

Sovellusmuistikortin

käyttöohje



9357250
ISSUE 1 FI

Tämän ohjeen sähköistä versiota koskee "Nokian käyttöohjeiden ehdot 7.6.1998".

Copyright © Nokia Mobile Phones 1995-2000. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Nokia tune on Nokia Oyj:n tavaramerkki.

CellularWare on Nokia Mobile Phonesin tavaramerkki.

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 menetykset.

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.

Lisälaitteiden saatavuus voi vaihdella alueittain. Saat lisätietoja lähimmältä Nokia-jälleenmyyjältä. Hävittä voittuneet akut asianmukaisesti.

Geoworks® application software and GEOS® operating system software copyright © 1990-1998 Geoworks. All rights reserved. United States Patent 5,327,529.

Hardware and software floating point math library copyright © 1984-1991 Dimensions Research, Inc.

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. Copyright 1979, 1980, 1983, 1986, 1988, 1989, 1991, 1992, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved. The software is provided by The Regents and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall The Regents or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

The GEOS® software of this product includes Nimbus Q from Digital Typeface Corp. and typefaces from URW, GmbH. This device contains Embedded DOS-ROM (R), Embedded BIOS (R) software licensed from General Software, Inc. Copyright © 1998 General Software, Inc. General Software, Embedded DOS, and Embedded BIOS are trademarks or registered trademarks of General Software, Inc.

Portions of this work are derived from the Standard C Library, © 1992 by P.J. Plauger, published by Prentice-Hall, and are used with permission.

HP Database Engine Version 1.0 copyright © Hewlett-Packard Company 1994. All rights reserved.

The PPP software is copyright © 1991, 1992, 1993, 1994 Morning Star Technologies, all rights reserved. It contains software developed at Carnegie Mellon University, which is copyright © 1989 Carnegie Mellon University, all rights reserved. It contains software developed at the University of California, Berkeley, which is copyright © 1989 Regents of the University of California, all rights reserved. It contains software that is copyright © 1990, RSA Data Security, Inc., all rights reserved.

C-client Internet mail routines original version copyright 1988 by the Leland Stanford Junior University, copyright 1995 by the University of Washington. The University of Washington and the Leland Stanford Junior University disclaim all warranties, express or implied, with regard to this software, including without limitation all implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, and in no event shall the University of Washington or the Leland Stanford Junior University be liable for any special, indirect or consequential damages or any damages whatsoever resulting from loss of use, data or profits, whether in an action of contract, tort (including negligence) or strict liability, arising out of or in connection with the use or performance of this software.

This product includes software based in part on the work of the independent JPEG group.

AT is a trademark of Hayes Microcomputer Products, Inc.

Hayes is a registered trademark of Hayes Microcomputer Products, Inc.

Microsoft and MS-DOS are registered trademarks and Windows is a trademark of Microsoft corporation.

Geoworks® and GEOS® are Registered Trademarks of Geoworks, and GeoDOS is a Trademark of Geoworks in the United States of America and other countries.

Intellisync is a trademark of Puma Technology, Inc.



The products described in this manual conform to the European Council directives EMC Directive (89/336/EEC) and TTE Directive (91/263/EEC).

END USER LICENSE AGREEMENT FOR SECURITY SOCKETS LAYER -SOFTWARE ("SSL")

READ THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS CAREFULLY BEFORE USING THE SSL. USE OF THE SSL SOFTWARE INDICATES YOUR ACCEPTANCE OF THESE TERMS AND CONDITIONS.

In this license agreement ("License Agreement"), you, the purchaser of the license rights granted by this Agreement, are referred to as "Licensee." In accordance with the terms and conditions of this License Agreement, Nokia Mobile Phones Ltd. ("Licensor") grants Licensee a non-exclusive sublicense to use SSL Software ("Software"), which contains the RSA Software licensed to Licensor by RSA Data Security, Inc. ("RSA").

This License Agreement is effective until terminated. Licensor may terminate this License Agreement if Licensee breaches any of the terms and conditions. In the event of termination by Licensor, Licensee will return the communicator device of Licensor to Licensee for removal of the Software. All provisions of this Agreement relating to disclaimers of warranties, limitation of liability, remedies, or damages, and Licensor's proprietary rights shall survive termination.

The Software is delivered in object code only.

Licensor shall utilize the Software solely as part of the communicator device from Licensor and solely for personal or internal use and without right to license, assign or otherwise transfer such Software to any other person or entity.

Licensee shall not modify, translate, reverse engineer, decompile or disassemble the Software or any part thereof.

Licensee agrees not to remove or destroy any proprietary, trademark or copyright markings or notices placed upon or contained within the Software or any related materials or documentation.

By reason of this Agreement or the performance hereof, Licensee shall acquire no rights of any kind in any trademark, trade name, logo or product designation under which the Software was or is marketed and Licensee shall not make any use of the same for any reason.

IN NO EVENT WILL LICENSOR OR RSA BE LIABLE TO LICENSEE FOR INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR EXEMPLARY DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATED TO THIS AGREEMENT, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOST PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION OR LOSS OF BUSINESS INFORMATION, EVEN IF SUCH PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND REGARDLESS OF WHETHER ANY ACTION OR CLAIM IS BASED ON WARRANTY, CONTRACT, TORT OR OTHERWISE. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL LICENSOR'S OR RSA'S TOTAL LIABILITY ARISING OUT OF OR RELATED TO THIS AGREEMENT EXCEED THE TOTAL AMOUNT PAID BY LICENSEE.

THIS AGREEMENT IS EXPRESSLY MADE SUBJECT TO ANY LAWS, REGULATIONS, ORDERS OR OTHER RESTRICTIONS ON THE EXPORT FROM THE UNITED STATES OF AMERICA OF THE SOFTWARE OR OF INFORMATION ABOUT THE SOFTWARE WHICH MAY BE IMPOSED FROM TIME TO TIME BY THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA. NOTWITHSTANDING ANYTHING CONTAINED IN THIS AGREEMENT TO THE CONTRARY, LICENSEE SHALL NOT EXPORT OR REEXPORT, DIRECTLY OR INDIRECTLY, ANY SOFTWARE OR INFORMATION PERTAINING THERETO TO ANY COUNTRY TO WHICH SUCH EXPORT OR REEXPORT IS RESTRICTED OR PROHIBITED, OR AS TO WHICH SUCH GOVERNMENT OR ANY AGENCY THEREOF REQUIRES AN EXPORT LICENSE OR OTHER GOVERNMENTAL APPROVAL AT THE TIME OF EXPORT OR REEXPORT WITHOUT FIRST OBTAINING SUCH LICENSE OR APPROVAL.



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



LIIKENNETURVALLISUUS Älä käytä kommunikaattoria ajaessasi; pysäköi ensin autosi.



HÄIRIÖT Kaikki matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa niiden toimintaan.



SULJE PUHELIN SAIRAALASSA Noudata ohjeita ja sääntöjä. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE PUHELIN LENTOKONEESSA Matkapuhelimet voivat aiheuttaa häiriöitä. Niiden käyttö lentokoneessa on lainvastaista.



SULJE PUHELIN TANKATESSASI Älä käytä puhelinta huoltoasemalla. Älä käytä puhelinta polttoaineen tai kemikaalien läheisyydessä.



SULJE PUHELIN RÄJÄYTYSYÖMAAN LÄHELLÄ Älä käytä puhelinta räjäytysyömaan 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.



LISÄLAITTEET JA AKUT Käytä vain hyväksytyjä lisälaitteita ja akkuja. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



SOITTAMINEN LAITTEEN PUHELIMELLA Sulje kansi ja varmista, että puhelimesta on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Näppäile puhelinnumero suuntanumeroineen ja paina -näppäintä. Lopeta puhelu painamalla -näppäintä. Vastaa puheluun painamalla -näppäintä.



HÄTÄPUHELUT Sulje laitteen kansi. Varmista, että puhelimesta on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Tyhjennä näyttö pitämällä -näppäintä alhaalla muutaman sekunnin ajan. Näppäile hätänumero ja paina -näppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua ennen kuin saat luvan siihen.



VARMUUSKOPIOIDEN TEKEMINEN Muista tehdä varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.



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



INFRAPUNAVAROTOIMET Älä osoite infrapunasädettä kenenkään silmiin äläkä anna sen häiritä muita infrapunalaitteita.

Sisällys

Johdanto	1
Muistikortin asettaminen paikalleen	1
Lisämuistia tietojen tallentamiseen	2
Uusien sovellusten asentaminen suoraan muistikortille	4
Varmuuskopiointi muistikortille ja tietojen palautus	5
Muistikorttityökalun käyttö	6
WAP-palvelut	7
WAP-palveluiden asetukset	8
Kirjanmerkit	10
Liikkuminen WAP-palveluissa	12
Haku	14
Hakuperusteet	14
Löytyneet dokumentit -näkymä	16
Hakutulosten tallentaminen	17
Hakuperusteiden tallentaminen	18
Quick imaging	19
Asetusten määrittäminen	19
Kuvien lähettäminen	19
Vianmäärittäminen	22
Huolto-ohjeita	23
Tärkeää	24
Tekniset tiedot	25
Takuu	25
Sanasto	27
Hakemisto	29

1. Johdanto

Tässä sovellusmuistikortin käyttöohjeessa on Nokia 9110 ja 9110i Communicatoreissa käytettävää sovellusmuistikorttia koskevia tietoja. Muistikortilla on kolme valmiiksi asennettua sovellusta: WAP-palvelut, Haku ja Quick imaging.

Tässä sovellusmuistikortin käyttöohjeessa on tietoja, jotka koskevat

- sovellusmuistikortin asettamista paikalleen ja käyttämistä
- uusien sovellusten asentamista kommunikaattoriin ja muistikortille.

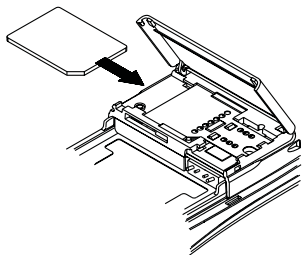
Lisäksi ohjeessa kerrotaan, miten uusia WAP-palvelut-, Haku- ja Quick imaging -sovelluksia käytetään. Nämä sovellukset löytyvät muistikortilta ja CD-ROM-levyltä.

VAROITUS! Älä yritä alustaa sovellusmuistikorttia, koska alustus tuhoaa kaikki muistikortilla olevat tiedot, myös valmiiksi asennetut sovellukset.

Muistikortin asettaminen paikalleen

Aseta muistikortti kommunikaattoriin seuraavasti:

- 1 Sulje laitteen kansi ja varmista, että puhelimesta on katkaistu virta. Jos virta on vielä kytkettynä, paina ①.
- 2 Poista kommunikaattorin akku (jos kommunikaattorissa on jo kortti, varmista, että kaikki muistikorttisovellukset on suljettu kommunikaattorista ennen akun poistamista).
- 3 Avaa kommunikaattorin takana oleva luukku: avaa kansi varovasti vapauttamalla se reunuksista.
- 4 Aseta kortti sille varattuun tilaan kuvapuoli ylöspäin ja viistottu nurkka kuvan 1 osoittamalla tavalla. Varmista, että kortin kullanväriset pinnat osoittavat alaspäin.
- 5 Sulje luukku ja aseta akku paikalleen.



Kuva 1

TÄRKEÄÄ! Säilytä muistikortteja pienten lasten ulottumattomissa.

Varmista ennen akun asettamista paikalleen, että luukku on suljettu!

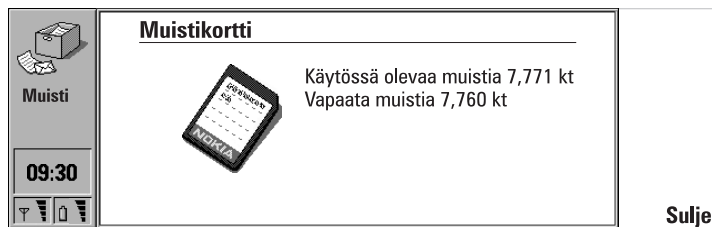
Älä poista muistikorttia, kun kommunikaattorissa on jokin toiminto kesken. Sulje kaikki muistikorttisovellukset ennen kortin poistamista.

Jos olet asentamassa sovellusta muistikortille ja kommunikaattori on käynnistettävä uudelleen, älä poista korttia, ennen kuin uudelleenkäynnistys on päättynyt. Muussa tapauksessa sovellustiedostot voivat hävitä.

Jos sovellus on sekä muistikortilla että kommunikaattorissa, käytössä on kommunikaattorissa oleva sovellus.

Lisämuistia tietojen tallentamiseen

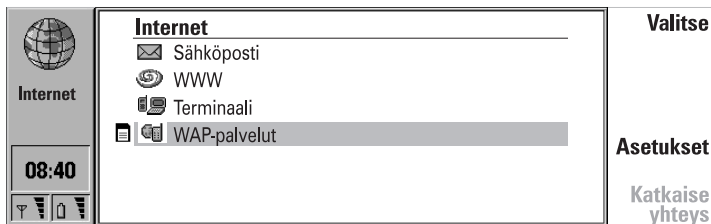
Kun muistikortti on asetettu kommunikaattoriin, kortin sisältö on merkitty sovelluksissa muistikorttikuvakkeella . Voit tarkastella kortilla vapaana olevan muistin määrää valitsemalla Työkalut-sovelluksessa Muisti ja valitsemalla sitten **Muistikortti**. Katso kuvaa 2.



Kuva 2

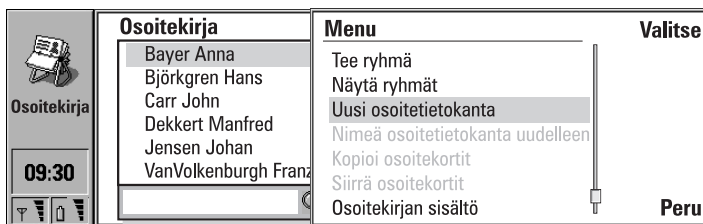
WAP-palvelut löytyvät Internet-sovelluksesta. Katso kuvaa 3. Haku- ja Quick imaging -sovellukset löytyvät Työkalut-sovelluksesta.

Voit katsoa muistikortille tallennettuja tiedostoja valitsemalla Tekstisovelluksessa **Avaa**. Voit luoda uuden kansion tai kopioida tai siirtää tiedostoja kommunikaattorista muistikortille ja päinvastoin, kun painat Menu-painiketta.



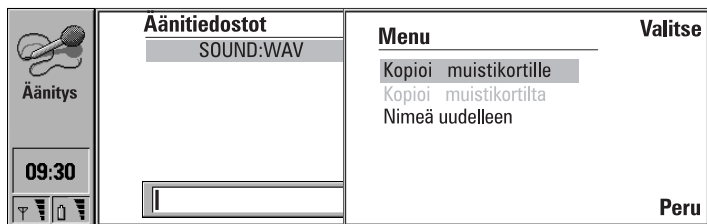
Kuva 3

Voit luoda uuden osoitetietokannan muistikortille painamalla Menu-painiketta Osoitekirja-sovelluksessa ja valitsemalla *Uusi osoitetietokanta*. Katso kuvaa 4. Jos haluat kopioida ja siirtää yhteystietoja tietokannasta toiseen, paina uudelleen Menu-painiketta. Tietokannassa olevia yhteystietoja voit katsella valitsemalla Osoitekirja-sovelluksessa **Avaa**. Tämän jälkeen voit siirtyä Puhelin-sovellukseen ja soittaa puhelun.



Kuva 4

Jos haluat kopioida muistikortille äänitiedoston, paina Menu-painiketta Äänitys-päänäkymässä. Katso kuvaa 5. Voit soittaa muistikortille tallennetun WAV-äänitiedoston valitsemalla Ekstrat-sovelluksessa *Äänitys*.



Kuva 5

Uusien sovellusten asentaminen suoraan muistikortille

Voit asentaa muistikortille sovelluksia. Näin säästät kommunikaattorin muistitilaa.

Huomaa: On erittäin suositeltavaa asentaa WAP-palvelut-sovellus muistikortille eikä kommunikaattorin muistiin.

WAP-palvelut-, Haku- ja Quick imaging -sovellukset löytyvät CD-ROM-levelyltä hakemistosta d:\9110_sw (korvaa d-kirjain CD-asemasi kirjaimella).

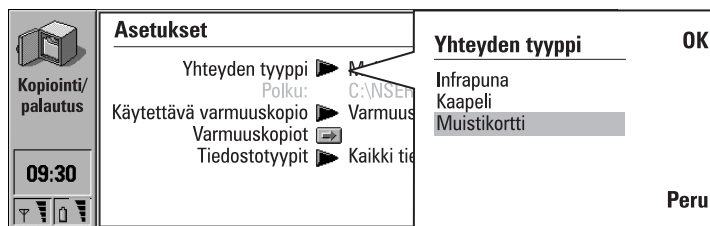
Jos esimerkiksi WAP-palvelut on asennettava uudelleen tai haluat asentaa uusia sovelluksia muistikortille, noudata jompaakumpaa seuraavista ohjeista:

- 1 Liitä kommunikaattori PC:hen, jossa on PC Suite Nokia 9110 Communicatorille -ohjelma. Napsauta Asenna/Poista-kuvaketta ja valitse asennuspaikaksi muistikortti. Asenna ohjelma.
- 2 Liitä kommunikaattori PC:hen, jossa on Nokia Communicator Server -ohjelma. Valitse kommunikaattorin Työkalut-sovelluksessa Ohjelmien asennus/poisto . Valitse **Asetukset** ja määritä oikea yhteyden tyyppi. Määritä kohteeksi *Muistikortti*. Asenna ohjelma.

Ohjelma näkyy asentamisen jälkeen joko Internet-, Työkalut- tai Ekstrat-sovelluksessa sen mukaan, mitä sovelluskehittäjä on määrittänyt.

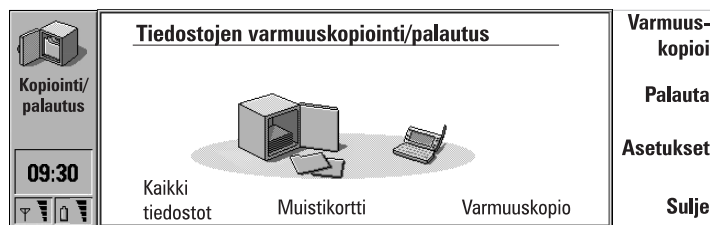
Varmuuskopiointi muistikortille ja tietojen palautus

Voit tehdä kommunikaattorin sisältämistä tiedoista varmuuskopioita muistikortille. Valitse Työkalut-sovelluksessa Varmuuskopiointi/palautus. Valitse sitten **Asetukset** ja muuta yhteystyyppiä *Muistikortti*.



Kuva 6

Jatka valitsemalla vaihtoehto **Varmuuskopioi**.



Kuva 7

Voit tehdä varmuuskopioita muistikortin tiedoista PC:hen PC Suite Nokia 9110 Communicatorille -ohjelman avulla. Napsauta Varmuuskopiointi/Palautus-kuvaketta ja varmista, että Muistikortin tiedot -ruutu on valittuna. Luo varmuuskopio.

Huomaa: Kun palautat tietoja, tarkista, että yhteystyyppinä on *Muistikortti*.

Muistikorttityökalun käyttö

Voit tarkistaa, että kortti on käyttövalmis, valitsemalla Työkalut-sovelluksessa Muistikorttityökalu ja painamalla **Varmista kortti**. Katso kuvaa 8.

Huomaa: Jos nimeät kortin uudelleen, käytä uudessa nimessä isoja kirjaimia.

VAROITUS! Älä yritä alustaa sovellusmuistikorttia, koska alustus tuhoaa kaikki muistikortilla olevat tiedot, myös valmiiksi asennetut sovellukset.



Kuva 8

2. WAP-palvelut

WAP-palvelut-sovelluksen avulla voidaan päästä WAP-tiedonsiirtokäytäntöön (Wireless Application Protocol) perustuviin Internet-palveluihin. Nämä palvelut voivat sisältää esimerkiksi uutisia, säätiedotuksia, lentoaikatauluja tai sanakirjoja.

Huomaa: Palveluiden sisältö riippuu niiden sisällöntarjoajasta. Noudata kunkin palvelun käytössä sisällöntarjoajan ohjeita.

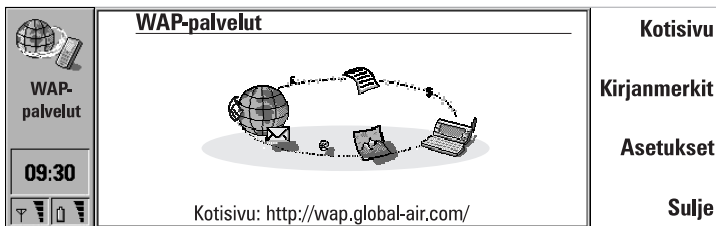
WAP-palveluihin pääsyn edellytykset

- Verkon on tuettava datapuhelua.
- Datapalvelu on liitettyä SIM-korttiisi.
- Olet saanut WAP-yhteyden määrittämisen WAP-palveluntarjoajalta.
- Olet tehnyt oikeat WAP-palveluiden asetukset.

Käyttämäsi WAP-palveluntarjoaja antaa ohjeet WAP-palveluiden asetusten tekemisestä. Noudata ohjeita huolellisesti.

WAP-palvelut-sovelluksen käynnistäminen

- Avaa Internet-sovellus, selaa kohtaan WAP-palvelut ja paina **Valitse**.
- Voit sulkea WAP-palvelut-sovelluksen painamalla **Sulje**. Katso kuvaa 1.
- Kun haluat katkaista yhteyden WAP-palveluihin, paina **Katkaise yhteys**. Yhteyttä katkaistaessa näytölle tulee asiaa koskeva viesti ja datapuhelu päättyy.



Kuva 1

WWW- ja WAP-palvelut-sovellusten väliset erot

WAP-palvelut-sovellus on samankaltainen kuin Nokia 9110 Communicatorin WWW-sovellus, mutta niillä on kaksi merkittävää eroa:

- WAP-palvelut-sovellus muodostaa yhteyden WAP-palvelimiin datapuhelun avulla. WAP-yhteydet eivät kuitenkaan ole samat kuin kommunikaattorin Internet-asetuksiin määritetyt. Jotta WAP-palvelut toimisivat, on määritettävä WAP-yhteyksiä. Siirry WAP-palvelut-sovellukseen ja valitse **Asetukset**.
- Joihinkin kirjanmerkkeihin pääsee jonkin tietyn WAP-yhteyden kautta. Esimerkiksi pankkipalveluihin täytyy ehkä siirtyä pankin oman WAP-yhteyden kautta. Helpoin tapa käyttää näitä palveluita on määrittää kokonaan uusi kirjanmerkki, joka käyttää oikeaa WAP-yhteyttä.

Huomaa: WAP-palvelut-sovellusta ei voi käyttää yhtä aikaa muiden sovellusten kanssa.

WAP-palveluiden asetukset

Ennen kuin voit käyttää WAP-palveluja, sinun on tallennettava tarvittavat yhteysasetukset. Avaa Internet-sovellus, siirry kohtaan WAP-palvelut ja paina **Valitse**. Kun olet WAP-palveluiden päänäköymässä, valitse **Asetukset**. Asetuksia koskevia tietoja saat WAP-palveluntarjoajalta. Palveluntarjoaja voi ehkä lähettää jotkin tai kaikki tarvittavat asetukset erityisenä tekstiviestinä, OTA-viestinä (Over The Air). Kun olet hyväksynyt nämä asetukset, voit alkaa käyttää WAP-palvelut-sovellusta tai muokata asetuksia seuraavassa kuvatulla tavalla.

WAP-yhteyksien määrittäminen käsin

- 1 Paina **Asetukset** WAP-palveluiden päänäköymässä.
- 2 Valitse **WAP-yhteydet** ja paina **Muuta**.
- 3 Paina **Uusi**. Jos olet jo määrittänyt WAP-yhteyksiä, valitse se, jota haluat muuttaa, ja paina **Muokkaa**.
- 4 Siirry sen asetuksen kohdalle, jota haluat muuttaa, ja paina **Muuta**. Katso kuvaa 2.

 WAP- palvelut	WAP-yhteyden määrittys		
	WAP-yhteyden nimi:	Global Air Ltd.	
	Kotisivu:	http://wap.global-air.com/	
	Puhelinnumero:	+ 44 987 65 432	
	Käyttäjätunnus:	username	
09:30	Salasanan kysely	▶ No	
	Salasana:	*****	
  	Yhdyskäytävän IP-osoite:	131.123.123.123	

Kuva 2

WAP-yhteysasetukset ovat seuraavat:

WAP-yhteyden nimi – Voit antaa WAP-yhteydelle minkä nimen tahansa (enintään 30 merkkiä). Nimi voi olla esimerkiksi WAP-palveluntarjoajan nimi, jotta voit erottaa eri WAP-yhteydet toisistaan.

Kotisivu – Kirjoita kotisivun osoite tähän kenttään. Älä jätä pois yhtään merkkiä palveluntarjoajan antamasta osoitteesta.

Puhelinnumero – WAP-yhteyden puhelinnumero.

Käyttäjätunnus – Kirjoita palveluntarjoajan antama käyttäjätunnus. Käyttäjätunnuskentän täydentäminen ei ole aina pakollista, koska jotkin palvelut eivät vaadi käyttäjätunnusta yhteyden vahvistamiseksi.

Salasanan kysely: Kyllä/Ei – Valitse Ei, jos haluat salasanasasi tallentuvan. Valitse Kyllä, jos uusi salasana on annettava aina muodostettaessa yhteys palveluun. Esimerkiksi pankkipalvelut ja muut turvallista yhteyttä edellyttävät palvelut voivat vaatia antamaan salasanan aina muodostettaessa yhteys palveluun.

Salasana – Kirjoita palveluntarjoajan antama salasana. Salasanakentän täydentäminen ei ole aina pakollista, koska jotkin palvelut eivät vaadi salasanaa yhteyden vahvistamiseksi. Salasanan merkit näkyvät tähtinä (*).

Yhdyskäytävän IP-osoite – Kirjoita palveluntarjoajan antama yhdyskäytävän IP-osoite. Vain numerot 0 - 9 ja pisteet (.) ovat sallittuja tässä kentässä.

Datapuhelun laji: Analoginen/ISDN – Voit valita kiinteän datapuhelun lajin, joka vaikuttaa myös datapuhelun nopeuteen. Kun valitaan ISDN, datapuhelun nopeus voi olla vain 9600 tai 14400 b/s. Datapuhelun nopeus määrittyy palveluntarjoajan mukaan.

Datapuhelun nopeus: Automaattinen/9600/14400 – Automaattinen-asetus tarkoittaa sitä, että datapuhelun nopeus valitaan automaattisesti. Tarkista, mitä nopeutta palveluntarjoaja käyttää. Automaattinen-asetus ei ole mahdollinen, jos ISDN on valittu *Datapuhelun laji*-asetukseksi.

Kirjanmerkit

Avaa Kirjanmerkit-lista painamalla **Kirjanmerkit** sovelluksen päänäkymässä. Yhteyttä kirjanmerkkiin muodostettaessa käytetyn WAP-yhteyden nimi näkyy kirjanmerkin nimen vieressä. Katso kuvaa 3.

Kirjanmerkit-listan alapuolella on osoitekenttä, johon voit kirjoittaa sen WAP-palvelusivun osoitteen, johon haluat yhteyden. Jos valitset jonkin kirjanmerkin listasta, kirjanmerkin URL-osoite näkyy osoitekentässä.

 WAP- palvelut 09:30  	Kirjanmerkit		Aloita
	Uutiset	Mobile News	Muokkaa
	Säätiedot	Säätiedot	
	Bankers Ltd.	Company Ltd.	
	Software House	SW House	
	Global Airlines	Global Air	Lisää
	Sää Lontoossa	Weather channel	Sulje
	http://wap.global-air.com/ Osoite		

Kuva 3

WAP-palveluiden kirjanmerkkien muokkaaminen

- 1 Paina **Lisää** Kirjanmerkit-näkymässä. Jos haluat muuttaa jo olemassa olevaa kirjanmerkkiä, paina **Muokkaa**. Kirjanmerkin muokkaus -näkymä avautuu. Katso kuvaa 4.
- 2 Kirjoita *Nimi*-kenttään nimi, jonka haluat antaa kirjanmerkille.
- 3 Kirjoita palveluntarjoajan antama URL-osoite *Osoite*-kenttään.
- 4 Kirjoita palveluntarjoajan antama käyttäjätunnus ja salasana *Käyttäjätunnus*- ja *Salasana*-kenttiin.
- 5 Jos haluat käyttää jotakin toista WAP-yhteyttä kuin asetuksiin määritettyä oletusyhteyttä, valitse *WAP-yhteydet* ja paina **Muuta**.
- 6 Valitse haluamasi WAP-yhteys ja paina **OK**.
- 7 Palaa Kirjanmerkit-näkymään painamalla **Sulje**.

 WAP- palvelut 09:30  	Kirjanmerkin muokkaus		Muuta
	Nimi:	Global Airlines	Poista
	Osoite:	http://wap.global-air.com	
	Käyttäjätunnus:	username	
	Salasana:	*****	
	WAP-yhteys ► WAP-palvelut		Sulje

Kuva 4

Huomaa: Tallennettuna voi olla yhtä aikaa enintään 50 kirjanmerkkiä.

Yhteyden muodostaminen WAP-palveluihin

Kun olet määrittänyt WAP-yhteyden, voit alkaa käyttää WAP-palveluja painamalla **Kotisivu** WAP-palvelut-sovelluksen päänäkylässä. Katso kuvaa 1. Näytölle tulee viesti, joka kertoo, miten yhteyden muodostaminen palveluun etenee.

Huomaa: Verkon asetusten ja kuormituksen mukaan yhteyden muodostaminen voi kestää minuutin tai jopa kauemman.

Sivujen hakeminen näytölle jonkin sivun ollessa jo avoinna

Voit hakea toisen sivun näytölle, vaikka jokin sivu on jo avoinna:

- 1 Paina **Menu**-painiketta ja valitse *Kirjanmerkit*. Kirjanmerkit-näkymä avautuu. Valitse kirjanmerkki Kirjanmerkit-listalta tai kirjoita URL-osoite osoitekenttään.
- 2 Paina **Aloita**.
- 3 Sulje Kirjanmerkit-lista painamalla **Sulje**.

Huomaa: Jos valitset sellaisen kirjanmerkin, joka käyttää eri WAP-yhteyttä kuin jo avoinna oleva sivu, saat viestin, jossa sinua pyydetään joko avaamaan toinen WAP-yhteys tai perumaan toiminto.

Menu-painikkeen käyttö

Kun sivu on avoinna ja painat **Menu**-painiketta, pääset valitsemaan seuraavista vaihtoehdoista:

Kotisivu — Hakee näytölle aktiivisen WAP-yhteyden kotisivun.

Toiminnot — Sisältää WAP-palveluntarjoajan tarjoamia lisätoimintoja.

Lisää kirjanmerkkeihin — Lisää sivun osoitteen kirjanmerkkilistalle. Nykyinen WAP-yhteys tallentuu kirjanmerkin WAP-yhteydeksi.

Kirjanmerkit — Avaa kirjanmerkkilistan, jolta voit valita uuden näytölle haettavan sivun.

Tallenna dokumentiksi — Tallentaa sivun sisällön Noudetut tiedostot -kansioon.

Lataa uudelleen — Lataa nykyisen osoitteen uudelleen verkosta. Sivujen selailu täytyy aloittaa alusta.

Edellinen — Avaa edellisen sivun, jos sellainen on.

Tyhjennä välimuisti — Tyhjentää selaimen välimuistin, kaikki väliaikaistiedostot ja evästeet.

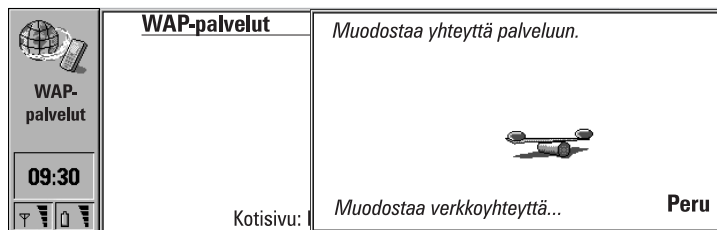
Tietoja — Näyttää selainta koskevia yleisiä tietoja.

Liikkuminen WAP-palveluissa

- 1 Kun haluat muodostaa yhteyden, paina **Kotisivu** tai selaa jonkin Kirjanmerkit-listalla olevan kirjanmerkin kohdalle ja paina **Aloita**.

Huomaa: Joillakin palvelimilla on pääsyräjoituksia, jotka edellyttävät voimassa olevaa käyttäjätunnusta ja salasanaa. Tällaisessa tapauksessa sinua pyydetään antamaan käyttäjätunnus ja salasana, ennen kuin yhteys palveluun voidaan muodostaa.

- 2 Kun kommunikaattori noutaa sivua, näytöllä näkyy yhteyden tila, sivun otsikko ja se, kuinka monta tavua sivusta on vastaanotettu. Katso kuvaa 5.



Kuva 5

Kun WAP-palvelun sivu on näytöllä, voit vierittää näkymää sekä valita hypertekstilinkkejä ja aktiivisia alueita nuolinäppäinten avulla.

Selauskomentojen käyttö

WAP-palvelujen sivuilla on erilaisia komentoja. Seuraavassa on lueteltu joitakin komentoja, jotka voivat olla käytettävissä sivuja selattaessa:

Aloita — Valitse aktiivinen linkki ja avaa uusi WAP-palvelun sivu painamalla **Aloita**.

Edellinen — Jos olet selannut vähintään kaksi sivua, **Edellinen**-komennolla voit hakea näytölle edellisen sivun.

Muuta — Jos valittu kohde on valintalista, avaa se painamalla **Muuta**.

Valitse — Kun olet avannut valintalistan, voit valita listalta useita kohteita painamalla **Valitse**-painiketta. Vahvista valintasi ja palaa palvelun sivulle painamalla **OK**.

Poista valinta — Poista tehdyt valinnat painamalla **Poista valinta**.

Katkaise yhteys — Päättää datapuhelun. Sen jälkeen kun olet painanut **Katkaise yhteys**, voit silti painaa **Edellinen** ja katsoa viimeisimpiä sivuja kytkettynä pois linjatilasta.

Sulje — Sulkee dokumentin ja tuo takaisin Internet-sovelluksen päänäköymän.

Peru — Keskeyttää haun tai jonkin muun toiminnon.

Vihje: Voit valita sivulta seuraavan hypertekstilinkin painamalla sarkainnäppäintä tai edellisen linkin painamalla sarkain- ja Shift-näppäintä yhtä aikaa.

3. Haku

Haku-sovelluksen avulla voit etsiä erilaisia dokumentteja ja tiedostoja, jotka on tallennettu joko kommunikaattorin muistiin tai muistikortille. Haku-sovellus pystyy etsimään

- kalenteritapahtumia, muistilistojen sisältöä ja muistioita,
- osoitekortteja,
- tekstiviestejä,
- sähköpostiviestejä,
- tekstejä,
- fakseja,
- ääniä (sävelmiä ja .WAV-tiedostoja),
- kuvia (.GIF-, .JPEG- ja .UPF-tiedostoja),
- WWW-kirjanmerkkejä ja
- kansioiden nimiä.

Haku-sovellus etsii dokumenttien nimissä tai tiedoston sisällössä esiintyviä sanoja. Voit myös etsiä tietyn tyyppisiä dokumentteja määrittämättä hakusanoja. Haku-sovelluksessa voi tarkentaa hakua määrittämällä erilaisia hakuperusteita. Lisäksi hakuperusteet ja -tulokset voi tallentaa.

Haku-sovelluksen käynnistäminen

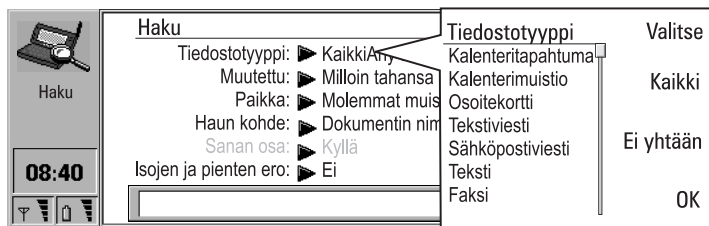
- 1 Paina System-sovelluspainiketta.
- 2 Siirry Haku-sovelluksen kohdalle ja paina **Valitse**.

Hakuperusteet

Siirry kentästä toiseen nuolinäppäimillä. Pääset muuttamaan hakuasetuksia painamalla **Muuta**. Hakuperusteiden rajaaminen muuttamaan voi nopeuttaa hakua, mutta ei välttämättä anna parhaita hakutuloksia.

Tiedostotyyppien muuttaminen

- 1 Paina **Muuta**. Esiin tulevassa ruudussa näkyvät käytettävissä olevat kentät: *Kalenteritapahtuma*, *Kalenterimuistio*, *Osoitekortti*, *Tekstiviesti*, *Sähköpostiviesti*, *Teksti*, *Faksi*, *Ääni*, *Kuva*, *URL* ja *Kansio* (katso kuvaa 1). Etsiessään Haku-sovellus käy läpi omat tekstisi sekä vastaanottamasi tekstiviestit, faksit ja sähköpostiviestit.



Kuva 1

- 2 Siirry nuolinäppäimillä sen tiedostotyyppin kohdalle, jonka haluat poistaa valinnasta, ja paina **Valitse**.

Huomaa: Jotta haku olisi mahdollisimman kattava, oletusasetuksena on, että kaikki tiedostotyyppit ovat valittuna. Voit poistaa valinnan painamalla **Ei yhtään**. Voit palauttaa oletusasetuksen painamalla **Kaikki**.

- 3 Sulje ikkuna painamalla **OK**.

Huomaa: Jos **OK**-painike näkyy himmennettynä, et ole valinnut mitään tyyppiä. Valitse jokin tiedostotyyppi tai paina **Kaikki** ja paina sitten **OK**.

Voit käydä läpi muut asetukset samalla tavalla.

Muutettu: — Voit etsiä tiedostoja tai dokumentteja, jotka on luotu jonakin tiettyinä aikana tai jonkin tietyn ajanjakson aikana. Vaihtoehdot ovat seuraavat: *Milloin tahansa*, *Tänään*, *Eilen*, *Viime viikolla*, *Viime kuussa*, *Huomenna*, *Ensi viikolla*, *Ensi kuussa* ja *Muu*. Jos valitset *Muu*-vaihtoehdon, voit määrittää omat aikarajasi. Täydennä *alkaa:-* ja *päättyy:-* kentät.

Huomaa: Kun valitset *Muu*-vaihtoehdon, päivämäärän esitysmuodon on oltava *pp.kk.vv.* Muussa tapauksessa hakutulos ei ole luotettava. Voit muuttaa päivämäärän esitysmuodon Työkalut-sovelluksessa. Valitse **Asetukset**, **Käyttäjän valinnat**.

Paikka — Voit valita, haluatko etsiä dokumenttia tai tiedostoa kommunikaattorin muistista, muistikortilta vai molemmista muisteista.

Haun kohde — Voit etsiä tekstiä, joka esiintyy hakuperusteessa *Dokumentin nimi*, *Dokumentin sisältö*, *Dokumentin nimi tai sisältö* tai *Dokumentin nimi ja sisältö*. Kaikkein rajaavin hakuperuste on viimeinen eli *Dokumentin nimi ja sisältö*. Jos valitset tämän perusteen, etsittävän tekstin on esiinnyttävä sekä dokumentin nimessä että sen sisällössä.

Sanan osa: — Voit etsiä sanan osia. Vaihtoehdot ovat seuraavat: *Kyllä/Ei*. Jos etsit esimerkiksi sanaa kommunikaattori, olet valinnut *Kyllä*, ja kirjoitat 'kommunik', haun tuloksena on sekä sana 'kommunikaattori' että sana 'kommunikaatio'.

Isojen ja pienten ero: — Jos haussasi on tärkeää ottaa huomioon, onko sana kirjoitettu isoilla vai pienillä kirjaimilla, valitse tähän kohtaan *Kyllä*. Tällöin Haku-sovellus etsii sanaa täsmälleen sellaisena kuin olet sen kirjoittanut.

Huomaa: Kun avaat Haku-sovelluksen ensimmäisen kerran, näkyvissä ovat oletusasetukset. Voit aina palata näihin asetuksiin painamalla **Tyhjennä** asetusnäkyvässä.

Huomaa: Kaikki vaihtoehdot eivät ole käytettävissä kaikkien eri tiedostotyyppien kanssa. Et esimerkiksi voi valita *Paikka*-hakuperustetta, josta haluat etsiä kalenteritapahtumia, koska niitä voi tallentaa vain kommunikaattorin muistiin.

Dokumentin etsiminen

Kun olet määrittänyt asetukset, siirry näytön alaosaan nuolinäppäimillä. Viimeisen asetuksen jälkeen kohdistin siirtyy hakukenttään.

- 1 Kirjoita teksti, jota haluat etsiä, ja paina **Etsi**.
- 2 Haku-sovellus alkaa etsiä tekstiä.

Löytyneet dokumentit –näkyvä

Kun haku on päättynyt, dokumentit näkyvät *Löytyneet dokumentit* -näkyvässä. Katso kuvaa 2. Voit valita kolmesta vaihtoehdosta:

Avaa tiedosto tai dokumentti painamalla **Avaa**. Painike näkyy himmennettynä, jos tiedostoa ei voi avata Haku-sovelluksessa.

Paina **Lisä-**

tiedot, jolloin saat esiin hakutulosta koskevia lisätietoja, kuten *Nimi:-*, *Tyyppi:-*, *Hakemisto:-*, *Luontipvm:-*, *Muutospvm:-* ja *Koko:-* tiedot.

Paina **Tulosta**, jos haluat tulostaa infrapuna- tai kaapeliyhteyden kautta löytyneiden dokumenttien listan. Lisätietoja on sivuilla 25 ja 26.

Löytyneet dokumentit				Avaa
Muistio	12.00	25.5.00	Kalenterimuistiot	Muistio
Tekstiviesti #30			Omat tekstit	Tekstiviesti
Faksi #2			Vastaanotetut faksit	Faksi
Jack #7			Vastaanotetut tekstiviestit	Tekstiviesti
Teksti #8			Omat tekstit	Teksti
				Sulje

Kuva 2

Hakutulosten tallentaminen

Kun painat Menu-painiketta Löytyneet dokumentit -näkyvässä, pääset valitsemaan seuraavista vaihtoehtoista (katso kuvaa 3):

Tallenna hakutulos – Voit tallentaa hakutuloksen ja käyttää sitä myöhemmin Haku-sovelluksessa. Paina **Valitse** ja anna dokumentille nimi.

Tallenna hakutulos tekstiksi – Tallentaa hakutuloksen tekstiksi, jota voi katsoa Tekstit-sovelluksessa. Paina **Valitse** ja anna tiedostolle nimi.

Lataa hakutulos – Jos olet jo tallentanut hakutuloksia, voit avata ne valitsemalla tämän vaihtoehdon. Tämä vaihtoehto on käytettävissä myös, kun painat Menu-painiketta Haku-sovelluksen päänäkyvässä.

Löytyneet dokumentit				Menu	Valitse
Muistio	12.00	25.5.00	Kalenterimuistiot	Tallenna hakutulos	
Tekstiviesti #30			Omat tekstit	Tallenna hakutulos tekstiksi	
Faksi #2			Vastaanotetut faksit	Lataa hakutulos	
Jack #7			Vastaanotetut tekstiviestit		
Teksti #8			Omat tekstit		
					Peru

Kuva 3

Menu-painikkeen käyttö

Kun painat Menu-painiketta Haku-sovelluksen päänäkyvässä, pääset valitsemaan seuraavista vaihtoehtoista:

Tallenna hakuperusteet — Voit tallentaa hakuperusteet ja käyttää niitä myöhemmin Haku-sovelluksessa. Haku-sovellus luo Hakuperusteet-kansion Omat tekstit -kansioon. Hakuperusteita voi siis avata muista sovelluksista, kuten Faksi-, Tekstiviestit-, Sähköposti- ja Tekstit-sovelluksista.

Lataa hakuperusteet — Voit avata Hakuperusteet-näkymän, jossa näkyvät aiemmin tallennetut hakuperusteet.

Lataa hakutulos — Voit avata aiemmin tallennettuja hakutuloksia. Tämä vaihtoehto on käytettävissä myös, kun painat Menu-painiketta Löytyneet dokumentit -näkylässä.

Tietoja — Näyttää Haku-sovellusta koskevia yleisiä tietoja.

Hakuperusteiden tallentaminen

Voit tallentaa käyttämäsi hakuperusteet ja käyttää niitä myöhemmin Haku-sovelluksessa.

- 1 Paina Menu-painiketta Haku-sovelluksen päänäkylässä.
- 2 Valitse *Tallenna hakuperusteet*. Anna dokumentille nimi -näkyvä avautuu.
- 3 Anna hakuperusteille nimi.

Aiemmin tallennettujen hakuperusteiden lataaminen

- 1 Paina Menu-painiketta Haku-sovelluksen päänäkylässä.
- 2 Siirry kohtaan *Lataa hakuperusteet* ja paina **Valitse**.
- 3 Valitse hakuperusteet, joita haluat käyttää, ja paina **Avaa**.

Hakuperusteet-näkymästä pääset myös käsittelemään hakuperusteita. Voit antaa hakuperusteille uuden nimen painamalla **Nimeä**. Voit poistaa hakuperusteita painamalla **Poista**. Pääset takaisin päänäkymään painamalla **Sulje**.

- 4 Käynnistä uusi valitsemiesi hakuperusteiden mukainen haku painamalla **Etsi**.

Huomaa: Kun tallennat hakuperusteita tai -tuloksia, Haku-sovellus luo Hakuperusteet- ja Hakutulokset-kansiot Omat tekstit -kansioon. Voit avata näitä kansioita muista sovelluksista, jolloin Haku-sovellus käynnistyy automaattisesti.

4. Quick imaging

Quick imaging -sovelluksen avulla voit vastaanottaa kuvia digitaalikamerasta infrapunayhteyden kautta ja lähettää niitä sähköpostin liitetiedostoina. Kuvia voi vastaanottaa myös toisesta kommunikaattorista, kuvanlukijasta tai PC:stä, jos ne tukevat IrTran-P-tiedonsiirtokäytäntöä.

Asetusten määrittäminen

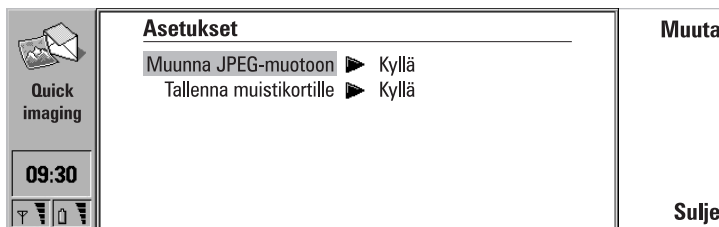
1 Paina **Asetukset** Quick imaging -sovelluksen päänäkyymässä.

2 Paina **Muuta**, jos haluat muuttaa asetuksia. Katso kuvaa 1.

Muunna JPEG-muotoon — Kun tässä kohdassa on *Kyllä*, digitaalikamerasta vastaanotetut UPF-kuvat muuntuvat ja tallentuvat automaattisesti yleisempään JPEG-muotoon.

Tallenna muistikortille — Kun tässä kohdassa on *Kyllä*, vastaanotetut kuvat tallentuvat muistikortille. Jos valitset *Ei*, kuvat tallentuvat Tekstisovelluksen Noudetut tiedostot -kansioon.

3 Palaa takaisin päänäkyymään painamalla **Sulje**.



Kuva 1

Kuvien lähettäminen

1 Valitse kuva tai kuvat, jotka haluat lähettää digitaalikamerasta.

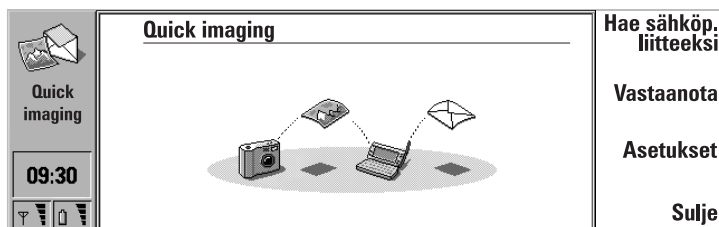
2 Varmista, että kommunikaattorin infrapunaportti osoittaa kameran infrapunaporttia kohti.

3 Lähetä valitut kuvat digitaalikameran lähetysoiminnolla.

- 4 Vastaanota kuvat kommunikaattoriin painamalla **Vastaanota**. Katso kuvaa 2.

Tai

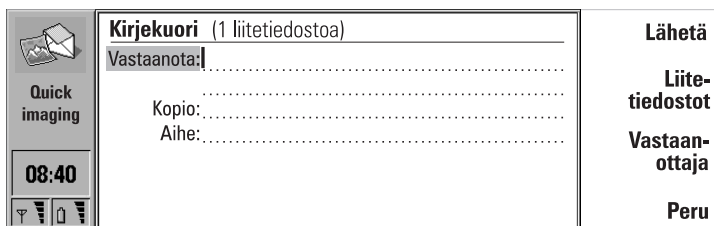
Jos haluat vastaanottaa kuvia ja lähettää niitä sähköpostin liitetiedostoina, paina **Hae sähköp. liitteeksi**.



Kuva 2

Kuvat tallentuvat joko kommunikaattorin Noudetut tiedostot -kansioon tai muistikortille asetuksissa tehtyjen valintojen mukaan.

- 5 Jos painoit **Hae sähköp. liitteeksi**, kommunikaattori avaa automaattisesti viestien muokkausnäytön ja voit kirjoittaa sähköpostiviestin. Voit avata kirjekuorinäytön painamalla **Lähetä**. Jos haluat palata takaisin Quick imaging -päänäkymään, paina **Sulje**.



Kuva 3

- 6 Voit kirjoittaa vastaanottajan osoitteen manuaalisesti tai valita vastaanottajan osoitekirjasta painamalla **Vastaanottaja**.
- 7 Voit tarkistaa, poistaa ja lisätä kuvia tai muita liitetiedostoja painamalla **Liitetiedostot**. Katso kuvaa 3.
- 8 Lähetä sähköpostiviesti painamalla kirjekuorinäytössä **Lähetä**.

Sähköposti-sovelluksen käytöstä on lisätietoja kommunikaattorin käyttöoppaassa.

Vianmääritys

1. Digitaalikameran ja kommunikaattorin välinen yhteys ei toimi.

Varmista, että digitaalikamera tukee IrTran-P-tiedonsiirtokäytäntöä. Tarkista asia digitaalikameran käyttöohjeista.

Varmista, että kommunikaattorin ja digitaalikameran infrapunaportit ovat vastakkain. Porttien välissä ei saa olla esteitä.

Varmista myös, että kamera on valmis lähettämään kuvia ja että kommunikaattori on valmis vastaanottamaan niitä.

2. Kuvia on vastaanotettu, mutta niitä ei löydy.

Tarkista Quick imaging -sovelluksen asetukset:

Jos *Tallenna muistikortille* -asetus on *Kyllä*, kuvat löytyvät Tekstit-sovelluksen muistikorttikansioista.

Jos *Tallenna muistikortille* -asetus on *Ei*, kuvat löytyvät Tekstit-sovelluksen Noudetut tiedostot -kansioista.

3. Vastaanottaja ei pysty avaamaan UPF-kuvatiedostoja.

Vastaanottajan laite ei todennäköisesti tue UPF-muotoa. Valitse Quick imaging -asetusnäytön *Muunna JPEG-muotoon* -asetukseksi *Kyllä*, koska JPEG-muoto on yleisempi kuvamuoto kuin UPF.

4. Kuinka UPF-muotoisia kuvia voi muuntaa JPEG-muotoon sen jälkeen, kun kuvat on vastaanotettu kommunikaattoriin?

Kuvien tiedostomuotoa voi muuttaa Digitaalikamerayhteys-sovelluksella, joka on kommunikaattorin Työkalut-sovelluksessa. Paina Menu-painiketta kuvaluettelonäytössä ja valitse *Muunna JPEG-muotoon*.

5. Muisti ei riitä kuvien lähettämiseen sähköpostitse liitetiedostoina.

Monien kuvien tai suurten kuvien lähettäminen yhdellä kertaa sähköpostitse vaatii paljon vapaata muistia. On suositeltavaa valita *Tallenna muistikortille* -asetukseksi *Kyllä*. Voit vapauttaa kommunikaattorin muistia poistamalla tarpeettomia dokumentteja tai siirtämällä ne muistikortille. PC Suite -sovelluspaketin avulla voit siirtää dokumentteja kommunikaattorista PC:hen.

5. Huolto-ohjeita

Nokia 9110i Communicator on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulisi käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua täyttämään takuuehdot ja pitämään tuotteen kunnossa vuosia.

Kun käytät kommunikaattoria, akkua, laturia tai jotain lisälaitetta:

Pidä kommunikaattori, sen osat ja lisälaitteet poissa pienten lasten ulottuvilta.

Pidä tuote kuivana. Sade, kosteus ja nesteet sisältävät mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä.

Älä käytä tai säilytä tuotetta pölyisissä tai likaisissa paikoissa, koska sen liikkuvat osat voivat vaurioitua.

Älä säilytä tuotetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.

Älä säilytä tuotetta kylmässä paikassa. Kun se lämpenee (normaaliin lämpötilaan), sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.

Älä yritä avata tuotetta. Asiantuntematon käsittely voi vahingoittaa sitä.

Älä pudota, kolhi tai ravista tuotteita. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä.

Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita tuotteiden puhdistukseen. Pyyhi ne pehmeällä, miedossa saippuavedessä kostutetulla kankaalla.

Älä maalaa tuotetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.

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

Jos kommunikaattori, akku, laturi tai lisälaitte ei toimi oikein, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Sieltä saat lisäopastusta ja tarpeen vaatiessa huollon.

Tärkeää

Muistikortin tiedoilla ei ole salasanasuojausta. Kun järjestelmä on lukittuna, muistikortin tietoja ei voi käyttää, ennen kuin kommunikaattorin suojakoodi on syötetty. (Katso lisätietoja kommunikaattorin käyttöoppaasta.) Jos kortti sen sijaan poistetaan kommunikaattorista ja siirretään toiseen laitteeseen, kuka tahansa voi lukea tiedot. Huolehdi luottamuksellisista tiedoista yhtä hyvin kuin jos ne olisivat tietokonelevykkeellä.

Säilytä muistikortteja pienten lasten ulottumattomissa.

Kortin alustaminen poistaa kaikki sen tiedot. Voit välttää tietojen häviämistä tai vahingoittumiselta noudattamalla seuraavia ohjeita:

- 1 Älä irrota akkua kommunikaattorista, kun muistikortti on toiminnassa. (Katso lisätietoja kommunikaattorin käyttöoppaasta.)
- 2 Sulje kaikki muistikorttia käyttävät sovellukset ennen akun irrottamista.
- 3 Älä taivuta korttia.
- 4 Älä käytä tai säilytä korttia korkeissa lämpötiloissa, suorassa auringonvalossa tai kosteissa paikoissa. Vältä olosuhteita, jotka aiheuttavat kosteuden tiivistymistä korttiin.
- 5 Säilytä kortti erillään syövyttävistä aineista.
- 6 Vältä kortin sähköisten kontaktipintojen koskettamista.
- 7 Älä aseta muistikorttia mihinkään toiseen laitteeseen (kuten digitaalikameraan), koska se voi aiheuttaa tietojen häviämistä.

Kun kortti ei ole käytössä, säilytä sitä aina suojakotelossa. Suojaa kortti suoralta auringonvalolta.

Kun akku tyhjenee, kommunikaattorista katkeaa virta. Ennen virran katkeamista kommunikaattorin näyttöön tulee varoitus heikosta akusta. Jos virta katkeaa tiedonsiirron aikana, järjestelmä yrittää sulkea kaikki tiedostot. Jos tiedostoa ollaan parhaillaan siirtämässä, tiedosto ei välttämättä siirry kokonaan. Jos akun varaustila on heikko, akku kannattaa ladata ennen kortin käyttämistä, jotta muistikortin käytössä ei esiintyisi häiriöitä.

Tärkeää! Turvallisuutta koskevia lisätietoja on kommunikaattorin käyttöoppaassa.

Tekniset tiedot

Tyyppi: (MultiMediaCard) muistikortti

Käyttöjännite: 3 V

Käyttöolosuhteet: -10 - +65 °C, < 95 % kosteus, ei-kondensoituvaa

Mitat: (P x L x K) noin 32 x 24 x 1,4 mm

Paino: noin 1,5 g

Nokia pidättää itsellään oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja jatkuvan tuotekehityksen periaatteen mukaisesti.

Takuu

Nokia myöntää muistikortille takuun materiaali- ja valmistusvikoja vastaan tavanomaisessa käytössä kahdentoista (12) kuukauden ajaksi siitä ostokuitissa mainitusta päivästä lukien, jolloin tuote on toimitettu asiakkaalle. Tämä takuu koskee vain tuotteen alkuperäistä ostajaa eikä takuuta voi siirtää.

KAIKKI MUISTIKORTILLA OLEVAT OHJELMASOVELLUKSET TARJOTAAN "SELLAISENAAN" ILMAN MITÄÄN SUORAA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA, JA ELLEI LAINSÄÄDÄNNÖLLÄ OLE TOISIN MÄÄRÄTTY, NOKIA, SEN LISENSSINANTAJAT TAI TYTÄRYHTIÖT TAI TEKIJÄNOIKEUKSIEN HALTIJAT EIVÄT ANNA MITÄÄN SUORIA TAI EPÄSUORIA LUPAUKSIA TAI TAKUITA, MUKAAN LUKIEN ILMAN RAJOITUSTA TAKUUT TUOTTEEN SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI JA SOPIVUUDESTA JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI TAKUUT SIITÄ, ETTÄ OHJELMASOVELLUKSET EIVÄT RIKO MINKÄÄN KOLMANNEN OSAPUOLEN PATENTTEJA, TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA. EI OLE MITÄÄN NOKIAN TAI JONKIN MUUN OSAPUOLEN ANTAMAA TAKUUTA SIITÄ, ETTÄ OHJELMASOVELLUKSEN SISÄLTÄMÄT TOIMINNOT TÄYTTÄVÄT ASIAKKAAN VAATIMUKSET TAI ETTÄ OHJELMASOVELLUS TOIMII KESKEYTYMÄTTÄ TAI VIRHEETTÖMÄSTI.

Tämä rajattu takuu on mitätön, jos kortissa ilmennyt vika on seurausta onnettomuudesta tai tuotteen väärinkäytöstä.

Mainitun kahdentoista (12) kuukauden takuuajan aikana Nokia korvaa muistikortin, joka ei täytä edellä mainittuja takuuvaatimuksia ja joka palautetaan Nokialle tai Nokian valtuuttamalle jälleenmyyjälle kuittijäljennöksen kanssa. Jos Nokia tai Nokian valtuuttama jälleenmyyjä ei pysty toimittamaan uutta takuuehdot täyttävää muistikorttia, asiakkaalla on oikeus lopettaa tämä sopimus palauttamalla muistikortti, jolloin tuotteen hinta korvataan hänelle.

NOKIA TORJUU PÄTEMÄTTÖMINÄ KAIKKI MUISTIKORTTIA KOSKEVAT, JOKO NIMENOMAISET TAI OLETETUT TAKUUT, MUKAAN LUKIEN ILMAN RAJOITUSTA TAKUUT TUOTTEEN SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI JA SOPIVUUDESTA JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN. NOKIA EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA KORVAAVAN TUOTTEEN HANKINTAKULUT, OMAISUUDELLE KOITUNEET

VAHINGOT, HENKILÖVAHINGOT, LIIKEVOITON MENETYKSET, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN TAI MUUT ERITYISET, VÄLILLISET TAI SATUNNAISET VAHINGOT), JOTKA OVAT SEURAUSTA MUISTIKORTIN KÄYTÖSTÄ TAI KYYVYTTÖMYYDESTÄ KÄYTTÄÄ SITÄ, VAIKKA NOKIALLE TAI SEN TOIMITTAJILLE TAI TOISELLE OSAPUOLELLE TAI HENKILÖLLE OLISI ILMOITETTU VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA. KAIKISSA TÄMÄN TAKUUN TAI KÄYTTÖOPPAAN EHTOJEN ALAISISSA TAPAUKSISSA NOKIAN KOKO VASTUU RAJOITTUU MUISTIKORTISTA MAKSETUN KAUPPAHINNAN PALAUTTAMISEEN.

Sanasto

E Evästeet (cookies)

Evästeet ovat tietoja vieraillemistasi WWW-sivuista. Palvelin pyytää saada tallentaa näitä tietoja koneeseesi. Kun hyväksyt evästeen, palvelin voi arvioida toimintaasi WWW-sivuilla (esimerkiksi sitä, mistä olet kiinnostunut ja mitä haluat lukea).

H Hypertekstilinkki

Hypertekstilinkkien avulla voidaan siirtyä WWW-sivulta toiselle.

K Kuuma alue (hotspot)

WAP-palvelun sivulla voi olla kuumia alueita, kuten valintalistoja, tekstinsyöttökenttiä ja erilaisia painikkeita, jotka mahdollistavat tiedon syöttämisen Internetiin.

O OTA-viesti

Palveluntarjoaja voi ehkä lähettää eri sovellusten (esimerkiksi WAP-palvelut-sovelluksen) asetukset OTA-viestissä (Over The Air). OTA-viestit ovat erityisiä tekstiviestejä, joiden avulla palveluntarjoaja voi lähettää automaattisesti yhteyden asetuksat.

U URL-linkki (Uniform Resource Locator)

WAP-palvelut-sovelluksen tarvitsema osoitetieto, jonka avulla muodostetaan yhteys haluttuun palveluun. URL alkaa tavallisesti merkeillä *http://*. Esimerkiksi Mobile Club Nokia -kotisivu löytyy osoitteesta *http://www.forum.nokia.com*. URL-linkkiin viitataan usein sanoilla "kotisivun osoite", "sijainti" tai "löytyy osoitteesta...".

V Välimuisti

Välimuisti on puskurimuisti, jota käytetään selaimissa useimmin käytettyjen tietojen tilapäiseen tallennukseen. Välimuistin käyttö nopeuttaa pääsyä tietoihin.

W WAP

WAP-tiedonsiirtokäytäntö (Wireless Application Protocol) on kehitetty, jotta käyttäjät voisivat päästä Internetiin pienillä kädessä pidettävillä laitteilla, kuten matkapuhelimilla. WAP-palvelut käyttävät WML-kieltä (Wireless Markup Language), joka on samankaltainen kuin Internetissä ja World Wide Webissä (WWW) käytetty HTML-kieli (Hypertext Markup Language).

WAP-yhteys

Kohta, josta kommunikaattori liittyy datapuhelun kautta WAP-palveluun. WAP-yhteyden voi tarjota esimerkiksi verkko-operaattori tai WAP-palveluntarjoaja. Joihinkin palveluihin pääsee niiden oman WAP-yhteyden kautta.

Hakemisto

D

Dokumentin etsiminen 16

H

Haku 14

asetukset 14

Hakuperusteet 14

lataaminen 18

tallentaminen 18

Hakutulokset 16

tallentaminen 17

K

Kirjanmerkit, WAP-palvelut 10

Kuvien lähettäminen 19

L

Lähettäminen (kuvat) 19

M

Menu-painike

Haku 17

WAP-palvelut 11

Q

Quick imaging 19

asetukset 19

kuvien lähettäminen 19

vianmääritys 22

V

Vianmääritys, Quick imaging 22

W

WAP-palvelut 7

asetukset 8

kirjanmerkit 10

liikkuminen 12

Menu-painike 11

yhteydet 8