

KÄYTTÖOHJE NOKIA PC SUITE 6.2

NOKIA

Laillisuusilmoitus

Copyright © 2002-2004 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Nokia ja Nokia Connecting People ovat Nokia Oyj:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

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

Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Tämän oppaan tiedot on alun perin kirjoitettu Nokia PC Suite 6.2:aa varten. Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakoilmoitusta.

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

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



Sisällysluettelo

1.	JOHDANTO.....	4
2.	JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET	6
3.	YHTEENSOPIVAN PUHELIMEN JA TIETOKONEEN KYTKEMINEN.....	7
3.1	Yhteensopivan puhelimen ja Nokia PC Suite -ohjelmiston liittäminen toisiinsa.....	7
3.2	Puhelimen käyttäminen modeemina.....	7
4.	NOKIA PC SUITE -OHJELMISTON ASENTAMINEN	8
4.1	Ennen asennusta	8
4.2	Nokia PC Suite -ohjelmiston asentaminen.....	8
4.3	Nokia PC Suite -ohjelmiston kielen muuttaminen	9
4.4	Nokia PC Suite -ohjelmiston poistaminen	9
5.	NOKIA PC SUITE -OHJELMISTON KÄYTTÄMINEN	10
5.1	Nokia PC Suite -sovellusten käynnistäminen	10
5.2	Yhteensopivan puhelimen ja tietokoneen sisällön synkronoiminen	10
5.3	Nokia Content Copier -sovelluksen käyttäminen	11
5.4	Puhelimen sisällön hallinta tietokoneella	11
5.5	Nokia Modem Options -sovelluksen käyttäminen	12
5.5.1	Modeemiohjaimien asentaminen yhteensopivaan tietokoneeseen	12
5.5.2	Puhelimen käyttäminen modeemina.....	12
5.5.3	Nokia Modem Options -asetusten muuttaminen.....	13
6.	VIANMÄÄRITYS.....	14
6.1	Yhteydet.....	14
6.2	Nokia PC Sync.....	15
6.3	Nokia Content Copier.....	17
6.4	Muut.....	17
7.	TURVALLISUUSTIETOJA.....	20



1. JOHDANTO

Nokia-puhelimen erillisessä käyttöohjeessa on lisätietoja tuotteen turvallisesta käytöstä. Tämä Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttöohje ei korvaa käyttöohjetta, joka sisältää tärkeitä turvallisuus- ja huoltotietoja.

Tässä oppaassa on tietoa Nokia PC Suite -ohjelmiston asentamisesta ja käyttämisestä. Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttämisestä on yksittäisten Nokia PC Suite -sovellusten ohjeissa.

Nokia PC Suiteja voidaan käyttää useiden yhteensopivien Nokia-matkapuhelimien kanssa. Kaikkia Nokia PC Suiten toimintoja ja sovelluksia ei kuitenkaan voi käyttää kaikkien puhelinmallien kanssa. Lisätietoja puhelimen toiminnoista ja kunkin Nokia PC Suiten tukemista puhelimista on Web-sivuilla osoitteessa www.nokia.com/pcsuite.

Nokia PC Suite -ohjelmisto koostuu seuraavista sovelluksista:

- **Nokia Content Copier** -sovelluksen avulla voit varmuuskopioida tietoja yhteensopivasta puhelimesta yhteensopivaan tietokoneeseen ja palauttaa tiedot puhelimeen. Voit myös kopioida tietoja kahden yhteensopivan Nokia-puhelimen välillä.
- **Nokia PC Sync** -sovelluksen avulla voit synkronoida yhteystietoja, kalenterimerkintöjä, muistiinpanoja ja tehtäviä yhteensopivan matkapuhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tiedonhallintasovelluksen välillä.
- **Nokia Phone Browser** -sovelluksen avulla voit hallita joitakin yhteensopivan puhelimen kansioita Windowsin Resurssienhallinnassa. **Nokia Contacts Editor** -sovelluksen avulla voit muokata yhteensopivan puhelimen yhteystietoja tietokoneessa.yhteystietoja tietokoneessa.
- **Nokia Application Installer** -sovelluksen avulla voit asentaa Symbian- ja Java™-sovelluksia yhteensopivasta PC-tietokoneesta yhteensopivaan puhelimeen.
- **Nokia Audio Manager** -sovelluksen avulla voit luoda ja organisoida digitaalisia musiikkitiedostoja yhteensopivassa tietokoneessa ja siirtää ne yhteensopivaan laitteeseen.
- **Nokia Image Converter** -sovelluksen avulla voit muokata kuvia ja siirtää niitä yhteensopivaan matkapuhelimeen taustakuvana, muotokuvina ja MMS-kuvina.
- **Nokia Multimedia Player** - sovelluksen avulla voit toistaa multimediaviestejä sekä ääni- ja videotiedostoja. Voit myös luoda soittolistoja haluamistasi multimediatiedostoista.
- **Nokia Sound Converter** -sovelluksen avulla voit muuntaa MIDI-soittoääniä SP MIDI -soittoääniksi ja siirtää ne yhteensopivaan puhelimeen.
- **Nokia Phone Editor** - sovelluksen avulla voit käyttää tietokonetta tekstiviestien lähettämiseen ja yhteensopivan puhelimen puhelinluettelon sisällön muokkaamiseen.
- **Nokia Modem Options** -sovelluksen avulla voit määrittää datapuheluissa käytettävät asetukset ja asentaa tarvittavat modeemiohjaimet tietokoneeseen.

Toiminto	Tarvittava Nokia PC Suite -sovellus; tarkat ohjeet ovat sovellusten ohjeissa
Puhelimen tietojen (yhteystiedot, kalenterimerkinnot ja käyttäjän tiedot) varmuuskopiointi ja palautus	Nokia Content Copier
Tietojen siirto kahden puhelimen välillä	Nokia Content Copier
Puhelimen ja PC-tietokoneen kalenterin synkronointi	Nokia PC Sync
Tiedostojen siirto puhelimen ja PC-tietokoneen välillä	Nokia Phone Browser
Puhelimen sisällön tarkastelu PC-tietokoneessa	Voit tarkastella joitakin puhelimen kansioita Nokia Phone Browser -sovelluksella.
Puhelimen tiedostojen ja kansioden nimen vaihto	Nokia Phone Browser
Osoitekirjan tarkastelu ja muokkaus PC-tietokoneessa	Nokia Contacts Editor tai Nokia Phone Editor puhelimen mallin mukaan
Java- ja Symbian-sovellusten (esimerkiksi pelien ja sanakirjojen) asennus puhelimeen	Nokia Application Installer
Musiikin siirto PC-tietokoneesta puhelimeen	Nokia Audio Manager
Kuvien muokkaus ja koon muutto puhelimeen sopivaksi	Nokia Image Converter
Yleisten MIDI-soittoäänien muunto Scalable Polyphony MIDI -soittoääniksi	Nokia Sound Converter
Multimediaviestien ja videoiden toisto	Nokia Multimedia Player
Multimediatiedoston muodon muunto tai multimediaviestin osien tallennus erikseen	Nokia Multimedia Player
Tekstiviestien kirjoitus ja lähetys PC-tietokoneesta	Nokia Phone Editor (ei tue Symbian-käyttöjärjestelmällä varustettuja puhelimia)
Puhelimen käyttö modeemina	Katso tämän käyttöohjeen luku Nokia Modem Options - sovelluksen käyttäminen.
Puhelimen modeemiasetusten muuttaminen	Nokia Modem Options (Windowsin Ohjauspaneelissa).

2. JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET

Nokia PC Suite -ohjelmiston asentamiseen ja käyttämiseen tarvitaan

- Windows 2000 tai Windows XP (Professional tai Home Edition)
- vähintään 250 Mt vapaata kiintolevytilaa.

Ohjetoiminnon käyttämiseen Nokia PC Suitessa tarvitaan seuraavaa:

- Internet Explorer 5.0 tai uudempi.

Yhteensopivan puhelimen ja PC-tietokoneen liittämiseen tarvitaan ainakin yksi seuraavista kytkentäsarjoista:

- tietokoneen IrDA-portti (infrapuna)
- DKU-2 (USB)-liitäntäkaapeli ja yhteensopiva portti tietokoneessa.
- DKU-5 (sarja)-liitäntäkaapeli ja yhteensopiva portti tietokoneessa.

Yhteyden muodostaminen PC-tietokoneesta langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukeviin laitteisiin edellyttää, että tietokoneessa on langaton Bluetooth-laitteisto, jossa on jokin seuraavista Bluetooth-pinoista:

- Digianswer Bluetooth Software Suite
- Microsoft Windows XP Bluetooth
- WIDCOMM Bluetooth for Windows (BTW 1.4.x).



Vihje: Tämän käyttöohjeen PC-tietokoneita koskevat ohjeet koskevat myös kannettavia tietokoneita.



Huomautus: Jotta puhelin toimisi virheettömästi kaikkien Nokia PC Suite -sovellusten kanssa, on suositeltavaa käyttää samaa kieltä puhelimesta, käyttöjärjestelmässä ja Nokia PC Suite -sovelluksessa, jos mahdollista.

3. YHTEENSOPIVAN PUHELIMEN JA TIETOKONEEN KYTKEMINEN

Yhteensopiva Nokia-puhelin on ehkä liitettävä yhteensopivaan PC-tietokoneeseen seuraavia toimintoja varten:

- tietojen siirtäminen Nokia PC Suiten ja puhelimen välillä
- puhelimen käyttö modeemina, jotta tietoverkon käyttö onnistuu tietokoneesta.

Voit käyttää infrapunayhteyttä (IrDA), langatonta Bluetooth-tekniikkaa tai kaapeliyhteyttä sen mukaan, mitä yhteystyyppejä puhelin tai PC-tietokone tukee.

3.1 Yhteensopivan puhelimen ja Nokia PC Suite -ohjelmiston liittäminen toisiinsa

- Liitosta tarvitaan tietojen siirtämisessä yhteensopivan puhelimen ja Nokia PC Suiten välillä (esimerkiksi synkronoitaessa yhteensopivia kalenterimerkintöjä ja yhteystietoja puhelimen ja PC:n välillä, siirrettäessä kuvia tai soittoääniä tai asennettaessa sovelluksia Nokia PC Suitella). On suositeltavaa käyttää USB-kaapeliyhteyttä (jos sellainen on käytettävissä) musiikkitiedostojen siirtämiseen puhelimen ja tietokoneen välillä. USB-yhteyden kautta suuret tiedostot siirtyvät nopeammin kuin muilla yhteyksillä.
- **Nokia Connection Manager** -sovelluksen avulla voit määrittää yhteystyyppin tai ottaa sen käyttöön.
- Nokia PC Suite -sovelluksen ja yhteensopivan puhelimen välille muodostuu yhteys automaattisesti, jos puhelin on liitettynä tietokoneeseen, kun sovellus avataan.

3.2 Puhelimen käyttäminen modeemina

- Puhelinta käytetään modeemina lähetettäessä ja vastaanotettaessa tietoja tietoverkossa, kuten Internetissä.
- **Nokia Modem Options** -sovelluksen avulla voit asentaa tarvittavat modeemiohjaimet.

Lisätietoja on tämän käyttöohjeen luvussa Nokia Modem Options -sovelluksen käyttäminen.



Huomautus: Puhelinta ei voi määrittää modeemiksi Nokia Connection Manager -sovelluksen avulla käyttämällä Nokia Modem Options -toimintoa. Varmista, että kaikki yhteystyypit ovat poissa käytöstä Nokia Connection Manager -ohjelmassa, kun soitat datapuhelua.

4. NOKIA PC SUITE -OHJELMISTON ASENTAMINEN

4.1 Ennen asennusta

- Jos aiot käyttää langatonta Bluetooth-yhteyttä, asenna tarvittava langaton Bluetooth-ohjelmisto ennen Nokia PC Suite -ohjelmiston asentamista. Lisätietoja ohjelmistosta on tämän oppaan luvussa Järjestelmävaatimukset.
- Nokia PC Suite 6.x:n uuden version asentaminen ei edellytä vanhan Nokia PC Suite 5.x:n tai 6.x:n asennuksen poistamista. Vanha versio korvautuu uuden version asentamisen yhteydessä.
- Nokia PC Suite -ohjelmiston asennuksen lisäksi on ehkä asennettava ohjaimia eri yhteystyypeille (infrapuna, kaapeli, Bluetooth). Tarvittavat ohjaimet määräytyvät käytettävän yhteystyyppin ja käyttötarkoituksen mukaan. Seuraavassa taulukossa on lueteltu tarvittavat ohjaimet ja tilanteet, joissa ne on asennettava.

Yhteystyyppi	Puhelimen käyttö Nokia PC Suite -sovellusten avulla	Puhelimen käyttö modeemina
Langaton Bluetooth-yhteys	-	Asenna modeemiohjaimet Nokia Modem Options -ohjelmasta Nokia PC Suite -ohjelmiston asennuksen jälkeen. Lisätietoja on Nokia Modem Options -sovelluksen ohjeessa.
Infrapuna	-	Jos käytössä on Windows XP, infrapunaohjaimet on päivitettävä Nokia PC Suite -ohjelmiston asennuksen jälkeen. Lisätietoja on Nokia Modem Options -sovelluksen ohjeessa.
DKU-2 (USB) -kaapeli	Asenna kaapeliohjaimet ennen Nokia PC Suite -ohjelmiston asennusta.	-
DKU-5-kaapeli (sarjakaapeli)	Asenna kaapeliohjaimet ennen Nokia PC Suite -ohjelmiston asennusta.	Asenna modeemiohjaimet Nokia Modem Options -ohjelmasta Nokia PC Suite -ohjelmiston asennuksen jälkeen.

Kaapeliohjaimet voi hakea sivuilta www.nokia.com/pcsuite.

4.2 Nokia PC Suite -ohjelmiston asentaminen

1. Sulje kaikki ohjelmat ja varmuuskopioi kaikki tärkeät tiedot, ettet menetä tietoja tai muuta niitä vahingossa.
2. Jos asennat Nokia PC Suite -ohjelmiston **CD-levyltä**, tee seuraavat toimet:
 - Valitse CD-levyn päävalikosta **Ohjelmien asennus (Install Software)** ja valitse sitten **Nokia PC Suite 6.2**

- Valitse kieli ja valitse sitten OK. InstallShield Wizard käynnistää asennusohjelman.

Jos asennat Nokia PC Suite -ohjelmiston osoitteesta www.nokia.com/pcsuite, tee seuraavat toimet:

- Valitse kieli avattavasta luettelosta.
 - Valitse **Nokia_PC_Suite_62_xx.exe** (xx on valittu kieli).
 - Jos hyväksyt lataukseen liittyvät ehdot, valitse **Accept**.
 - Tallenna tiedosto haluamaasi paikkaan tietokoneessa.
 - Siirry lataamasi tiedoston kohdalle ja napsauta nimeä **Nokia_PC_Suite_62_xx.exe**. InstallShield Wizard -toiminto käynnistää asennusohjelman.
3. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Huomioon otettavaa:
- Sinun on luettava ja hyväksyttävä **Lisenssisopimus**, ennen kuin voit jatkaa.
 - Jos haluat käyttää infrapunayhteyttä ja käytössä on jokin Windows 2000:n varhaisista versioista, tietokoneeseen on ehkä asennettava Microsoft Security Update, jotta Windows 2000 tukisi infrapunayhteyttä. Asennusohjelma kehottaa asentamaan ohjelman tarvittaessa. Security Updaten voi asentaa joko ennen Nokia PC Suiten asennusta tai sen jälkeen. Security Update -ohjelma on saatavissa osoitteessa <http://www.microsoft.com/windows2000/downloads/security/q252795/default.asp>

4.3 Nokia PC Suite -ohjelmiston kielen muuttaminen

Voit valita Nokia PC Suite -ohjelmiston asennuksen yhteydessä yhden kielen, jota käytetään kaikissa asennetuissa Nokia PC Suite -sovelluksissa. Kielen muuttaminen:

- Jos olet asentanut Nokia PC Suite -ohjelmiston **CD-levyltä**:
 - Poista Nokia PC Suite -ohjelmiston asennus ja asenna se uudelleen siten, että valitset asennuksen alussa uuden kieliasetuksen.
- Jos olet asentanut Nokia PC Suite -ohjelmiston www.nokia.com/pcsuite -sivustosta:
 - Poista nykyinen Nokia PC Suite -ohjelmiston asennus.
 - Siirry takaisin tukisivuille, valitse uusi kieli, lataa haluamaasi kieltä vastaava **Nokia_PC_Suite_62_xx.exe** (xx on valitun kielen lyhenne) ja asenna ohjelma tietokoneeseen.

4.4 Nokia PC Suite -ohjelmiston poistaminen

Voit poistaa Nokia PC Suiten seuraavasti:

1. Valitse **Käynnistä > Ohjelmat > Nokia PC Suite > Poista asennus**.
2. Noudata näyttöön tulevia ohjeita, kunnes ohjelmatiedostot on poistettu.

TAI:

1. Valitse **Käynnistä > Asetukset > Ohjauspaneeli**.
2. Kaksoisnapsauta **Lisää tai poista sovellus** -kuvaketta.
3. Valitse Nykyiset asennetut ohjelmat -luettelosta **Nokia PC Suite 6.2**.

- 4. Napsauta **Lisää tai poista** -painiketta.
- 5. Noudata näyttöön tulevia ohjeita, kunnes ohjelmatiedostot on poistettu.

5. NOKIA PC SUITE -OHJELMISTON KÄYTTÄMINEN

5.1 Nokia PC Suite -sovellusten käynnistäminen

Voit avata Nokia PC Suite -sovellukset seuraavasti:

- Käynnistä-valikon avulla. Napsauta **Käynnistä**-painiketta, valitse **Ohjelmat**, valitse **Nokia PC Suite** ja avaa sen jälkeen haluamasi sovellus napsauttamalla sen kuvaketta Nokia PC Suite -valintaikkunassa.
- Windowsin tehtäväpalkin ilmaisinalueen avulla. Napsauta hiiren kakkospainikkeella Nokia PC Suite -kuvaketta ja valitse haluamasi sovellus valikosta.
- Nokia PC Suiten työpöytäkuvake: kaksoisnapsauta kuvaketta ja avaa sitten sovellukset napsauttamalla niiden kuvakkeita Nokia PC Suite -valintaikkunassa.



Huomautus: Matkapuhelinta ei voi käyttää modeemina datapuhelujen soittamista varten, kun jokin Nokia PC Suite -sovellus on aktiivinen. Nokia PC Suite -sovelluksia ei myöskään voi käyttää, kun matkapuhelimella lähetetään tai vastaanotetaan dataa.

Ennen datapuhelun soittamista on varmistettava, että mikään Nokia Connection Managerin yhteystyypeistä ei ole valittuna. Valitse yhteystyypit uudelleen, kun käynnistät Nokia PC Suite -sovelluksen uudelleen.

5.2 Yhteensopivan puhelimen ja tietokoneen sisällön synkronoiminen

Nokia PC Sync -sovelluksen avulla yhteensopivan Nokia-matkapuhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tiedonhallintasovelluksen yhteystiedot, muistiinpanot ja kalenterimerkinnot sekä tehtävät voidaan synkronoida. Näin puhelimen ja tietokoneen tiedonhallintasovelluksen tiedot pysyvät ajan tasalla.

Nokia PC Sync -kuvake tulee tehtäväriville, kun Nokia PC Sync on käynnissä. Kuvakkeen ulkoasu määräytyy sen mukaan, onko puhelin liitetty tietokoneeseen:

-  Ilmaisee, että puhelin on liitetty. Voit avata Nokia PC Syncin valikkokomennot napsauttamalla tätä kuvaketta hiiren kakkospainikkeella.
-  Ilmaisee, että puhelin ei ole liitetty.

Voit määrittää uuden synkronointitehtävän napsauttamalla Nokia PC Sync -kuvaketta  hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla sitten **Ominaisuudet**. Valitse **Luo uusi kokoonpano**. Lisätietoja on Nokia PC Sync -sovelluksen ohjeessa.



Vihje: Voit asettaa Nokia PC Syncin käynnistymään automaattisesti, kun tietokone käynnistetään. Tämä tehdään napsauttamalla tehtävärivin Nokia PC Sync -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla sitten **Ota käyttöön käynnistyksen yhteydessä.**

5.3 Nokia Content Copier -sovelluksen käyttäminen

Nokia Content Copier -ohjelmalla voit:

- kopioida tietoja kahden yhteensopivan Nokia-puhelimen välillä
- varmuuskopioida yhteensopivan Nokia-puhelimen tietoja yhteensopivaan tietokoneeseen ja palauttaa niitä samanlaiseen puhelinmalliin



Huomautus: Tekijänoikeusrajoitukset saattavat estää joidenkin kuvien, soittoäänien ja muun sisällön kopioinnin, muokkauksen, siirron tai välittämisen.

Nokia Content Copier tukee useita Nokia-puhelinmalleja. Lisätietoja puhelimen toiminnoista ja kunkin Nokia PC Suiten tukemista puhelimista on Web-sivuilla osoitteessa www.nokia.com/pcsuite.

5.4 Puhelimen sisällön hallinta tietokoneella

Nokia Phone Browser -ohjelmassa voit hallita joitakin yhteensopivan puhelimen kansioita Windowsin Resurssienhallinnassa. Kun yhteensopiva Nokia-puhelin liitetään yhteensopivaan tietokoneeseen, jossa on Nokia PC Suite 6.2, Windowsin Resurssienhallintaan tulee automaattisesti puhelinkansio. Jos puhelin tukee muistikortteja ja puhelimen korttipaikassa on muistikortti, muistikortti ja sen alivalikot näkyvät puhelimen alivalikkoina.

Käynnistä Nokia Phone Browser napsauttamalla tehtäväpalkin ilmaisinalueella Nokia PC Suite -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla sitten valikosta Nokia Phone Browser

Puhelinkansion alapuolella on puhelimen alikansioita, jotka järjestelmä lukee yhteensopivasta puhelimesta, kun puhelin liitetään tietokoneeseen. Voit kopioida tiedostoja puhelimen alikansioista tietokoneen kansioihin ja päinvastoin. Voit myös luoda puhelimen alikansioihin uusia kansioita.



Huomautus: Tiedostojen kopiointi tietokoneesta puhelimeen voi kestää jonkin aikaa tiedostojen koon mukaan. Varmista, että tiedostot ovat kopioituneet, ennen kuin katkaiset puhelimen yhteyden.

On suositeltavaa käyttää DKU-2 (USB) kaapeliyhteyttä (jos sellainen on käytettävissä) musiikkitiedostojen siirtämiseen puhelimen ja tietokoneen välillä. DKU-2 yhteyden kautta suuret tiedostot siirtyvät nopeammin kuin muilla yhteyksillä.



Huomautus: Puhelimen alikansioista avatut tiedostot tallentuvat PC-tietokoneen Nokia Phone Browser/Noudetut tiedostot -kansioon. Jos muokkaat avattuja tiedostoja ja tallennat ne, tallennetut versiot pysyvät mainitussa PC-tietokoneen kansiossa. Voit päivittää tiedostot puhelimeen siirtämällä ne Noudetut tiedostot -kansioista oikeaan puhelimen Nokia Phone Browser -alikansioon esimerkiksi vetämällä ja pudottamalla.

Lisätietoja on Nokia Phone Browser -sovelluksen ohjeessa.

5.5 Nokia Modem Options -sovelluksen käyttäminen

5.5.1 Modeemiohjaimien asentaminen yhteensopivaan tietokoneeseen

Jotta voisit käyttää yhteensopivaa puhelinta modeemina (eli tietojen lähettämiseen ja vastaanottamiseen dataverkon, kuten Internetin, kautta) käyttäen DKU-5-kaapelia tai langatonta Bluetooth-yhteyttä (paitsi Microsoft Windows XP Bluetoothia käytettäessä), tietokoneeseen pitää asentaa modeemiohjaimet.

Käynnistä ohjainten asennus Nokia Modem Options -sovelluksesta. Lisätietoja on Nokia Modem Optionsin ohjeessa.

Infrapunamodeemiohjaimet ovat Plug and Play -ohjaimia, jotka asentuvat automaattisesti tietokoneeseen, kun puhelin kytketään tietokoneeseen käyttämällä infrapunayhteyttä. Infrapunaohjaimia ei tarvitse eikä voi asentaa erikseen Nokia Modem Setup -sovelluksella.



Huomautus: Jos käytössä on Windows XP, infrapunaohjaimet on päivitettävä Nokia Modem Options -sovelluksen asennuksen jälkeen. Lisätietoja on Nokia Modem Options -sovelluksen ohjeessa.

Jos DKU-2-kaapelin ohjaimet on asennettu tietokoneeseen ennen Nokia PC Suite -ohjelmiston asentamista, tietokoneeseen ei tässä vaiheessa tarvitse asentaa mitään modeemiohjaimia yhteensopivan puhelimen käyttämiseksi modeemina DKU-2-kaapelin kautta.

5.5.2 Puhelimen käyttäminen modeemina

Voit käyttää puhelinta useiden eri kaupallisten datasovellusten kanssa. Kun määrität datasovelluksen kokoonpanoa, sinun on valittava puhelin modeemiksi. Voit valita modeemiksi joko Nokia xxxx Cable-, Nokia xxxx USB, Nokia xxxx Bluetooth- tai Nokia xxxx IrDA -vaihtoehdon sen mukaan, mitä puhelinta käytät ja mitä modeemeja tietokoneeseen on asennettu (xxxx on puhelimen nelinumeroinen mallinumero).

Puhelimen käyttö modeemina edellyttää seuraavia asioita:

- Tietokoneessa on oltava asennettuna asianmukainen tiedonsiirto-ohjelma.
- Tarvittavien verkkopalveluiden on oltava tilattuna omalta palveluntarjoajaltasi tai Internet-palveluntarjoajalta.
- Tietokoneessa on oltava asennettuna Nokia Modem Options -ohjelma.

- Tietokoneessa on oltava asennettuna tarvittavat modeemiohjaimet. Kukin Nokia-modeemi sopii vain yhteen puhelinmalliin. Jos haluat käyttää modeemina useita Nokia-puhelinmalleja, sinun on erikseen asennettava Nokia-modeemit kutakin puhelinmallia varten.

Puhelimen käyttö modeemina edellyttää seuraavia asioita:

1. Kytke puhelin tietokoneeseen.
2. Jos olet käyttänyt puhelinta muiden Nokia PC Suite -sovellusten avulla, poista käytöstä kaikki yhteystyypit Nokia Connection Manager -ohjelmassa. Nokia Connection Manager löytyy Windowsin Ohjauspaneelistä.
3. Luo tietokantayhteys tietokoneen yhteysohjelmalla, esimerkiksi Verkko- ja puhelinverkkoyhteydet -ohjelmalla (Windows 2000) tai Verkkoyhteys-ohjelmalla (Windows XP).
4. Valitse käytettävä modeemi yhteysohjelman ohjeiden mukaisesti ja aloita datapuhelu.
5. Kun haluat jatkaa muiden Nokia PC Suite -sovellusten käyttöä, lopeta datapuhelu ja valitse haluamasi yhteystyypit uudelleen Nokia Connection Manager -ohjelmassa.

5.5.3 Nokia Modem Options -asetusten muuttaminen

Nokia Modem Options -ohjelmassa voit muuttaa datapuhelujen asetuksia, joita käytetään, kun yhteensopivaa Nokia-puhelinta käytetään modeemina. Voit muuttaa esimerkiksi datayhteyksien nopeutta ja yhteystapaa.

Datapuhelujen asetuksia voi muuttaa, vaikkei puhelinta olisi kytketty tietokoneeseen. Lisätietoja näiden asetusten määrittämisestä Nokia Modem Options -ohjelmassa on Nokia Modem Options -sovelluksen ohjeessa.

Voit käynnistää Nokia Modem Options -sovelluksen Windowsin Ohjauspaneelistä:

1. Napsauta **Käynnistä**-painiketta, valitse **Asetukset** ja valitse sitten **Ohjauspaneeli**.
2. Kaksoisnapsauta Ohjauspaneelissa **Nokia Modem Options** -vaihtoehtoa.



Huomautus: GPRS (General Packet Radio Service) -tekniikan avulla matkapuhelimet voivat lähettää ja vastaanottaa dataa matkapuhelinverkossa nopeammin ja luotettavammin kuin GSM-tekniikan avulla. GPRS-palvelujen käytön edellytyksenä on, että verkko tukee GPRS-tekniikkaa ja että olet tilannut tämän palvelun. GPRS-palvelujen hinnoittelu voi poiketa tavanomaisten GSM-datapalvelujen hinnoittelusta. Matkapuhelinoperaattorilta saa lisätietoja.



Huomautus: High Speed Data -palveluiden käyttäminen edellyttää, että verkko tukee HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) -tekniikkaa ja että olet tilannut tämän palvelun. HSCSD-palvelut voivat maksaa enemmän kuin normaalit GSM-tiedonsiirtopalvelut. Matkapuhelinoperaattorilta saa lisätietoja.



6. VIANMÄÄRITYS

6.1 Yhteydet

Nokia PC Suite ei enää vastaa.

Jos käytössä on infrapunayhteys, ota puhelimen infrapunaportti uudelleen käyttöön ja käynnistä Nokia PC Suite -ohjelmisto uudelleen.

Nokia PC Suite -ohjelmisto ei vastaa datapuhelun aikana.

Nokia PC Suite -ohjelmistoa ei voi käyttää datapuhelun aikana. Lopeta datapuhelu ja käynnistä Nokia PC Suite uudelleen.

Olen katkaissut puhelimen yhteyden ja kytkenyt sen uudelleen niin, että Nokia PC Suite ei ehtinyt havaita puhelinyhteyden katkaisemista. Nyt Nokia PC Suite ei enää vastaa.

Ennen puhelimen uudelleenkytkentää sinun on odotettava, että Nokia PC Suite havaitsee puhelinyhteyden katkaisun. Se voi kestää muutamia sekunteja. Jos olet kytkenyt puhelimen uudelleen tietokoneeseen liian aikaisin ja ohjelmassa ilmenee ongelmia, katkaise puhelimesta virta. Kytke sen jälkeen puhelimeen virta uudelleen ja käynnistä Nokia PC Suite.

Infrapunayhteyden muodostaminen tietokoneeseen ei onnistu.

Yritä pienentää IrDA-yhteyden nopeutta tietokoneessa esimerkiksi lukemaan 115 200.

Valitse **Ohjauspaneeli -> Johdoton linkki -> Laitteisto-välilehti -> Ominaisuudet -> Lisäasetukset-välilehti**. Valitse **Ominaisuudet**-luettelosta **Yhteyden enimmäissiirtonopeus** ja määritä **Arvo**-kentän asetukseksi 115200 bps.

Infrapunamodeemin asennus ei onnistu Windows XP:ssä

Jos tietokoneessa on Windows XP -käyttöjärjestelmä, Nokian infrapuna-matkapuhelinmodeemi (IrDA-modeemi) on asennettava manuaalisesti.

Yhteyden muodostus Internet-palveluntarjoajaan ei onnistu HSCSD-tekniikan avulla

Jotta voisit käyttää tiedonsiirtonopeuksia, jotka ovat suurempia kuin 14,4 kb/s, Nokia-matkapuhelimen ja matkapuhelinverkon on tuettava HSCSD-tekniikkaa ja sinun on tilattava kyseinen palvelu. High Speed Data -palvelut saattavat maksaa enemmän kuin normaalit datapalvelut. Saat lisätietoja matkapuhelinoperaattorilta.



Windows ilmoittaa tiedonsiirtonopeudeksi 115 200 bps, kun GPRS-yhteys on muodostettu

Windows ilmoittaa aina GPRS-yhteyden tiedonsiirtonopeudeksi 115 200 bps, vaikka todellinen yhteys poikkeaisi tästä.

6.2 Nokia PC Sync

Nokia PC Sync tekee kaksinkertaisia yhteystietoja synkronoidessani yhteystiedot sen jälkeen, kun olen palauttanut ne Nokia Content Copier -ohjelmalla.

Nokia Content Copier luo yhteystiedoille aina uudet tunnistustiedot, kun yhteystiedot palautetaan. Tämän vuoksi palautetut yhteystiedot näkyvät uusina yhteystietoina. Voit poistaa ylimääräiset yhteystiedot Nokia Contacts Editor -ohjelmalla.

Vanhat tehtävät näkyvät puhelimessa, kun olen synkronoinut puhelimen tiedot Microsoft Outlookin kanssa.

Jos Microsoft Outlook -kalenterissa on tehtäviä, joilla ei ole määräpäivää, järjestelmä voi synkronoida tehtävät puhelimeen, vaikka tehtävät olisivat synkronointialueen ulkopuolella.

Olen tallentanut puhelimeen syntymäpäiviä, joihin liittyy hälytys. Kun synkronoin tiedot Lotus Organizer -ohjelman kanssa, hälytykset häviävät.

Syntymäpäivämerkinnöille puhelimessa määritetyt hälytysajat eivät siirry Lotus Organizer -ohjelmaan synkronoinnissa. Puhelimeen tallennetuille syntymäpäivämerkinnöille, joille ei ole asetettu hälytyksiä, Lotus Organizer määrittää synkronoinnin jälkeen hälytyksen seitsemän päivää ennen syntymäpäivää. Tämä on Lotus Organizer -ohjelman ominaisuus, jota ei voi muuttaa. Synkronointi ei vaikuta puhelimeen määritettyihin hälytyksiin.

Toistuvat kalenterimerkinnät näkyvät eri tavalla puhelimessa ja PC-tietokoneessa synkronoinnin jälkeen

Puhelin ei tue kalenterimerkintöjä, joille on määritetty tietty määrä toistoja. Jos tällainen kalenterimerkintä synkronoidaan puhelimeen, kalenterimerkintä toistuu loputtomasti.

Nokia PC Sync -sovellus ei toimi oikein yhdessä Lotus Notes -ohjelmiston kanssa

Nokia PC Sync -sovelluksella on erilainen kokoonpano eri Lotus Notes -versioille. Jos Nokia PC Sync käyttää väärää kokoonpanoa, Lotus Notes -ohjelmiston kalenteritietokanta ei synkronoidu oikein. Valitse oikea PC Sync -kokoonpano käytettävän Lotus Notes -version mukaan.



Syntymäpäivä- tai merkkipäivämerkintöjä on muokattu joko puhelimesta tai Lotus Notes -ohjelmistossa ja tiedot on synkronoitu uudelleen, mutta vastaavat syntymäpäivä- tai merkkipäivämerkinnät eivät ole muuttuneet puhelimesta tai Lotus Notes -ohjelmistossa

Lotus Notes tukee toistuvia merkkipäivämerkintöjä, mutta käsittelee ne eri tavalla kuin puhelin. Lotus Notes -ohjelmistossa luodaan ensin alkuperäinen merkintä, ja vuosittaiset ilmentymät ovat sen erillisiä kopioita. Jos jokin näistä ilmentymistä poistetaan tai sitä muutetaan, muutokset eivät vaikuta toisiin ilmentymiin. Tämä koskee sekä Lotus Notes -ohjelmistoa että puhelinta huolimatta siitä, synkronoidaanko merkinnät.

Nokia PC Sync -sovellus ei aina kysy salasanaa, kun sitä käytetään yhdessä Lotus Notes -ohjelmiston kanssa

Salasanavarmistus määräytyy Lotus Notes -ohjelmiston, ei Nokia PC Sync -sovelluksen mukaan. Jos haluat, että järjestelmä kysyy salasanaa useammin, muuta asianmukaisia Lotus Notes -ohjelmiston asetuksia.

Synkronointi ei onnistu

Varmista, että puhelin on valmiustilassa (käyttöliittymässä näkyy verkon tunnus) ja aloita synkronointi uudelleen.

Synkronointia suoritettaessa järjestelmä antaa virhesanoman, jonka mukaan synkronointi ei ole onnistunut ja SyncML-asetukset tulisi tarkistaa.

Tarkista, että SyncML-asetukset (käyttäjätunnus ja salasana) ovat samat puhelimesta ja Nokia PC Sync -ohjelmassa. Jos niitä ei ole määritetty puhelimesta, niitä ei tulisi määrittää myöskään Nokia PC Sync -ohjelmassa.

Nokia PC Sync -ohjelmassa asetukset ovat **Lisäominaisuudet**-sivulla. Avaa Nokia PC Sync, valitse pääsivulla **Ominaisuudet**, valitse **Lisäasetukset...** ja valitse sitten **SyncML**-välilehti.

Jos virhe johtuu erilaisista SyncML-asetuksista, Nokia PC Sync -synkronointiraportissa näkyvät seuraavat virhesanomat: "SyncML-asiakas ei lähettänyt hyväksyttäviä käyttöoikeuden todennustietoja. SyncML-palvelin lopetti synkronointi-istunnon" ja "Tarkista, että SyncML-asiakkaan asetuksissa määritetyt todennustiedot ovat oikeat, ja käynnistä synkronointi uudelleen".

Näyttöön tulee "Synkronointi päättynyt" -sanoma, mutta kaikkia kohteita ei ole synkronoitu.

Pienennä synkronointialue ja tarkista, että Nokia-puhelimen kalenterissa on valittuna vaihtoehto Automaattinen poisto (Auto-delete).



Yhteystiedot-kansion nimet ovat Nokia-puhelimessa väärässä järjestyksessä synkronoinnin jälkeen.

Nokia-puhelimessa on vain yksi kenttä nimeä varten. Kun tiedot on synkronoitu tiedonhallintasovelluksesta puhelimeen Nokia PC Sync -sovelluksen avulla, nimet järjestetään puhelimeen etunimen ja sukunimen perusteella huolimatta siitä, missä järjestyksessä nimet ovat tiedonhallintasovelluksen yhteystiedoissa. Kun tietoja synkronoidaan Nokia-puhelimesta tiedonhallintasovellukseen, koko nimi tallentuu sukunimikenttään.

Jos haluat sukunimen näkyvän puhelimen yhteystiedoissa ensimmäisenä (kun tietoja synkronoidaan tiedonhallintasovelluksesta puhelimeen), koko nimen tulee olla samassa kentässä (joko etu- tai sukunimen kentässä).

Nokia PC Sync -sovellus lukee vain etu- ja sukunimen kentät. Toista nimeä ei siirretä puhelimeen synkronoinnin yhteydessä.

Nokia PC Sync ei avaa Lotus Organizer -tiedostoani.

Nokia PC Sync näyttää Synkronointiin valittu Organizer-tiedosto -valintaikkunassa virhesanoman "Organizer ei voi avata kohdetta...", jos Lotus Organizer -tiedosto on tallennettu käyttämättä **Usean käyttäjän käyttömahdollisuus (Multi-user access)** -asetusta.

Voit tarkistaa asetuksen valitsemalla Lotus Organizerissa **Tallenna nimellä (Save As...)** -komennon ja tarkistamalla, että **Usean käyttäjän käyttömahdollisuus (Multi-User access)** -asetus on valittuna, kun tallennat Lotus Organizer -tiedoston.

6.3 Nokia Content Copier

Viestipohjat eivät muutu, kun käytän Nokia Content Copier -ohjelmaa.

Lähdepuhelimien viestipohjiin tehdyt muutokset eivät kopioitu kohdepuhelimeen. Viestipohjat-kansion 20 ensimmäistä pohjaa pysyvät aina ennallaan.

6.4 Muut

Puhelin ei toista Nokia Sound Converter -ohjelmalla luomaani MIDI-soittoääntä.

Se, voiko puhelin toistaa SP-MIDI-tiedostoja, riippuu kyseisen tiedoston ominaisuuksista. Puhelimella ei voi toistaa kaikkia SP-MIDI-tiedostoja.

En pysty avaamaan Windows 2000- tai Windows XP -järjestelmässä tiedostoja, joiden nimessä on muita kuin US-ASCII-merkistöön kuuluvia merkkejä.

Tiedostonimi sisältää merkkejä, joita ei ole määritetty muuta kuin Unicode-merkistöä käyttävän sovelluksen koodisivulla. Windows 2000:ssa ja Windows XP:ssä tiedostonimi voi sisältää mitä tahansa Unicode-merkkejä. Muuta kuin Unicode-merkistöä käyttäville



sovelluksille nämä Unicode-merkit on muunnettava koodisivun muuntotaulukon avulla. Jos muuntotaulukossa ei ole vastaavaa merkkiä, tuloksena saatu tiedostonimi ei enää vastaa alkuperäistä tiedostonimeä. Tästä syystä tiedostoa ei voi avata Nokia PC Suite -sovelluksilla.

Nimeä tiedostot uudelleen siten, että nimet sisältävät vain merkkejä US-ASCII-merkistöstä tai siitä merkistöstä, jota muut kuin Unicode-sovellukset on määritetty käyttämään. Koodisivun asetukset ovat Windowsin Ohjauspaneelin Maakohtaisissa asetuksissa.

Kuvien ja soittoäänien siirto puhelimesta Nokia PC Suiteen ei onnistu.

Tekijänoikeusrajoitukset saattavat estää joidenkin kuvien, soittoäänien ja muun sisällön kopioinnin, muokkauksen, siirron tai välittämisen.

Mikä on Nokia Phone Browser -ohjelmassa olevan Oma Galleria -kansion tarkoitus?

Oma Galleria -kansioon tallennetaan soittoääniä, taustakuvia ja muita tiedostoja. Tiedostoja voi tallentaa myös Windowsin Resurssienhallinnan muihin kansioihin.

Miksi "Nokia-matkapuhelin" katoaa Nokia Phone Browser -sovelluksesta?

Puhelintiedostojen offline-muokkaus ei ole mahdollista. Kun puhelimen yhteys tietokoneeseen katkaistaan, myös puhelinkansio poistuu näkyvistä.

Muunnetuista videotiedostoista puuttuu ääni

QuickTime-muotoinen videotiedosto sisältää sekä kuvan että äänen, mutta ääni menetetään, kun videotiedosto muunnetaan johonkin toiseen muotoon. Tämä johtuu siitä, että QuickTime-ohjelmaa ei ole asennettu kokonaan. Asenna QuickTime-ohjelma uudelleen ja valitse suositeltu asennusvaihtoehto (**Recommended**). Tämän jälkeen ohjelma pystyy muuntamaan myös QuickTime-videoiden äänen.

PC Suite -sovellusta avattaessa järjestelmä antaa virhesanoman, jonka mukaan joitakin sovelluksen osia ei löydy ja sovellus on asennettava uudelleen

Varmista, että Nokia PC Suite on asennettu polkuun, jossa on käytetty vain US-ASCII-merkistön merkkejä.

Leikekuoria tulostettaessa molemmat kuoret eivät tulostu

Etu- ja takakuori tulostuvat erikseen. Tulostettaessa sekä etu- että takakuori paperi pitää syöttää tulostimeen kaksi kertaa.

Puhelimessa oleva tiedosto ei näy Nokia Phone Browser -sovelluksessa

Vältä erikoismerkkejä tiedostonimissä, koska Windowsin tiedostojärjestelmä ei ehkä tue kaikkien erikoismerkkien käyttämistä puhelimen tiedostojen tai kansioiden nimissä.



Nokia Multimedia Player -sovelluksessa muunnettua videotiedostoa ei voi toistaa puhelimesta

Kaikkia muunnettuja tiedostoja ei voi toistaa kaikissa puhelinmalleissa. Jos muunnetun tiedoston toistaminen ei onnistu puhelimesta, yritä muuntaa tiedosto toisella tarkkuudella ja yritä sitten uudelleen.

Kun aloitin PC Suiten asentamisen, näyttöön tuli sanoma "Asennusohjelma havaitsi Nokia PC Suiten vanhan version. Poista se ennen asennuksen jatkamista." Olen poistanut aiemman version, mutta sanoma tulee edelleen näkyviin. Mitä voin tehdä?

Windows-järjestelmän rekisterissä on luultavasti edelleen PC Suiten asennuksenpoistoavain.

Voit poistaa avaimen suorittamalla Nokia Register Clean 2.0 -sovelluksen. Sen jälkeen uuden Nokia PC Suite -version asentamisen pitäisi onnistua. Nokia Register Clean -sovellus on sivuilla www.nokia.com/pcsuite.

7. TURVALLISUUSTIETOJA



Tärkeitä turvaohjeita

Myös kaikki puhelimen ja tietokoneen käyttöoppaissa olevat turvaohjeet ovat voimassa, kun tätä tuotetta käytetään puhelimen kanssa.

Muista varmuuskopioida kaikki tärkeät tiedot, ettet menetä tietoja tai muuta niitä vahingossa.

Asenna ohjelmia vain lähteistä, joissa on käytössä riittävä suoja vahingollisia ohjelmia vastaan.