

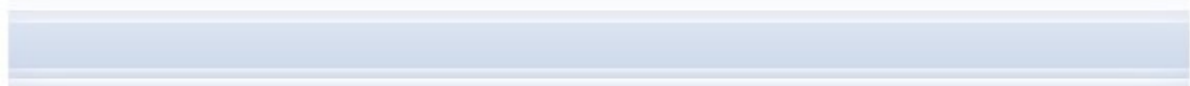


KÄYTTÖOHJE
Nokia PC Suite 6.81

NOKIA

Sisältö

1. Johdanto	1
1.1 Nokia PC Suite -sovellukset	1
1.2 Mitä tarvitaan	2
1.3 Lisätietoja.....	3
2. Nokia PC Suite -ohjelmiston asentaminen	5
2.1 Ennen asennusta.....	5
2.2 Nokia PC Suite -ohjelmiston asentaminen CD-levyltä	5
2.3 Nokia PC Suite -ohjelmiston asentaminen Web-sivustosta	6
2.4 Nokia PC Suite -ohjelmiston poistaminen	6
2.5 Nokia PC Suite -ohjelmiston kielen muuttaminen	7
3. Ohjainten asentaminen.....	8
3.1 Infrapunaohjainten päivittäminen.....	8
3.2 Bluetooth-modeemin asentaminen.....	9
4. Puhelimen kytkeminen tietokoneeseen	10
4.1 Yhteystyyppin valitseminen	10
4.2 Puhelimen kytkeminen kaapelilla	11
4.3 Puhelimen kytkeminen tietokoneeseen infrapunatoiminnolla.....	11
4.4 Puhelimen kytkeminen tietokoneeseen Bluetooth-tekniikalla.....	11
4.4.1 Pariliitoksen muodostaminen Bluetooth-tekniikalla	12
4.5 Yhteyden tila	12
5. Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttäminen	13
5.1 Nokia PC Suite -ohjelmiston avaaminen	13
5.2 Puhelimen sisällön varmuuskopiointi tietokoneeseen	14
5.3 Tietojen synkronointi puhelimen ja tietokoneen välillä	15
5.4 Yhteyden muodostaminen Internetiin puhelimen kautta	16
5.5 Sovellusten asentaminen tietokoneesta puhelimeen	17
5.6 Puhelimen sisällön hallinta tietokoneella	18
5.7 Yhteystietojen lisääminen puhelimesta tietokoneeseen	19
5.8 Tekstiviestien lähettäminen tietokoneesta.....	19
5.9 Multimediataiedostojen katselu tietokoneella	19
5.10 Kuvien tallentaminen puhelimesta tietokoneeseen	20
5.11 Musiikin siirtäminen CD-levyltä puhelimeen	20
6. Termit ja lyhenteet	22
7. Turvallisuustietoja	22
HAKEMISTO.....	23











1. JOHDANTO

Tämä opas sisältää ohjeita Nokia PC Suiten asennusta, puhelimen tietokoneeseen liittämistä sekä Nokia PC Suite -sovellusten käytön aloittamista varten.

1.1 Nokia PC Suite -sovellukset

Nokia PC Suite -sovelluksilla voit muokata, tallentaa ja synkronoida Nokia-matkapuhelimen ja Microsoft Windows -tietokoneen tiedot. Nokia PC Suite koostuu seuraavista sovelluksista:

Nokia PC Suiten avulla voit	Käytettävä sovellus	Kuvake
Varmuuskopioida henkilökohtaisia tietoja puhelimesta tietokoneeseen. Palauttaa henkilökohtaisia tietoja tietokoneesta mihin tahansa tuettuun puhelimeen.	Varmuuskopio (Content Copier)	
Synkronoida puhelimen ja tietokoneen henkilökohtaiset tiedot.	Synkronoi (Nokia PC Sync)	
Yhdistää tietokoneen Internetiin käyttämällä puhelinta modeemina.	Yhdistäminen Internetiin (One Touch Access)	
Asentaa pelejä ja muita ohjelmia tietokoneesta puhelimeen.	Asenna sovelluksia (Nokia Application Installer)	
Siirtää tiedostoja puhelimen ja PC-tietokoneen välillä. Tarkastella puhelimen tiedostoja ja kansioita tietokoneella.	Tiedostonhallinta (Nokia Phone Browser)	
Luoda, tarkastella, poistaa tai muokata yhteystietoja tietokoneessa.	Yhteystiedot (Nokia Phone Browser (yhteystietonäkymä))	
Lähetää tekstiviestejä tietokoneesta. Tarkastella, poistaa ja järjestellä tekstiviestejä tietokoneessa.	Viestit (Nokia Phone Browser (viestinäkymä))	
Avata kuvia, videoleikkeitä, multimediamiestejä ja äänitiedostoja. Luoda soittolistoja haluamistasi multimediatiedostoista. Tallentaa video- ja äänitiedostoja muotoon, jossa niitä voidaan käyttää puhelimessa ja multimediamiesteissä.	Näytä multimediaa (Nokia Multimedia Player)	

Nokia PC Suiten avulla voit	Käytettävä sovellus	Kuvake
Tallentaa kuvia ja videoleikkeitä puhelimesta tietokoneeseen.	Tallenna kuvia (Image Store)	
Kopioida CD-levyjä, luoda ja järjestää musiikkiraitoja tietokoneessa ja siirtää ne puhelimeen. Muuntaa musiikkiraitoja muotoon, jossa voit toistaa niitä puhelimella.	Siirrä musiikkia (Nokia Music Manager)	
Hallita yhteyksiä puhelimen ja tietokoneen välillä.	Yhteyksien hallinta (Nokia Connection Manager)	

Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelmiston toiminnoista on sovellusten ohjeissa ja tämän oppaan luvussa 5 *Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttäminen*.



Huomautus: Nokia Multimedia Player, Image Store ja Nokia Music Manager eivät sisällä Nokia PC Suite Starter Edition -ohjelmaan.

1.2 Mitä tarvitaan

Tämän tekemiseen	tarvitaan
Nokia PC Suite -ohjelmiston asentaminen ja käyttäminen	Windows 2000 ja Service Pack 4 tai Windows XP Professional tai Home Edition (32- tai 64-bittinen) Vähintään 200 Mt vapaata kiintolevytilaa Tietokoneen järjestelmänvalvojan oikeudet Nokia PC Suite -ohjelmiston asentamiseen
Puhelimen liittäminen tietokoneeseen	Vähintään jokin seuraavista <ul style="list-style-type: none"> • USB-kaapeli (DKU-2, DKE-2 tai CA-53) ja yhteensopiva portti tietokoneessa • sarjakaapeli (CA-42) ja yhteensopiva portti tietokoneessa • tietokoneen infrapunaportti (IrDA) • langaton Bluetooth-tekniikkalaitteisto ja -ohjelmisto.
Kaapelien ohjainten asentaminen	Windows 2000 ja Service Pack 4 Windows XP ja Service Pack 1 tai 2 Järjestelmänvalvojan oikeudet tietokoneeseen

Tämän tekemiseen	tarvitaan
Langattoman yhteyden muodostaminen puhelimen ja tietokoneen välille Bluetooth-tekniikalla	<p>Bluetooth-laitteisto, jossa on jokin seuraavista Bluetooth-ohjelmistoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows XP Bluetooth (sisältyy Windows XP:n Service Pack 2:een) • Toshiba Bluetooth Stack for Windows XP/2000 (versio 4.0) • Widcomm BTW 1.4, 3.0, 4.0, 5.0 • IVT BlueSoleil Bluetooth stack for Windows XP/2000, ohjainversio 1.6.1.4 <p>Huomautus: Nokia-matkaviestin ei välttämättä tue kaikkia käytettävissä olevia Bluetooth-tekniikoita ja niiden versioita. Lisätietoja Bluetooth-yhteensopivuuksista on Nokia-matkaviestimen käyttöoppaassa.</p> <p>Voit tarkistaa tietokoneeseesi asennetun Bluetooth-ohjelmiston seuraavasti: valitse Nokia PC Suiten pääikkunassa Ohje > Tietoja Nokia PC Suite -ohjelmistosta... > Järjestelmätiedot... Jos yhteydenmuodostus ei tue tietokoneeseesi asennettuja Bluetooth-ohjelmistoja, se käy ilmi järjestelmätiedoista.</p>
Tehtävien tekeminen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla	<p>Yhteensopiva puhelin. Toimintoja voi käyttää vain, jos käytettävä puhelinmalli tukee niitä. Kaikki puhelimet eivät esimerkiksi tue multimediaviestien lähettämistä.</p> <p>Voit tarkistaa puhelimesi tukemat Nokia PC Suite -versiot, Nokia PC Suite -sovellukset ja yhteystyypit osoitteessa www.nokia.com/pcsuite/compatibility.</p>



Huomautus: On suositeltavaa käyttää samaa kieltä puhelimessa, käyttöjärjestelmässä ja Nokia PC Suite -ohjelmistossa, jos mahdollista. Siten puhelin toimii virheettömästi kaikkien Nokia PC Suite -sovellusten kanssa.



Huomautus: Nokia PC Suite -sovellukset toimivat luotettavasti ja varmasti, kun käytät alkuperäisiä Nokian kaapeleita ja Nokia PC Suitea. Tarkista kaapelin merkinnät.



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

1.3 Lisätietoja

Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelmistosta on seuraavissa lähteissä:

- **Nokia PC Suite -sovelluksen ohje**, jossa on yksityiskohtaisia tietoja Nokia PC Suite -sovelluksen käyttämisestä. Voit avata ohjeen valitsemalla **Ohje > Ohjeen aiheet** napsauttamalla Ohje-painiketta jossakin ikkunassa tai painamalla F1-näppäintä Nokia PC Suite -sovelluksessa.

- **Nokia PC Suite 6.81 -ohjelmiston opetusohjelma** sisältää yksityiskohtaisen esittelyn Nokia PC Suite -sovellusten käytöstä. Avaa ohjelma valitsemalla Nokia PC Suite -ohjelmiston pääikkunassa **Web > PC Suite -opetusohjelma**. Opetusohjelman käyttämiseen tarvitaan Internet-yhteys.
- **Nokia PC Suite FAQ Search** sisältää tietoja Nokia PC Suite -sovelluksen vianmäärittämisestä. Tietoja vianmäärittämisestä on Nokia PC Suite -ohjelmiston sivustossa www.nokia.com/pcsuite kohdassa Support > FAQ Search.

Lisätietoja Nokia-matkapuhelimen käyttämisestä on puhelimen käyttöoppaassa.



Huomautus: Lue huolellisesti tällä tavalla merkityt Huomautus-tekstit. Niissä on tietoja, joiden avulla useimmat ongelmatilanteet ovat vältettävissä.

2. NOKIA PC SUITE -OHJELMISTON ASENTAMINEN

Voit asentaa Nokia PC Suiten CD-levyltä tai Nokia PC Suite -sivustosta osoitteessa www.nokia.com/pcsuite. Ohjelmiston asentaminen edellyttää järjestelmänvalvojan oikeuksia tietokoneeseen.

Yhteyden muodostaminen puhelimen ja tietokoneen välille edellyttää ohjainten asentamista tietokoneeseen. Useimmat ohjaimet asennetaan automaattisesti tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston asentamisen yhteydessä ohjatun yhteydenmuodostuksen avulla. Lisätietoja on tämän oppaan luvussa 3 *Ohjainten asentaminen*.



Vihje: Jos Nokia PC Suite on asennettu, ja käytössä on Internet-yhteys, Nokia PC Suite -ohjelmiston näyttöön tulee ilmoitus, kun uusi Nokia PC Suite -versio on ladattavissa.

2.1 Ennen asennusta

Jos tietokoneeseen on asennettu jokin Nokia PC Suite -ohjelmiston vanhempi versio (5,x tai 6,x), vanha versio korvautuu automaattisesti uuden version asentamisen yhteydessä. Asennusohjelma kehottaa sinua tarvittaessa poistamaan vanhan version manuaalisesti.

Jos haluat käyttää Bluetooth-yhteyttä, asenna tietokoneeseen langattoman Bluetooth-tiedonsiirtotekniikan ohjelmisto ennen Nokia PC Suite -ohjelmiston asentamista. Lisätietoja Nokia PC Suite -sovellusten kanssa käytettävästä Bluetooth-ohjelmistosta on tämän käyttöohjeen luvussa 1.2 *Mitä tarvitaan*.

Jos haluat esimerkiksi päivittää Nokia PC Suite -ohjelmistoversion 6.41 tai vanhemman Nokia PC Suite -versioon 6.81, puhelin on synkronoitava nykyisen Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa ennen päivitystä päällekkäisten kalenterimerkintöjen välttämiseksi. Kun olet asentanut Nokia PC Suite 6.81 -ohjelmiston, suorita synkronointi uudelleen.

2.2 Nokia PC Suite -ohjelmiston asentaminen CD-levyltä

Voit asentaa Nokia PC Suite -ohjelmiston CD-levyltä, jos se on toimitettu puhelimen mukana.

1. Aloita asentaminen asettamalla CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja napsauttamalla asennusvaihtoehtoa.
2. Valitse kieli ja valitse sitten **OK**. Asennus käynnistyy.
3. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Huomioi seuraavat asiat:
 - Sinun on luettava ja hyväksyttävä lisenssisopimus, ennen kuin voit jatkaa.
 - Jos tietokoneeseen on asennettu jokin Nokia PC Suite -ohjelmiston vanhempi versio, näyttöön tulee ilmoitus sen poistamisesta.
 - Ohjelma saattaa pyytää käynnistämään tietokoneen uudelleen asennuksen aikana.
4. Kun asennus on valmis, ohjattu yhteydenmuodostus käynnistyy automaattisesti, ja voit valita haluamasi yhteystyytit.
5. Puhelinmallista riippuen sinun on ehkä asennettava tekstiviestien ja multimediaviestien lähettämisen PC Suite -tukisovellus. Ohjattu yhteydenmuodostus

kertoo asennuksen etenemisestä. Huomaa, että asennus on viimeisteltävä puhelimen käyttöliittymässä.

2.3 Nokia PC Suite -ohjelmiston asentaminen Web-sivustosta

1. Avaa Web-selain ja siirry osoitteeseen www.nokia.com/pcsuite > Download. Download Assistant (Ohjattu lataustoiminto) käynnistyy.
2. Valitse, tarvitsetko lisäohjeita puhelimeen sopivan PC Suite -version valitsemiseen, vai haluatko ladata uusimman PC Suite -version.
3. Jos valitsit lisäohjeiden käyttämisen, valitse seuraavaksi puhelinmalli ja **Jatka**. Jos puhelimeen on saatavissa kaksi eri käyttöjärjestelmää, toiminto pyytää sinua valitsemaan käytettävän käyttöjärjestelmän.
4. Valitse avautuvasta valikosta ladattava kieli ja napsauta **Lataa**.
5. Käynnistä asennus valitsemalla **Suorita** tai **Avaa**.
TAI
Tallenna tiedosto tietokoneeseen valitsemalla **Tallenna**. Etsi sen jälkeen ladattu tiedosto Nokia_PC_Suite_681_rel_xx_xx_web.msi ja aloita asennus napsauttamalla tiedostoa.
6. Noudata näyttöön tulevia asennusohjeita. Huomioi seuraavat asiat:
 - Sinun on luettava ja hyväksyttävä lisenssisopimus, ennen kuin voit jatkaa.
 - Jos tietokoneeseen on asennettu jokin Nokia PC Suite -ohjelmiston vanhempi versio, näyttöön tulee ilmoitus sen poistamisesta.
 - Ohjelma saattaa pyytää käynnistämään tietokoneen uudelleen asennuksen aikana.
7. Kun asennus on valmis, ohjattu yhteydenmuodostus käynnistyy automaattisesti, ja voit valita haluamasi yhteystyytit.
8. Puhelinmallista riippuen sinun on ehkä asennettava tekstiviestien ja multimediamiestien lähettämisen PC Suite -tukisovellus. Ohjattu yhteydenmuodostus kertoo asennuksen etenemisestä. Huomaa, että asennus on viimeisteltävä puhelimen käyttöliittymässä.

2.4 Nokia PC Suite -ohjelmiston poistaminen

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

TAI

1. Valitse **Käynnistä > Asetukset > Ohjauspaneeli**.
(Jos käyttöjärjestelmä on Windows XP, käytä ohjauspaneelin perinteistä näkymää.)
2. Kaksoisnapsauta **Lisää tai poista sovellus** -kuvaketta.
3. Valitse Nykyiset asennetut ohjelmat -luettelosta Nokia PC Suite.
4. Valitse **Lisää tai poista**. Jos valitset vaihtoehdon Muuta, valitse sen jälkeen avautuvassa ikkunassa **Poista**.
5. Noudata näyttöön tulevia ohjeita, kunnes ohjelmatiedostot on poistettu.



Huomautus: Kun poistat Nokia PC Suite -ohjelmiston, myös sen yhteydessä asennetut ohjaimet poistetaan. Jos olet päivittänyt Nokia Connectivity Cable Drivers -ohjaimet erikseen Nokia PC Suiten asennuksen jälkeen, ohjaimia ei poisteta.

2.5 Nokia PC Suite -ohjelmiston kielen muuttaminen

Jos olet asentanut Nokia PC Suite -ohjelmiston ja haluat muuttaa Nokia PC Suite -sovellusten kielen, toimi seuraavasti:

- Saman Nokia PC Suite -ohjelmistoversion asentaminen toisella kielellä: poista Nokia PC Suite -ohjelmisto ja asenna se sitten uudelleen haluamallasi kielellä CD-levyltä tai Nokia PC Suite -sivustosta.
- Uudemman Nokia PC Suite -ohjelmistoversion asentaminen toisella kielellä: asenna Nokia PC Suite uudella kielellä, jolloin vanhan Nokia PC Suite -versio ja kieli korvautuvat automaattisesti uuden asennuksen yhteydessä.



Huomautus: On suositeltavaa käyttää samaa kieltä puhelimessa, käyttöjärjestelmässä ja Nokia PC Suite -ohjelmistossa, jos mahdollista. Siten puhelin toimii virheettömästi kaikkien Nokia PC Suite -sovellusten kanssa.

3. OHJAINTEEN ASENTAMINEN

Jotta voit liittää puhelimen tietokoneeseen ja käyttää Nokia PC Suite -sovelluksia, ohjainten on oltava asennettuina tietokoneeseen. Useimmat ohjaimet asennetaan automaattisesti tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston asentamisen yhteydessä ohjatun yhteydenmuodostuksen avulla.

Jos haluat käyttää puhelinta modeemina, jonka kautta muodostat yhteyden verkkopalveluihin, kuten Internetiin, kun muita verkkoyhteyksiä ei ole, tietokoneessa on oltava modeemiohjaimet.

Seuraavassa taulukossa näkyvät yhteystyyppin mukaiset ohjaimet:

Yhteystyyppi	Yhteysohjaimet	Modeemiohjaimet
USB-kaapeli DKU-2, DKE-2, CA-53 Sarjakaapeli CA-42	Asennetaan automaattisesti	Asennetaan automaattisesti
Infrapuna	Tietokoneessa on oltava infrapunaportti. Ohjaimet asennetaan automaattisesti, kun muodostat puhelimesta infrapunayhteyden tietokoneeseen.	Nokia-infrapunamodeemi asennetaan automaattisesti, kun puhelin yhdistetään tietokoneeseen infrapunayhteyden avulla. Jos käyttöjärjestelmä on Windows XP SP1, päivitä Nokia IrDA -ohjain, kun olet asentanut Nokia PC Suiten.
Langaton Bluetooth-yhteys	Tietokoneessa on oltava tuettu Bluetooth-ohjelmisto. Ohjaimet asennetaan automaattisesti, kun muodostat puhelimesta Bluetooth-yhteyden tietokoneeseen.	Tietokoneeseen asennetaan vakiomodeemi Bluetooth-ohjelmiston asentamisen yhteydessä tai kun muodostat pariliitoksen puhelimen ja tietokoneen välille. Jos käytössä on Windows XP SP2 Bluetooth, Bluetooth-modeemi asennetaan.

3.1 Infrapunaohjainten päivittäminen

Nokia-infrapunamodeemi asennetaan automaattisesti tietokoneeseen, kun puhelin yhdistetään tietokoneeseen infrapunayhteyden avulla.

Jos käyttöjärjestelmä on Windows XP SP1, ja haluat käyttää puhelinta modeemina, päivitä infrapunaohjain.

Infrapunaohjaimen päivittäminen Windows XP SP1 -käyttöjärjestelmässä

1. Liitä puhelin tietokoneeseen infrapunayhteyden avulla.

2. Avaa Windowsin **Käynnistä**-valikko, napsauta **Ohjauspaneeli > Puhelin- ja modeemiasetukset**.
3. Valitse Puhelin- ja modeemiasetukset -valintaikkunasta **Modeemit**-välilehti.
4. Valitse Modeemit-välilehdestä **Standard Modem over IR link** ja valitse **Ominaisuudet**.
5. Valitse **Standard Modem over IR link Ominaisuudet** -valintaikkunasta Ohjain-välilehti ja valitse **Päivitä ohjain**.
6. Ohjattu laitteiston päivitystoiminto käynnistyy. Valitse **Asenna luettelosta tai määritetystä sijainnista (lisäasetus)**. Valitse **Seuraava**.
7. Seuraavassa valintaikkunassa valitaan etsintä- ja asennusvaihtoehdot. Valitse **Älä etsi**. Valitsen ohjaimen itse. Valitse **Seuraava**.
8. Poista valinta valintaruudusta **Näytä yhteensopiva laitteisto**.
9. Valitse **Valmistaja**-luettelosta **Nokia** ja **Mallit**-luettelosta modeemi, jonka haluat lisätä. Valitse **Seuraava**.
10. Jos haluat jatkaa päivittämistä, valitse **Ohjainpäivityksen varoitus** -ikkunassa **Kyllä**. Modeemi tulee näkyviin asennettujen modeemien luettelossa.
11. Sulje Puhelin- ja modeemiasetukset -ikkuna valitsemalla **OK**.

3.2 Bluetooth-modeemin asentaminen

Jos haluat käyttää puhelinta modeemina Bluetooth-yhteyden kautta, tietokoneessa on oltava Bluetooth-modeemi. Voit käyttää vakio- tai Nokia-modeemia.

Tietokoneessa on Bluetooth-vakiomodeemi, jos Bluetooth-ohjelmisto on asennettu, tai käyttöjärjestelmä on Windows XP Service Pack 2.

Jos haluat tarkistaa, onko modeemi asennettu, siirry kohtaan **Käynnistä > Ohjauspaneeli > Puhelin- ja modeemiasetukset**. Jos vakiomodeemi on käytettävissä, se näkyy Modeemit-luettelossa. Jos luettelossa ei ole Bluetooth-modeemia, asenna Nokia PC Suiten tukema Bluetooth-ohjelmisto. Jos käyttöjärjestelmä on Windows XP SP2, määritä Windows XP SP2:n Bluetooth-asetukset.

Joissakin tietokonekokoonpanoissa Nokia-laitetta varten on ehkä asennettu Nokia Bluetooth -modeemi. Nokia Bluetooth -modeemia voi käyttää Bluetooth-vakiomodeemin sijasta.

4. PUHELIMEN KYTKEMINEN TIETOKONEESEEN

Kun puhelin on kytketty tietokoneeseen, voit

- siirtää tietoja Nokia PC Suiten ja puhelimen välillä ja esimerkiksi synkronoida kalenterimerkinnät tai siirtää kuvia
- yhdistää tietokoneen Internetiin käyttämällä puhelinta modeemina.

4.1 Yhteystyyppien valitseminen

Voit yhdistää puhelimen tietokoneeseen USB- tai sarjakaapelin, infrapunayhteyden (IrDA) tai langattoman Bluetooth-tekniikan avulla. Kun Nokia PC Suite -ohjelmisto on asennettu, ohjattu yhteydenmuodostus käynnistyy ja auttaa sinua määrittämään haluamasi yhteystyyppin.

Valittavissa olevat yhteystyypit vaihtelevat puhelinmallin ja tietokoneen tukemien yhteystyyppien mukaan. Voit tarkistaa puhelimen tukemat yhteystyypit sivustosta www.nokia.com/pcsuite/compatibility tai puhelimen käyttöohjeesta.

Yhteystyyppi	Tiedot
USB-kaapeli DKU-2, DKE-2, CA-53	USB-kaapeli on nopea ja luotettava tapa siirtää tietoja puhelimen ja tietokoneen välillä. USB-kaapeliyhteyksiä voi olla useita yhtä aikaa. Myös sarjakaapeliyhteys ja useita USB-yhteyksiä voi olla yhtä aikaa. Jos kaapelia ei toimitettu puhelimen mukana, voit ostaa sellaisen Nokia-jälleenmyyjältä.
Sarjakaapeli CA-42	Sarjakaapeli on luotettava tapa muodostaa yhteys puhelimen ja tietokoneen välillä. Sarjakaapeliyhteyksiä voi olla vain yksi kerrallaan. Jos kaapelia ei toimitettu puhelimen mukana, voit ostaa sellaisen Nokia-jälleenmyyjältä.
Infrapuna	Infrapunayhteyden avulla puhelimen voi yhdistää langattomasti tietokoneeseen lähietäisyydellä. Puhelimen ja tietokoneen suositeltu välimatka on enintään yksi metri.
Bluetooth	Bluetooth-yhteyden avulla puhelimen voi yhdistää langattomasti tietokoneeseen lähietäisyydellä. Puhelimen ja tietokoneen on oltava enintään 10 metrin etäisyydellä toisistaan.

Voit tarvittaessa myöhemmin muuttaa käytettävän yhteystyyppin Ohjatussa yhteydenmuodostuksessa. Käynnistä ohjelma napsauttamalla Nokia PC Suite -sovelluksen pääikkunan alareunassa olevaa ohjatun yhteydenmuodostuksen painiketta.



Huomautus: Joissain puhelinmalleissa on valinnaisena suojausasetuksena automaattilukituksen aikaväli, joka määrittää aikakatkaisuvälin, jonka jälkeen käyttämätön laite lukitaan. Puhelimen lukitus on avattava, ennen kuin voit muodostaa yhteyden puhelimen ja Nokia PC Suiten välille.

4.2 Puhelimen kytkeminen kaapelilla

1. Valitse Yhteydenmuodostuksessa yhteystyyppiksi **Kaapeliyhteys**.
2. Kytke kaapeli tietokoneeseen yhteydenmuodostustoiminnon niin kehottaessa ja kytke sitten kaapelin toinen pää puhelimeen.
3. Kun kaapeliyhteyttä käytetään ensimmäistä kertaa, odota, kunnes yhteydenmuodostus on asentanut vaaditut kaapeliohjaimet.



Huomautus: CA-42 -kaapelia käytettäessä COM-portti valitaan yleensä automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, voit määrittää sen manuaalisesti. Kun CA-42-kaapeli liitetään tietokoneen USB-porttiin, Windows tunnistaa sen USB-kaapeliksi. Nokia Connection Manager -sovelluksessa sinun kuitenkin on valittava CA-42-liitännän tyyppi sarjakaapeli ja määritettävä COM-portti valitsemalla **Määritä...** Tämä määrittäminen tehdään vain kerran ennen kuin yhteyttä käytetään ensimmäistä kertaa.



Huomautus: Kun liität puhelimen tietokoneeseen USB-kaapelilla ja haluat käyttää puhelimesta Nokia PC Suite -ohjelmistoa, varmista, että oletus- tai PC Suite -tila on valittuna puhelimesta.



Huomautus: PC Suite -sovellukset toimivat luotettavasti ja varmasti, kun käytät alkuperäisiä Nokian kaapeleita ja Nokia PC Suitea. Tarkista kaapelin merkinnät.

4.3 Puhelimen kytkeminen tietokoneeseen infrapunatoiminnolla

1. Ota puhelimen infrapunaportti käyttöön. Lisätietoja on puhelimen käyttöohjeessa.
2. Aseta puhelin ja tietokone niin, että niiden infrapunaportit ovat vastakkain.
3. Yhteys muodostuu automaattisesti.

4.4 Puhelimen kytkeminen tietokoneeseen Bluetooth-tekniikalla

1. Aseta puhelimesi näkyväksi muille Bluetooth-laitteille ja aktivoi puhelimen Bluetooth-yhteys. Lisätietoja on puhelimen käyttöohjeessa.
2. Kun aktivoit Bluetooth-yhteyden ensimmäistä kertaa, järjestelmä pyytää sinua nimeämään puhelimen. Nimeä käytetään aina, kun muodostat puhelimen ja tietokoneen välille pariliitoksen.
3. Varmista, että tietokoneen Bluetooth-ohjelmisto on käynnissä.
4. Varmista Bluetooth-sovitinta käytettäessä, että se on kytketty tietokoneeseen.
5. Valitse Nokia PC Suiten pääikkunassa **Yhteydenmuodostus** ja muodosta puhelimen ja tietokoneen välille pariliitos ohjatun toiminnon ohjeiden mukaisesti.

Voit tarkistaa tietokoneeseen asennetut Bluetooth-ohjelmistot valitsemalla Nokia PC Suiten pääikkunassa **Ohje > Tietoja Nokia PC Suite -ohjelmistosta... > Järjestelmätiedot...** Jos yhteydenmuodostus ei tue tietokoneeseesi asennettuja Bluetooth-ohjelmistoja, se käy ilmi järjestelmätiedoista.

4.4.1 Pariliitoksen muodostaminen Bluetooth-tekniikalla

Jos haluat käyttää yhteystyyppinä Bluetooth-yhteyttä, puhelin on liitettävä pariiksi tietokoneen kanssa. Pariliitoksen muodostaminen tarkoittaa, että kaksi Bluetooth-tekniikkaa tukevaa laitetta koodataan siten, että niiden välille muodostuu tiedonsiirtoyhteys. Pariliitos tehdään vain kerran ennen kuin yhteyttä käytetään ensimmäistä kertaa.

Noudata Yhteydenmuodostuksessa annettuja ohjeita ja huomaa seuraavat asiat:

- Jos käytät yhteydenmuodostuksen luomaa salasanaa, anna salasana puhelimeen järjestelmän sitä pyytäessä. Vaihtoehtoisesti voit luoda oman salasanasi (1-16 numeroa) ja kirjoittaa saman salasanan järjestelmän sitä pyytäessä ensin tietokoneeseen ja sitten puhelimeen. Salasanaa tarvitaan vain yhden kerran, joten sinun ei tarvitse muistaa sitä.
- Vahvista Nokia-puhelimen ja tietokoneen välinen yhteys. Valitse **Kyllä**, kun puhelimen näyttöön tulee yhteyspyyntö.
- Voit asettaa tietokoneen luotetuksi, mikä tarkoittaa, että yksittäisiä puhelimen ja tietokoneen välisiä yhteyksiä ei tarvitse erikseen vahvistaa. Siirry puhelimen Laiteparit-näkymään, selaa tietokoneen kohdalle ja määritä se luotetuksi.



Huomautus: Jos käytössäsi on Microsoft Windows XP SP2 Bluetooth, voit muodostaa pariliitoksen puhelimen ja tietokoneen välille PC Suiten ohjatun yhteydenmuodostuksen avulla.

Jos käytössäsi on muu Bluetooth-ohjelmisto, käytä ohjelmiston omaa ohjattua pariliitoksen muodostusta.

4.5 Yhteyden tila

Yhteyden tila puhelimen ja tietokoneen välillä näkyy Nokia PC Suite -ohjelmiston pääikkunan alareunassa:



Yhdistetty



Yhteys katkaistu



Yhteys on muodostettu, mutta puhelimelle on valittu virheellinen USB-tila Nokia PC Suitessa.

5. NOKIA PC SUITE -OHJELMISTON KÄYTTÄMINEN

Seuraavassa luvussa on Nokia PC Suite -sovellusten käyttöohjeita. Lisätietoja on Nokia PC Suite -ohjeessa (**Ohje > Ohjeen aiheet**) ja Opetusohjelmassa (**Web > PC Suite -opetusohjelma**).



Huomautus: Nokia Multimedia Player, Image Store ja Nokia Music Manager eivät sisälly Nokia PC Suite Starter Edition -ohjelmaan.



Huomautus: Kaikki puhelimet eivät tue esimerkiksi multimediaviestien lähettämistä. Voit tarkistaa puhelimen kanssa yhteensopivat Nokia PC Suite -sovellukset sivustossa www.nokia.com/pcsuite/compatibility.

5.1 Nokia PC Suite -ohjelmiston avaaminen

Nokia PC Suiten avaaminen

- Kaksoisnapsauta Windowsin tehtäväpalkin Nokia PC Suite -kuvaketta.
- Kaksoisnapsauta Nokia PC Suite -kuvaketta tietokoneen työpöydällä.
- Napsauta Windowsin **Käynnistä**-valikossa vaihtoehtoa **Ohjelmat > Nokia PC Suite**.

Voit avata Nokia PC Suite -sovelluksia napsauttamalla ohjelman pääikkunan kuvakkeita.

Voit avata sovelluksia myös napsauttamalla Windows-tehtäväpalkin Nokia PC Suite -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla haluamasi sovelluksen valikosta.



Kuva 1. **Nokia PC Suiten pääikkuna (kuvan teksti englanniksi)**

Nokia PC Suite käynnistyy aina tietokoneen käynnistämisen yhteydessä. Jos et halua, että Nokia PC Suite käynnistyy automaattisesti, voit estää sen valitsemalla **Tiedosto > Ota käyttöön käynnistyksen yhteydessä**.

Voit tilata Nokia-puhelimen viesti- ja selaustoimintojen asetukset (esimerkiksi WAP/GPRS, multimedia-viestit ja Internet-asetukset). Voit avata tilaussivun valitsemalla **Web > Tilaa asetukset**. Asetusten tilaamiseen tarvitaan Internet-yhteys.

Tilaamalla ilmaisen kuukausittaisen Nokia Connections -uutiskirjeen saat lisätietoja ja erikoistarjouksia uusimmista Nokia-laitteista, lisävarusteista ja sovelluksista (esimerkiksi uusista PC Suiten versioista). Kuukausittainen uutiskirje on saatavilla useilla kielillä, ja voit tilata sen sähköpostiin tai matkapuhelimeen. Nokia Connections -uutiskirjeen tilaamiseen tarvitaan Internet-yhteys. Kun olet asentanut Nokia PC Suiten, voit avata tilaussivut valitsemalla **PC Suiten tilaaminen**-linkin Nokia PC Suiten pääikkunan alareunassa. Voit tilata uutiskirjeen myös myöhemmin valitsemalla **Web > Kirjautuminen**.

5.2 Puhelimen sisällön varmuuskopiointi tietokoneeseen

Content Copier -sovelluksen avulla voit varmuuskopioida puhelimesi sisällön tietokoneeseen. Tämän jälkeen voit palauttaa sisällön samaan puhelimeen tai toiseen Nokian puhelinmalliin. Voit käyttää Content Copier -sovellusta myös tietojen siirtämiseen Nokia-puhelinmallista toiseen. Puhelimen sisältö kannattaa varmuuskopioida säännöllisesti, jotta et menetä tärkeitä tietoja.



Huomautus: Älä käytä tai irrota puhelinta, kun Content Copier varmuuskopioi tai palauttaa puhelimen sisältöä.




Huomautus: Tekijänoikeussuojat saattavat estää joidenkin kuvien tai soittoäänien tai muun vastaavan sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.



Huomautus: Kohdepuhelimen tukemista tietotyypeistä riippuen osan sisällöstä voi palauttaa vain saman malliseen puhelimeen kuin se, jonka sisältö varmuuskopioitiin.

Varmuuskopion tekeminen puhelimen sisällöstä ja sisällön palauttaminen puhelimeen

1. Avaa Content Copier napsauttamalla Nokia PC Suite -ohjelmiston pääikkunassa vaihtoehtoa **Varmuuskopioi** .
2. Jos olet yhdistänyt useamman kuin yhden puhelimen, valitse ensin **Valitse puhelin** ja määritä sitten puhelin, josta haluat varmuuskopion.
3. Valitse **Asetukset** ja määritä, varmuuskopioidaanko puhelimen muisti, muistikortin sisältö vai molemmat.
4. Tee varmuuskopio valitsemalla **Varmuuskopioi**. Varmuuskopion tekeminen saattaa kestää useita minuutteja valitsemastasi yhteystyypistä ja puhelimesta olevien tietojen määrästä riippuen.
5. Kun haluat palauttaa tiedot samaan ja johonkin muuhun puhelimeen, yhdistä puhelin tietokoneeseen, avaa Content Copier ja valitse **Palauta**. Huomaa, että muistikortista kopioidut tiedot voi palauttaa vain toiseen muistikorttiin.

Content Copierin pääikkunan tila-alueella näkyy, milloin ja mistä puhelimesta viimeisin varmuuskopio on tehty. Kun haluat palauttaa tiedot samaan tai johonkin muuhun puhelimeen, yhdistä puhelin tietokoneeseen ja valitse **Palauta**.


5.3 Tietojen synkronointi puhelimen ja tietokoneen välillä

Nokia PC Sync -sovelluksen avulla voit synkronoida yhteystietoja, kalenterimerkintöjä, muistiinpanoja, tehtäviä, sähköpostiviestejä ja kirjanmerkkejä yhteensopivan matkapuhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tiedonhallintasovelluksen (PIM) välillä. Synkronointi tarkoittaa, että puhelimesta ja tietokoneesta on samat tiedot. Huomaa, että kaikki puhelimet eivät tue esimerkiksi sähköpostiviestien synkronointia.

Nokia-matkapuhelin voidaan synkronoida seuraavien tietokoneen tiedonhallintasovellusten kanssa:


- Microsoft Outlook 2000, 2002 ja 2003
- Microsoft Outlook Express / Windowsin osoitteisto
- Lotus Notes 5.x, 6.x ja 7.0
- Lotus Organizer 5.x ja 6.x

Ensimmäinen synkronointitehtävä

1. Liitä puhelin tietokoneeseen.
2. Avaa Nokia PC Sync -sovellus napsauttamalla Nokia PC Suite -ohjelmiston pääikkunassa vaihtoehtoa **Synkronoi** .
3. Nokia PC Sync -sovelluksen ensimmäisellä käyttökerralla ohjattu asetusten luonti käynnistyy automaattisesti. Voit ohittaa ohjatun toiminnon ja käynnistää oletusasetusten mukaisen synkronoinnin tai suorittaa ohjatun toiminnon loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. On suositeltavaa noudattaa ohjatun toiminnon ohjeita, jotta synkronointiasetukset määrittyvät oikein. Noudata näyttöön tulevia ohjeita, kun haluat määrittää esimerkiksi seuraavia tietoja:
 - tiedonhallintasovellus puhelimen synkronointia varten
 - synkronoitavat tiedot
 - synkronoitavaksi valittujen kohteiden asetukset.
4. Valitse ohjatun toiminnon Valmis-sivulla **Lisäasetukset**, jos haluat määrittää automaattisen synkronoinnin ja ristiriitojen ratkaisemisen asetuksia.

Lisätietoja eri asetuksista on Nokia PC Suite -ohjelmiston ohjeessa.



Uuden synkronointitehtävän luominen

1. Liitä puhelin tietokoneeseen.
2. Avaa Nokia PC Sync -sovellus napsauttamalla Nokia PC Suite -ohjelmiston pääikkunassa vaihtoehtoa **Synkronoi** .
3. Valitse **Asetukset**.
4. Valitse **Uusien asetusten luominen**.

5. Ohjatun asetustoiminnon sivuilla voit valita esimerkiksi synkronointiin käytettävän tietokoneen hallintasovelluksen, synkronoitavat tiedot ja synkronointialueen.
6. Valitse ohjatun toiminnon viimeisellä sivulla Lisäasetukset, jos haluat määrittää automaattisen synkronoinnin ja ristiriitojen ratkaisemisen asetuksia. Asetukset-ikkunan välilehdet ovat käytössä tai pois käytöstä riippuen siitä, mitä tietoja haluat synkronoida. Tätä käytössä olevat välilehdet.
7. Lopeta uuden synkronointitehtävän luonti napsauttamalla **OK**.

Lisätietoja eri asetuksista on Nokia PC Suite -ohjelmiston ohjeessa.

Nokia PC Sync -kuvake näkyy Windowsin tehtäväpalkissa, kun Nokia PC Sync on käytössä.

-  ilmaisee, että puhelin on liitetty. Voit avata PC Sync -sovelluksen napsauttamalla tätä kuvaketta tai Nokia PC Syncin valikkomenot napsauttamalla tätä kuvaketta hiiren kakkospainikkeella.
-  ilmaisee, että puhelinta ei ole liitetty.



Huomautus: Oletusarvon mukaan Nokia PC Sync -sovellusta ei ole asetettu käynnistymään automaattisesti, kun tietokone käynnistetään. Nokia PC Sync -sovelluksen asettaminen käynnistymään automaattisesti tietokonetta käynnistettäessä:

1. Napsauta Nokia PC Suite -ohjelmiston pääikkunassa vaihtoehtoa Synkronoi.
2. Napsauta tehtävärivin Nokia PC Sync -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella.
3. Valitse **Ota käyttöön käynnistyksen yhteydessä**.

5.4 Yhteyden muodostaminen Internetiin puhelimen kautta

Nokia PC Suiten One Touch Access -sovelluksen avulla voit luoda verkkoyhteyden Internetiin käyttämällä puhelinta modeemina. Yhteyden voi muodostaa kaapelin tai infrapuna- tai langattoman Bluetooth-yhteyden avulla.

Puhelimen käyttö modeemina edellyttää seuraavia asioita:

- puhelin ja liittymä, joka tukee pakettidataa
- asianmukainen tiedonsiirto-ohjelmisto tietokoneessa
- tarvittavat verkkopalvelut tilattuna omalta palveluntarjoajalta tai Internet-palveluntarjoajalta
- tarvittavat modeemiohjaimet asennettuna tietokoneessa. Lisätietoja on tämän oppaan luvussa 3 *Ohjainten asentaminen*.




Huomautus: One Touch Access havaitsee liitetyn puhelimen ja käyttää sitä automaattisesti modeemina. Jos puhelin on kuitenkin liitetty tietokoneeseen Bluetooth-yhteyden kautta, One Touch Access tunnistaa puhelimen automaattisesti ainoastaan, jos muita modeemeja ei ole käytettävissä, ja olet käyttänyt One Touch Access -sovellusta edellisellä kerralla Bluetooth-modeemin kautta.



Huomautus: Jos käyttämäsi puhelin ei tue pakettidataa, voit muodostaa Internet-yhteyden luomalla puhelinverkkoyhteyden. Lisätietoja puhelimen käyttämisestä modeemina on Nokia PC Suite -ohjelmiston ohjeessa.

Yhdistäminen Internetiin

1. Liitä puhelin tietokoneeseen.
2. Jos käytät puhelimen ja Nokia PC Suiteen sarjakaapelilla CA-42 tai infrapunayhteyden avulla, yhteystyyppien valinnat on poistettava, jotta yhteystyyppiä voi käyttää modeemina. One Touch Access -sovellus poistaa yhteystyyppien valinnat automaattisesti yhteyttä muodostettaessa ja valitsee ne uudelleen, kun modeemiyhteys on katkaistu.
3. Avaa One Touch Access -sovellus napsauttamalla Nokia PC Suite -ohjelmiston pääikkunassa vaihtoehtoa **Yhdistä Internetiin** . Internet-yhteys muodostetaan automaattisesti 10 sekunnin kuluttua.
TAI
Avaa One Touch Access ja valitse käytettävä modeemi valitsemalla **Asetukset** ja verkko-operaattori operaattoriluettelosta. Muodosta sitten Internet-yhteys valitsemalla **Yhdistä**.
4. Kun et enää tarvitse Internet-yhteyttä, katkaise se valitsemalla **Katkaise yhteys**.

5.5 Sovellusten asentaminen tietokoneesta puhelimeen

Nokia Application Installer -sovelluksen avulla voit asentaa Symbian- ja Java™-sovelluksia, kuten kalentereita tai pelejä, tietokoneesta yhteensopivaan Nokia-puhelimeen. Nokia Application Installer -sovelluksella asennettavia tiedostomuotoja ovat .SIS, .SISX, .JAD ja .JAR. Voit noutaa sovelluksia PC-tietokoneeseen esimerkiksi Nokian Web-sivuilta tai muiden palveluntarjoajien sivuilta. Voit asentaa myös itse luomiasi sovelluksia.


Sovelluksen asentaminen puhelimeen

1. Lataa asennettavan sovelluksen .SIS, .SISX, .JAR tai .JAD-tiedostot. .JAD- ja .JAR-tiedostot on tallennettava samaan kansioon tietokoneessa.
2. Liitä puhelin tietokoneeseen.
3. Resurssienhallinnassa voit asentaa haluamasi .JAR-, .SIS- tai .SISX-tiedoston puhelimeen myös kaksoisnapsauttamalla sitä. Nokia Application Installer asentaa sovelluksen puhelimeen.

Jos puhelimen käyttöjärjestelmä on Symbian, asennus on suoritettava loppuun puhelimessa.

Jos haluat esimerkiksi valita, asennatko sovelluksen puhelimen muistiin vai muistikortille, asenna sovellus Nokia Application Installerin avulla.

Voit avata Nokia Application Installerin valitsemalla Nokia PC Suiten pääikkunassa **Asenna**

sovelluksia . Käyttöohjeita on Nokia Application Installerin ohjeessa.

Puhelimen käyttöohjeessa on lisätietoja siitä, millaisia sovelluksia puhelimeen voi asentaa.

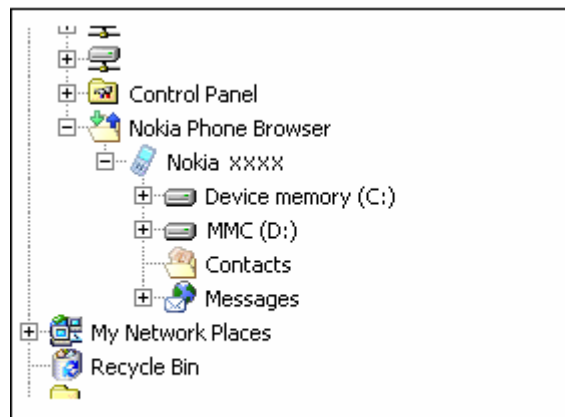


Huomautus: Nokia ei anna mitään takuuta muualta kuin Nokian sivustosta noudetuille sovelluksille. Jos noudat sovelluksia muista sivustoista, noudata sisällön ja suojauksen suhteen kaikkia normaaleja varotoimia.

5.6 Puhelimen sisällön hallinta tietokoneella

Kun puhelin yhdistetään tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla, PC Suite luo Windowsin Resurssienhallintaan automaattisesti puhelinkansion Nokia Phone Browser -sovelluksen kansioon. Nokia Phone Browser näyttää kaikkien tietokoneeseen yhdistettyjen puhelinten puhelinkansiot ja alikansiot. Jos puhelimen korttipaikassa on muistikortti, muistikortti ja sen alivalikot näkyvät puhelimen alivalikkoina.

Nokia Phone Browserissa voit tarkastella tiedostoja ja kansioita ja siirtää niitä puhelimen ja tietokoneen välillä samalla tavalla kuin mitä tahansa tietokoneen tiedostoja tai kansioita.



Kuva 2. **Nokia Phone Browser Windowsin Resurssienhallinnassa (englanninkielinen)**

Tiedostojen ja kansioden siirtäminen puhelimen ja tietokoneen välillä

1. Liitä puhelin tietokoneeseen.
2. Avaa Nokia Phone Browser Nokia PC Suite - ohjelmiston pääikkunassa

napsauttamalla vaihtoehtoa **Tiedostonhallinta**



TAI

siirry Windowsin Resurssienhallinnassa kohtaan **Oma tietokone > Nokia Phone Browser > Nokia xxxx**, jossa xxxx on puhelimen mallinumero. Jos olet antanut puhelimelle kutsumanimen, kuten Oma puhelin, kansio nimetään sen mukaan.

3. Voit vetää ja pudottaa tai kopioida ja liittää tiedostoja ja kansioita puhelimen ja tietokoneen välillä.



Vihje: Voit päivittää puhelimen sisältönäkymän valitsemalla **Näytä > Päivitä** tai painamalla **F5**-näppäintä.




Huomautus: Tiedostojen kopioiminen tietokoneesta puhelimeen saattaa kestää jonkin aikaa tiedostojen koosta ja käytetystä yhteystyypistä riippuen. Älä katkaise puhelimen yhteyttä, ennen kuin tiedostot on kopioitu. USB-kaapeli (DKU-2, DKE-2 tai CA-53) on nopein tapa siirtää suuria tiedostoja, kuten musiikkitiedostoja, puhelimen ja tietokoneen välillä.

5.7 Yhteystietojen lisääminen puhelimesta tietokoneeseen

Nokia Contacts Editor -sovelluksella voit avata, muokata, tallentaa ja tulostaa puhelimen yhteystietoja tietokoneeseen sekä lisätä uusia ja päivittää vanhoja yhteystietoja puhelimesta.

Uuden yhteystiedon luominen

1. Liitä puhelin tietokoneeseen.
2. Valitse Nokia PC Suiten pääikkunassa **Yhteystiedot** . Nokia Phone Browser käynnistyy ja puhelimen Yhteystiedot-kansio tulee näkyviin.
3. Avaa Nokia Phone Browserissa puhelimen **Yhteystiedot**-kansio ja valitse **Yhteystieto > Uusi yhteystieto**.
4. Lisää haluamasi tiedot.
5. Valitse **Tallenna**.
6. **Haluatko nyt päivittää yhteystiedot puhelimeen?**
 - Jos valitset **Kyllä**, yhteystieto lisätään puhelimeen ja tietokoneeseen.
 - Jos valitset **Ei**, yhteystietoa ei lisätä puhelimen yhteystietoihin, vaan vain tietokoneen yhteystietokansioon.

5.8 Tekstiviestien lähettäminen tietokoneesta

Nokia Text Message Editor -sovelluksella voit vastaanottaa ja lähettää tekstiviestejä tietokoneesta sekä luoda kansioita tekstiviestien tallentamista varten.


Tekstiviestin lähettäminen

1. Liitä puhelin tietokoneeseen.
2. Valitse Nokia PC Suiten pääikkunassa **Viestit** . Nokia Phone Browser käynnistyy, puhelimen viestikansiot tulevat näkyviin ja viestit päivittyvät.
3. Valitse Nokia Phone Browser -sovelluksessa **Viesti > Uusi tekstiviesti**.
4. Kirjoita puhelinnumero **Vastaanottaja**-kenttään tai valitse viestin vastaanottaja napsauttamalla **Vastaanottaja**-kohtaa. Vastaanottajina näkyvät Nokia Phone Browserin Yhteystiedot-kansiossa olevat nimet.
5. Kirjoita viesti ja valitse **Tiedosto > Lähetä**.

5.9 Multimediatiedostojen katselu tietokoneella


Nokia Multimedia Player -sovelluksella voit toistaa tietokoneeseen tai tietokoneeseen yhdistettyyn puhelimeen tallennettuja multimediatiedostoja. Voit luoda soittolistoja esimerkiksi kameralla otetuista valokuvista tai videoleikkeistä ja katsella niitä peräkkäin. Voit myös tallentaa video- ja äänitiedostoja muotoon, jossa niitä voidaan käyttää yhteensopivassa matkapuhelimesta tai liittää multimediamiestiin.

Soittolistojen luominen haluamiesi tiedostojen tarkastelemista varten

1. Avaa Nokia Multimedia Player -sovellus Nokia PC Suite - ohjelmiston pääikkunassa valitsemalla **Näytä multimediaa** .
2. Avaa toistolistanäkymä valitsemalla **Näytä > Soittolista**. Näkymään avautuu tyhjä soittolista.
3. Voit lisätä tiedostoja soittolistaan valitsemalla **Lisää tiedostoja soittolistaan** tai vetämällä tiedostoja Resurssienhallinnasta soittolistaan.
4. Valitse **Tallenna soittolista tiedostoon** tai **Tiedosto > Tallenna soittolista**. Nimeä soittolista ja valitse **Tallenna**. Ohjelma tallentaa tiedoston ja lisää nimen loppuun .npl-tunnisteen.
5. Voit määrittää katseluasetukset valitsemalla **Näytä > Asetukset**. Voit esimerkiksi asettaa toiston alkamaan automaattisesti ja määrittää diaesityksessä kuvien välisen viiveajan.
6. Valitse ensin **Tiedosto > Avaa** ja sitten tarkasteltava soittolista. Jos Avaa-valintaikkunan **Tiedostotyytit**-kohdassa ei ole .npl- tai .m3u-muotoa, valitse Soittolistat tai Kaikki tuetut muodot.

5.10 Kuvien tallentaminen puhelimesta tietokoneeseen

Image Store-sovelluksen avulla voit tallentaa puhelimen kameralla otettuja valokuvia ja videoleikkeitä.

1. Liitä puhelin tietokoneeseen.
2. Avaa Image Store -sovellus napsauttamalla Nokia PC Suite - ohjelmiston pääikkunassa vaihtoehtoa **Tallenna kuvia** .
3. Jos et ole käyttänyt Image Store -sovellusta aiemmin, ohjattu asetusten luonti käynnistyy automaattisesti, kun puhelin yhdistetään tietokoneeseen ja Image Store avataan. Ennen kuvien tallentamista on määritettävä tallennettavat tiedostotyytit (kuvat tai videot), tallennuskansio ja Image Store -sovelluksen toiminta tiedostojen tallentamisen jälkeen.
4. Valitse **Tallenna nyt**. Tiedosto tallennetaan määrittämäsi kansioon.

Voit myöhemmin muuttaa asetuksia valitsemalla Image Store -sovelluksen pääikkunassa vaihtoehton **Asetukset**. Voit määrittää esimerkiksi, että uudet kuvat ja videot tallennetaan tietokoneeseen automaattisesti aina, kun puhelin liitetään tietokoneeseen, ja mihin sovellukseen kuvat ja videoleikkeet avataan. Lisätietoja eri asetuksista on Nokia PC Suite - ohjelmiston ohjeessa.

5.11 Musiikin siirtäminen CD-levyltä puhelimeen

Nokia Music Managerilla voit kopioida musiikkia CD-levyiltä raita- ja albumitietoineen, luoda ja järjestää musiikkitiedostoja puhelimesta ja tietokoneesta, siirtää musiikkitiedostoja ja soittolistoja puhelimen ja tietokoneen välillä sekä toistaa musiikkia ja toistaa musiikkia CD-levyltä tai tietokoneesta.

Nokia Music Managerilla voit toistaa esimerkiksi AAC-, MP3-, MP4- ja M4A-muotoisia musiikkitiedostoja.



Huomautus: USB-kaapeliyhteyden (DKU-2, DKE-2 tai CA-53) avulla voit siirtää suuria tiedostoja, kuten musiikkitiedostoja, puhelimen ja tietokoneen välillä nopeammin kuin tavallisten yhteystyyppien avulla.



Huomautus: Jos puhelinta ei tueta, tieto tästä näkyy Nokia Music Managerin otsikkorivillä.



Huomautus: Tekijänoikeussuojat saattavat estää joidenkin musiikkiraitojen kopioinnin ja siirtämisen.

Musiikin siirtäminen CD-levyltä puhelimeen

1. Liitä puhelin tietokoneeseen.
2. Aseta musiikki-CD-levy tietokoneen CD- tai DVD-asemaan.
3. Avaa Nokia Music Manager Nokia PC Suite - ohjelmiston pääikkunassa valitsemalla

Siirrä musiikkia



4. Voit tarkastella CD-levyn raitoja avaamalla CD-näkymän.
5. Voit nimetä tiedoston uudelleen valitsemalla sen, napsauttamalla sitä hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla **Muokkaa**.
6. Valitse puhelimeen siirrettävät raidat.
7. Valitse **Tiedosto > Kopioi puhelimeen**. Tiedostot muunnetaan .aac- tai .m4a-muotoon ja siirretään puhelimeen.



Vihje: Raidat tallennetaan oletusarvoisesti muistikortille, jos puhelimessa on sellainen. Voit muuttaa puhelimen kohdekansion valitsemalla Asetukset > Asetukset ja puhelimen välilehti.

Lisäksi voit etsiä musiikkiraitoja tietokoneesta siirrettäviksi puhelimeen. Valitse **Etsi musiikkitiedostoja** ja kopioi valitut raidat puhelimeen.

Jos puhelin tukee musiikkitiedostojen toistoa MP4- tai M4A-muodossa, voit myös kopioida musiikkia CD-levyltä käyttämällä eAAC+-koodausta. Valitse **Valinnat > Asetukset** ja valitse Muuntaminen-välilehdessä **Muuntomuoto**-asetukseksi **M4A**. Tämän koodauksen pakkaussuhde on suurempi kuin AAC-koodauksen, joten voit tallentaa enemmän raitoja puhelimen muistiin tai muistikortille. Lisätietoja tuetuista koodausmuodoista on puhelimen käyttöohjeessa.

6. TERMIT JA LYHENTEET

Termi	Selitys
Bluetooth-ohjelmisto	Ohjelmistojoukko, joka tarvitaan, kun Bluetooth-tekniikkaa käytetään tietokoneessa.
COM-portti	Syöttö- ja tulostusportti, jonka kautta järjestelmä lähettää ja vastaanottaa tietoja sarjamuodossa. Sarjaportti on PC-tietokoneessa oleva vastake. Sen avulla tietokoneeseen liitetään sarjalaitteita, kuten tulostimia, modeemeja tai hiiriä, joiden kanssa tietokone vaihtaa tietoja. Sarjaportteille on määritetty nimet, kuten COM1 ja COM2.
Langaton Bluetooth-yhteys	Lyhyen kantaman radiotekniikka, jonka avulla kannettavat tietokoneet, matkapuhelimet, digitaalikamerat ja muut kannettavat laitteet pystyvät viestimään keskenään ilman kaapeleita. Langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukevat kannettavat Nokia-laitteet voi liittää langattomasti muihin yhteensopiviin Bluetooth-laitteisiin lähietäisyydeltä.
Ohjain	Tietokoneohjelma, jonka avulla toinen ohjelma pystyy viestimään laitteen kanssa.
Pakettidata	Tiedonsiirtomenetelmä (kuten GPRS tai 3G), joka siirtää ja vastaanottaa dataa paketteina jatkuvan yhteyden käyttämisen sijaan. Käyttäjät maksavat vain lähetetyn ja vastaanotetun datan määrästä.
SP	Service Pack. Asennetun sovelluksen ohjelmistopäivitys.
Symbian	Suurten langattomia ratkaisuja tarjoavien yritysten omistaman ohjelmistoyhtiön tarjoama käyttöjärjestelmä älypuhelimiin.
Tiedonhallintasovellus	Henkilökohtainen tiedonhallintasovellus, kuten Microsoft Outlook tai Lotus Notes. Tiedonhallintasovelluksen avulla voi hallita henkilökohtaisia tai liiketoimintaan liittyviä tietoja, kuten puhelinluetteloa, kalenteria ja viestejä.

7. TURVALLISUUSTIETOJA



Tärkeitä tietoja turvallisuudesta

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 ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmistoja vain sellaisista lähteistä, jotka takaavat riittävän suojan haittaohjelmia vastaan.

HAKEMISTO

asentaminen		
Bluetooth-modeemiohjain.....	9	
infrapunamodeemiohjain	8	
Nokia PC Suite		
CD-levyltä	5	
Web-sivustosta	6	
sovellukset puhelimeen	17	
automaattinen käynnistyminen.....	14	
CA-42-kaapeli.....	8, 10, 11	
CA-53-kaapeli.....	8, 10	
COM-portti	11, 23	
DKE-2-kaapeli	8, 10	
DKU-2-kaapeli	8, 10	
Image Store	20	
infrapuna.....	10	
modeemiohjaimet	8	
yhteysohjaimet.....	8	
Internet, yhdistäminen	17	
järjestelmävaatimukset	2	
kaapelit		
puhelimien yhdistäminen tietokoneeseen ..	11	
kieli, vaihtaminen	7	
kopiointi		
musiikki CD-levyltä	21	
kuvat		
katselu	20	
siirtäminen tietokoneeseen.....	20	
tallentaminen	20	
kytkeminen		
puhelimesta tietokoneeseen.....	10	
langaton Bluetooth-tekniikka		
modeemiohjaimet	9	
ohjelmistot	3, 23	
puhelimien yhdistäminen tietokoneeseen ..	11	
yhteysmodeemit	8	
langaton Bluetooth-yhteys	10, 23	
pariliitos.....	12, 16	
luominen		
tehtävien synkronointi.....	15	
yhteystiedot	19	
modeemiohjaimet		
Bluetooth.....	9	
infrapuna.....	8	
muistikortti.....	18	
multimediatiedostot		
katselu.....	20	
musiikki		
kuuntelu	21	
siirtäminen puhelimeen	21	
Nokia Application Installer	17	
Nokia Contacts Editor	19	
Nokia Music Manager	21	
Nokia PC Suite		
pääikkuna.....	13	
sovellukset	1, 13	
Starter Edition	2	
Nokia PC Suite -ohjelmiston poistaminen	6	
Nokia PC Sync.....	15	
Nokia Phone Browser	18	
Nokia Text Message Editor.....	19	
One Touch Access.....	16	
pariliitoksen muodostaminen Bluetooth-		
laitteiden välille.....	12, 16	
puhelimet		
käyttäminen modeemina.....	16	
kytkeminen tietokoneeseen	10	
sovellukset		
asentaminen puhelimeen.....	17	
Nokia PC Suite.....	13	
Symbian	23	
tekstiviestit, lähettäminen.....	19	
termit	23	
Tiedonhallintasovellus	15, 23	
tiedostojen kopioiminen puhelimesta		
tietokoneeseen.....	19	
Tiedostonhallinta	18	
tietojen synkronointi	15	
valokuvat.....	<i>Katso Kuvat</i>	
videoleikkeet		
katselu.....	20	
tallentaminen.....	20	
yhdistäminen		
Internetiin	16, 17	
yhteys		
tila.....	12	
yhteystyyppin valitseminen	10	
yhteystiedot, luominen	19	

Lakitietoja

Copyright © 1997-2006 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotoimittajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <<http://www.mpegla.com>>.

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

Tämän oppaan tiedot on alun perin kirjoitettu Nokia PC Suite 6.81:aa varten. 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.

