
- **Todentaminen** – *Normaali* / *Vahva*.
- **Yhdyskäyt. IP-osoite** – IP-osoite, jota tarvittava selainyhdyskäytävä käyttää.
- **Aloitussivu** – Sen mukaan, minkälaista määrittystä olet tekemässä, kirjoita joko
 - palvelun osoite tai
 - multimediaviestikeskuksen osoite.
- **Yhteyden suojaus** – Valitse, käytetäänkö yhteydessä kuljetuskerroksen suojausta (TLS). Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.
- **Yhteystyyppi** – *Jatkuva* / *Tilapäinen*.
- **Datapuhelutyyppi** (koskee vain GSM-dataa ja nopeaa dataa) – *Analoginen*, *ISDN v.110* tai *ISDN v.120* määrittää, käyttääkö puhelin analogista vai digitaalista yhteyttä. Tämä asetus määrittäytyy sekä GSM-verkko-operaattorin että Internet-palveluntarjoajan mukaan, koska jotkin GSM-verkot eivät tue tietyntyyppisiä 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 kohdissa *Yhteystyyppi* ja *Datapuhelutyyppi*. Tämän asetuksen avulla voit rajoittaa yhteyden enimmäisnopeutta käytettäessä nopeaa dataa. Suuremmat siirtonopeudet voivat olla kalliimpia verkkopalveluntarjoajan mukaan.



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



Vihje!

Kirjoittaessasi voit avata erikoismerkkien taulukon painamalla  -näppäintä. Välilyönnin saat painamalla  -näppäintä.



Sanasto: ISDN-yhteydet ovat yksi tapa muodostaa puhelin ja yhteysosoitteen välinen datapuhelu. ISDN-yhteydet ovat kokonaan digitaalisia, joten yhteys muodostuu nopeammin ja tiedonsiirtonopeudet ovat suurempia kuin käytettäessä analogisia yhteyksiä. ISDN-yhteyden käyttö edellyttää, että sekä Internet-palveluntarjoaja että verkko-operaattori tukee sitä.



Sanasto: DNS - Domain Name Service. Internet-palvelu, joka muuntaa toimialueen nimet (esimerkiksi **www.nokia.com**) IP-osoitteiksi (esimerkiksi **192.100.124.195**).



Sanasto: PPP (Point-to-Point Protocol) - yleinen verkko-ohjelmistoyhteyskäytäntö, jonka avulla mikä tahansa tietokone, jossa on modeemi ja puhelulinja, voi suoraan ottaa yhteyden Internetiin.

Valinnat → Lisäasetukset

- [Puhelimen IP-osoite](#) - Puhelimesi IP-osoite.
- [Ensij. nimipalvelin](#): - Ensijajaisen DNS-palvelimen IP-osoite.
- [Toissij. nimipalvelin](#): - Toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.



Huom! Jos sinun on täydennettävä [Puhelimen IP-osoite](#)-, [Ensij. nimipalvelin](#)- tai [Toissij. nimipalvelin](#)-kenttä, pyydä osoite Internet-palveluntarjoajalta.

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

- [Käytä takaisinsoittoa](#) - Tämä asetus mahdollistaa sen, että palvelin voi soittaa sinulle takaisin, kun olet soittanut aloituspuhelun, jolloin yhteys muodostuu ilman, että itse maksat puhelua. Jos haluat tilata tämän palvelun, ota yhteys palveluntarjoajaan.



Huom! Tietynäyttyypisistä vastaanotetuista puheluista, kuten verkkovierailuista ja nopeista datapuheluista, voidaan veloittaa. 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 määärtyy.

- [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 GSM-verkon palveluntarjoajan tai Internet-palveluntarjoajan määrittämät merkit.

GPRS

GPRS-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

GPRS-yhteys - Jos valitset **Automaattisesti** ja käyttämäsi verkko tulee pakettidataa, puhelin rekisteröity 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 sulkeutuu, kun mikään sovellus ei enää käytä sitä.



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

Yhteysosoite - Yhteysosoitteen nimi tarvitaan silloin, kun haluat käyttää puhelinta tietokoneen pakettidatamodeemina. Lisätietoja modeemiyhteyksistä on sivulla [144](#).



Valitse **Asetukset** → **Yhteysasetukset** → **GPRS**.

Datapuhelu

Datapuheluasetukset vaikuttavat kaikkiin datapuhelua ja nopeaa datapuhelua käyttäviin yhteysosoitteisiin.

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



Valitse **Asetukset** → **Yhteysasetukset** → **Datapuhelu**.



Päivämäärä ja kellonaika

- Päivämäärän ja kellonajan asetusten avulla voit määrittää puhelimesa käytettävän päivämäärän ja kellonajan sekä muuttaa päivämäärän ja ajan esitystapoja ja erottimia. Voit vaihtaa valmiustilassa näkyvän kellon valitsemalla **Kellon tyyppi** → **Analoginen** tai **Digitaalinen**. Valitse **Autom. ajan päivitys**, jos haluat matkapuhelinverkon päivittävän kellonaika-, päivämäärä- ja aikavyöhyketiedot puhelimeesi (verkkopalvelu).



Huom! Puhelin on käynnistettävä uudelleen, ennen kuin **Autom. ajan päivitys** -asetus tulee voimaan.



Vihje! Katso myös kieliasetukset, s. [27](#).



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, kuten hintalaskureiden, 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 puhelimesi 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.

Autom. 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**.

- Voit avata puhelimen lukituksen näppäilemällä suojakoodin.



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.



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

- Voit lisätä 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**.



Vihje! Voit lukita puhelimen käsin painamalla  -näppäintä. Komentoluettelo avautuu. Valitse **Lukitse puhelin**.



Saat esiin sallittujen numeroiden luettelon valitsemalla **Valikko** → **SIM** → **Sallitut numerot**.

Sallittujen numeroiden näkymän vaihtoehdot: **Avaa, Soita, Lisää uusi nimi, Muokkaa, Poista, Lisää osoitekirjaan, Lisää osoitekirjasta, Ohjeet ja Poistu**.

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

 **Sanasto:** Joissakin palveluissa, kuten pankkipalveluissa, käytetään myöntäjän varmenteita allekirjoitusten, palvelinvarmenteiden tai muiden myöntäjän varmenteiden tarkistamiseen.



Huom! Kun puhelut on rajoitettu Käyttäjryhmään, 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.

Varment. hallinta

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



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

Digitaalisia varmenteita tarvitaan, jos

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



Tärkeää: Huomaa kuitenkin, että 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.

Varmennetietojen tarkasteleminen – aitouden tarkistaminen

Voit olla varma selainyhdyksikäytävän tai -palvelimen aitoudesta vain, kun selainyhdyksikäytävän tai -palvelimen varmenteen allekirjoitus ja voimassaoloaika on tarkistettu.

Saat ilmoituksen puhelimen näyttöön, jos

- selainpalvelin tai -yhdyksikäytävä ei ole aito tai
- puhelimesiasi ei ole oikeaa varmennetta.

Voit tarkistaa varmennetiedot selaamalla varmenteen kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** → **Varmennetiedot**. Kun avaat varmennetiedot, Varmenteiden hallinta -sovellus tarkistaa varmenteen voimassaolon ja näyttöön voi tulla jokin seuraavista ilmoituksista:

- **Varmenne ei ole luotettu** – Et ole määrittänyt mitään sovellusta käyttämään varmennetta. Lisätietoja on seuraavassa kohdassa ['Myöntäjän varmenteen luottamusasetusten muuttaminen'](#).
- **Varmenne ei ole enää voimassa** – Valitun varmenteen voimassaoloaika on päättynyt.
- **Varmenne ei vielä voimassa** – Valitun varmenteen voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.
- **Varmenne vioittunut** – Varmennetta ei voi käyttää. Ota yhteys varmenteen myöntäjään.



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:
Palvelut / **Kyllä** – Varmenne pystyy varmentamaan sivustoja.
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.



Sanasto:

Käyttäjävarmenteita julkaisevat valtuutetut yritykset.



Puhelunesto (verkkopalvelu)

Puhelunestotoiminnon avulla voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista puhelimella. Tätä toimintoa varten tarvitset puhelunestosalasan, 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](#)', s. 21 tai 'Sallitut numerot', s. 39.

Verkko

Verkon valinta

- Valitse *Automaattinen*, jos haluat asettaa puhelimen automaattisesti etsimään ja valitsemaan jonkin alueella käytettävissä olevista matkapuhelinverkoista, tai
- 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 yhteiskäyttösovelmus 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.



Lisälaiteasetukset

Selaa lisälaitekansioon ja avaa asetukset.

- Valitse *Oletusprofiili*, jos haluat valita profiiliin, joka tulee käyttöön aina, kun kytket jonkin tietyn lisälaitteen puhelimeen. Katso *'Profiilit'*, s. 102.
- Valitse *Automaattinen vast.*, jos haluat asettaa puhelimen vastaamaan automaattisesti saapuvaan puheluun viiden sekunnin kuluttua. Jos Soittotapa-toiminnon asetus on *Piippaus* tai *Ääneton*, automaattinen vastaus ei voi olla käytössä.



Huom! Jos käytetään induktiosilmukkaa, se on otettava käyttöön erikseen. Avaa induktiosilmukkakansio ja valitse *Käytä silmukkaa* → *Kyllä*. Jos induktiosilmukka on otettu käyttöön, kuuloke käyttää samoja asetuksia kuin induktiosilmukka.



Sanasto:

Yhteiskäyttösovelmus - kahden tai useamman verkkopalveluntarjoajan välinen sopimus, joka mahdollistaa sen, että yhden palveluntarjoajan palvelujen käyttäjät voivat käyttää toisten palveluntarjoajien palveluja.

Valmiustilassa näkyvät symbolit:

 - kuuloke on kytkettynä.

 - induktiosilmukka on kytkettynä.



4. Osoitekirja

↩ Avaa Osoitekirja painamalla  valmiustilassa tai valitsemalla **Valikko** → **Osoitekirja**.



Kuva 1 Osoitekirja.

Osoitekirjaan voi tallentaa ja sen avulla voi hallita yhteystietoja, kuten nimiä, puhelinnumeroita ja osoitteita. Katso kuva [1](#), s. [44](#).

Osoitekirja käyttää jaettua muistia. Katso '[Jaettu muisti](#)', s. [16](#).

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



Sanasto: Äänitunnisteena voidaan käyttää mitä tahansa sanoja, esimerkiksi henkilön etunimeä. Äänitunnisteiden avulla voit soittaa puheluja pelkästään sanomalla sanan ääneen.

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

- Voit kopioida nimiä ja numeroita SIM-kortilta puhelimeen valitsemalla **Valikko** → **SIM** → **SIM-hakemisto**. Valitse ensin kopioitavat nimet ja sitten **Valinnat** → *Kopioi osoitekirjaan*.
- Jos haluat kopioida puhelimen, faksin tai hakulaitteen numeron Osoitekirjasta SIM-korttiin, siirry Osoitekirjaan, avaa yhteyskortti, siirry numeron kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Kopioi SIM-hakem.*

Osoitekorttien muokkaaminen

- 1 Selaa muokattavan osoitekortin kohdalle Osoitekirjassa ja avaa se painamalla .
- 2 Pääset muuttamaan kortin tietoja valitsemalla **Valinnat** → *Muokkaa*.
- 3 Tallenna muutokset ja palaa osoitekorttinäkymään painamalla **Valmis**.

Osoitekorttien poistaminen

- Selaa poistettavan osoitekortin kohdalle Osoitekirjassa ja valitse **Valinnat** → *Poista*.

Usean osoitekortin poistaminen

- 1 Valitse poistettavat kortit. Selaa poistettavan kortin kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Valitse*. Osoitekortin viereen tulee valintamerkki.
- 2 Kun olet merkinnyt kaikki poistettavat osoitekortit, valitse **Valinnat** → *Poista*.



Vihje! Voit merkitä useita kohteita myös pitämällä -näppäintä alaspainettuna ja painamalla samanaikaisesti . Katso myös '[Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot](#)', s. 13.

Osoitekortin kenttien lisääminen ja poistaminen

- 1 Avaa osoitekortti ja valitse **Valinnat** → *Muokkaa*.
- 2 Voit lisätä kentän valitsemalla **Valinnat** → *Lisää tietoja*.
 Voit poistaa tarpeettoman kentän valitsemalla **Valinnat** → *Poista tieto*.
 Voit muuttaa osoitekortin kentän otsikon valitsemalla **Valinnat** → *Muuta otsikkoa*.

Osoitekirjan vaihtoehdot:
Avaa, Soita, Luo viesti, Lisää uusi nimi, Muokkaa, Poista, Lisää toinen, Lisää ryhmään, Kuuluu ryhmiin, Valitse/Poista val., Lähetä, Osoitekirjan tiedot, Ohjeet ja Poistu.

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



Vaihtoehdot osoitekorttia tarkasteltaessa puhelinnumeron ollessa valittuna: [Soita](#), [Luo viesti](#), [Muokkaa](#), [Poista](#), [Esisijaiset tiedot](#), [Lisää äänitunniste](#) / [Äänitunnisteet](#), [Määritä pikavalinta](#) / [Poista pikavalinta](#), [Soittoääni](#), [Kopioi SIM-hakem.](#), [Lähetä](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

Kuvan lisääminen osoitekorttiin

Osoitekorttiin voi lisätä kahdenlaisia kuvia. Lisätietoja kuvien ottamisesta ja tallentamisesta on kohdassa ['Kamera ja Kuvat-sovellus'](#), s. [52](#).

- Voit lisätä pikkukuvan osoitekorttiin avaamalla osoitekortin, valitsemalla ensin **Valinnat** → [Muokkaa](#) ja valitsemalla sitten **Valinnat** → [Lisää pikkukuva](#). Katso kuva [2](#), s. [46](#). Pikkukuva näkyy myös silloin, kun henkilö soittaa sinulle.



Huom! Kun olet lisännyt pikkukuvan osoitekorttiin, voit korvata sen toisella pikkukuvalla valitsemalla [Lisää pikkukuva](#) tai poistaa pikkukuvan osoitekortista valitsemalla [Poista pikkukuva](#).

- Jos haluat lisätä kuvan osoitekorttiin, avaa osoitekortti ja avaa sitten kuvanäkymä (📷) painamalla (🔍). Voit lisätä kuvan valitsemalla **Valinnat** → [Lisää kuva](#).

Osoitekortin tarkasteleminen

Yhteystietonäkymässä (👤) näkyvät kaikki osoitekorttiin lisätyt tiedot. Avaa kuvanäkymä (📷) painamalla (🔍).



Huom! Yhteystietonäkymässä näkyvät vain ne kentät, joissa on tietoa. Valitse **Valinnat** → [Muokkaa](#), jos haluat nähdä kaikki kentät ja lisätä tietoja osoitekorttiin.

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** → [Esisijaiset 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, oletusnumero näkyy alleviivattuna. Katso kuva [2](#), s. [46](#).

Äänivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla osoitekorttiin lisätyn äänitunnisteen. Äänitunnisteena voidaan käyttää mitä tahansa sanoja. Ennen kuin käytät äänivalintaa, huomaa 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 äänivalintaa 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'](#), s. 44.

- 1 Selaa Osoitekirjassa sen osoitekortin kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja avaa osoitekortti painamalla .
- 2 Selaa sen numeron kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja valitse **Valinnat** → [Lisää äänitunniste](#).



Huom! Osoitekorttia kohti voi olla vain yksi äänitunniste.

- 3 Näyttöön tulee teksti [Paina Aloita ja puhu merkkiäänän jälkeen](#). Pidä puhelinta äänitettäessä jonkin matkan päässä suustasi. Sano merkkiäänän jälkeen selkeällä äänellä sanat, jotka haluat äänittää äänitunnisteeksi.
 - Äänitä äänitunniste painamalla **Aloita**. Puhelimesta kuuluu merkkiääni ja näytössä näkyy teksti [Sano nimi](#).
- 4 Äänityksen jälkeen puhelin toistaa äänitetyn tunnisteen ja näyttöön tulee teksti [Äänitunniste](#). Jos et halua tallentaa äänitettä, paina **Lopeta**.



Esimerkki:

Äänitunnisteena voidaan käyttää henkilön nimeä (esimerkiksi Juhan kännykkä).



Vihje! Saat esiin määrittämiesi äänitunnisteiden luettelon valitsemalla **Valinnat** → [Osoitekirjan tiedot](#) → [Äänitunnisteet](#) Osoitekirjassa.

- 5 Jos äänitunnisteen tallennus onnistui, näyttöön tulee teksti *Äänitunniste tallennettu* ja puhelimesta kuuluu merkkiääni. Osoitekortissa näkyy numeron vieressä ☎-symboli.
-  **Huom!** Puhelimessa voi olla 25 puhelinnumeroa, joihin on liitetty äänitunniste. Jos muisti täyttyy, poista joitakin äänitunnisteita.

Soittaminen äänitunnisteen avulla

-  **Huom!** Äänitunniste täytyy lausua täsmälleen samalla tavalla kuin sitä äänitettäessä.

- 1 Pidä  -näppäintä alaspainettuna valmiustilassa. Puhelimesta kuuluu lyhyt merkkiääni, ja näyttöön tulee teksti *Sano nimi*.
 - 2 Kun soitat puhelun sanomalla äänitunnisteen, kaiutin on käytössä. Pidä puhelinta jonkin matkan päässä suustasi ja kasvoistasi ja sano äänitunniste selvästi.
 - 3 Puhelin toistaa alkuperäisen äänitunnisteen, näyttää nimen ja numeron ja soittaa tunnistetun äänitunnisteen numeroon 1,5 sekunnin kuluttua.
- Jos puhelin toistaa väärän äänitunnisteen 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 äänitunnisteen avulla, katkaise kaikki aktiiviset datayhteydet.

Äänitunnisteen kuunteleminen, poistaminen ja vaihtaminen

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

- **Kuuntele** - voit kuunnella äänitunnisteen uudelleen.
- **Poista** - voit poistaa äänitunnisteen.
- **Vaihda** - voit äänittää uuden äänitunnisteen, joka korvaa vanhan. 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 pikavalintaruudikko, jossa näkyvät numerot 1-9. Katso kuva 3, s. 49.
- 2 Selaa numeron kohdalle ja paina **Valitse**. Kun palaat takaisin yhteystietonäkymään, numeron vieressä näkyy pikavalinnan symboli. Katso kuva 2, s. 46.
- 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 selausnäppäimen avulla soittoääni, jota haluat käyttää henkilön tai ryhmän yhteydessä, ja paina **Valitse**.
- Jos haluat poistaa soittoäänien, valitse **Oletussoittoääni** soittoääniluettelosta.



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



Kuva 3
Pikavalintaruudikko



Sanasto: Kun yhteystietoja lähetetään tai vastaanotetaan, käytetään nimitystä käyntikortti. Käyntikortti on tekstiviestinä lähetettäväksi sopivassa muodossa (tavallisesti vCard-muodossa) oleva osoitekortti.

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

Yhteystietojen lähettäminen

- 1 Selaa lähetettävän kortin kohdalle Osoitekirjassa.
 - 2 Valitse ensin **Valinnat** → *Lähetä* ja sitten lähetystapa. Vaihtoehdot ovat: *Tekstiviesti, Sähköposti* (valittavissa vain, jos oikeat sähköpostiasetukset ovat käytössä), *Infrapuna* tai *Bluetooth*. Lähetettävästä osoitekortista on nyt tullut käyntikortti. Lisätietoja on *'Viestit'*-kohdassa, *'Tiedon lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunayhteyden kautta'*, s. 143, ja kohdassa *'Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta'*, s. 139.
- Voit lisätä vastaanotettuja käyntikortteja Osoitekirjaan. Lisätietoja on kohdassa *'Dataviestien vastaanottaminen'*, s. 86.

Yhteysryhmien hallinta

Voit luoda yhteysryhmiä, joita voidaan käyttää esimerkiksi jakeluluetteloina tekstiviestien ja sähköpostin lähettämiseen. Katso myös sivulta 49, miten lisätään soittoääni ryhmälle.

Yhteysryhmien luominen

- 1 Avaa Ryhvät-luettelo painamalla  Osoitekirjassa.
- 2 Valitse **Valinnat** → *Uusi ryhmä*. Katso kuva 4, s. 51.
- 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 .

Usean jäsenen lisääminen kerralla

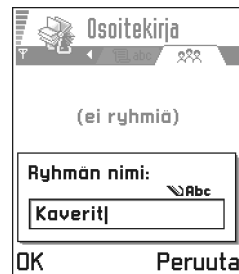
- 1 Avaa Ryhmät-luettelosta jokin ryhmä ja valitse **Valinnat** → *Lisää nimiä*.
- 2 Selaa henkilön kohdalle ja valitse henkilö painamalla . Toimi samalla tavalla kaikkien lisättävien henkilöiden kohdalla ja lisää heidät valittuun ryhmään painamalla **OK**.

Jäsenten poistaminen ryhmästä

- 1 Siirry Ryhmät-luetteloon, selaa muokattavan ryhmän kohdalle ja paina .
- 2 Selaa poistettavan henkilön kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Poista ryhmästä*.
- 3 Poista henkilö ryhmästä painamalla **Kyllä**.

Tietojen tuonti muista Nokian puhelimista

Voit siirtää yhteystietoja sekä kalenteri- ja tehtävätietoja monista erilaisista Nokian puhelimista Nokia 3650 -puhelimeen PC Suite Nokia 3650 -ohjelmaan sisältyvän Tietojen tuonti -sovelluksen avulla. Sovelluksen käyttöohjeet löytyvät CD-ROM-levyllä olevasta PC Suite -ohjelman online-ohjeesta.



Kuva 4 Yhteysryhmän luominen.



5. Kamera ja Kuvat-sovellus

↩ Paina **Kamera** valmiustilassa tai valitse **Valikko** → **Kamera**.

Vaihtoehdot ennen kuvan ottamista: *Ota kuva*, *Siirry Kuvat-sovell.*, *Asetukset*, *Ohjeet* ja *Poistu*.



Kuva 1 Kuvattavan näkymän etsiminen.

Kameralla voit ottaa kuvia ihmisistä ja tapahtumista ollessasi liikkeellä. Kuvat tallentuvat automaattisesti Kuvat-sovellukseen, jossa voit muuttaa niiden nimiä ja järjestää niitä kansioihin. Voit myös lähettää valokuvia ystäville multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Kamera tuottaa JPEG-kuvia.



Sanasto: JPEG on standardoitu kuvanpakkausmuoto. JPEG-kuvia voidaan katsoa tavallisimmilla kuvankatselu- ja kuvanmuokkausohjelmilla sekä Internet-selaimilla. Nämä tiedostot tunnistaa JPG-tarkentimesta.

Valokuvaaminen



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



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

- 1 Paina **Kamera** valmiustilassa. Kamera-sovellus avautuu, ja siinä näkyy kuvattava näkymä. Kuvassa [1](#), s. [52](#), näkyy etsin ja rajausviivat, jotka osoittavat kuvattavan alueen. Kuvassa näkyy myös kuvalaskuri, joka kertoo, miten monta kuvaa puhelimen muistiin mahtuu valitun kuvan laadun mukaan.
- 2 Ota kuva painamalla .



Huom! Älä liikuta puhelinta, ennen kuin Kamera-sovellus alkaa tallentaa valokuvaa. Kuvat tallentuvat automaattisesti Kuvat-sovellukseen.

Kun kuva on tallennettu:

- Jos et halua tallentaa valokuvaa Kuvat-sovellukseen, valitse **Valinnat** → **Poista**.
- Jos haluat ottaa uuden kuvan, palaa etsimeen painamalla .
- Voit lisätä kuvan osoitekorttiin. Katso '[Kuvan lisääminen osoitekorttiin](#)', s. 46.



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

Asetukset

Kamera-sovelluksen asetuksissa voit säätää kuvan laatua ja vaihtaa kuvan oletusnimen.

- 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 myös '[Kuvat ja muistin kulutus](#)', s. 54.
 - **Kuvan oletusnimi** - Kamera-sovellus nimeää valokuvat oletusarvoisesti muodossa *Kuva.jpg*. **Kuvan oletusnimi** -asetuksen avulla voit määrittää kuville annettavan nimen. Katso sivun reunassa olevaa esimerkkiä.
 - **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. Katso kuva 2, s. 54. 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, tai
- **Yökuv**a, 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 **Yökuv**a-tiloissa.

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

**Esimerkki:**

Jos asetat kuvan oletusnimeksi Ranta, Kamera-sovellus antaa kaikille ottamillesi kuville nimen Ranta (Ranta(01), Ranta(02) jne.), kunnes muutat asetusta uudelleen.



Vihje! Kokeile eri kameratiloja, jotta näkisit, miten ne vaikuttavat otettavaan kuvaan.

**Sanasto: Tarkkuus**

- Kuvan terävyyttä ja selkeyttä osoittava mittayksikkö. Tarkkuus viittaa pisteiden (pikseleiden) määrään kuvassa tai näytössä. Mitä enemmän pikseleitä, sitä yksityiskohtaisempi kuva on. Tarkkuutta mitataan tavallisesti pikseleinä. Esimerkiksi $640 \times 480 = 300$ kilopikseliä = 0,3 megapikseliä.



Kuva 2 Tavallinen kuva-, muotokuva- ja yökuvatilat

- Otettaessa kuvaa tavallinen kuva- tai yökuvatilassa etsimen tarkkuus on 160 x 120 pikseliä. Muotokuvatilassa tarkkuus on 80 x 96 pikseliä.
- Tavallinen kuva- tai yökuvatilassa otetut kuvat tallentuvat 640 x 480 pikselin (VGA) tarkkuudella ja muotokuvatilassa 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 yökuvatilassa otetut kuvat näyttävät tavallista yksityiskohtaisemmilta, kun niitä katsotaan tarkalla (esimerkiksi tietokoneen) näytöllä tai kun niitä zoomataan Kuvat-sovelluksessa.

Kuvat ja muistin kulutus

Puhelimesta on 3 megatavua vapaata muistia kuvia, yhteystietoja, kalenteria, viestejä ja muita tietoja varten. Katso '[Jaettu muisti](#)', s. 16. Muotokuvat (joiden laatuasetuksena on aina Hieno) ovat niin pieniä, että ne vievät hyvin vähän muistia. Kuvat, jotka otetaan laatuasetuksella Hieno, ja yökuvatilassa otetut kuvat vievät eniten muistia.

Jos pelkästään kuvia varten käytetään 1 megatavu muistia, siihen mahtuu noin 22 Normaali-laatuista kuvaa tavallinen kuva -tilassa otettuina. 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



Vihje! Käyttämällä muistikorttia puhelimen kanssa voit tallentaa enemmän kuvia.



Kuvien tallentaminen



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

Kuvat-sovelluksessa voit katsoa, järjestää, poistaa ja lähettää puhelimeesi tallennettuja kuvia ja valokuvia. Kuvat-sovelluksessa voit järjestää kuvia, jotka on



Valitse **Valikko** →
Kuvat.

Kuvat-sovelluksen vaihtoehdot: [Avaa, Lähetä, Kuvanlähetys, Poista, Siirrä kansioon, Uusi kansio, Valitse/Poista val., Muuta nimeä, Infrapunavastotto](#) (vain IrTran-P-yhteyksikäytäntöä tukevasta digitaalikamerasta, muussa tapauksessa valitse '[Infrapunayhteys](#)', katso s. [142](#)), [Näytä tiedot, Lisää suosikkeihin, Päivitä pikkukuvat, Ohjeet ja Poistu](#).

Vaihtoehdot kuvaa katseltaessa: [Lähetä, Kierrä, Suurennä, Pienennä, Koko näyttö, Poista, Muuta nimeä, Näytä tiedot, Lisää suosikkeihin, Ohjeet ja Poistu](#).

- otettu puhelimen kameralla
- lähetetty Saapuneet-kansioosi multimedia- tai kuvaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta. Kun olet saanut kuvan Saapuneet-kansioon, se on tallennettava Kuvat-sovellukseen.

Kuvassa [3](#), s. [57](#), näkyy Kuvat-sovelluksen päänäkymä eli valokuva- ja kansioluettelo. Luettelossa näkyy

- päivämäärä ja kellonaika, jolloin valokuva tai kuva on otettu tai tallennettu
- pikkukuva eli varsinaisen kuvan pienennös
- kansioon tallennettujen kohteiden määrä ja
- kieleke, josta näkyy, ovatko valokuvat tai kansiot puhelimen muistissa vai muistikortilla, jos sellaista käytetään.

Kuvien katseleminen



Huom! Kun avataan **Kuvat**-sovellus ja käytetään muistikorttia, aloituskieleke määryytyy sen mukaan, kumpi muisti on valittu kohdassa [Käytettävä muisti](#).

- 1 Siirry muistikielekkeestä toiseen painamalla tai .
- 2 Selaa kuvia painamalla ja .
- 3 Avaa kuva painamalla . Kun kuva on avattu, kuvan nimi ja kansiossa olevien kuvien määrä näkyy näytön yläreunassa.

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

Animoituja GIF-tiedostoja voi katsella samalla tavalla kuin muita kuvia. Animaatio toistetaan vain kerran. Kun animaatio loppuu, näet liikkumattoman kuvan. Jos haluat katsoa animaation uudestaan, sulje se ja avaa se sitten uudelleen.

Zoomaaminen

1 Valitse **Valinnat** → *Suurennä* tai *Pienennä*. Zoomaussuhde näkyy näytön yläreunassa.

Katso kuva 4, s. 58. Katso myös kohta '**Oikovalinnat**' jäljempänä tässä luvussa.

2 Palaa aloitusnäkyyn painamalla **Takaisin**.



Huom! Zoomaussuhde ei tallennu pysyvästi.

Huom! GIF-animaatiota ei voi lähentää, kun se on käynnissä.

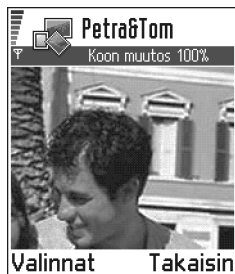
Koko näyttö

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

Kohteen valitseminen kuvasta

Kun zoomaat tai katsot kuvaa koko näytössä, voit siirtyä selausnäppäimen avulla vasemmalle, oikealle, ylös tai alas, jotta voisit katsoa tarkemmin jotakin kuvan osaa, esimerkiksi sen oikeaa yläkulmaa, kuten kuvassa 4, s. 58.





Kuva 4 Lähentäminen ja kohteen valitseminen kuvasta

Kuvan kiertäminen

Valitse **Valinnat** → **Kierrä** → **Vasemmalle**, jos haluat kiertää kuvaa 90 astetta vastapäivään, tai **Oikealle**, jos haluat kiertää kuvaa myötäpäivään. Kuvankiertovalinta ei tallennu pysyvästi.

Oikovalinnat

- Kierrä: - vastapäivään, - myötäpäivään
- Selaus: - ylös, - alas, - vasemmalle, - oikealle
- - lähennä, - loitonna. Palaa normaaliin näkymään pitämällä näppäintä alaspainettuna.
- - siirtyminen koko näytön ja normaalin näkymän välillä.

Kuvan tiedot -näkö

- Saat esiin kuvan yksityiskohtaiset tiedot selaamalla kuvan kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** → **Näytä tiedot**. Esiin tulee kuvan tietojen luettelo:
Muoto - JPEG, GIF, PNG, TIFF, MBM, BMP, WBMP, OTA, WMF, Ei tuettu tai Tuntematon.
Pvm. ja **Aika** - kuvan luonti- tai tallennusajankohta.
Tarkk. - kuvan koko pikseleinä. Katso termin selitys, s. 54.
Koko - tavuina tai kilotavuina (kt).

Väri - Täysväri, 65536 väriä, 4096 väriä, 256 väriä, 16 väriä, Harmaasävy tai Mustavalk.

Kuvien ja kansioiden järjestäminen

- Jos haluat poistaa kuvan tai kansion, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Poista**.
- Jos haluat muuttaa kuvan tai kansion nimen, selaa kuvan tai kansion kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Muuta nimeä**. Kirjoita uusi nimi ja paina .

Kohdassa '[Kaikille sovelluksille yhteiset toiminnot](#)', s. 13, on lisätietoja siitä, miten luodaan kansioita sekä valitaan kohteita ja siirretään niitä kansioihin.

Kuvien lähettäminen

Valokuvia tai kuvia voi lähettää erilaisten viestipalvelujen kautta.

- 1 Selaa lähetettävän kuvan kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Lähetä**.
- 2 Valitse sitten lähetystapa. Vaihtoehdot ovat **Multimedia**, **Sähköposti**, **Infrapuna** ja **Bluetooth**.
 - Jos lähetät kuvan sähköposti- tai multimediaviestissä, avautuu muokkaustila. Valitse vastaanottaja(t) Osoitekirjasta painamalla  tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite **Vastott:** -kenttään. Lisää tekstiä tai ääntä ja valitse **Valinnat** → **Lähetä**. Lisätietoja on kohdassa '[Uusien viestien luominen ja lähettäminen](#)', s. 76.
 - Jos haluat lähettää kuvan infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta, katso lisätietoja kohdasta '[Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta](#)', s. 139, ja kohdasta '[Tiedon lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunayhteyden kautta](#)', s. 143.



Vihje! Voit lähettää useita kuvia kerralla käyttämällä infrapuna- tai Bluetooth-yhteyttä. Jos haluat lähettää useita kuvia kerralla, valitse ne ensin. Jos haluat valita useita kuvia kerralla, valitse **Valinnat** → **Valitse/Poista val.** tai pidä  -näppäintä alhaalla samalla, kun painat  tai . Kun valittu alue vaihtuu, kuvien viereen tulee valintamerkki. Kun haluat lopettaa valitsemisen, lopeta selausnäppäimellä selaaminen ja vapauta  -näppäin.

Kuvaviestikansion vaihtoehdot: [Avaa](#), [Lähetä](#), [Poista](#), [Valitse/Poista val.](#), [Muuta nimeä](#), [Näytä tiedot](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

Kuvaviestikansio

Kuvaviestikansiosta löytyvät sinulle kuvaviesteissä lähetetyt kuvat.

Jos haluat tallentaa kuvaviestissä vastaanottamasi kuvan, valitse **Viestit** → [Saapuneet](#), avaa viesti ja valitse **Valinnat** → [Tall. piirroskuva](#).

Kuvien katseleminen

- 1 Selaa katseltavan kuvan kohdalle ja paina . Kuva avautuu. Saat esiin kansion seuraavan kuvan painamalla .
- 2 Palaa kuvien päänäkömään painamalla **Takaisin**.



6. Videonauhuri



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



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

Videonauhurin avulla voit nauhoittaa videoleikkeitä ja toistaa puhelimeen tai muistikortille tallennettuja videoleikkeitä. Videonauhuri on myös integroitu viestinlähetystoimintoihin, joten luotujen leikkeiden lähettäminen on helppoa.

Videonauhuri käyttää jaettua muistia. Katso '[Jaettu muisti](#)', s. 16.



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

Videoleikkeen nauhoittaminen

Voit nauhoittaa videoleikkeitä, joiden koko on enintään 95 kilotavua tai joiden kesto on noin 10 sekuntia. Nauhoitetut videoleikkeet ovat .3gp-muodossa.



Sanasto: 3GPP-tiedostomuoto (.3gp) on multimediaviestinnässä käytettävä videotiedostojen vakioamuoto.

- 1 Aloita nauhoittaminen avaamalla Videonauhuri ja valitsemalla **Valinnat** → **Nauhoita**. Näkyviin tulee nauhoitettava näkymä. Katso kuva 1, s. 61.
- 2 Aloita nauhoittaminen painamalla . Näytön alaosassa näkyvä palkki näyttää, miten paljon nauhoitusaikaa on jäljellä. Voit pysäyttää nauhoittamisen milloin tahansa painamalla .

Jos haluat toistaa juuri nauhoittamasi videoleikkeen heti, paina .

Videoleike tallentuu joko puhelimen muistiin tai muistikortille sen mukaan, mikä on [Käytettävä muisti](#) -kentän asetus. Katso '[Videonauhurin asetusten määrittäminen](#)', s. 62.



Kuva 1 Videoleikkeen nauhoittaminen

Videonauhurin videoleikenäkymän vaihtoehdot: [Toista](#), [Nauhoita](#), [Lähetä](#), [Poista](#), [Muuta nimeä](#), [Asetukset](#), [Tietoja tuotteesta](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).



Videoleikkeen katsominen

Voit katsoa videoleikettä Videonauhurin videoleikeluettelosta seuraavasti:

- 1 Avaa Videonauhuri.
- 2 Selaa videoleikkeen kohdalle ja valitse **Valinnat** → [Toista](#). Katso kuva [2](#), s. [62](#).

Kun videoleikettä toistetaan, voit valita samoja vaihtoehtoja kuin silloin, kun videoleikettä toistetaan ["RealOne Player"](#) -sovelluksessa. Katso ["RealOne Player"](#), s. [63](#).

Videoleikkeiden lähettäminen

Voit lähettää videoleikkeitä valitsemalla [Lähetä](#)-vaihtoehdon videoleikeluettelosta.

- 1 Selaa lähetettävän videoleikkeen kohdalle ja valitse **Valinnat** → [Lähetä](#).
- 2 Valitse jokin neljästä videoleikkeen lähetystavasta. Vaihtoehdot ovat [Multimedia](#), [Sähköposti](#), [Bluetooth](#) tai [Infrapuna](#).

Videonauhurin asetusten määrittäminen

Voit määrittää, tallentuvatko videoleikkeet puhelimen muistiin vai muistikortille, jos käytät sellaista. Voit myös määrittää, miten videoleikkeet nimitään. Valitse **Valinnat** → [Asetukset](#) ja tee seuraavat asetukset:

- [Käytettävä muisti](#) - Valitse [Puhelimen muisti](#) tai [Mistikortti](#).
- [Videon oletusnimi](#) - Määritä videoleikkeiden oletusnimi.



Esimerkki: Jos asetat videoleikkeen oletusnimeksi Loma, Videonauhuri antaa kaikille nauhoittamillesi videoleikkeille nimen Loma, Loma(01), Loma(02) jne., kunnes muutat asetusta uudelleen.

1 7. RealOne Player™



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

RealOne Player™ -sovelluksen avulla voit toistaa puhelimen muistiin tai muistikortille tallennettuja mediatiedostoja tai toistaa musiikki- ja videotiedostoja sekä suoratoistaa sisältöä Internetistä.



Sanasto: Mediatiedostot ovat videoleikkeitä, musiikkitiedostoja tai äänitteitä, joita voi toistaa mediasoittimella (esimerkiksi RealOne Player -sovelluksella). RealOne Player -sovellus tukee tiedostoja, joiden tarkennin on .3gp, .amr, .mp4, .rm, .ram, .ra tai .rv.

RealOne Player ei välttämättä tue kaikkia tuettujen tiedostomuotojen muunnelmia. RealOne Player yrittää avata esimerkiksi kaikkia .mp4-tiedostoja. Joissakin .mp4-tiedostoissa saattaa kuitenkin olla sisältöä, joka ei noudata 3GPP-standardeja. Siksi Nokia 3650 -puhelin ei tue tällaista sisältöä. Tällaisessa tapauksessa toiminto voi epäonnistua ja toisto onnistuu osittain, tai toiminto päättyy virheilmoitukseen.

RealOne Player käyttää jaettua muistia. Katso '[Jaettu muisti](#)', s. 16.

Valinnat-valikossa näkyy erilaisia vaihtoehtoja seuraavasti:

- Kun luettelossa ei ole tiedostoja, linkkejä tai kansioita: [Ava](#), [Uusi kansio](#), [Asetukset](#), [Tietoja tuotteesta](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).
- Kun valittu kohde on paikallinen tiedosto: [Toista](#), [Ava](#), [Muuta nimeä](#) (jos kohteita ei ole valittu), [Poista](#), [Uusi kansio](#), [Siirrä kansioon](#), [Valitse/Poista val.](#), [Lähetä](#), [Lisää suosikkeihin](#), [Asetukset](#), [Tietoja tuotteesta](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).
- Kun valittu kohde on verkkolinkki: [Toista](#) (jos kohteita ei ole valittu), [Ava](#), [Muuta nimeä](#), [Muokkaa linkkiä](#), [Poista](#), [Uusi kansio](#), [Siirrä kansioon](#), [Valitse/Poista val.](#), [Lähetä](#), [Lisää suosikkeihin](#), [Asetukset](#), [Tietoja tuotteesta](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).



Valitse **Valikko** → **RealOne Player®**.

Vaintoendot: Katso viereistä luetteloa.



Kuva 1 Musiikki- ja videoleikeluettelo

- Kun jokin kansio on korostettuna: *Avaa kansio* (jos kohteita ei ole valittu), *Avaa, Muuta nimeä* (jos kohteita ei ole valittu), *Poista, Uusi kansio, Valitse/Poista val., Asetukset, Tietoja tuotteesta, Ohjeet* ja *Poistu*.
- Kun on valittu useita kohteita: *Avaa, Poista, Uusi kansio, Siirrä kansioon, Valitse/Poista val., Lähetä, Lisää suosikkeihin, Asetukset, Tietoja tuotteesta, Ohjeet* ja *Poistu*.

Media Guide

Voit avata RealOne Player -sovelluksesta Media Guiden selainsivun, jossa on suoraistettaviin mediasivustoihin ja -tiedostoihin johtavia linkkejä. Katso '[Suoratoisto Internetistä](#)', s. 65.

Mediatiedostojen toistaminen

Musiikki- tai videotiedoston voi toistaa luettelosta, joka näkyy RealOne Player -sovellusta käynnistettäessä, tai suoraan Internetistä.



Kuva 2 Paikallisen mediatiedoston toistaminen

- Kun haluat toistaa puhelimen muistiin tai muistikortille tallennetun mediatiedoston, avaa RealOne Player, selaa tiedoston kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Toista**. Katso kuva [1](#), s. [64](#), ja kuva [2](#), s. [64](#).
 - Voit toistaa mediatiedoston suoraan Internetistä seuraavasti:
 - 1 Valitse **Valinnat** → **Avaa** → **URL-osoite**.
 - 2 Anna sen sivuston URL-osoite, josta haluat toistaa tai suoratoistaa sisältöä.
-  **Huom!** Yhteyden sivustoon voi muodostaa vasta sitten, kun on määritetty yhteysosoite. Katso [Oletusyhteysosoite](#)-asetus, s. [67](#). Monet palveluntarjoajat edellyttävät Internet-yhteysosoitteen (IAP) käyttämistä oletusyhteysosoitteena. Joillekin palveluntarjoajille kelpaa myös WAP-yhteysosoite. Pyydä palveluntarjoajalta neuvoja sekä tietoja saatavuudesta.
-  **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.



Sanasto:

Suoratoisto (streaming) tarkoittaa äänen tai videon toistamista suoraan sitä mukaa kuin sitä ladataan Internetistä sen sijaan, että se tallennettaisiin ensin paikalliseen tiedostoon.

Suoratoisto Internetistä

- Jotta voit käyttää suoratoistoa Internetistä (verkkopalvelu), määritä ensin oletusyhteysosoite. Katso huomautus, s. [65](#). Sen jälkeen:
 - 1 Avaa RealOne Player ja valitse **Valinnat** → **Avaa** → **Opas**. Etsi linkki haluamaasi suoratoistosisivustoon avaamalla Media Guide.
 - 2 Valitse linkki. Ohjelma pyytää sinua katkaisemaan WAP-yhteyden.
 - Jos olet tilannut palveluntarjoajalta Internet-yhteysosoitteen (IAP) ja määrittänyt sen RealOne Playerin oletusyhteysosoitteeksi, **hyväksy** kehote.
 - Jos olet tilannut palveluntarjoajalta WAP-yhteysosoitteen ja määrittänyt sen RealOne Playerin oletusyhteysosoitteeksi, **hylkää** kehote.

Nyt suoratoistoyhteys voi alkaa.

**Sanasto:**

Puskuriin lukeminen tarkoittaa sitä, että osa suoratoistettavasta sisällöstä tallennetaan puhelimen muistiin ennen sen toistamista.

Ennen kuin mediatiedoston toisto tai suoratoisto alkaa, puhelin muodostaa yhteyden sivustoon ja lataa tiedoston. Katso kuva 3, s. 66.

Lisätietoja RealOne Player -suoratoiston määrittämisestä Nokia 3650 -puhelimeen saat osoitteesta <http://www.nokia.com/phones/3650/support>.



Kuva 3 Mediatiedoston suoratoisto Internetistä; yhteyden muodostaminen, puskuriin lukeminen ja toistaminen

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Jos haluat lisätä äänenvoimakkuutta, paina . Jos haluat vähentää sitä, paina .
- Voit mykistää äänen painamalla niin kauan, kunnes -symboli tulee näkyviin.
- Kytke ääni päälle painamalla niin kauan, kunnes näkyviin tulee -symboli. Katso kuva 2, s. 64.

Mediatiedostojen lähettäminen

Voit lähettää mediatiedostoja valitsemalla [Lähetä](#)-vaihtoehdon videoleikeluettelosta.

- 1 Selaa lähetettävän tiedoston kohdalle ja valitse **Valinnat** → [Lähetä](#).
- 2 Valitse jokin neljästä tiedoston lähetystavasta. Vaihtoehdot ovat [Infrapuna](#), [Bluetooth](#), [Multimedia](#) tai [Sähköposti](#).

Asetusten muuttaminen

Kun haluat muuttaa [Video](#)-asetuksia, valitse **Valinnat** → [Asetukset](#) → [Video](#). Esiin tulee seuraava asetusluettelo:

- [Videon laatu](#) - Valitse [Terävät kuvat](#), jos haluat paremman kuvan laadun mutta pienemmän kuvataajuuden, tai [Suuri kuvataaj.](#), jos haluat suuremman kuvataajuuden mutta huonomman kuvan laadun.
- [Automaatt. skaalaus](#) - Valitse [Käytössä](#), jos haluat, että videokuvan koko säädetään automaattisesti uudelleen.

Kun haluat muuttaa [Toisto](#)-asetuksia, valitse **Valinnat** → [Asetukset](#) → [Toisto](#). Esiin tulee seuraava asetus:

- [Toisto](#) - Valitse [Käytössä](#), jos haluat, että video- tai äänitiedoston toisto alkaa automaattisesti uudelleen, kun on päästy tiedoston loppuun.

Kun haluat muuttaa [Verkko](#)-asetuksia, valitse **Valinnat** → [Asetukset](#) → [Verkko](#). Esiin tulee seuraava asetusluettelo:

- [Oletusyhteysosoite](#) - Samalla tavalla kuin on määritetty kohdassa [Yhteysasetukset](#). Katso '[Yhteysosoitteet](#)', s. [34](#). Katso myös ohjeita, jotka on annettu vaiheessa 2, s. [65](#).
- [Kaistanleveys](#) - Valitse [Automaattinen](#), jos haluat käyttää parasta mahdollista käytettävissä olevaa kaistanleveyttä.
- [Kaistanleveys enint.](#) - Valitse enimmäiskaistanleveys suoratoistettavaa sisältöä varten.
- [Yhteyden aikakat.](#) - Avaa liikusäädinnäkymä ja muuta palvelinyhteyden odotusaika suoratoistoyhteyttä muodostettaessa.



Vihje! Kun valitset jonkin asetuksista, välilehtinäköymä avautuu. Voit siirtyä asetusvälilehdeltä toiselle painamalla  tai . Seuraavat symbolit osoittavat valitun asetuksen:



- [Video](#)



- [Toisto](#)



- [Verkko](#) ja



- [Proksi](#).

- *Palvelimen aikakatkat* - Avaa liikusäädinnäkymä ja muuta odotusaika, joka sallitaan, jos palvelimelta ei saada vastausta.
- *Suurin portti* ja *Pienin portti* - Anna porttien numerot suoratoistoa varten. Jos et ole varma numeroista, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Kun haluat muuttaa *Proksi*-asetuksia, valitse **Valinnat** → *Asetukset* → *Proksi*. Esiin tulee seuraava asetusluettelo:

- *Käytä proksia* / *Palvelimen osoite* / *Portti* - Valitse, käytetäänkö proksia.



8. Viestit



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

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

- tekstiviestejä
- multimediaviestejä
- sähköpostiviestejä ja
- dataviestejä (erityisiä dataa sisältäviä tekstiviestejä).

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

Teksti- ja multimediaviestit käyttävät jaettua muistia. Katso '[Jaettu muisti](#)', s. 16.

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. Lisätietoja online- ja offline-tiloista on sivulla [89](#). Kun olet määrittänyt uuden postilaatikon asetukset, sille annettu nimi korvaa nimen [Postilaatikko](#) päänäkyvässä. Katso '[Sähköpostiasetukset](#)', s. 99.



Luonnokset - lähettämättömät viestiluonnokset tallennetaan tähän kansioon.



Valitse **Valikko** → **Viestit**.

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



Vihje! Voit järjestää viestisi lisäämällä uusia kansioita **Omat kansiot** -kansioon.



Vihje! Kun olet avannut jonkin oletuskansioista (esimerkiksi **Lähetetyt**-kansion), voit siirtyä helposti kansiota toiseen: painamalla  voit avata seuraavan kansion (**Lähtevät**), ja painamalla  voit avata edellisen kansion (**Luonnokset**).



Lähtevät - tämä on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.



Lähetetyt - viimeiset 15 lähetettyä viestiä tallentuvat tähän kansioon. Jos haluat muuttaa tallennettavien viestien määrää, katso '[Muut-kansion asetukset](#)', s. 101.



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



Huom! Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediaviestistä ei ehkä voi saada välitystietoraporttia.



Huom! Voit luoda multimediaviestin, kirjoittaa sähköpostiviestin tai muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoon vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä. Katso '[Sähköpostia varten tarvittavat asetukset](#)', s. 82, ja '[Multimediaviestejä varten tarvittavat asetukset](#)', s. 79.

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-kansiota. 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.



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

Vastaanotetun viestin avaaminen

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

Vastaanottajan lisääminen viestiin

Viestiä luodessasi voit lisätä vastaanottajan usealla eri tavalla.

- Voit lisätä vastaanottajia Osoitekirjasta. Avaa Osoitekirja painamalla  tai  **Vastaanottaja:-** tai **Kopio:-** kentässä tai valitse **Valinnat** → **Lisää vastaanottaja**. Selaa henkilön kohdalle ja valitse henkilö painamalla . Voit valita useita vastaanottajia kerralla. Palaa viestiin painamalla **OK**. Vastaanottajat on lueteltu **Vastaanottaja:-** kentässä erotettuina automaattisesti toisistaan puolipisteellä (;).
- Kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite **Vastaanottaja:-** kenttään.
- Kopioi vastaanottajatieto jostakin toisesta sovelluksesta ja liitä se **Vastaanottaja:-** kenttään. Katso **'Tekstin kopioiminen'**, s. 75.



Esimerkki: +44
123 456; 050 456 876

Voit poistaa kohdistimen vasemmalla puolella olevan vastaanottajan painamalla -näppäintä.



Huom! Jos kirjoitit useita puhelinnumeroita tai sähköpostiosoitteita **Vastaanottaja:-** kenttään, muista erottaa ne 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.



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



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

Tekstin kirjoittaminen

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

Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen



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

- Paina numeronäppäintä (-) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Huomaa, että numeronäppäimellä voi tuottaa useampia merkkejä kuin näppäimeen on merkitty.
- Kun haluat lisätä numeron, pidä numeronäppäintä alaspainettuna. Kun haluat vaihtaa kirjaimista numeroihin tai päinvastoin, pidä -näppäintä alaspainettuna.
- 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 alaspainettuna.
- Tavallisimmat välimerkit löytyvät -näppäimestä. Paina -näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi välimerkki tulee näyttöön. Painamalla -näppäintä voit avata erikoismerkien luettelon. Voit siirtyä luettelossa selausnäppäimen avulla ja valita merkin painamalla **OK**.
- Välilyönnin saat -näppäimellä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla -näppäintä kolme kertaa.
- Voit vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin painamalla -näppäintä.

Ennustavan tekstinsyötön käyttäminen

Jos haluat käyttää ennustavaa tekstinsyöttöä, paina -näppäintä ja valitse *Sanakirja käyttöön*. Tämä ottaa käyttöön ennustavan 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.



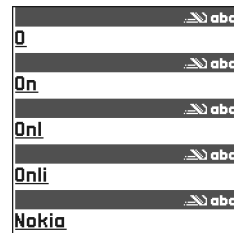
Huom! Älä kiinnitä huomiota siihen, mitä näytössä näkyy. Merkkejä vastaavan sanan haku on käynnissä. Odota, kunnes olet kirjoittanut koko sanan, ja tarkista tulos vasta sitten.

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.

Kuten kuvasta 1, s. 73, näkyy, 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 .



Kuva 1 Ennustava tekstinsyöttö

- 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 **Tallenna**. Sana lisätään sanakirjaan. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.
- Voit poistaa ?-merkin ja poistaa merkkejä sanasta yksitellen painamalla ©-näppäintä.

Ennustavan tekstinsyötön käyttämistä koskevia vihjeitä

- Voit poistaa merkin painamalla ©-näppäintä. Voit poistaa useita merkkejä pitämällä ©-näppäintä alaspainettuna.
- 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 alaspainettuna. Vaihtoehtoisesti voit painaa ©-näppäintä ja valita **Lisää numero**, kirjoittaa haluamasi numerot ja painaa **OK**. Kun haluat vaihtaa kirjaimista numeroihin tai päinvastoin, pidä * -näppäintä alaspainettuna.
- Tavallisimmat välimerkit löytyvät 1 -näppäimestä. Paina 1 -näppäintä ja sen jälkeen * -näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi välimerkki tulee näyttöön. Pitämällä * -näppäintä alaspainettuna voit avata erikoismerkkien luettelon. Voit selata luetteloa selausnäppäimen avulla ja valita merkin painamalla **OK**. Vaihtoehtoisesti voit myös painaa ©-näppäintä ja valita **Lisää merkki**.
- Paina * -näppäintä toistuvasti, jolloin saat sanakirjan löytämät sanavaihtoehdot esiin yksitellen.

Voit myös painaa ©-näppäintä ja valita ensin **Sanakirja** ja sitten

- **Sanavaihtoehdot** - voit katsoa näppäinpainalluksiasi vastaavien sanojen luetteloa. Selaa haluamasi sanan kohdalle ja paina ©.



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

- **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).

Yhdyssanojen kirjoittaminen

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

Ennustavan tekstinsyötön poistaminen käytöstä

- Poista ennustava tekstinsyöttö käytöstä puhelimen kaikissa muokkaustiloissa painamalla  -näppäintä ja valitsemalla **Sanakirja** → **Ei käytössä**.

Tekstin kopioiminen

Jos haluat kopioida tekstiä leikepöydälle, se käy helpoiten seuraavasti:

- 1 Voit valita kirjaimia ja sanoja pitämällä  -näppäintä alapainettuna. Paina samalla  tai . Valittu tekstialue näkyy korostettuna. Voit valita tekstirivejä pitämällä  -näppäintä alapainettuna. Paina samalla  tai .
- 2 Kun haluat lopettaa valitsemisen, lopeta selausnäppäimen painaminen (pidä edelleen  -näppäintä alapainettuna).
- 3 Kopioi teksti leikepöydälle pitämällä edelleen  -näppäintä alapainettuna ja painamalla **Kopioi**.
Vaihtoehtoisesti voit vapauttaa  -näppäimen ja painaa sitä kerran avataksesi muokkauskomentojen luettelon, esimerkiksi **Kopioi** tai **Leikkaa**.
Jos haluat poistaa valitun tekstin dokumentista, paina  -näppäintä.
- 4 Jos haluat lisätä tekstin dokumenttiin, pidä  -näppäintä alapainettuna ja paina **Liitä**.
Vaihtoehtoisesti voit painaa  -näppäintä kerran ja valita **Liitä**.



Kuva 2 Viestin luominen, viestityyppi.

Muokkausvalinnat

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

- *Sanakirja* (ennustava tekstinsyöttö), *Kirjaimet* (perinteinen tekstinsyöttö), *Numerot*
- *Leikkaa, Kopioi* - käytettävissä vain, jos ensin on valittu tekstiä.
- *Liitä* - käytettävissä vain, kun tekstiä on joko leikattu tai kopioitu leikepöydälle.
- *Lisää numero, Lisää merkki* ja
- *Tekstinsyöttökieli* - vaihtaa tekstinsyöttökielen puhelimen kaikissa muokkaustiloissa.

Katso '[Käyttöasetukset](#)', s. 27.

Uusien viestien luominen ja lähettäminen



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

Voit aloittaa viestin luomisen kahdella tavalla:

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

Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

- 1 Valitse [Luo viesti](#). Viestivaihtoehtojen luettelo avautuu. Katso kuva [2](#), s. [76](#).
- 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 .

Kirjoita viesti.



Huom! Tämä 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.

Navigointipalkissa näkyy viestin pituuden osoitin, joka laskee taaksepäin 160 merkistä. Esimerkiksi 10 (2) tarkoittaa sitä, että voit vielä lisätä 10 merkkiä kahtena viestinä lähetettävään viestiin.

- 3 Kun haluat lähettää viestin, valitse **Valinnat** → [Lähetä](#) tai paina  -näppäintä.

Dataviestien lähettäminen

Dataviestit ovat erityisiä tekstiviestejä, jotka voivat sisältää dataa. Voit lähettää dataviestejä, joita voivat olla

- kuvaviestit
- yleisessä (vCard-) muodossa olevia yhteystietoja sisältävät käyntikortit
- kalenterimerkinnät (vCalendar-muodossa).

Lisätietoja on kohdissa '[Yhteystietojen lähettäminen](#)', s. [50](#), '[Kalenterimerkintöjen lähettäminen](#)', s. [110](#), ja '[Kirjanmerkkien lähettäminen](#)', s. [125](#).

Tekstiviestien muokkaustilan vaihtoehdot: [Lähetä](#), [Lisää vastaanottaja](#), [Lisää Poista](#), [Viestin tiedot](#), [Lähetysvalinnat](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).



Vihje! Voit myös vastaanottaa soittoaaniä, verkon tunnuksia tai asetuksia palveluntarjoajilta. Katso s. [86](#).



Kuva 3 Kuvaviestin muokkaaminen.

Kuvaviestien muokkaustilan vaihtoehdot: [Lähetä](#), [Poista piirroskuva](#), [Lisää vastaanottaja](#), [Poista](#), [Lisää](#), [Viestin tiedot](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

Kuvaviestien luominen ja lähettäminen

Tämä puhelin pystyy lähettämään ja vastaanottamaan kuvaviestejä. Kuvaviestit ovat tekstiviestejä, jotka sisältävät pienen mustavalkoisen kuvan. **Kuvat**-sovelluksen [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.

Kuvaviestin lähettäminen:

- 1 Valitse kahdesta vaihtoehdosta.
 - Valitse ensin [Kuvat](#) → [Kuvaviestit](#) ja valitse sitten lähetettävä kuva. Valitse [Valinnat](#) → [Lähetä](#) tai
 - Valitse [Viestit](#) → [Luo viesti](#) → [Luo viesti: Tekstiviesti](#) ja valitse [Lisää](#) → [Piirroskuva](#).
- 2 Anna vastaanottajan tiedot ja lisää teksti. Katso kuva [3](#), s. [78](#).
- 3 Valitse [Valinnat](#) → [Lähetä](#) tai paina  -näppäintä.



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

Multimediaviestit

Samassa multimediaviestissä voi olla tekstiä ja videoleikkeitä tai tekstiä, kuvia ja äänitteitä, mutta ei kuvia ja videoleikkeitä.



Huom! Voit käyttää tätä toimintoa vain, jos verkko-operaattori tai palveluntarjoajasi tukee sitä. Multimediaviestit voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla laitteilla, joissa on multimediaviestit- tai sähköpostiominaisuudet. Laitteisiin, joissa ei ole näitä ominaisuuksia, voidaan lähettää tiedot Web-sivulle osoittavasta linkistä.

Multimediaviestejä varten tarvittavat asetukset

Voit saada asetukset dataviestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso ['Dataviestien vastaanottaminen'](#), s. 86.

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

- 1 Valitse **Valikko** → **Työkalut** → **Asetukset** → **Yhteysasetukset** → **Yhteysosoitteet** ja määritä multimediaiyhteysosoitteen asetukset:
Yhteyden nimi – Anna yhteydelle kuvaava nimi.
Yhteystyyppi – Valitse datayhteyden tyyppi: *GSM-data*, *Nopea GSM* tai *GPRS*.

Yhdyskäyt. IP-osoite – Anna osoite. Katso sivun reunassa olevaa esimerkkiä.

Aloitussivu – Anna multimediaiviestikeskuksen osoite.

- Jos valitsit yhteystyyppiksi *GSM-data* tai *Nopea GSM*, täydennä: *Valintanumero* – puhelinnumero datapuhelua varten.
- Jos valitsit yhteystyyppiksi *GPRS*, täydennä: *Yhteysosoitteen nimi* – palveluntarjoajan antama nimi.

Lisätietoja erilaisista datayhteyksistä on myös kohdassa ['Yhteysasetukset'](#), s. 31.

- 2 Valitse **Viestit** → **Valinnat** → **Asetukset** → **Multimediaiviesti**. Avaa *Ensisijainen yhteys* ja valitse yhteysosoite, jonka loit käytettäväksi ensisijaisena yhteytenä. Katso myös ['Multimediaiviestien asetukset'](#), s. 97.

Käytettävän muistin määrittäminen

Käytettävä musti määrittää, käytetäänkö oletuksena puhelimen muistia vai muistikorttia.

Määritä käytettävä muisti seuraavasti:

- Valitse ensin **Viestit** ja sitten **Valinnat** → **Asetukset** → **Muut** → **Käytettävä muisti** ja valitse joko puhelimen muisti tai muistikortti, jos käytät sellaista.



Esimerkki:

Toimialueen nimet

(esimerkiksi

www.nokia.com) voidaan

muuntaa IP-osoitteiksi

(esimerkiksi

192.100.124.195).

Multimediaiviestien

muokkaustilan

vaihtoehdot: *Lähetä*, *Lisää*

vastaanottaja, *Lisää*, *Näytä*

viesti, *Objektit*, *Poista liite*,

Poista, *Viestin tiedot*,

Lähetysvalinnat, *Ohjeet* ja

Poistu.

Multimediaviestien luominen



Huom! Kun lähetät multimediaviestin mihin tahansa muuhun puhelimeen kuin Nokia 3650- tai Nokia 7650 -puhelimeen, on suositeltavaa käyttää pientä kuvakokoa ja äänitettä, jonka kesto on enintään 15 sekuntia. Oletusasetus on *Kuvan koko: Pieni*. Jos haluat tarkistaa asetuksen, valitse **Viestit** → **Valinnat** → **Asetukset** → **Multimediaviesti** tai valitse **Valinnat** → **Lähetysvalinnat**, kun olet luomassa multimediaviestiä. Kun lähetät multimediaviestiä sähköpostiosoitteeseen tai toiseen Nokia 3650- tai Nokia 7650 -puhelimeen, käytä mahdollisuuksien mukaan suurempaa kuvakokoa (verkkokohtainen). Muuta asetusta valitsemalla **Valinnat** → **Lähetysvalinnat** → **Kuvan koko** → **Suuri**, kun olet luomassa multimediaviestiä.

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



Vihje! Lähetettäessä multimediaviestiä sähköpostiosoitteeseen on suositeltavaa suurentaa kuvan kokoa. Valitse **Valinnat** → **Lähetysvalinnat** → *Kuvan koko* → *Suuri*. Lähetettäessä multimediaviestiä toiseen puhelimeen tulee käyttää oletuskokoa *Pieni*.

- Jos haluat lisätä äänen, valitse **Valinnat** → **Lisää** → *Äänite* tai *Uusi äänite*. Kun ääni on lisätty, navigointipalkissa näkyy -symboli. Katso kuva 4, s. 80.
- Jos haluat lisätä videon, valitse **Valinnat** → **Lisää** → *Videoleike*.
- Pääset kirjoittamaan tekstiä painamalla .
- Jos valitset **Lisää** → *Kuva*, *Äänite*, *Videoleike* tai *Viestipohja*, avautuu luettelo. Selaa sen kohteen kohdalle, jonka haluat lisätä, ja paina **Valitse**.



Huom! Jos valitsit *Kuva*, valitse ensin, onko kuva tallennettu puhelimen muistiin vai muistikortille, jos käytät sellaista.



- Jos valitset [Lisää](#) → [Uusi kuva](#), Kamera-sovellus avautuu ja voit ottaa uuden kuvan. Jos haluat poistaa kuvan ja ottaa toisen kuvan, paina [Poista liite](#).
- Jos valitset [Lisää](#) → [Uusi äänite](#), Äänitys-sovellus avautuu ja voit äänittää uuden äänen. Uusi valokuva tai ääni tallentuu automaattisesti, ja siitä lisätään kopio viestiin.



Huom! Multimediasviesti voi sisältää vain yhden valokuvan ja yhden äänitteen tai videoleikkeen.

- 4 Kun haluat lähettää viestin, valitse **Valinnat** → [Lähetä](#) tai paina  -näppäintä.

Multimediasviestin esikatseleminen

Jos haluat nähdä, miltä multimediasviesti näyttää, valitse **Valinnat** → [Näytä viesti](#).

Objektin poistaminen multimediasviestistä

Jos haluat poistaa multimediaobjektin, valitse **Valinnat** → [Poista liite](#) → [Kuva](#), [Videoleike](#) tai [Äänite](#). Voit poistaa tekstiä painamalla  -näppäintä.

Erilaisten multimediaobjektien käsittely

Jos haluat nähdä kaikki multimediasviestiin sisältyvät erilaiset objektit, avaa multimediasviesti ja valitse **Valinnat** → [Objektit](#), jolloin objektinäköymä avautuu.

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

Kuvassa [5](#), s. [81](#), on lueteltu eri objektit ja niiden tiedostokoot.



Objektinäköymän

vaihtoehdot: [Ava](#), [Lisää](#),
[Kuva alkuun](#) / [Teksti alkuun](#),
[Poista liite](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

Sähköpostin

muokkaustilan

vaihtoehdot: [Lähetä](#), [Lisää](#)
[vastaanottaja](#), [Lisää](#),
[Liitetiedostot](#), [Poista](#),
[Viestin tiedot](#),
[Lähetysvalinnat](#), [Ohjeet](#) ja
[Poistu](#).

Sähköposti

Sähköpostia varten tarvittavat asetukset

Ennen kuin voit lähettää, vastaanottaa ja hakea sähköpostiviestejä, vastata niihin ja lähettää niitä edelleen, sinun on tehtävä seuraavat asiat:

- Määritä Internet-yhteysosoitteen asetukset oikein. Katso '[Yhteysasetukset](#)', s. 31.
- Määritä sähköpostiasetukset oikein. Katso '[Sähköpostiasetukset](#)', s. 99.



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

Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

- 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! Jos valitsit [Kuva](#), valitse ensin, onko kuva tallennettu puhelimen muistiin vai muistikortille, jos käytät sellaista.

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

Viestejä ja dataa voidaan vastaanottaa tekstiviesti- tai multimediaspalvelun kautta tai infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta. Kun Saapuneet-kansiossa on lukemattomia viestejä, symboli muuttuu -symboliksi.

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

-  lukematon tekstiviesti ja  lukematon dataviesti
-  lukematon multimediasviesti
-  lukematon palveluviesti
-  infrapunayhteyden kautta vastaanotettu data
-  Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettu data ja
-  tuntematon viestityyppi.



Vihje! Jos haluat lähettää liitetiedostoina muita tiedostoja kuin valokuvia, ääniä ja kommentteja, avaa asianomainen sovellus ja valitse vaihtoehto **Lähetä** → **Sähköposti**, jos se on käytettävissä.

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

Saapuneet-kansiossa olevien viestien katseleminen

- Voit avata viestin selaamalla sen kohdalle ja painamalla .
Voit siirtyä viestissä ylös- ja alaspäin selausnäppäimen avulla. Voit siirtyä kansion edelliseen tai seuraavaan viestiin painamalla  tai .

Vaihtoehdot erilaisissa viestien muokkaustiloissa

Valittavissa olevat vaihtoehdot määräytyvät katseltavaksi avatun viestin tyytin mukaan:

- **Tall. piirroskuva** - tallentaa kuvan kansioon **Kuvat** → **Kuvaviestit**.
- **Vastaa** - kopioi lähettäjän osoitteen **Vastaa**-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.
- **Näytä kuva** - voit katsoa kuvaa ja tallentaa sen.
- **Kuuntele äänite** - voit kuunnella viestissä olevan äänen.
- **Objektit** - näyttää luettelon kaikista multimediaiviestissä 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. Katso Kohteiden siirtäminen kansioon, s. 14.
- **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 selainkirjanmerkiksi.

Saapuneet-kansiossa olevien multimediaviestien katseluinen

Multimediaviestit tunnistaa niiden symbolista .

- Voit avata multimediaviestin selaamalla sen kohdalle ja painamalla . Voit samanaikaisesti katsoa kuvaa, lukea viestiä ja kuunnella ääntä.

Jos viestissä on ääntä, voit lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta painamalla  tai .

Jos haluat mykistää äänen, paina **Lopeta**.

Multimediaviestin objektit

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

- Voit avata tiedoston selaamalla sen kohdalle ja painamalla .

 **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. Lisätietoja on kohdassa ['Varment. hallinta'](#), s. [40](#).

Äänet multimediaviestissä

Multimediaviestissä olevien ääniobjektien merkinä näkyy -symboli navigointipalkissa.

Äänet kuuluvat oletusarvoisesti kaiuttimen kautta. Jos et halua kuunnella ääntä, paina **Lopeta** äänen kuullessa. Voit muuttaa äänenvoimakkuuden tasoa painamalla  tai .

- Jos haluat kuunnella äänen uudelleen sen jälkeen, kun kaikki objektit on näytetty ja ääni on lakannut, valitse **Valinnat** → **Kuuntele äänite**.

Objektinäköymän vaihtoehdot: [Avaa](#), [Tallenna](#), [Lähetä](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

 **Esimerkki:** Voit avata vCard-tiedoston ja tallentaa tiedostossa olevat yhteystiedot Osoitekirjaan.



Vihje! Jos saat vCard-tiedoston, johon on liitetty kuva, myös kuva tallentuu Osoitekirjaan.



Vihje! Jos haluat myöhemmin muuttaa selainpalvelun tai multimediaaviestien oletusyhteysosoitteen asetuksia, valitse **Palvelut** → **Valinnat** → **Asetukset** → **Oletusyhteysosoite** tai **Viestit** → **Valinnat** → **Asetukset** → **Multimediaiviesti** → **Ensisijainen yhteys**.

Dataviestien vastaanottaminen

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

- **Kuvaviest** – jos haluat tallentaa kuvan **Kuvat**-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 soittoäänien Sävellys-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**.
- **WAP-viesti** – jos haluat tallentaa kirjanmerkin, valitse **Valinnat** → **Tall. kirj.merkkeihin**. Kirjanmerkki lisään selainpalvelun 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 asetuksiin** 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, multimediaaviestien tai sähköpostin

yhteysosoiteasetuksia, yhteysosoitteen kirjauskomentosarjan asetuksia tai sähköpostiasetuksia.

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

Palveluviestit

Voit tilata palveluviestejä (kanavaviestejä) palveluntarjoajilta. Palveluviestit ovat ilmoituksia esimerkiksi uutisotsikoista. Palveluviestit voivat sisältää tekstiä tai selainpalvelun osoitteen. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja palvelun saatavuudesta ja tilaamisesta.

Palveluntarjoaja voi päivittää olemassa olevan palveluviestin aina, kun uusi palveluviesti saapuu. Viestejä voi päivittää jopa silloin, kun ne on siirretty johonkin muuhun kuin Saapuneet-kansioon. Kun palveluviesti ei ole enää voimassa, se poistetaan automaattisesti.

Saapuneet-kansiossa olevien palveluviestien katselu

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

Selaimessa olevien palveluviestien katselu

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

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

Omien kansioden vaihtoehdot: [Avaq](#), [Luo viesti](#), [Poista](#), [Viestin tiedot](#), [Siirrä kansioon](#), [Uusi kansio](#), [Muuta nimeä](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).



Omat kansiot

Omat kansiot -kansiossa voit järjestää viestisi kansioihin, luoda uusia kansioita, muuttaa kansioden nimiä ja poistaa kansioita. Valitse **Valinnat** → [Siirrä kansioon](#), [Uusi kansio](#) tai [Muuta kansion nimi](#). Lisätietoja on kohdassa Kohteiden siirtäminen kansioon, s. [14](#).

Viestipohjakansio

- Viestipohjien avulla vältetään kirjoittamasta usein lähetettäviä viestejä uudelleen. Jos haluat luoda uuden viestipohjan, valitse **Valinnat** → [Uusi viestipohja](#).



Etäpostilaatikko

Kun avaat tämän kansion, voit joko muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoosi

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

Jos valitset [Luo viesti](#) → [Luo viesti](#): → [Sähköpostiviesti](#) tai [Postilaatikko](#) Viestit-sovelluksen päänäköymässä etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, sinua pyydetään tekemään se nyt. Katso '[Sähköpostia varten tarvittavat asetukset](#)', s. [82](#).

Kun luot uuden postilaatikon, sille antamasi nimi korvaa automaattisesti nimen [Postilaatikko](#) Viestit-sovelluksen päänäköymässä. Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

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 katseleminen online-tilassa

Online-tilassa olet jatkuvasti yhteydessä etäpostilaatikkoon datapuhelun tai pakettidatayhteyden kautta. Katso myös '[Datayhteyden symbolit](#)', s. 10, '[GSM-datapuhelut](#)', s. 31, ja '[Pakettidata \(GPRS, General Packet Radio Service\)](#)', s. 32.



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

Sähköpostiviestien katseleminen offline-tilassa

Katseltaessa sähköpostiviestejä offline-tilassa puhelin ei ole yhteydessä etäpostilaatikkoon. Käyttämällä tätä tilaa voit säästää yhteyskustannuksissa. Lisätietoja on sivulla [31](#).

Jotta sähköpostiviestejä voisi katsoa offline-tilassa, ne on ensin haettava postilaatikosta. Katso seuraavaa kohtaa. Kun olet hakenut sähköpostiviestit puhelimeen ja haluat katkaista datayhteyden, valitse **Valinnat** → *Katkaise yhteys*.



Vihje! PC Suite Nokia 3650:lle -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.

Vaihtoehdot katseltaessa sähköpostiviestien otsikoita: *Avaa, Luo viesti, Muodosta yhteys | Katkaise yhteys, Hae, Poista, Viestin tiedot, Kopioi, Valitse/Poista val., Ohjeet ja Poistu.*

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](#) kysymykseen [Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?](#)

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** →
 - **Uusi** - voit hakea kaikki uudet sähköpostiviestit puhelimeen.
 - **Valittu** - voit hakea vain merkityt sähköpostiviestit. Voit valita viestejä yksitellen **Valitse/Poista val.** → **Valitse** / **Poista valinta** -komennoilla. Sivulla [14](#) kerrotaan, miten valitaan useita kohteita kerralla.
 - **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 kopioiminen toiseen kansioon

Jos haluat kopioida sähköpostiviestin etäpostilaatikosta johonkin omaan kansioon, valitse **Valinnat** → **Kopioi**. Valitse kansio luettelosta ja paina **OK**.

Sähköpostiviestien avaaminen

- Kun katselet sähköpostiviestejä joko online- tai offline-tilassa, selaa sen viestin kohdalle, jota haluat katsoa, ja avaa se painamalla . Jos viestiä ei ole haettu (nuolisyömioli osoittaa ulospäin), olet offline-tilassa ja valitset **Avaa**, sinulta kysytään, haluatko hakea viestin postilaatikosta. Huomaa, että datayhteys jää auki viestin 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 myös '[Datayhteyden symbolit](#)', s. [10](#).



Kuva 6
Sähköpostiviestien
katseleminen.

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

Liitetiedostonäkymän vaihtoehdot: [Ava](#), [Hae](#), [Tallenna](#), [Lähetä](#), [Poista](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

 **Vihje!** Muistitilan säästämiseksi voit poistaa liitetiedostoja sähköpostiviesteistä mutta säilyttää ne sähköpostipalvelimessa. Valitse **Valinnat** → [Poista](#) liitetiedostonäkymässä.

 **Vihje!** Tuetut kuvamuodot on lueteltu sivulla [58](#). Muiden Nokia 3650 -puhelimien tukemien tiedostomuotojen luettelo löytyy tuotetiedoista osoitteesta www.nokia.com.

Sähköpostin liitetiedostojen katseleminen

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

 **Tärkeää:** Sähköpostin liitetiedostoissa voi olla viruksia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia puhelimelle tai tietokoneelle. Älä avaa mitään liitetiedostoja, jollet ole varma lähettäjän luotettavuudesta. Lisätietoja on kohdassa ["Varment. hallinta"](#), s. [40](#).

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-yhteykskäytäntöä, voit valita, haetaanko vain sähköpostiviestien otsikot, vain viestit vai viestit ja liitetiedostot. POP3-yhteykskäytäntöä käytettäessä vaihtoehtoina ovat vain sähköpostiviestien otsikot tai viestit ja liitetiedostot. Lisätietoja on sivulla [99](#).

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 Äänitys-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 yhteys puhelimesta etäpostilaatikkoon tilan päivittämiseksi.
- Sähköpostiviesti poistetaan sekä puhelimesta että etäpostilaatikosta.
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-yhteyskäytäntöä poistettaviksi merkityt viestit poistetaan vasta, kun olet katkaissut yhteyden etäpostilaatikkoon.

Sähköpostiviestien palauttaminen offline-tilassa

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



Esimerkki: Viestit sijoitetaan Lähtevät-kansioon esimerkiksi silloin, kun puhelin ei ole verkon peittoalueella. Voit myös ajoittaa sähköpostiviestit lähetettäväksi silloin, kun seuraavan kerran muodostat yhteyden etäpostilaatikkoon.



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 lähetysyritysten enimmäismäärä. Lähettäminen on epäonnistunut. Jos yritit lähettää tekstiviestiä, avaa viesti ja tarkista, että lähetysasetukset ovat oikeat.

SIM-kortilla olevien viestien katseleminen

Voit katsoa SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne puhelimesta olevaan kansioon.

- 1 Kun olet Viestit-sovelluksen päänäkyvässä, valitse **Valinnat** → **SIM-kortin viestit**.
- 2 Valitse viestit valitsemalla **Valinnat** → **Valitse/Poista val.** → **Valitse** tai **Valitse kaikki**.
- 3 Valitse **Valinnat** → **Kopioi**. Esiin tulee kansioluettelo.
- 4 Valitse kansio ja paina **OK**. Siirry kansioon katsomaan viestejä.



Tiedotteet (verkkopalvelu)

Voit vastaanottaa palveluntarjoajalta erilaisia aiheita koskevia tiedotteita (esimerkiksi sää- ja liikennetietoja). Tietoa eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi.

Päänäkymässä näkyvät seuraavat tiedot:

- Aiheen tila:  - uusi, tilattu viesti ja  - uusi, tilaamaton viesti.
- Aiheen numero, aiheen nimi ja symboli () , joka kertoo, onko aihe asetettu seurantaan. Saat ilmoituksen, kun seurantaan asetettuun aiheeseen kuuluvia viestejä saapuu.



Huom! Pakettidatayhteys (GPRS) saattaa estää solun tiedotteiden vastaanoton. Pyydä verkko-operaattorilta oikeat GPRS-asetukset. Lisätietoja GPRS-asetuksista on kohdassa '[Pakettidata \(GPRS, General Packet Radio Service\)](#)', s. 32.



Palvelukäskyjen muokkaus

Voit lähettää palvelupyyntöjä (niin sanottuja USSD-komentoja) palveluntarjoajillesi. Käytä palvelupyyntöjä 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**. Tai
- Jos numeroiden lisäksi täytyy syöttää kirjaimia, valitse **Viestit** → **Valinnat** → [Palvelukäsky](#).



Kun olet Viestit-sovelluksen päänäkymässä, valitse **Valinnat** → [Tiedotteet](#).

Tiedotesovelluksen vaihtoehdot: [Avaa, Tilaa / Poista tilaus, Pikatiedotus / Poista merkintä, Aihe, Asetukset, Ohjeet](#) ja [Poistu](#).



Kun olet Viestit-sovelluksen päänäkymässä, valitse **Valinnat** → [Palvelukäsky](#).

Vaihtoehdot
muokattaessa
tekstiviestikeskuksen
asetuksia: *Uusi
viestikeskus, Muokkaa,
Poista, Ohjeet* ja *Poistu*.

Viestien asetukset

Viestien asetukset on jaettu ryhmiin erilaisten viestityyppien mukaan. Selaa muokattavien asetusten kohdalle ja paina .

Tekstiviestiasetukset

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

- **Viestikeskukset** - Tässä on lueteltu kaikki määritetyt tekstiviestikeskukset. Katso '[Uuden tekstiviestikeskuksen lisääminen](#)', s. 97.
 - **Käytett. viestikeskus** (Käytettävä viestikeskus) - Tämä asetus määrittää viestikeskuksen, jota käytetään tekstiviestien ja dataviestien (kuten kuvaviestien) lähettämiseen.
 - **Välitystiedot** - Kun tämän verkkopalvelun arvoksi asetetaan *Kyllä*, lähetetyn viestin tila (*Odottaa, Ei toimitettu, Toimitettu*) näkyy lokissa. Katso s. 22.
 - **Viesti voimassa** - Jos viestin vastaanottajaa ei tavoiteta viestin voimassaoloaikana, viesti poistetaan tekstiviestikeskuksesta. Huomaa, että verkon on tuettava tätä ominaisuutta. *Enimmäisajan* 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 '[Paketitdata \(GPRS, General Packet Radio Service\)](#)', s. 32.
 - **Sama keskus vastatt.** (verkkopalvelu) - Kun asetat arvoksi *Kyllä* ja vastaanottaja vastaa viestiä, paluuviesti lähetetään käyttäen samaa tekstiviestikeskuksen numeroa. Huomaa, ettei tämä välttämättä ole mahdollista kaikkien operaattorien välillä.

Uuden tekstiviestikeskuksen lisääminen

- 1 Avaa [Viestikeskukset](#) ja valitse **Valinnat** → *Uusi viestikeskus*.
- 2 Paina , kirjoita viestikeskuksen nimi ja paina **OK**.
- 3 Paina , paina  ja kirjoita tekstiviestikeskuksen numero (**Määritettävä**). Paina **OK**. Tarvitset viestikeskuksen numeron teksti- ja kuvaviestien lähettämiseen. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
 - Ota uudet asetukset käyttöön palaamalla takaisin asetusnäkömään. Selaa kohtaan *Käytett. viestikeskus*, paina  ja valitse uusi viestikeskus.

Multimediaviestien asetukset

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

- *Ensisijainen yhteys* (**Määritettävä**) - Valitse yhteysosoite, jota käytetään ensisijaisena yhteytenä multimediaviestikeskuksen kanssa. Katso '[Multimediaviestejä varten tarvittavat asetukset](#)', s. 79.
 -  **Huom!** Jos saat multimediaviestien asetukset dataviestissä ja tallennat ne, vastaanotettuja asetuksia käytetään automaattisesti ensisijaisen yhteyden asetuksina. Katso '[Dataviestien vastaanottaminen](#)', s. 86.
- *Toissijainen yhteys* - Valitse yhteysosoite, jota käytetään toissijaisena yhteytenä multimediaviestikeskuksen kanssa.
 -  **Huom!** Sekä *Ensisijainen yhteys* - että *Toissijainen yhteys* -asetuksilla täytyy olla sama *Aloitussivu*-asetus, joka osoittaa samaan multimediaviestikeskukseen. Vain datayhteys on eri.
 -  **Esimerkki:** Jos ensisijainen yhteys käyttää pakettidatayhteyttä, haluat ehkä asettaa toissijaisen yhteyden käyttämään nopeaa dataa tai datapuhelua. Näin pystyt lähettämään ja vastaanottamaan multimediaviestejä myös silloin, kun olet pakettidataa tukevan verkon ulkopuolella. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja datapalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Katso myös '[Datayhteyksiä ja yhteysosoitteita koskevia yleisiä tietoja](#)', s. 31.

- *Multimedian vast.otto* - Valitse:
Vain kotiverkossa - Valitse tämä, jos haluat vastaanottaa multimediasivestejä vain kotiverkossa. Kun olet kotiverkkosi ulkopuolella, multimediasivestien vastaanotto on pois päältä.
Aina käytössä - Valitse tämä, jos haluat vastaanottaa multimediasivestejä aina.
Ei käytössä - Valitse tämä, jos et halua ollenkaan vastaanottaa multimediasivestejä tai mainoksia.



Tärkeää:

- Multimediasivestien lähettäminen ja vastaanottaminen kotiverkon ulkopuolella voi maksaa enemmän.
- 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 - Valitse tämä, jos haluat puhelimen hakevan multimediasivestit heti. Jos on sivestejä, joiden tilana on Lykätty, myös ne haetaan.
Lykkää hakua - Valitse tämä, jos haluat multimediasivestikeskuksen tallentavan viestin haettavaksi myöhemmin. Kun myöhemmin haluat hakea viestin, valitse asetuksen *Viestin saapuessa* arvoksi *Hae viesti heti*.
Hylkää viesti - Valitse tämä, jos haluat hylätä multimediasivestejä.
 Multimediasivestikeskus poistaa viestit.
- *Salli nimett. viestit* - Valitse *Ei*, jos haluat hylätä tuntemattomalta lähettäjältä tulevat viestit.
- *Mainosten vast.otto* - Määritä, haluatko vastaanottaa multimediasivestimainoksia vai et.
- *Välitystiedot* - Aseta arvoksi *Kyllä*, jos haluat lähetetyn viestin tilan (*Odottaa, Ei toimitettu, Toimitettu*) näkyvän lokissa. Katso s. 22.
-  **Huom!** Sähköpostiosoitteeseen lähetetystä multimediasivestistä ei ehkä voi saada välitystietoraporttia.
- *Estä välitystiet. läh.* - Valitse *Kyllä*, jos et halua puhelimesi lähettävän vastaanotettujen multimediasivestien välitystietoja.

- ***Viesti voimassa*** – Jos viestin vastaanottajaa ei tavoiteta viestin voimassaoloaikana, viesti poistetaan multimediasivustoksesta. Huomaa, että verkon on tuettava tätä ominaisuutta. ***Enimmäisajan*** 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. Lisätietoja on kohdassa ***'Kaiutin'***, s. 15.

Sähköpostiasetukset

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

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

Postilaatikoiden asetukset

Avaa määritettyjen postilaatikoiden luettelo valitsemalla **Postilaatikat**. Jos postilaatikoita ei ole määritetty, sinua pyydetään määrittämään postilaatikko. Esiin tulee seuraava asetusluettelo:

- ***Postilaatikon nimi*** – Anna postilaatikon kuvaava nimi.
- ***Käytett. yhteysosoite (Määritettävä)*** – Postilaatikon yhteydessä käytettävä Internet-yhteysosoite. Valitse Internet-yhteysosoite luettelosta. Lisätietoja Internet-yhteysosoitteen määrittämisestä on myös kohdassa ***'Yhteysoasetukset'***, s. 31.
- ***Oma sähköpostiosio.* (Määritettävä)** – Kirjoita palveluntarjoajan sinulle antama sähköpostiosioite. Osoitteessa on oltava @-merkki. Viesteihisi tulevat vastaukset lähetetään tähän osoitteeseen.

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

- *Lähetävä palvelin: (Määritettävä)* - Kirjoita sähköpostin lähetävän tietokoneen IP-osoite tai palvelimen nimi.
 - *Lähetä viesti* - 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 etäpostilaatikkoosi ja *Oma sähköpostios.* -kenttään määritettyyn osoitteeseen.
 - *Lisää allekirjoitus* - Valitse *Kyllä*, jos haluat lisätä allekirjoituksen sähköpostiviesteihisi ja alkaa kirjoittaa tai muokata allekirjoituksen tekstiä.
 - *Käyttäjänimi:* - Kirjoita palveluntarjoajan sinulle antama 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-yhteyksikäytäntöjen kanssa suojaamaan yhteys etäpostilaatikkoon.
 - *APOP-todentaminen* - Käytetään POP3-yhteyksikäytännön kanssa salaamaan salasanojen lähetyksen sähköpostipalvelimelle. Ei näy, jos IMAP4 on valittu *Postilaatikon tyyppi:* -kenttään.
 - *Hae liitetiedosto* (ei näy, jos sähköpostiyhteyksikäytäntö on POP3) - Voit valita, haetaanko sähköpostiviestit liitetiedostoinen vai ilman niitä.
 - *Haettavat otsikot* - Voit rajoittaa puhelimeen haettavien sähköpostiviestien otsikoiden määrää. Vaihtoehdot ovat *Kaikki* ja *Määritä*. Käytetään vain IMAP4-yhteyksikäytännön 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, minkäkielisiä 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 aiheuuteluun 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.



9. Profiilit

↩ Valitse **Valikko** → **Profiilit**.

💡 **Oikovalinta:** Voit vaihtaa profiilin painamalla  -näppäintä valmiustilassa. Selaa sen profiilin kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja paina **OK**.

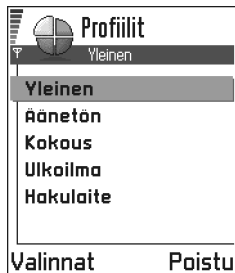
Profiilien avulla voit määrittää puhelimen äänet sopiviksi erilaisia tilanteita, käyttöympäristöjä tai soittajaryhmiä varten. Puhelimessa on viisi valmista profiilia: *Yleinen*, *Äänetön*, *Kokous*, *Ulkoilma* ja *Hakulaite*. Voit muokata niitä tarpeittesi mukaan.

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

Äänet voivat olla oletussoittoääniä, Sävellys-sovelluksessa luotuja ääniä tai viestissä saapuneita tai puhelimeen infrapuna-, Bluetooth- tai tietokoneyhteyden kautta siirrettyjä ääniä, jotka on tallennettu puhelimeen.

Profiilin vaihtaminen

- 1 Valitse **Valikko** → **Profiilit**. Profiililuettelo avautuu. Katso kuva 1, s. 102.
- 2 Selaa haluamasi profiilin kohdalle profiililuettelossa ja valitse **Valinnat** → *Ota käyttöön*.



Kuva 1 Profiililuettelo

Profiilien muokkaaminen

- 1 Kun haluat muokata profiilia, selaa haluamasi profiilin kohdalle profiililuettelossa ja valitse **Valinnat** → **Muokkaa**. Profiiliasetusluettelo avautuu.
 - 2 Selaa muutettavan asetuksen kohdalle ja avaa valintaluettelo painamalla :
 - **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 käytetään muistikorttia, sille tallennettujen äänten nimien kohdalla on -symboli. Soittoäännet käyttävät jaettua muistia. Katso '**Jaettu muisti**', s. 16.
-  **Huom!** Soittoääniä voi muuttaa kahdessa paikassa: Profiileissa tai Osoitekirjassa. Katso '**Soittoäänen liittäminen osoitekorttiin tai yhteysryhmään**', s. 49.
- **Soittotapa** - Kun valitaan **Voimistuva**, soittoäänen voimakkuus alkaa tasolta yksi ja nousee taso kerrallaan asetetulle äänenvoimakkuuden tasolle.
 - **Soiton voimakkuus** - Voit asettaa soittoäänen ja viestin merkkiäänen voimakkuuden.
 - **Viestin merkkiääni** - Voit asettaa viestien merkkiäänen.
 - **Värinähälytys** - Voit asettaa puhelimen värisemään äänipuhelun tai viestin saapuessa.
 - **Näppäinäänet** - Voit asettaa näppäinäänten voimakkuuden.
 - **Varoitusäänet** - Puhelimesta kuuluu merkkiääni esimerkiksi silloin, kun akusta on loppumassa virta.
 - **Hälyttävät puhelut** - Voit asettaa puhelimen 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**', s. 50.
 - **Profiilin nimi** - Voit muuttaa profiilin nimeä ja antaa sille minkä tahansa nimen. Yleinen profiilin nimeä ei voi muuttaa.



Kuva 2 Profiilin asetukset

10. Suosikit

↩ Valitse **Valikko** →
Suosikit.



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

Suosikit-sovelluksen avulla voit tallentaa linkkejä suosikkivalokuviisi, videoleikkeisiin, kommentteihin, Äänitys-sovelluksen äänitiedostoihin, selainkirjanmerkkeihin ja tallennettuihin selainsivuihin.

Oletuslinkit:  - avaa muokkaustilan Muistikirja-sovelluksessa,  - avaa Kalenteri-sovelluksen kuluvaan päivän kohdalta,  - avaa Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansion. Katso kuva [1](#), s. [104](#).



Kuva 1 Suosikit-sovelluksen päänäköymä.

Linkkien lisääminen

Linkkejä voi lisätä vain yksittäisistä sovelluksista. Tätä mahdollisuutta ei ole kaikissa sovelluksissa.

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



Huom! Suosikit-sovelluksessa oleva linkki päivittyy automaattisesti, jos siirrät kohteen, johon linkki osoittaa, esimerkiksi kansiota toiseen.

Suosikit-sovelluksessa:

- **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.

Suosikit-sovelluksen
päänäkymän vaihtoehdot:
*Avaa, Muuta linkin nimeä,
Linkin tunnus, Poista linkki,
Siirrä, Luettelo / Ruudukko,
Ohjeet ja Poistu.*



11. Kalenteri ja Tehtävät-sovellus

← Valitse **Valikko** →
Kalenteri.

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



Kuva 1

Kalenterimerkinnän
muokkaaminen.



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

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](#)', s. 16.

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 Täydennä kentät. Katso '[Kalenterimerkinnän kentät](#)', s. 107. Katso kuva 1, s. 106. Siirry kentästä toiseen selausnäppäimen avulla. Voit vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin painamalla -näppäintä.
- 3 Tallenna merkintä painamalla **Valmis**.

Kalenterimerkintöjen muokkaaminen

- 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.

Kalenterimerkintöjen poistaminen

- Selaa poistettavan merkinnän kohdalle päivänäkymässä ja valitse **Valinnat** → *Poista* tai paina  -näppäintä. Vahvista poisto painamalla **OK**.
- 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 .
- *Toisto* - Voit muuttaa merkinnän toistuvaksi painamalla . Päivänäkymässä näkyy symboli .



Esimerkki: Toistotoiminto on kätevä, jos on toistuva tapahtuma (esimerkiksi viikoittainen oppitunti, joka toinen viikko pidettävä kokous tai päivittäinen toimi), joka täytyy muistaa.

- *Toisto päättyy* - Voit asettaa toistuvan merkinnän (esimerkiksi jokaviikkoisen kurssin) päätymispäivän. Tämä asetus näkyy vain, jos olet valinnut tapahtuman toistamisen.



Esimerkki: Viikoittainen oppituntisi on peruutettu. Olet asettanut kalenterin muistuttamaan sinua joka viikko. Valitse *Vain tämä merkintä*, ja kalenteri muistuttaa sinua jälleen ensi viikolla.



Vihje! Jos painat #-näppäintä kuukausi-, viikko- tai päivänäkymässä, kuluva päivä näkyy automaattisesti korostettuna.

Kalenterimerkinnän symbolit päivä- ja viikkonäkymissä:



- **Kokous**



- **Muistiinpano** ja



- **Merkkipäivä.**

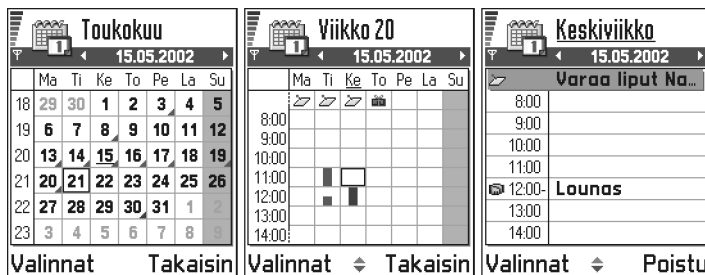
- **Synkronointi** - Jos valitset **Yksityinen**, vain sinä voit synkronoinnin jälkeen nähdä kalenterimerkinnän, eivätkä muut, joilla on oikeus katsoa kalenteria, näe sitä. Tästä on hyötyä esimerkiksi silloin, kun synkronoit kalenterisi työpaikalla olevan yhteensopivan tietokoneen kalenterin kanssa. Jos valitset **Julkinen**, kalenterimerkinnän näkevät muut, joilla on oikeus katsoa kalenteriasi. Jos valitset **Ei synkronointia**, kalenterimerkintää ei kopioida tietokoneeseen kalenteria synkronoitaessa.

Kalenterinäkymät

Kuukausinäkymä

Kuukausinäkymässä yksi rivi vastaa yhtä viikkoa. Kuluva päivä näkyy alleviivattuna. Niillä päivämäärillä, joilla on kalenterimerkintöjä, on pieni kolmio oikeassa alakulmassa. Valitun päivämäärän ympärillä on kehys. Katso kuva 2, s. 108.

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



Kuva 2 Kalenterin kuukausi-, viikko- ja päivänäkymät.

Viikkonäkymä

Viikkonäkymässä valitun viikon kalenterimerkinnät näkyvät seitsemässä päiväruudussa. Kuluva viikonpäivä näkyy alleviivattuna. Muistiinpanot ja merkkipäivät on sijoitettu ennen kello 8:aa. Kokousmerkinnät on merkitty värillisin palkein alkamis- ja päättymisaikojen mukaan. Katso kuva [2](#), s. [108](#).

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

Päivänäkymä

Päivänäkymässä näkyvät valitun päivän kalenterimerkinnät. Merkinnät on ryhmitelty alkamisajan mukaan. Muistiinpanot ja merkkipäivät on sijoitettu ennen kello 8:aa. Katso kuva [2](#), s. [108](#).

- Voit avata merkinnän muokattavaksi selaamalla sen kohdalle ja painamalla .
- Voit siirtyä seuraavaan päivään painamalla  tai edelliseen päivään painamalla .

Kalenterinäkymien asetukset

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

- **Oletusnäkyvä** - Voit valita näkymän, joka tulee näyttöön ensin, kun avaat kalenterin.
- **Viikon alkamispäivä** - Voit muuttaa viikon alkamispäivän.
- **Viikkonäk. otsikko** - Voit muuttaa viikkonäkymän otsikoksi viikon numeron tai viikon päivämäärät.

Synkronointisymbolit
kuukausinäkyvässä:

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

Eri kalenterinäkymien vaihtoehdot: [Avaa](#), [Uusi merkintä](#), [Viikkonäkymä](#) / [Kuukausinäkyvä](#), [Poista](#), [Etsi päivä](#), [Lähetä](#), [Asetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).



Oikovalinta: Voit kirjoittaa kalenterimerkinnän painamalla näppäimiä  -  missä tahansa kalenterinäkyvässä. Kokousmerkintä avautuu, ja kirjoittamasi merkit lisätään **Aihe**-kenttään.

Kalenterihälytysten asettaminen

- 1 Luo uusi kokous- tai merkkipäivämerkintä tai avaa aiemmin luotu merkintä.
- 2 Selaa kohtaan [Hälytys](#) ja avaa [Hälytysaika](#)- ja [Hälytyspäivä](#)-kentät painamalla .
- 3 Aseta hälytysaika ja -päivä.
- 4 Paina [Valmis](#). Hälytyksen symboli  näkyy merkinnän vieressä päivänäkymässä.

Kalenterihälytyksen lopettaminen

- Hälytyksen kesto on yksi minuutti. Kun hälytysaika umpeutuu, lopeta kalenterihälytys painamalla [Lopeta](#). Jos painat jotakin muuta näppäintä, hälytys siirtyy torkkutilaan.

Kalenterimerkintöjen lähettäminen

- Selaa lähetettävän merkinnän kohdalle päivänäkymässä ja valitse [Valinnat](#) → [Lähetä](#). Valitse sitten lähetystapa. Vaihtoehdot ovat: [Tekstiviesti](#), [Sähköposti](#) (valittavissa vain, jos oikeat sähköpostiasetukset ovat käytössä), [Bluetooth](#) tai [Infrapuna](#). Lisätietoja on ['Viestit'](#)-luvussa, kohdassa ['Tiedon lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunayhteyden kautta'](#), s. [143](#), ja kohdassa ['Tiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta'](#), s. [139](#).



Tehtävät

➡ Valitse [Valikko](#) → [Tehtävät](#).

Tehtävät-sovelluksessa voit pitää kirjaa tehtävistä, jotka sinun täytyy tehdä. Katso kuva [3](#), p. [111](#).

Tehtävät-sovellus käyttää jaettua muistia. Katso ['Jaettu muisti'](#), s. [16](#).

- 1 Voit alkaa kirjoittaa tehtävämerkintää painamalla jotakin näppäintä ( - ). Muokkaustila avautuu, ja kohdistin vilkkuu kirjoittamiesi merkkien perässä.

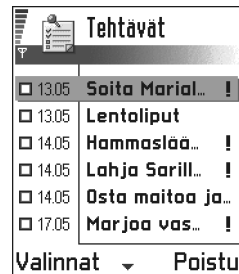
- 2 Kirjoita tehtävä **Aihe**-kenttään. Painamalla -näppäintä saat erikoismerkkejä.
- Jos haluat asettaa tehtävälle määräpäivän, selaa **Määräpäivä**-kenttään ja kirjoita päivämäärä.
 - Jos haluat asettaa tehtävän prioriteetin, selaa **Prioriteetti**-kenttään ja paina .
- 3 Tallenna tehtävä painamalla **Valmis**.
- Huom!** Jos poistat kaikki merkit ja painat **Valmis**, aiemmin tallennettu merkintä poistetaan.
- Jos haluat avata tehtävän, selaa sen kohdalle ja paina .
 - Jos haluat poistaa tehtävän, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Poista** tai paina -näppäintä.
 - Jos haluat merkitä tehtävän tehdyksi, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Tehtävä valmis**.
 - Jos haluat palauttaa tehtävän, valitse **Valinnat** → **Tehtävä kesken**.

Prioriteetin symbolit: - **Tärkeä**, - **Ei kiireellinen** ja (ei symbolia) - **Normaali**.

Tilasymbolit: - tehtävä valmis ja - tehtävä ei valmis.

Tietojen tuonti muista Nokian puhelimista

Voit siirtää yhteystietoja sekä kalenteri- ja tehtävätietoja monista erilaisista Nokian puhelimista Nokia 3650 -puheliin PC Suite Nokia 3650 -ohjelmaan sisältyvän Tietojen tuonti -sovelluksen avulla. Sovelluksen käyttöohjeet löytyvät CD-ROM-levyllä olevasta PC Suite -ohjelman online-ohjeesta.



Kuva 3 Tehtävälistalla olevia tehtäviä

12. Ekstrat



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



Laskin

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

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



Vihje! Voit selata funktioita painamalla -näppäintä toistuvasti. Kulloinkin valittu funktio näkyy korostettuna.

- 1 Näppäile laskutoimituksen ensimmäinen luku. Jos teet luvussa virheen, paina -näppäintä.
 - 2 Selaa funktion kohdalle ja valitse se painamalla .
Valitse (yhteenlasku), (vähennyslasku), (kertolasku) tai (jakolasku).
 - 3 Näppäile toinen luku.
 - 4 Suorita laskutoimitus selaamalla kohtaan ja painamalla .
- Huom!** Laskimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä etenkin jakolaskuissa.
- Jos haluat lisätä desimaalipilkun, paina -näppäintä.
 - Voit poistaa edellisen laskutoimituksen tuloksen pitämällä -näppäintä alaspainettuna.
 - Voit katsoa aiempia laskutoimituksia ja siirtyä alueella valitsemalla ja .
 - Voit tallentaa luvun muistiin valitsemalla . Tallennetun luvun merkinä näkyy **M**. Voit hakea luvun muistista valitsemalla .
 - Voit hakea edellisen laskutoimituksen tuloksen valitsemalla **Valinnat** → *Edellinen tulos*.



Sävellys

Sävellys-sovelluksessa voit luoda omia soittoääniä. Huomaa, ettei oletussoittoääntä voi muokata.

- 1 Avaa muokkaustila ja aloita säveltäminen valitsemalla **Valinnat** → *Uusi soittoääni*.
 - Voit lisätä nuotteja ja taukoja näppäimillä. Katso taulukkoa. Vaihtoehtoisesti voit avata nuotti- ja taukoluettelon valitsemalla **Valinnat** → *Lisää merkki*. Nuotin oletuskesto on 1/4.
 - Jos haluat kuunnella soittoääntä, paina  tai valitse **Valinnat** → *Kuuntele*. Voit keskeyttää kuuntelun painamalla **Lopeta**.
 - Voit säätää äänenvoimakkuutta valitsemalla **Valinnat** → *Äänenvoimakkuus*, ennen kuin alat kuunnella ääntä.
 - Voit säätää tempoa valitsemalla **Valinnat** → *Tempo*. Jos haluat lisätä tempoa vähitellen, paina . Jos haluat vähentää sitä, paina . Tempo mitataan lyönteinä minuutissa. Suurin mahdollinen tempo on 250 lyöntiä, uuden soittoäänien oletustempo on 160 lyöntiä ja pienin mahdollinen tempo on 50 lyöntiä.
 - Voit valita useita nuotteja tai taukoja kerralla pitämällä -näppäintä alaspainettuna ja pitämällä samanaikaisesti  tai  alaspainettuna.
 - Voit käyttää erilaisia soittotyylejä valitsemalla ensin vähintään kaksi nuottia ja sitten **Valinnat** → *Tyyli* → *Legato* (nuotit soitetaan pehmeästi ja tasaisesti) tai *Staccato* (nuotit soitetaan erikseen lyhyinä, terävinä ääнинä).
 - Jos haluat siirtää nuottia tai nuotteja puolissävelaskelta ylös- tai alaspäin, selaa nuotin kohdalle ja paina  tai .
 - Esimerkiksi C#:n saat pitämällä -näppäintä alaspainettuna ja painamalla  -näppäintä.
- 2 Tallenna painamalla **Takaisin**.

↩ Valitse **Valikko** → **Ekstrat** → **Sävellys**.

Sävellys-sovelluksen päänäköymän vaihtoehdot: *Avaa, Uusi soittoääni, Poista, Valitse/Poista val., Muuta nimeä, Kopioi Ohjeet* ja *Poistu*.

Vaihtoehdot sävellettäessä: *Kuuntele, Lisää merkki, Tyyli, Tempo, Äänenvoimakkuus, Ohjeet* ja *Poistu*.

Näppäin	Nuotti	Näppäin ja toiminto
	c	 Lyhentää valittujen nuottien/taukojen kestoja portaittain.
	d	 Pidentää valittujen nuottien/taukojen kestoja portaittain.
	e	 Lisää tauon.
	f	Painamalla  -näppäintä voit avata nuotti- ja taukoluettelon.
	g	 Vaihtaa oktaavia. Kaikki valitut nuotit tai tauot siirtyvät seuraavaan oktaaviin.
	a	 Poistaa valitut nuotit.
	b	Jos näppäimiä  -  painetaan pitkään, saadaan pidennetty (pisteellinen) nuotti tai tauko tai voidaan lyhentää pidennettyä nuottia.



Muunnin

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

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



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

Yksiköiden muuntaminen

- 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**.
Selaa seuraavaan **Yksikkö**-kenttään ja valitse yksikkö, **johon** haluat muuntaa.
- 3 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 **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). Katso sivun reunassa olevaa esimerkkiä.
- 4 Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat valuuttakurssit, voit tehdä valuuttamuunnokset. Katso [‘Yksiköiden muuntaminen’](#), s. 115.

Muuntimen vaihtoehdot:

*Valitse yksikkö / Muuta rahayksikköä,
Muunnostyyppi,
Valuuttakurssit, Ohjeet ja Poistu.*



Vihje! Voit muuttaa valuutan nimen siirtymällä valuuttakurssinäkömään, selaamalla valuutan kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** → **Nimeä valuutta**.



Esimerkki: Jos perusvaluutaksi asetetaan euro (EUR), yksi Englannin punta (GBP) on noin 1,63575 euroa. Täten punnan vaihtokurssiksi kirjoitetaan 1,63575.



Muistikirja

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

Voit linkittää kommentteja Suosikit-sovellukseen 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. Tallenna painamalla **Valmis**.



Kello

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

Kellon asetusten muuttaminen

- Jos haluat vaihtaa kellonajan ja päivämäärän, valitse **Valinnat** → **Asetukset** Kello-sovelluksessa. Jos haluat vaihtaa valmiustilassa näkyvän kellon, selaa alaspäin **Päivämäärä ja kellonaika** -asetuksissa ja valitse **Kellon tyyppi** → **Analoginen** tai **Digitaalinen**.

Hälytyksen asettaminen

- Voit asettaa uuden hälytyksen valitsemalla **Valinnat** → **Aseta hälytys**.
- Anna hälytyksen kellonaika ja paina **OK**. Kun hälytys on asetettu, näytössä näkyy -symboli.



Huom! Herätyskello toimii, vaikka puhelimesta olisi katkaistu virta.

- Jos haluat poistaa hälytyksen, siirry Kello-sovellukseen ja valitse **Valinnat** → **Poista hälytys**.

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

Hälytyksen kytkeminen päältä

- Voit kytkeä hälytyksen päältä painamalla **Lopeta**.
- Kun hälytysääni kuuluu, paina mitä tahansa näppäintä tai valitse **Torkku**, jolloin hälytys keskeytyy 5 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.



Äänitys

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



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).



Huom! Äänitys-sovellusta ei voi käyttää, kun datapuhelu tai GPRS-yhteys on aktiivisena.

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

Äänitys-sovelluksen vaihtoehdot: *Avaa, Äänitä, Poista, Siirrä puh. muistiin, Siirrä muistikortille, Valitse/ Poista val., Muuta nimeä, Lähetä, Lisää suosikkeihin, Asetukset, Ohjeet ja Poistu.*

Pelit

Kun haluat aloittaa pelin, paina **Valikko** → **Pelit**. Selaa sitten pelin kuvakkeen kohdalle ja paina  -näppäintä. Peliohjeet saat painamalla **Valinnat** → **Ohjeet**.

↩ Valitse **Valikko** →
Pelit.

↩ Valitse **Valikko** →
Ekstrat → **Muistikortti**.

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



Muistikortti

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

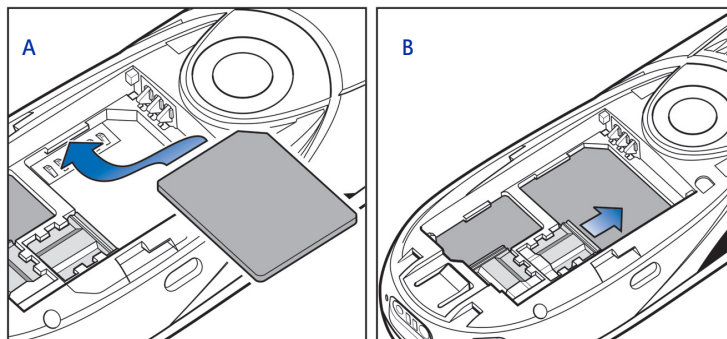


Tärkeää: Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.



Huom! Yksityiskohtaisia tietoja siitä, miten muistikorttia voi käyttää Nokia 3650 –puhelimien muiden toimintojen ja sovellusten kanssa, on näitä toimintoja ja sovelluksia kuvaavissa oppaan kohdissa.

Muistikortin asettaminen paikalleen



Kuva 1 Muistikortin asettaminen ja lukitseminen paikalleen

- 1 Varmista, että puhelimesta on katkaistu virta. Jos virta on päällä, katkaise se pitämällä  -näppäintä alaspainettuna.
 - 2 Aseta puhelin siten, että sen takapuoli osoittaa sinuun päin. Liu'uta kansi auki ja irrota akku. Kannen irrotusohjeet löytyvät Pikaoppaan kohdasta 'SIM-kortin asentaminen ja akun lataaminen'.
 - 3 Aseta muistikortti sille varattuun paikkaan. Katso kuva [1 A](#), s. [118](#).
Varmista, että kortin kullanväriset liittimet ovat alaspäin.
 - 4 Varmista, että muistikortti pysyy paikallaan, liu'uttamalla hopeanväriäinen salpa sen päälle. Katso kuva [1 B](#), s. [118](#).
 - 5 Kun kortti on hyvin paikallaan, aseta akku takaisin paikalleen ja aseta kansi paikalleen liu'uttamalla.
-  **Tärkeää:** Älä poista muistikorttia, kun puhelimesta on jokin toiminto kesken. Sulje kaikki muistikortilla olevat sovellukset ennen kortin poistamista.
-  **Tärkeää:** Jos olet asentamassa sovellusta muistikortille ja puhelin on käynnistettävä uudelleen, älä poista korttia, ennen kuin uudelleenkäynnistys on päättynyt. Muussa tapauksessa sovellustiedostot voivat hävitä.

Muistikortin alustaminen

Muistikortti täytyy alustaa, ennen kuin sitä voi käyttää ensimmäisen kerran.

- Valitse *Valinnat* → *Alusta muistikortti*.

Sinua pyydetään vahvistamaan pyyntösi. Kun vahvistat sen, alustus alkaa. Katso kuva [2](#), s. [119](#).

Tietojen varmuuskopiointi ja palauttaminen

Voit varmuuskopioida tietoja puhelimen muistista muistikortille.

- Valitse *Valinnat* → *Varmista puh. muisti*.

Voit palauttaa tietoja muistikortilta puhelimen muistiin.

- Valitse *Valinnat* → *Palauta kortilta*.



Kuva 2 Muistikortin alustaminen

Muistikortin salasana

Voit lukita muistikortin luvattoman käytön varalta asettamalla salasanan.



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

Salasanan asettaminen, muuttaminen tai poistaminen

- Valitse *Valinnat* → *Aseta salasana*, *Muuta salasana* tai *Poista salasana*.

Jokaisessa toiminnossa sinua pyydetään antamaan ja vahvistamaan salasana. Salasanassa voi olla enintään 8 merkkiä.



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

Muistikortin avaaminen

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

- Valitse *Valinnat* → *Avaa muistikortti*.

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

Käyttämällä *Muistin tiedot* -vaihtoehtoa voit tarkastella eri tietojen muistin kulutusta ja katsoa, miten paljon muistia on käytettävissä uusien sovellusten tai ohjelmistojen asentamiseen muistikortille.

- Valitse *Valinnat* → *Muistin tiedot*.



13. Palvelut (XHTML)



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

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



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



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



Sanasto: XHTML-selain tukee sivuja, jotka on kirjoitettu XHTML (Extensible Hypertext Markup Language)- ja WML (Wireless Markup Language) -kielillä.



Kuva 1

Kirjanmerkinäkymä ja Siirry-kenttä alareunassa.



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

Palvelujen käytön perusvaiheet

- Tallenna haluamasi Web-palvelun käyttöön tarvittavat asetukset. Katso seuraavaa kohtaa ['Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten'](#).
- Luo yhteys palveluun. Katso s. [123](#).
- Ala selata Web-sivuja. Katso s. [125](#).
- Katkaise yhteys palveluun. Katso s. [128](#).

Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten

Asetusten vastaanottaminen dataviestissä

Voit vastaanottaa palveluasetuksia erityisenä tekstiviestinä (niin kutsuttuna dataviestinä) palvelua tarjoavalta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso ['Dataviestien vastaanottaminen'](#), s. [86](#). Pyydä lisätietoja verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Asetusten näppäileminen käsin

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

- 1 Valitse [Asetukset](#) → [Yhteysasetukset](#) → [Yhteysosoitteet](#) ja määritä yhteysosoitteen asetukset. Katso ['Yhteysasetukset'](#), s. [31](#).
- 2 Valitse [Palvelut](#) → [Valinnat](#) → [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. Tai
- 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 myös '[Datayhteyden symbolit](#)', s. [10](#).



Vihje! Pääset

selailun aikana kirjanmerkinäkymään pitämällä  alaspainettuna. Voit palata takaisin selainnäköön valitsemalla **Valinnat** → [Edellinen sivu](#).

Yhteyden suojaus

Jos  -suojaussymboli on näytössä yhteyden aikana, tiedonsiirtoyhteys puhelimen ja selainyhdyskäytävän tai -palvelimen välillä on salattu ja turvallinen.



Huom! Suojaussymbolin näkyminen ei tarkoita sitä, että myös yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (johon haluamasi aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi salattu. Yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen yhteyden suojaaminen on palveluntarjoajan tehtävä.

Kirjanmerkinäkymän vaihtoehdot (kirjanmerkki tai kansio valittuna):
[Ava](#), [Lataa](#), [Edellinen sivu](#),
[Lähetä](#), [Siirry URL-osoitt.](#) /
[Etsi kirjanmerkki](#), [Uusi kirjanmerkki](#), [Muokkaa](#),
[Poista](#), [Lue palveluviestit](#),
[Katkaise yhteys](#), [Siirrä kansioon](#), [Uusi kansio](#),
[Valitse/Poista val.](#), [Muuta nimeä](#),
[Tyhjennä välimuisti](#),
[Tiedot](#), [Lisää suosikkeihin](#),
[Asetukset](#), [Ohjeet](#) ja [Poistu](#).

Kirjanmerkkien katseleminen



Sanasto: Kirjanmerkki muodostuu Internet-osoitteesta (pakollinen), kirjanmerkin nimestä, WAP-yhteysosoitteesta sekä käyttäjätunnuksesta ja salasana, jos palvelu edellyttää niitä.



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 Web-sivuille. Kirjanmerkeillä voi olla seuraavia symboleja:



- Selainyhteysosoitteelle määritetty aloitussivu. Jos käytät selailuun jotakin toista Web-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. Katso kuva [1](#), s. [122](#).

Kirjanmerkkien lisääminen käsin

- 1 Valitse kirjanmerkinäkymässä **Valinnat** → *Uusi kirjanmerkki*.
- 2 Ala täydentää kenttiä. Katso kuva 2, s. 125. 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*.

Kirjanmerkkien lähettäminen

- Jos haluat lähettää kirjanmerkin, selaa sen kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Lähetä* → *Tekstiviesti*.

Selailu

Uudet linkit näkyvät selainsivulla sinisellä alleviivattuina ja aiemmin avatut linkit purppuranvärinä. Linkkeinä toimivien kuvien ympärillä on sininen reuna. Katso kuva 3, s. 126.

Selailussa käytettävät näppäimet ja komennot

- Voit avata linkin painamalla .
- Voit selata näkymää selausnäppäimen avulla.
- Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita kenttään näppäimillä  - . Painamalla -näppäintä voit lisätä erikoismerkkejä (esimerkiksi /, ., : ja @). Voit poistaa merkkejä painamalla -näppäintä.

Vaihtoehdot selailetaessa:

Avaa, Valinnat, Kirjanmerkit, Aiemmat, Siirry URL-osoitt., Näytä kuva, Lue palveluviestit, Tall. kirjanmerkiksi, Lähetä kirjanmerkki, Lataa uudelleen, Katkaise yhteys, Näytä kuvat, Tyhjennä välimuisti, Tallenna sivu, Etsi, Tiedot, Yhteys, Suojaus, Asetukset, Ohjeet ja Poistu.

Kirjanmerkit	
Nimi	Nokia
Osoite	http://mobile.nokia .col
Yhteysosoite	
Valinnat ◆ Takaisin	

Kuva 2 Kirjanmerkin muokkaaminen.



Kuva 3 Web-sivu.

- Voit siirtyä selailun aikana edelliselle sivulle painamalla **Takaisin**. Jos **Takaisin**-komento ei ole käytettävissä, valitse **Valinnat** → **Aiemmat**, jolloin saat esiin aikajärjestyksessä luettelon sivuista, joilla olet käynyt selailuistunnon aikana. Luettelo tyhjenee aina, kun istunto suljetaan.
- Voit merkitä valintaruutuja ja tehdä valintoja painamalla .
- Voit hakea viimeisimmän sisällön palvelimelta valitsemalla **Valinnat** → **Lataa uudelleen**.
- Voit avata avoimena olevalla Web-sivulla käytettävissä olevien komentojen tai toimintojen alaluettelon valitsemalla **Valinnat** → **Valinnat**.
- Voit katkaista yhteyden Web-palveluun ja lopettaa selailun pitämällä  -näppäintä alaspainettuna.

Uusien palveluviestien katseleminen selailun aikana

Voit hakea uusia palveluviestejä puhelimeen ja katsoa niitä selailun aikana seuraavasti:

- 1 Valitse **Valinnat** → **Lue palveluviestit** (näkyvä vain, jos on uusia viestejä).
- 2 Selaa viestin kohdalle ja hae ja avaa se painamalla .

Lisätietoja palveluviesteistä on kohdassa '**Palveluviestit**', s. 87.

Kirjanmerkkien tallentaminen

- Voit tallentaa kirjanmerkin selailun aikana valitsemalla **Valinnat** → **Tall. kirjanmerkiksi**.
- Voit tallentaa dataviestissä vastaanotetun kirjanmerkin avaamalla viestin Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiossa ja valitsemalla **Valinnat** → **Tall. kirj. merkkeihin**. Katso myös '**Dataviestien vastaanottaminen**', s. 86.

Tallennettujen sivujen katseleminen

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

- Voit tallentaa sivun selailun aikana valitsemalla **Valinnat** → *Tallenna sivu*. Tallennetuilla sivuilla on seuraava symboli:
 - Tallennettu Web-sivu.
 Tallennetut sivut -näkylässä voit myös luoda kansioita, joissa voit säilyttää tallentamiasi Web-sivuja.
 Kansioilla on seuraava symboli:
 - Tallennettuja Web-sivuja sisältävä kansio.
- Jos haluat avata Tallennetut sivut -näkymän, paina  kirjanmerkinäkössä. Katso kuva 4, s. 127. Tallennetut sivut -näkylässä voit avata tallennetun sivun painamalla .

Jos haluat muodostaa yhteyden Web-palveluun ja hakea sivun uudestaan, valitse **Valinnat** → *Lataa uudelleen*. Voit myös järjestää sivuja kansioihin.



Huom! Puhelin pysyy online-tilassa sivun uudelleenlataamisen jälkeen.

Lataaminen

Voit ladata puhelimeen esimerkiksi soittoääniä, kuvia, verkon tunnuksia ja videoleikkeitä mobiiliselaimen avulla. Voit ladata niitä joko ilmaiseksi tai maksua vastaan.

Kun kohde on ladattu puhelimeen, sopiva puhelimen sovellus käsittelee sitä. Esimerkiksi puhelimeen ladattu valokuva tallentuu **Kuvat**-sovellukseen.



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 pankkitiliä), tyhjennä puhelimen välimuisti jokaisen käytön jälkeen. Voit tyhjentää välimuistin valitsemalla **Valinnat** → *Tyhjennä välimuisti*.

Tallennetut sivut

-näkymän vaihtoehdot:

Avaa, Edellinen sivu, Lataa uudelleen, Poista, Lue palveluviestit, Katkaise yhteys, Siirrä kansioon, Uusi kansio, Valitse/Poista val., Muuta nimeä, Tyhjennä välimuisti, Tiedot, Lisää suosikkeihin, Asetukset, Ohjeet ja Poistu.



Kuva 4 Tallennetut sivut -näkyssä.



Sanasto:

Digitaalisten oikeuksien hallinta (DRM) on järjestelmä, jonka avulla suojataan verkon kautta jaettavan digitaalisen sisällön tekijänoikeuksia.

Soittoääni

Nimi:
Venidece parks

Hinta:
EUR 1.38

Kuvaus:
Rap-teema

Koko:
584 kB

Hyväksy Peruuta

*Kuva 5 Esimerkki
sisältötiedoston
tiedoista.*

Lataaminen suoraan Web-sivulta

Voit ladata kohteen puhelimeen suoraan Web-sivulta seuraavasti:

- Selaa linkin kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Avaa**.

Kohteen ostaminen



Huom! Tekijänoikeussuoja voi estää joidenkin kuvien, soittoäänien ja muun sisällön kopiointia, muuttamista, siirtämistä tai edelleenlähettämistä.

Voit ladata kohteen puhelimeen seuraavasti:

- Selaa linkin kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Avaa**.
- Osta kohde valitsemalla sopiva vaihtoehto, esimerkiksi **Osta**.

Kohteen tarkistaminen ennen lataamista

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



Huom! Kysy palveluntarjoajalta, tarjoaako se tätä palvelua.

- Selaa linkin kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Avaa**.
Puhelimen näyttöön tulee kohdetta koskevia tietoja. Katso kuva [5](#), s. [128](#).
- Jos haluat jatkaa lataamista, paina **Hyväksy**. Jos haluat peruuttaa lataamisen, paina **Peruuta**.

Yhteyden katkaiseminen

- Valitse **Valinnat** → **Katkaise yhteys** tai
- Lopeta selailu ja palaa valmiustilaan pitämällä -näppäintä alaspainettuna.

Selainasetukset

- *Oletusyhteysosoite* - Jos haluat muuttaa oletusyhteysosoitteen, avaa yhteysosoiteluettelo painamalla . Nykyinen oletusyhteysosoite näkyy korostettuna. Lisätietoja on kohdassa '*Yhteysasetukset*', s. 31.
- *Näytä kuvat* - Voit valita, haluatko katsoa kuvia selailun aikana. Jos valitset *Ei*, voit ladata kuvat myöhemmin selailun aikana valitsemalla **Valinnat** → *Näytä kuvat*.
- *Fonttikoko* - Selaimessa on valittavissa viisi tekstikokoa: *Pienin*, *Pienempi*, *Normaali*, *Suurempi* ja *Suurin*.
- *Oletuskoodaus* - Varmista, että tekstissä esiintyvät merkit näkyvät oikein selainsivuilla, valitsemalla oikea kielityyppi.
- *Evästeet* - *Sallittu* / *Ei sallittu*. Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähettämisen.
- *Vahvista DTMF-lähet* - *Aina* / *Vain 1. kerralla*. Selain tukee toimintoja, joita voi käyttää selailun aikana. Voit soittaa äänipuhelun ollessasi selainsivulla, lähettää DTMF-ääniä äänipuhelun aikana ja tallentaa Osoitekirjaan nimen ja puhelinnumeron selainsivulta. Voit valita, haluatko vahvistaa lähetyksen, ennen kuin puhelin lähettää DTMF-ääniä äänipuhelun aikana. Katso myös DTMF-äännet, s. 20.
- *Tekstin rivitys* - Valitse *Eikäytössä*, jos et halua kappaleen tekstin rivittyvän automaattisesti. Valitse *Käytössä*, jos haluat sen rivittyvän automaattisesti.



14. Sovellukset (Java™)

↩ Valitse **Valikko** →
Sovellukset

Sovellukset-päänäkymän vaihtoehdot: *Avaa*, *Näytä tiedot*, *Asetukset*, *Poista*, *Siirry URL-osoitt.*, *Päivitä*, *Ohjeet* ja *Poistu*.



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

Sovellukset-päänäkymässä voit avata asennettuja Java-sovelluksia tai poistaa niitä. Asenna-näkymässä voit asentaa uusia Java-sovelluksia (tiedoston tarkennin .JAD tai .JAR).



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

Kun avaat Sovellukset-sovelluksen, näytössä näkyy puhelimeen asennettujen Java-sovellusten luettelo. Katso kuva [1](#), s. [131](#).

- Selaa jonkin sovelluksen kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Näytä tiedot*. Voit katsoa seuraavia tietoja:
 - *Tila* - *Asennettu*, *Käynnissä* tai *Haettu* (näkyy vain Asenna-näkymässä)
 - *Versio* - sovelluksen version numero
 - *Toimitt.* - sovelluksen toimittaja tai valmistaja
 - *Koko* - sovellustiedoston koko kilotavuina
 - *Tyyppi* - sovelluksen lyhyt kuvaus
 - *URL* - Internetissä olevan tietosivun osoite ja
 - *Data* - sovellustietojen (kuten pelin huipputulosten) koko kilotavuina.

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

Sovellukset-sovellus käyttää jaettua muistia. Katso '[Jaettu muisti](#)', s. 16.

Java-sovelluksen asentaminen

Asennustiedostoja voi siirtää puhelimeen tietokoneesta, ladata puhelimeen selailun aikana tai lähettää puhelimeen multimediaviestissä tai sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-tai infrapunayhteyden kautta. Jos siirrät tiedoston PC Suite Nokia 3650:lle -ohjelman avulla, sijoita se puhelimen `c:\nokia\installs`-kansioon.

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

- 1 Kun olet Sovellukset-päänäkymässä ja haluat katsoa asennuspaketteja, avaa *Haetut*-näkymä painamalla .

 **Huom!** Asenna-näkymässä voit asentaa vain sellaisia Java-ohjelmien asennustiedostoja, joiden tarkennin on .JAD tai .JAR.

- 2 Asenna sovellus selaamalla asennustiedoston kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** → *Asenna*.

Vaihtoehtoisesti voit etsiä asennustiedoston puhelimen muistista, valita tiedoston ja aloittaa asennuksen painamalla . Katso sivun reunassa olevaa esimerkkiä.

- 3 Vahvista asennus painamalla **Kyllä**.

Asennusta varten tarvitaan .JAR-tiedosto. Jos se puuttuu, puhelin voi pyytää lataamaan sen puhelimeen. Jos Sovellukset-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.



Kuva 1 Sovellukset-päänäkymä

Asenna-näkymän vaihtoehdot: *Asenna*, *Näytä tiedot*, *Poista*, *Ohjeet* ja *Poistu*.



Esimerkki: Jos olet saanut asennustiedoston sähköpostin liitetiedostona, siirry postilaatikkoosi, avaa sähköpostiviesti, avaa liitetiedostonäkymä, selaa asennustiedoston kohdalle ja aloita asennus painamalla .

Asennuksen aikana puhelin tarkistaa asennettavan paketin eheyden. Puhelin näyttää tietoja tarkistuksista, joita asennusohjelma tekee paketille. Voit myös valita, haluatko jatkaa asennusta vai perua sen. Kun puhelin on tarkistanut ohjelmapaketin eheyden, sovellus asentuu puhelimeen.

- 4 Puhelin ilmoittaa, kun asennus on päättynyt.

Jos haluat avata Java-sovelluksen asennuksen jälkeen, siirry Sovellukset-päänäkymään.



Vihje! WAP- tai selainsivuja selaillessasi voit ladata asennustiedoston ja asentaa sen heti.

Java-sovelluksen avaaminen

- Selaa jonkin sovelluksen kohdalle Sovellukset-päänäkymässä ja avaa se painamalla .

Java-sovelluksen asennuksen poistaminen

- Valitse sovellus Sovellukset-päänäkymässä ja valitse **Valinnat** → *Poista*.

Java-sovelluksen asetukset

Voit määrittää oletusyhteysosoitteen puuttuvien sovelluskomponenttien lataamista varten valitsemalla **Valinnat** → *Asetukset* → *Oletusyhteysosoite*. Lisätietoja yhteysosoitteiden määrittämisestä on kohdassa '*Yhteysosoitteet*', s. 34.

Valitse sovellus ja valitse **Valinnat** → *Asetukset*. Valitse sitten seuraavista:

- Yhteysosoite* - Valitse yhteysosoite, jota sovellus käyttää lisädatan lataamiseen.
- Verkkoysteys* - Jotkin Java-sovellukset voivat edellyttää datayhteyden muodostamista määritettyyn yhteysosoitteeseen. Jos mitään yhteysosoitetta ei ole valittu, sinua pyydetään valitsemaan yhteysosoite. Vaihtoehdot ovat *Sallittu* - Yhteys muodostetaan heti ilmoittamatta siitä.
Kysy ensin - Sinulta kysytään, ennen kuin sovellus muodostaa yhteyden.
Ei sallittu - Yhteydet eivät ole sallittuja.

15. Hallinta-sovellus – sovellusten ja ohjelmistojen asentaminen



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

Hallinta-sovelluksessa voit asentaa uusia puhelimeesi sovelluksia ja ohjelmapaketteja sekä poistaa sovelluksia puhelimesta. Voit myös tarkistaa, kuinka paljon muistia on käytössä.

Kun avaat Hallinta-sovelluksen, näyttöön tulee luettelo, joka sisältää:

- Hallinta-sovellukseen tallennetut asennuspaketit,
- osittain asennetut sovellukset (merkitty -symbolilla) ja
- kokonaan asennetut sovellukset, joita voi poistaa (merkitty -symbolilla).



Huom! Hallinta-sovelluksessa voi käyttää vain sellaisia ohjelmistojen asennustiedostoja, joiden tarkennin on .SIS.



Valitse **Valikko** →
Työkalut → **Hallinta**.

Hallinta-sovelluksen
päänäkymän vaihtoehdot:
*Näytä tiedot, Näytä
varmenne, Asenna, Poista,
Näytä loki, Lähetä loki,
Muistitiedot, Ohjeet ja
Poistu.*

**Vihje!**

Voit asentaa Java™-sovelluksia (tiedoston tarkennin .JAD tai .JAR) siirtymällä Sovellukset-sovellukseen. Lisätietoja on luvussa '[Sovellukset \(Java™\)](#)', s. [130](#).

**Vihje!**

Valitsemalla **Valinnat** → [Näytä loki](#) näet, mitä ohjelmapaketteja on asennettu tai poistettu ja milloin.

- Selaa asennustiedoston kohdalle ja valitse **Valinnat** → [Näytä tiedot](#), jolloin saat esiin ohjelmapakettia koskevia tietoja ([Nimi](#), [Versio](#), [Tyyppi](#), [Koko](#), [Toimitt](#) ja [Tila](#)).
- Selaa ohjelmapaketin kohdalle ja valitse **Valinnat** → [Näytä varmenne](#), jolloin saat esiin ohjelmapaketin varmennetta koskevia tietoja. Katso '[Varment. hallinta](#)', s. [40](#).



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

Tässä auttaa se, että ohjelmien asennusjärjestelmä käyttää ohjelmapakettien digitaalisia allekirjoituksia ja varmenteita. Älä asenna sovellusta, jos Hallinta-sovellus antaa suojausvaroituksen asennuksen aikana.

Ohjelmien asentaminen

Voit asentaa sellaisia sovelluksia, jotka on tarkoitettu nimenomaan Nokia 3650 -puhelinta varten tai jotka sopivat Symbian-käyttöjärjestelmään. Ohjelmapaketti on tavallisesti yksi suuri pakattu tiedosto, joka sisältää useita osatiedostoja.



Huom! Jos asennat ohjelman, jota ei ole tarkoitettu nimenomaan Nokia 3650 -puhelinta varten, sen toiminta ja ulkoasu voi erota huomattavasti tavallisista Nokia 3650 -sovelluksista.



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

- Asennuspaketteja voi siirtää puhelimeen tietokoneesta, ladata puhelimeen selailun aikana tai lähettää puhelimeen multimediaviestissä tai sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Jos siirrät tiedoston PC Suite Nokia 3650:lle -ohjelman avulla, sijoita se puhelimen **c:\nokia\installs**-kansioon.

- 2 Avaa Hallinta-sovellus, selaa asennuspaketin kohdalle ja aloita asennus valitsemalla **Valinnat** → **Asenna**.
Vaihtoehtoisesti voit etsiä asennustiedoston puhelimen muistista tai muistikortilta, valita tiedoston ja aloittaa asennuksen painamalla . Katso sivun reunassa olevaa esimerkkiä.

Jos asennetaan ohjelma, jossa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, puhelin varoittaa ohjelman asentamisen riskeistä. Jatka asennusta vain, jos olet aivan varma ohjelmapaketin alkuperästä ja sisällöstä.

Asennuksen aikana puhelin tarkistaa asennettavan paketin eheyden. Puhelin näyttää tietoja tarkistuksista, joita asennusohjelma tekee paketille. Voit myös valita, haluatko jatkaa asennusta vai perua sen. Kun puhelin on tarkistanut ohjelmapaketin eheyden, sovellus asentuu puhelimeen.

Ohjelmien poistaminen

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



Tärkeää: Jos poistat ohjelman, voit asentaa sen uudelleen vain, jos sinulla on alkuperäinen ohjelmapaketti tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos ohjelmapaketti poistetaan, kyseisellä ohjelmalla luotuja dokumentteja ei ehkä voi enää avata. Jos jokin toinen ohjelmapaketti on riippuvainen poistetusta ohjelmapaketista, toinen ohjelmapaketti voi lakata toimimasta. Yksityiskohtaisia tietoja on asennetun ohjelmapaketin dokumentaatioissa.



Esimerkki: Jos olet saanut asennustiedoston sähköpostin liitetiedostona, siirry postilaatikkoosi, avaa sähköpostiviesti, avaa liitetiedostonäkymä, selaa asennustiedoston kohdalle ja aloita asennus painamalla .



Vihje! Voit lähettää asennuslokin asiakastukeen, jotta siellä nähtäisiin, mitä ohjelmia on asennettu tai poistettu, valitsemalla **Valinnat** → **Lähetä loki** → **Tekstiviesti** tai **Sähköposti** (valittavissa vain, jos oikeat sähköpostiasetukset ovat käytössä).

Muistin kulutuksen tarkasteleminen

- Avaa muistinäkymä valitsemalla **Valinnat** → *Muistitiedot*.



Huom! Jos puhelimeen on asennettu muistikortti, valittavissa on kaksi muistinäkymää: puhelimen näkymä eli *Puhelimen muisti* -näkymä ja *Muistikortin* näkymä. Jos muistikorttia ei ole asennettu, käytettävissä on vain *Puhelimen muisti* -näkymä.

Kun jompikumpi muistinäkymistä avataan, puhelin laskee, miten paljon on vapaata muistia tietojen tallentamista ja uusien ohjelmien asentamista varten. Muistinäkymissä voi tarkastella seuraavien tietojen muistin kulutusta: *Kalenteri*, *Osoitekirja*, *Dokumentit*, *Viestit*, *Kuvat*, *Äänitiedostot*, *Videoleikkeet*, *Sovellukset*, *Käyt. muisti* ja *Vapaa muisti*.



Vihje! Jos puhelimen muisti on vähissä, poista joitakin dokumentteja tai siirrä ne muistikortille. Katso myös luku '*Ongelmien ratkaiseminen*', s. [147](#).

16. Yhteydet muihin laitteisiin



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

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



Bluetooth-yhteys

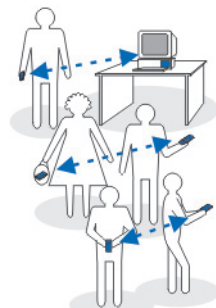


Huomautus! Nokia 3650 -puhelin on suunniteltu Bluetooth-spesifikaation 1.1 mukaiseksi. Puhelimen ja muiden Bluetooth-yhteensopivien laitteiden väliseen yhteentoimivuuteen vaikuttavat kuitenkin myös käytettävät profiilit ja protokollat. Lisätietoja Bluetooth-laitteiden yhteensopivuudesta saat jälleenmyyjältä.

Bluetooth mahdollistaa ilmaiset elektronisten laitteiden väliset 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 ei tarvitse olla näköyhteyden päässä toisistaan. Katso kuva [1](#), s. [137](#).

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



Kuva 1 Bluetooth-toiminnon käyttö.

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

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

Bluetooth-laitteiden käyttöä voidaan rajoittaa. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta.

Bluetooth-sovelluksen käyttö ensimmäistä kertaa

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



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

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

Bluetooth-asetukset

.

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



Kuva 2 Bluetooth-asetukset



Vihje! Laitteita etsittäessä jotkin Bluetooth-laitteet voivat näyttää vain ainutkertaiset Bluetooth-osoitteet (laiteosoitteet). Saat selville puhelimesi ainutkertaisen Bluetooth-osoitteen antamalla koodin ***#2820#** valmiustilassa.

Tiedon 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 Kuvat-sovellus.
- 2 Selaa lähetettävän kohteen (esimerkiksi valokuvan) kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Lähetä** → **Bluetooth**.
- 3 Puhelin alkaa etsiä laitteita sallitun säteen sisäلت. Sallitun säteen sisällä olevat Bluetooth-laitteet alkavat ilmestyä näyttöön yksitellen. Katso kuva 3, s. 139. Näet laitteen symbolin, laitteen Bluetooth-nimen, laitetyypin tai lempinimen. Laiteparien kohdalla on -symboli.



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

- Voit keskeyttää haun painamalla **Lopeta**. Senhetkinen laiteluettelo jää näkyviin, ja voit alkaa muodostaa yhteyttä johonkin jo löytyneeseen laitteeseen.
- 4 Selaa sen laitteen kohdalle, johon haluat muodostaa yhteyden, ja paina **Valitse**. Lähetettävä kohde kopioituu Lähtevät-kansioon, ja näyttöön tulee ilmoitus **Yhteyttä muodostetaan**.



Vihje! Voit lähettää tekstiä Bluetooth-yhteyden kautta (tekstiviestin sijasta) siirtymällä **Muistikirja**-sovellukseen, kirjoittamalla tekstin ja valitsemalla **Valinnat** → **Lähetä** → **Bluetooth**.



Kuva 3 Kun kuvaa lähetetään Bluetooth-yhteyden kautta, puhelin alkaa etsiä laitteita.



Sanasto: Pariliitos tarkoittaa todentamista. Bluetooth-laitteiden käyttäjien tulee sopia yhdessä salasanaa ja käyttää samaa salasanaa molemmissa laitteissa pariliitoksen luomiseksi. Laitteissa, joissa ei ole käyttöliittymää, on tehtaalta valmiiksi asetettu salasana.

Erilaisten Bluetooth-laitteiden symbolit:



- *Tietokone*



- *Puhelin*



- *Muu laite* ja



- *Tuntematon.*

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 Bluetooth-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.*



Huom! Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotetut tiedot löytyvät Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiossa. Lisätietoja on sivulla [83](#).



Huom! Jos lähetys 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.

Pariliitoksen luominen laitteeseen

- 1 Valitse **Valinnat** → *Uusi laitepari* laiteparinäköymässä. Puhelin alkaa etsiä laitteita sallitun säteen sisältä. Jos kuitenkin olet etsinyt Bluetooth-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 laiteparinäköymässä 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 heti mutta yhteys pysyy käytössä.

Lempinimen antaminen pariin liitetylle laitteelle

Voit määrittää lempinimen (aliaksen) helpottamaan jonkin tietyn laitteen tunnistamista. Nimi tallentuu puhelimen muistiin, eivätkä muut Bluetooth-laitteiden käyttäjät näe sitä.

- Kun haluat antaa lempinimen, selaa laitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** → *Anna lempinimi*. Kirjoita lempinimi ja paina **OK**.



Huom! Valitse nimi, joka on helppo muistaa ja tunnistaa. Kun myöhemmin etsit laitteita tai jokin laite pyytää yhteyden muodostamista, laite tunnistetaan valitsemasi nimen avulla.

Laitteen määrittäminen luotetuksi tai ei-luotetuksi

Kun olet luonut pariliitoksen laitteeseen, voit asettaa sen luotetuksi tai ei-luotetuksi:

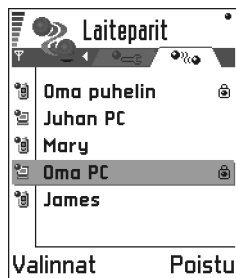
Laiteparinäköymän vaihtoehdot: *Uusi laitepari*, *Muodosta yhteys* / *Katkaise yhteys*, *Anna lempinimi*, *Poista*, *Poista kaikki*, *Aseta luotetuksi* / *Aseta ei-luotetuksi*, *Ohjeet* ja *Poistu*.



Vihje! Bluetooth-yhteyden kautta voi myös pelata kahden puhelimen välisiä pelejä.



Esimerkki: Anna tunnistamisen helpottamiseksi lempinimi ystäväsi Bluetooth-laitteelle tai omalle tietokoneellesi.



Kuva 4 Kaksi laitetta on asetettu luotetuiksi.

➡ Kun haluat käynnistää infrapunayhteyden, valitse **Valikko** → **Yhteydet** → **Infrapuna**.

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 laiteparinäkymässä. Katso kuva 4, s. 142.

- Selaa laitteen kohdalle laiteparinäkymässä ja valitse **Valinnat** → **Aseta luotetuksi** / **Aseta ei-luotetuksi**.

Tiedon vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Vastaanottaessasi tietoa Bluetooth-yhteyden kautta kuuluu äänimerkki ja sinulta kysytään, haluatko hyväksyä Bluetooth-viestin. Jos hyväksyt viestin, -symboli tulee näyttöön ja vastaanotettava kohde sijoitetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Bluetooth-viestit on merkitty -symbolilla. Lisätietoja on sivulla 83.

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen

Bluetooth-yhteys katkeaa automaattisesti tiedon lähettämisen tai vastaanottamisen jälkeen.



Infrapunayhteys

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



Huom! Kaikki infrapunayhteyden kautta vastaanotetut kohteet sijoitetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon. Uudet infrapunaviestit on merkitty -symbolilla. Lisätietoja on sivulla [83](#).

- 1 Varmista, että lähettävän ja vastaanottavan laitteen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä. Laitteiden välinen suositusetäisyys on enintään yksi metri. Infrapunaportin löydät Pikaoppaassa olevan näppäinten ja osien kuvan avulla.
- 2 Vastaanottavan laitteen käyttäjä aktivoi infrapunaportin.
Jotta tietoa voisi vastaanottaa infrapunayhteyden kautta, aktivoi puhelimesi infrapunaportti valitsemalla **Valikko** → **Yhteydet** → **Infrapuna** ja paina .
- 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 Nokia 3650 -puhelimien 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.



Vihje!

Infrapunayhteyden kautta voi myös pelata kahden puhelimen välisiä pelejä.



Esimerkki: Voit

lähettää osoitekortin infrapunayhteyden kautta seuraavasti: (1) Pyydä vastaanottajaa aktivoimaan oman laitteensa infrapunaportti. (2) Siirry Osoitekirjaan, selaa kortin kohdalle ja valitse **Valinnat** → **Lähetä** **käyntikortti** → **Infrapuna**.

Puhelimen liittäminen tietokoneeseen

Lisätietoja yhteyden muodostamisesta yhteensopivaan tietokoneeseen infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden avulla sekä PC Suite Nokia 3650:lle -ohjelman asennuksesta on **PC Suite -asennusoppaassa**, joka löytyy CD-levyn osasta "Asenna". PC Suite Nokia 3650:lle -ohjelman käytöstä on lisätietoja PC Suite -ohjelman **online-ohjeessa**.

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 **Nokia3650.exe**-niminen tiedosto ja napsauta sitä kahdesti. CD-ROM-levyn käyttöliittymä avautuu.
- 3 PC Suite Nokia 3650:lle -ohjelma löytyy osasta "Asenna". Napsauta PC Suite Nokia 3650:lle -kohtaa kahdesti. Ohjattu asennustoiminto ohjaa sinua asennuksen kaikissa vaiheissa.



Puhelimen käyttö modeemina Internet-yhteyden muodostamiseksi tai faksien lähettämiseksi tai vastaanottamiseksi

Yksityiskohtaiset asennusohjeet löytyvät puhelimen mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä olevasta **Pikaopas Modem Options for Nokia 3650** -oppaasta.



Synkron. – etäsynkronointi



Huom! Synkronointi-sovellus täytyy ladata puhelimeen Nokian sivustosta www.nokia.com/phones/3650/support.

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

- 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 määrittäykset:
Synkr.profiilin nimi – Kirjoita profiilia kuvaava nimi.
Siirtotietyyppi / **Palvelimen osoite** / **Portti** / **HTTP-todentaminen** – Kysy oikeat arvot palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.
Yhteysosoite – Valitse käytettävä yhteysosoite datayhteyttä varten. Lisätietoja on kohdassa '**Yhteysasetukset**', s. 31.
Käyttäjänimi – Käyttäjätunnuksesi synkronointipalvelinta varten. Kysy oikea tunnus palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.
Salasana – Kirjoita salasanasasi. Kysy oikea arvo palveluntarjoajalta tai järjestelmän pääkäyttäjältä.

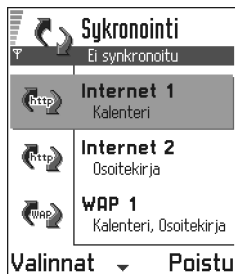
↔ Valitse **Valikko** →
Yhteydet →
Synkronointi.



Sanasto:

Synkronointiprofiili sisältää asetukset etäpalvelinta varten. Voit luoda useita profiileja, jos tietoa synkronoidaan useiden palvelinten tai sovellusten kanssa.

Etäsynkronoinnin
päänäkymän vaihtoehdot:
Synkronoi, **Uusi synkr.profiili**, **Muokkaa profiilia**, **Poista**, **Näytä loki**, **Ohjeet** ja **Poistu**.



Kuva 5
Etäsynkronoinnin
päänäkömä.

Kalenteri - Valitse *Kyllä*, jos haluat synkronoida kalenterin.

Etäkalenteri - Anna palvelimella olevan etäkalenterin oikea polku. Täytyy määrittää, jos edellisen asetuksen *Kalenteri* arvoksi on asetettu *Kyllä*.

Osoitekirja - Valitse *Kyllä*, jos haluat synkronoida yhteystiedot.

Etäosoitekirja - Anna palvelimella olevan etäosoitekirjan oikea polku. Se täytyy määrittää, jos edellisen asetuksen *Osoitekirja* arvoksi on asetettu *Kyllä*.

- 3 Tallenna asetukset painamalla **Valmis**.

Tietojen synkronointi

Eri profiilit näkyvät synkronoinnin päänäköymässä. Katso kuva 5, s. 146. Näytöstä näkyy myös, mitä yhteyskäytäntöä profiili käyttää: (http) tai (WAP) ja millaisia tietoja synkronoidaan: kalenteri- vai yhteystietoja vai molempia.

- 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, painamalla **Loki** tai valitsemalla **Valinnat** → *Näytä loki* voit avata lokitiedoston, josta näkyy synkronoinnin tila (*Valmis* tai *Keskeytyi*) ja se, miten monta kalenteri- tai yhteystietomerkinäköä on lisätty, päivitetty, poistettu tai hylätty (ei synkronoitu) puhelimesta tai palvelimesta.

17. 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 katsoa, millaisia tietoja puhelimeen on tallennettu ja miten paljon muistia erilaiset tiedot vievät, siirry **Hallinta**-sovellukseen ja valitse **Valinnat** → *Muistitiedot*.

Jotta muisti ei täytyisi, poista säännöllisesti

- viestejä Viestit-sovelluksen Saapuneet-, Luonnokset- ja Lähetetyt-kansioista
- haettuja sähköpostiviestejä puhelimen muistista
- tallennettuja selainsivuja ja
- kuvia ja valokuvia Kuvat-sovelluksesta.

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 – Voit poistaa useita merkintöjä kerralla siirtymällä kuukausinäkykseen ja valitsemalla **Valinnat** → *Poista* → ja jommankumman seuraavista:

- *Päivämäärän mukaan*, jos haluat poistaa kaikki jotakin tiettyä päivämäärää edeltävät kalenterimerkinnät. Anna päivämäärä, jota edeltävät kalenterimerkinnät poistetaan.
- *Kaikki merkinnät*, jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnät.

Lokitietojen poistaminen – Jos haluat poistaa lokin koko sisällön, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot lopullisesti, siirry Lokiin ja valitse **Valinnat** → *Tyhjennä loki* tai valitse *Asetukset* → *Lokin voimassaolo* → *Ei lokia*.

Voit tallentaa tietoja eri tavoilla:

- Varmuuskopioi kaikki tiedot tietokoneeseen PC Suite Nokia 3650:lle -ohjelman avulla. Katso s. [144](#).
- Lähetä kuvia sähköpostiosoitteeseesi ja tallenna kuvat sitten tietokoneeseen. Tai
- Lähetä tietoja infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta toiseen laitteeseen.

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 aktiivimatriisinäytölle ominainen piirre. Puhelimen näytössä on useita kytkentäelementtejä ohjaamassa pikseleitä. Vähäinen määrä puuttuvia, haalistuneita tai kirkkaita pisteitä ei ole epätavallista.

Kamera

- K: Miksi kuva näyttää tummalta otettaessa kuvaa Kamera-sovelluksella tai katsottaessa kuvia?
V: Näytön kontrastiasetus vaikuttaa kuvien ulkoasuun. Tarkista näytön kontrastiasetus ja aseta kontrasti vaaleammaksi. Valitse **Asetukset** → **Käyttöasetukset** → **Näyttö** → **Kontrasti**.
- K: Miksi kuvat näyttävät sotkuisilta?
V: Tarkista, että kameran linssin suojalasi on puhdas. Suojalasin puhdistusohjeet ovat kohdassa **'Huolto-ohjeita'**, s. 152.

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 puhelimeni ei löydä ystäväni Bluetooth-laitetta?
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.

Multimediaviestit

- K: Mitä pitää tehdä, kun puhelin kertoo, ettei se pysty vastaanottamaan multimediaviestiä, koska muisti on täynnä?
V: Tarvittavan muistin määrä näkyy virheilmoituksesta: *Muisti ei riitä viestin hakemiseen. Poista ensin joitakin tietoja.* Kun haluat katsoa, millaisia tietoja puhelimeen on tallennettu ja miten paljon muistia erilaiset tiedot vievät, siirry **Hallinta**-sovellukseen ja valitse **Valinnat** → **Muistitiedot**. Kun olet vapauttanut muistia, multimediaviestikeskus yrittää lähettää multimediaviestit uudelleen automaattisesti.
- K: Mitä pitää tehdä, kun puhelin antaa ilmoituksen *Multimediaviestii ei voi hakea. Verkkoyhteys on jo käytössä?*
V: Katkaise kaikki aktiiviset datayhteydet. Multimediaviestejä ei voi vastaanottaa, jos toinen, eri yhdyskäytävän osoitetta käyttävä datayhteys on aktiivinen selainta tai sähköpostia varten.
- K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun puhelin käynnistää sen yhä uudelleen? Ilmoitus *Viestii haetaan tai Viestiä yritetään hakea uudelleen* näkyy näytössä hetken aikaa. Mitä tapahtuu?

V: Puhelin yrittää hakea multimediaviestistä multimediaviestikeskuksesta.

Tarkista, että multimediaviestejä 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**. Jatka seuraavasti:

- Valitse **Viestin saapussa** → **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 myöhemmin haluat hakea viestin, valitse **Hae viesti heti**.
- Valitse **Viestin saapussa** → **Hylkää viesti**, jos haluat hylätä kaikki saapuvat multimediaviestit. Tämän muutoksen jälkeen puhelimen täytyy lähettää ilmoituksia verkkoon, ja multimediaviestikeskus poistaa kaikki multimediaviestit, jotka odottavat lähettämistä sinulle.
- Valitse **Multimedialla vastattu** → **Ei käytössä**, jos haluat jättää kaikki saapuvat multimediaviestit huomioon ottamatta. Tämän muutoksen jälkeen puhelin ei muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä.

Kuvat

- K: Tukeeko puhelin avattavan kuvan tiedostomuotoa?
V: Lisätietoja tuetuista kuvamuodoista on sivulla [58](#).

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: *Hyväksyttävää yhteysosoitetta ei ole määritetty. Määritä osoite palveluasetuksissa.*
V: Lisää oikeat selainasetukset. Jos tarvitset ohjeita, ota yhteys palveluntarjoajaan. Katso **'Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten'**, s. [122](#).

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 Nokia 3650:lle -ohjelma on asennettu tietokoneeseen ja että se on käynnissä. Katso CD-ROM-levyltä löytyvän **PC Suite -ohjelman asennusoppaan** osaa "Asenna". PC Suite Nokia 3650:lle -ohjelman käytöstä on lisätietoja PC Suite -ohjelman **online-ohjeessa**.

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 verkkopalveluntarjoajaan.

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 sovelluksenvaihtokuna pitämällä painettuna  -näppäintä. Siirry sen jälkeen sovelluksen kohdalle ja sulje sovellus painamalla  -näppäintä.

18. Tietoa akuista

Lataaminen ja purkaminen

- Puhelin saa virtansa uudelleenladattavasta akusta.
- Huomaa, että uuden akun täysi suorituskyky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen!
- Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun käyttöaika (puheaika ja valmiusaika) on huomattavasti tavallista lyhyempi, on aika hankkia uusi akku.
- Käytä vain puhelimen valmistajan hyväksymiä akkuja ja lataa akkuja vain valmistajan hyväksymillä latureilla. Irrota laturi, kun sitä ei käytetä. Älä jätä akkuja laturiin kytketyksi viikkoa pitemmäksi aikaa, koska yllilataaminen voi lyhentää akun käyttöikää. Jos täydeksi ladattua akkuja ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.
- Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa akun latautumiseen.
- Käytä akkuja vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu.
- Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkuja.
- Vältä aiheuttamasta akun oikosulkuja. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen (kolikon, paperiliittimen tai kynän) suorasta kosketuksesta akun + ja - liitinnapojen (akussa olevien metalliliuskojen) kanssa. Näin voi tapahtua esimerkiksi akun ollessa taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkuja tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.
- Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Puhelin, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.
- Älä heitä akkuja tuleen!
- Hävitä akut paikallisten (esim. kierrätystä koskevien) määräysten mukaisesti. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.
- Irrota akku vasta, kun puhelimesta on katkaistu virta.

19. 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.

20. Tärkeätä tietää

Liikenneturvallisuus

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

Muista: Ajoturvallisuus ennen kaikkea!

Käyttöympäristö

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

Käytä puhelinta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa.

Käytä vain Nokian hyväksymiä lisälaitteita, koska ne täyttävät radiotaajuusaltistumiselle asetetut suositukset. Kun puhelimeen on kytketty virta ja pidät sitä kehon lähellä, käytä aina Nokian hyväksymää suojalaukua.

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 häiritä vajaan suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele

lääkärin tai laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoisia radiosignaaleja vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Katkaise puhelimesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

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

Kieltomerkit Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

Räjähdyssaltiltiit alueet

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

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

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

Ajoneuvot

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

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

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

Jos ajoneuvossa on turvatyyny, muista, että se täytyy 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 täytyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

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

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

Hätäpuhelut



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

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

Kun soitat hätäpuhelun:

- 1 Kytke puhelimeen virta, ellei se jo ole päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Jotkin matkapuhelinverkot edellyttävät, että puhelimessa on oikein asennettu voimassa oleva SIM-kortti.
- 2 Tyhjennä näyttö painamalla  -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan (esim. puhelun lopettamiseksi tai valikosta poistumiseksi), minkä jälkeen puhelimella voi soittaa puhelun.
- 3 Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet (esim. 112 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 suosittelemaa radiosignaaleille altistumista koskevia rajoja. Nämä rajat ovat osa kattavia suosituksia, ja ne määrittävät sallitut radiosignaalisat keskipäätöskäytölle. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määraajoin ja perusteellisesti. Rajoihin sisältyy huomattava turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Matkapuhelimia koskevassa altistumisstandardissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptiokerroin (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 lähetystehoja kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Vaikka SAR-arvo mitataan suurimmalla hyväksytyllä tehotasolla, puhelimen todellinen

SAR-taso käyttötilanteessa voi olla paljon alle enimmäisarvon. Tämä johtuu siitä, että puhelin on suunniteltu toimimaan useilla tehotasoilla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleissääntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tukiaseman antennia ollaan, sitä alhaisempi teho tarvitaan.

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa standardin mukaisuutta oli 0,72 W/kg. Vaikka eri

puhelinten SAR-tasot ja eri asentojen mittaustulokset voivatkin poiketa toisistaan, ne kaikki täyttävät radiosignaaleille altistumista koskevat EU:n vaatimukset.

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

Hakemisto

A

Aika, asetukset 37

Animaatiot 56

Asetukset 27

Bluetooth 138

kalenteri 109

kamera 53

kello 116

laitteen asetukset 27

lisälaitteet 43

loki 25

näyttö 29

palveluviestit 101

PIN-koodi 38

puhelunesto 42

päivämäärä ja aika 37

RealOne Player 67

sallitut numerot 39

soitonsiirto 21

sovellukset (Java™) 132

suojakoodi 38

suojaus 38

sähköposti 99

tekstiviestit 96

tiedotteet 101

tunnusluvut 38

varmenteet 40

videonauhuri 62

viestit 96

viestit, Muut-kansio 101

yhteys 31

yleiset 27

äänet 103

Audiotiedostot

ks. *mediatiedostot*

Automaattinen vastaus 43

B

Bluetooth 137

ainutkertainen laiteosoite 139

asetukset 138

laitteiden symbolit 140

pariksi liitettyjen laitteiden

lempinimet 141

pariliitoksen luominen 140

pariliitoksen peruuttaminen 141

pariliitospyynnöt 140

salasana, termin selitys 140

tehtaalla asetettu salasana 140

tiedon lähettäminen 139

tiedon vastaanottaminen 142

yhteyden katkaiseminen 142

yhteyden tilan symbolit 140

yhteydenspyynnöt 140

C

CD-ROM 144

D

Dataviestit

lähettäminen 77

vastaanottaminen 85

Datayhteydet

asetukset 31

symbolit 10

Datayhteyksien palveluntarjoaja,
termin selitys 31

Digitaalisten oikeuksien hallinta 128
DNS, Domain Name Service, termin
selitys 36

DRM 128

DTMF-äänet, termin selitys 20

E

Ennustava tekstinsyöttö 73

kytkeminen päältä 75

vihteitä 74

Esto 42

Etäpostilaatikko 88

yhteyden katkaiseminen 91

Etäsynkronointi 145

G

GIF-animaatiot 56

GPRS

ks. *paketitdata*

H

Hakukenttä 14

Herätyskello 116

torkku 117

Hinnat pakettidatalle 33

Hintaraja puheluille 24

HSCSD

ks. *nopea data*

Hätäpuhutus 155

I

Induktiosilmukka

käyttöönotto 43

Infrapuna 142

Internet-yhteysosoitteet

ks. *yhteysosoitteet*

IP-osoite, termin selitys 36

ISDN, termin selitys 35

ISP

ks. *Internet-palveluntarjoaja*

J

JAD- ja JAR-tiedostot 134

Jaettu muisti 16

Java

ks. *sovellukset*

JPEG, termin selitys 52

Järjestäminen

valikko 11

K

Kaiutin 15

kytkeminen päältä 15

käyttöönotto 15

Kaiuttimen ottaminen käyttöön 15

Kalenteri 106

asetukset 109

etäsynkronointi 146

häilytyksen lopettaminen 110

häilytys 110

kalenterimerkinnän kentät 107

merkintöjen lähettäminen 110

näkymät 108

symbolit 108

Tietojen tuonti 111

usean merkinnän poistaminen

kerralla 147

Kamera 52

asetukset 53

kuvatyytit 53

muistikortti 55

muistin kulutus 54

Kansiot, luominen, kohteiden

järjestäminen kansioihin 14

Katseleminen

GIF-animaatiot 56

kuvat 56

Kello 116

asetukset 116

häilytys 116

Kieli

tekstinsyöttö 28

Kirjanmerkki, termin selitys 124

Kirjoittaminen 72

ennustava tekstinsyöttö 73

ennustava tekstinsyöttö,

kytkeminen päältä 75

perinteinen tekstinsyöttö 72

Kopioiminen

teksti 75

yhteystietojen kopiointi

SIM-kortin ja puhelimen

muistin välillä 44

Kuuloke 16

Kuvat 55

järjestäminen 59

katseleminen 56

kiertäminen 58

kohteen valitseminen kuvasta 57

koko näyttö 57

kuvan tietojen tarkasteleminen 58

kuvaviestikansio 60

lisääminen osoitekorttiin 46

muistin kulutus 54

muodot 58

oikovalinnat katseltaessa kuvia 58

ottaminen 52

vastaanottaminen
digitaalikamerasta 56
zoomaaminen 57
Kuvatilat 53
Kädet vapaana
ks. *kaiutin*
Käyntikortti, termin selitys 50
lähettäminen 50
L
Laskin 112
Leike
ks. *Videonauhuri*
Leikkaaminen
teksti 76
Lepotila
ks. *valmiustila*
Liitetiedostot
hakeminen 92
katseleminen 92
Liittäminen
teksti 76
Linkit
Kuvat-sovelluksessa 58
Suosikit-sovelluksessa 105
Lisälaitteet
asetukset 43
Loki
asetukset 25
sisällön poistaminen 25

suodattaminen 25
viime puhelut 22
Lopettaminen
herätyskello 117
kalenterihälytys 110
Luominen
osoitekortit 44
Lyhytviesti
ks. *tekstiviesti*
Lähettäminen
Bluetooth-yhteyden kautta 139
infrapunayhteyden kautta 143
kalenterimerkinnot 110
mediatiedostot 67
osoitekortit, käyntikortit 50
videoleikkeet 62, 67
Lähtevät-kansio 94
M
Mediatiedostot
termin selitys 63
tiedostomuodot 63
toistaminen 64
Merkkiäänet 102
Modeemi
puhelimien käyttö modeemina 144
Muisti lähes täynnä
muistin kulutuksen
tarkasteleminen 120, 136
ongelmien ratkaiseminen 147

Muistikirja 116
Muistikortti 118
alustaminen 119
avaaminen 120
kamera 55
muistin kulutus 120
palauttaminen 119
salasana 120
varmuuskopiointi 119
videoleikkeet 118
Muistin tyhjentäminen
kalenterimerkinnot 147
lokitiedot 147
Multimediaviestit 78
katseleminen 85
luominen 80
äänien kuunteleminen 85
Muokkaaminen
kalenterimerkinnot 107
osoitekortit 45
teksti 72
Musiikkitiedostot
ks. *mediatiedostot*
Muunnin 114
valuutan nimen muuttaminen 115
valuuttakurssien lisääminen 115
valuuttojen muuntaminen 115
yksiköiden muuntaminen 115

N

Neuvottelupuhelut 18
Nopea data, termin selitys 32
Näytön asetukset 29
Näytönsäästäjä
asetukset 29

O

Offline-tila 89
Ohjelmat
.SIS-tiedoston siirtäminen
puheliimeen 134
asentaminen 134
poistaminen 135
Ohjelmien asentaminen 134
Ohjelmien poistaminen 135
Omat kansiot 88
Ongelmien ratkaiseminen 147
Online-ohje 12
Online-tila 89
Osoitekirja
Tietojen tuonti 51
Osoitekortit
DTMF-äänten tallentaminen 21
etäsynkronointi 146
kuvien lisääminen 46
oletusnumeroiden ja -osoitteiden
määrittäminen 46
pikavalintanumeroiden
määrittäminen 49

soittoääniä poistaminen 49
soittoäänten liittäminen 49
äänitunnisteet 47
äänitunnisteiden
kuunteleminen 48
äänitunnisteiden liittäminen 47
äänitunnisteiden poistaminen 48
äänitunnisteiden vaihtaminen 48

P

Pakettidata 32
asetukset 37
datalaskuri 25
hinnoittelu 33
termin selitys 32
yhteysaikakaskuri 25
Palvelukäskeyjen muokkaus 95
Palveluviesti
asetukset 101
Palveluviestit 87
Pariliitos, termin selitys 140
PC Suite Nokia 3650:lle 144
Pelit 117
Perinteinen tekstinsyöttö 72
Pikavalinta 49
soittaminen 18
Pikkukuvat
osoitekortissa 46
PIN-koodi 38
avaaminen 38

Poistaminen

kalenterimerkinnot 107
osoitekortit 45

Postilaatikko 88

yhteyden katkaiseminen 91

Profiilit 102

asetukset 103
nimen muuttaminen 103

Puheen äänitys 117

Puhelinluettelo

ks. Osoitekirja

Puhelujen hintaraja

laskurin nollaaaminen 24
palveluntarjoajan asettama 24

Puhelujen hylkääminen 19

Puhelun siirtäminen edelleen 20

Puhelunesto 42

Puhelut

asetukset 29
hintaraja 24
hylkääminen 19
kesto 23
neuvottelupuhelut 18
osoitekirjan käyttäminen 17
pikavalinta 18
puhelunaikaiset toiminnot 20
siirtäminen edelleen 20
soitetut 23
soitonsiirron asetukset 21
soitonsiirto 19

sykäykset 24
ulkomaanpuhelut 17
vastaamatta jääneet 22
vastaaminen 19
vastatut 22

Puhelutiedot

ks. *loki*

Puheluun vastaaminen 19
automaattinen 43

Puskuriin lukeminen

termin selitys 66

Päivämäärä, asetukset 37

R

Raportit 70

RealOne Player 63

Media Guide 64
suoratoisto (streaming) 65
tiedostomuodot 63
äänenvoimakkuuden
säätäminen 66

S

Salasana

muistikortti 120

Sallitut numerot 39

Selaaminen 125

Selain

selainyhteysosoitteet, ks.
yhteysosoitteet
symbolit 124

WAP-sivut 121
XHTML-sivut 121
yhteyden katkaiseminen 128
yhteyden muodostaminen 123

Siirtyminen sovelluksesta toiseen 11

SIM-kortti

nimet ja numerot 26
nimien ja numeroiden
kopiointi 44
viestien tarkasteleminen
SIM-kortilta 26
viestit 94

SIS-tiedosto 133

Soitetut puhelut 23

Soitonsiirrot 19

Soittaminen 17
äänitunnisteen avulla 48

Soittoäänet 102

asetukset 103
mykistäminen 19
oman soittoäänien liittäminen 49
vastaanottaminen dataviestissä 86

Solun tunniste 43

Sovellukset 130

Java-sovelluksen asennuksen
poistaminen 132
Java-sovelluksen asentaminen 131
Java-sovelluksen asetukset 132
Java-sovelluksen avaaminen 132

Suojakoodi 38

Suojaus

asetukset 38
tunnusluvut 38
varmenteet 40

Suoratoisto (streaming)

termin selitys 65

Suosikit 104

linkin lisääminen 105

Symbolit 9

datayhteydet 10
kalenterimerkinnot 108

SyncML

ks. *etäsynkronointi*.

Synkronointi

ks. *etäsynkronointi*.

Sähköposti 82

asetukset 99
avaaminen 91
etäpostilaatikko 88
hakeminen postilaatikosta 90
liitetiedostojen tallentaminen 92
liitetiedostot 92
offline-tila 89
online-tila 89
poistaminen 93

Sävellys 113

soittoäänien kuunteleminen 113
tempo säätäminen 113
tyylin muuttaminen 113
äänenvoimakkuuden

säätäminen 113

T

Tarkkuus, termin selitys 54

Taustakuva

ks. *asetukset, yleiset*

Tehtävät 110

Tietojen tuonti 111

Tekstinsyöttö 72

Tekstiviestikeskus

uuden lisääminen 97

Tekstiviestit 77

kirjoittaminen ja lähettäminen 77

Tiedostomuodot

JAD ja JAR 134

RealOne Player 63

SIS-tiedosto 133

tuetut 92

Tiedotepalvelun viestit 95

Tiedotteet 95

Tietoa akuista 151

Tietojen tuonti

Kalenteri ja Tehtävät-sovellus 111

Osoitekirja 51

Tietojen tuonti muista

Nokian puhelimesta 51, 111

Tietokone

yhteyden luominen 144

Tietokoneyhteydet 144

Torkku 117

Tunnusluvut 38

Turvallisuustietoja

ajoneuvot 154

elektroniset laitteet 153

huolto-ohjeita 152

häätäpuhelut 155

käyttöympäristö 153

liikenneturvallisuus 153

räjähdysalttiit alueet 154

Tyhjentäminen

hintalaskurit 24

loki 25

viime puhelujen tiedot 23

U

USSD-komennot 95

V

Valikko 10

päävalikon järjestäminen 11

valikonäppäin 10

Valmiustila 8

asetukset 28

symbolit 9

Valokuvaaminen 52

Varmenteet 40

luottamusasetukset 41

Vastaaja 18

numeron muuttaminen 18

puhelujen siirto vastaajaan 21

Vastaamatta jääneet puhelut 22

Vastaanottaminen

Bluetooth-yhteyden kautta 142

infrapunayhteyden kautta 143

soittoäännet, verkon tunnuksia

asetukset, ks. dataviestit

Vastatut puhelut 22

vCard-muoto 50

Veloitukset

pakettidata 33

Videoleikkeet

ks. *mediatiedostot*

Videon nauhoittaminen 61

Videon toistaminen 62, 64

Videon toisto

ks. *RealOne Player*

Videonauhuri 61

asetukset 62

muistikortti 62

videoleikkeet 62

videoleikkeiden lähettäminen 62

videoleikkeiden tallentaminen 61

Viestien kuunteleminen 18

Viestipohjat 88

Viestit

asetukset 96

kuvaviestin kuvien

tallentaminen 70

kuvaviestit 78

Lähtevät-kansio 94

multimediaviestit 78

Muut-kansion asetukset 101
omat kansiot 88
päänäkymä 69
Saapuneet-kansio 83
SIM-kortilla olevat viestit 94
sähköpostin kirjoittaminen 82
tekstin kirjoittaminen 72
tekstiviestit 77
välitystiedot 70

Viime puhelujen tiedot 22
puhelujen hinnat 23
puhelujen hintaraja 24
puhelujen kestot 23
puhelujen pyyhkiminen 23
soitetut puhelut 23
sykäykset 24
vastaamatta jääneet puhelut 22
vastatut puhelut 22

Välitystiedot 70

W

WAP-sivut
selain 121

X

XHTML, termin selitys 121
XHTML-selain 121
XHTML-sivut
selain 121

Y

Yhteyden katkaiseminen
Bluetooth 142
Yhteyden symbolit
Bluetooth 140
datayhteydet 10
infrapuna 143
Yhteysasetukset 31
Yhteysosoitteet 31
asetukset 34
lisäasetukset 36
Yhteysosoitteet, termin selitys 31
Yhteyshyhmät 50
jäsenen poistaminen 51
soittoäänen liittäminen 49
usean jäsenen lisääminen
kerralla 51
Yksikkömuunnin 114
Yleiset asetukset 27

Z

Zoomaaminen 57
Ä
Äänenvoimakkuuden säätäminen 15
puhelun aikana 17
Äänet 102
oman soittoäänen poistaminen 49
Äänitiedostot
ks. *mediatiedostot*
Äänitunnisteet 47
kuunteleminen 48
liittäminen 47
poistaminen 48
soittaminen 48
termin selitys 44
vaihtaminen 48
Äänitunnisteiden äänittäminen 47
Äänitys, äänen nauhoittaminen 117
Äänivalinta 47
Ääniviestit 18