

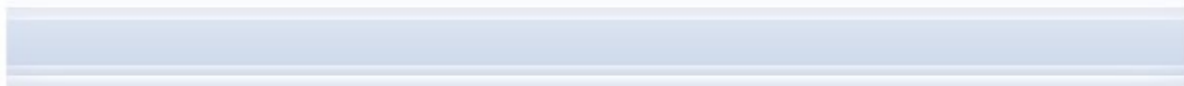


**KÄYTTÖOHJE**  
**Nokia PC Suite 6.85**

**NOKIA**

# Sisältö

<b>1. Johdanto</b> .....	<b>1</b>
1.1 Nokia PC Suite -sovellukset .....	1
1.2 Mitä tarvitaan .....	2
1.3 Lisätietoja.....	4
<b>2. Nokia PC Suite -ohjelmiston asentaminen</b> .....	<b>5</b>
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
<b>3. Ohjainten asentaminen</b> .....	<b>8</b>
<b>4. Puhelimen kytkeminen tietokoneeseen</b> .....	<b>9</b>
4.1 Yhteystyyppiin valitseminen .....	9
4.2 Puhelimen kytkeminen kaapelilla .....	10
4.3 Puhelimen kytkeminen tietokoneeseen infrapunatoiminnolla.....	10
4.4 Puhelimen kytkeminen tietokoneeseen Bluetooth-tekniikalla.....	10
4.4.1 Pariliitoksen muodostaminen Bluetooth-tekniikalla .....	11
4.5 Liitetyt puhelimet.....	11
<b>5. Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttäminen</b> .....	<b>12</b>
5.1 Nokia PC Suiten pääikkuna.....	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 Multimediatiedostojen katselu tietokoneessa .....	20
5.10 Kuvien tallentaminen puhelimesta tietokoneeseen .....	20
5.11 Musiikin siirtäminen CD-levyltä puhelimeen.....	21
<b>6. Termit ja lyhenteet</b> .....	<b>22</b>
<b>7. Turvallisuustietoja</b> .....	<b>23</b>
<b>HAKEMISTO</b> .....	<b>24</b>














# 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 (Nokia Content Copier)	
Synkronoida puhelimen ja tietokoneen henkilökohtaiset tiedot.	Synkronoi (Nokia PC Sync)	
Yhdistää tietokoneen Internetiin käyttämällä puhelinta modeemina.	Yhdistäminen Internetiin (One Touch Access)	
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))	
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)	
Tallentaa kuvia ja videoleikkeitä puhelimesta tietokoneeseen.	Tallenna kuvia (Image Store)	

Nokia PC Suiten avulla voit	Käytettävä sovellus	Kuvake
<p>Avata kuvia, videoleikkeitä, multimediaviestejä ja äänitiedostoja.</p> <p>Luoda soittolistoja haluamistasi multimediatiedostoista.</p> <p>Tallentaa video- ja äänitiedostoja muotoon, jossa niitä voidaan käyttää puhelimessa ja multimediaviesteissä.</p>	<p>Näytä multimediaa</p> <p>(Nokia Multimedia Player)</p>	
<p>Asentaa pelejä ja muita ohjelmia tietokoneesta puhelimeen.</p>	<p>Asenna sovelluksia</p> <p>(Nokia Application Installer)</p>	
<p>Puhelimen ohjelmiston päivitysten saatavuuden tarkistaminen Internetistä (päivityksillä voidaan lisätä uusia toimintoja puhelimeen ja parantaa puhelimen suorituskykyä).</p>	<p>Puhelimen ohjelmiston päivittäminen</p> <p>(Nokia Software Updater)</p>	

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 sisälly Nokia PC Suite Starter Edition -ohjelmaan.

## 1.2 Mitä tarvitaan

Tämän tekemiseen	tarvitaan
<p>Nokia PC Suite -ohjelmiston asentaminen ja käyttäminen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vähintään 200 Mt vapaata kiintolevytilaa</li> <li>• Jokin seuraavista käyttöjärjestelmistä: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Vista x32 edition ja x64 edition</li> <li>• Windows XP Professional x64 edition</li> <li>• Windows XP (Professional, Home Edition, Media Center Edition tai Tablet PC Edition) ( Service Pack 2)</li> <li>• Windows 2000 (Service Pack 4)</li> </ul> </li> <li>• Tietokoneen järjestelmänvalvojan oikeudet ohjelmiston asentamiseen</li> </ul>
<p>Puhelimen liittäminen tietokoneeseen</p>	<p>Vähintään jokin seuraavista</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB-kaapeli (DKU-2, DKE-2, CA-53, CA-70 tai CA-101) ja yhteensopiva portti tietokoneessa</li> <li>• sarjakaapeli (CA-42) ja yhteensopiva portti tietokoneessa</li> <li>• tietokoneen infrapunaportti (IrDA)</li> <li>• langaton Bluetooth-tekniikkalaitteisto ja -ohjelmisto.</li> </ul>

Tämän tekemiseen	tarvitaan
<p>Langattoman yhteyden muodostaminen puhelimen ja tietokoneen välille Bluetooth-tekniikalla</p>	<p>Bluetooth-laitteisto, jossa on jokin seuraavista yhteensopivista Bluetooth-ohjelmistoista:</p> <p>Windows Vista x32 edition ja x64 edition:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windowsin Bluetooth-ohjelmisto</li> <li>• Toshiba Bluetooth-ohjelmisto, ohjainversio 5.10.12</li> <li>• IVT BlueSoleil Bluetooth -ohjelmisto, ohjainversio 5.0.5</li> </ul> <p>Windows XP x64:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windowsin Bluetooth-ohjelmisto</li> <li>• Toshiba Bluetooth-ohjelmisto, ohjainversio 5.10.12</li> <li>• IVT BlueSoleil Bluetooth -ohjelmisto, ohjainversio 5.0.5</li> </ul> <p>Windows XP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Bluetooth (vain Service Pack 2)</li> <li>• Toshiba Bluetooth-ohjelmisto, ohjainversiot 4.0, 5.0 ja 5.10.12</li> <li>• WIDCOMM Bluetooth -ohjelmisto, ohjainversio 1.4.2, 3.x, 4.x ja 5.x</li> <li>• IVT BlueSoleil Bluetooth -ohjelmisto, ohjainversio 2.x, 3.x ja 5.0.5</li> </ul> <p>Windows2000:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toshiba Bluetooth-ohjelmisto, ohjainversiot 4.0, 5.0 ja 5.10.12</li> <li>• WIDCOMM Bluetooth -ohjelmisto, ohjainversio 1.4.2, 3.x, 4.x ja 5.x</li> <li>• IVT BlueSoleil Bluetooth -ohjelmisto, ohjainversio 2.x, 3.x ja 5.0.5</li> </ul> <p><b>Huomautus:</b> Nokia-matkaviestin ei välttämättä tue kaikkia käytettävissä olevia Bluetooth-tekniikoita ja niiden versioita. Lisätietoja Bluetooth-yhteensopivuuksista on Nokia-matkaviestimen käyttöoppaassa.</p> <p><b>Huomautus:</b> Voit tarkistaa tietokoneeseesi asennettun Bluetooth-ohjelmiston seuraavasti: valitse Nokia PC Suiten pääikkunassa <b>Ohje &gt; Tietoja Nokia PC Suite-ohjelmistosta... &gt; Järjestelmätiedot...</b> Jos yhteydenmuodostus ei tue tietokoneeseesi asennettuja Bluetooth-ohjelmistoja, se käy ilmi järjestelmätiedoista.</p>
<p>Tehtävien tekeminen Nokia PC Suite –ohjelmiston avulla</p>	<p>Yhteensopiva puhelin. Toimintoja voi käyttää vain, jos käytettävä puhelinmalli tukee niitä. Kaikki puhelimet eivät esimerkiksi tue multimediamiestien lähettämistä.</p> <p>Voit tarkistaa puhelimesi tukemat Nokia PC Suite -versiot, Nokia PC Suite -sovellukset ja yhteystyypit osoitteessa <a href="http://www.nokia.com/pcsuite/compatibility">www.nokia.com/pcsuite/compatibility</a>.</p>



**Huomautus:** On suositeltavaa käyttää samaa kieltä puhelimesta, 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 -ohjelmiston opetusohjelma** sisältää yksityiskohtaisen esittelyn Nokia PC Suite -sovellusten käytöstä. Avaa ohjelma valitsemalla Nokia PC Suite -ohjelmiston pääikkunassa **Web > Nokia PC Suite -opetusohjelma**. Opetusohjelman käyttämiseen tarvitaan Internet-yhteys.
- **Nokia PC Suite FAQ Search** sisältää tietoja Nokia PC Suite -sovelluksen vianmäärityksestä. Jos haluat tarkastella, tietoja valitse Nokia PC Suiten pääikkunassa **Web > Nokia PC Suite internetissä > PC Suite FAQ**. FAQ search -tietokannan käyttämiseen tarvitaan Internet-yhteys.

Lisätietoja Nokia-matkapuhelimen käyttämisestä on puhelimen käyttöoppaassa.



**Vihje:** Tilaamalla ilmaisen kuukausittaisen Nokia Connections -uutiskirjeen saat lisätietoja ja erikoistarjouksia uusimmista Nokia-laitteista, lisävarusteista ja sovelluksista (esimerkiksi uusista PC Suiten versioista). Nokia Connections -uutiskirje ilmestyy useilla kielillä ja voit tilata sen sähköpostiin tai matkapuhelimeen. Voit kirjautua Nokia Connections -palveluun siirtymällä Nokia PC Suiten pääikkunaan ja valitsemalla **Web > Kirjautuminen**.



**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](http://www.nokia.com/pcsuite). Ohjelmiston asentaminen edellyttää järjestelmänvalvojan oikeuksia tietokoneeseen.

Yhteyden muodostaminen puhelimen ja tietokoneen välille edellyttää ohjainten asentamista tietokoneeseen. Ohjaimet asentuvat automaattisesti tietokoneeseen, kun asennat Nokia PC Suite -ohjelmiston ja liität puhelimen tietokoneeseen 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 -sovelluksen näyttöön tulee ilmoitus, kun uusi Nokia PC Suite -versio tai korjaus viimeiseen julkistukseen 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 6.85, puhelin on synkronoitava nykyisen Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa ennen päivitystä päällekkäisten kalenterimerkintöjen välttämiseksi. Kun olet asentanut Nokia PC Suite 6.85 -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:
  - Jos Internet-yhteys on käytettävissä, Nokia PC Suite tarkistaa, onko Nokia PC Suite sovelluksen päivitetty versio saatavilla Nokia PC Suiten Web-sivulla. Jos päivitys on saatavilla, on suositeltavaa, että lataat ja asennat uuden version.
  - Sinun on luettava ja hyväksyttävä lisenssisopimus, ennen kuin voit jatkaa.
  - Ohjelma saattaa pyytää käynnistämään tietokoneen uudelleen asennuksen aikana.
4. Kun asennus on valmis, ohjattu yhteydenmuodostus käynnistyy automaattisesti, ja voit valita haluamasi yhteystyyppit.

5. Puhelinmallista riippuen sinun on ehkä asennettava tekstiviestien ja multimediamviestien 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](http://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\_685\_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.
  - Ohjelma saattaa pyytää käynnistämään tietokoneen uudelleen asennuksen aikana.
7. Kun asennus on valmis, ohjattu yhteydenmuodostus käynnistyy automaattisesti, ja voit valita haluamasi yhteystyypit.
8. Puhelinmallista riippuen sinun on ehkä asennettava tekstiviestien ja multimediamviestien 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. Yhteysohjaimet asentuvat automaattisesti tietokoneeseen, kun asennat Nokia PC Suite -ohjelmiston ja liität puhelimen tietokoneeseen ohjatun yhteydenmuodostuksen avulla.

Jos haluat käyttää puhelinta modeemina, jonka kautta muodostat yhteyden verkkopalveluihin, kuten Internetiin, kun muita verkkoyhteyksiä ei ole, tietokoneessa on oltava modeemiohjaimet. Nokia PC Suite asentaa tarvittavat modeemiohjaimet automaattisesti.

Seuraavassa taulukossa näkyvät yhteystyyppin mukaiset ohjaimet:

Yhteystyyppi	Yhteysohjaimet	Modeemiohjaimet
USB-kaapeli DKU-2, DKE-2, CA-53, CA-70, CA-101 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.
Langaton Bluetooth-yhteys	Tietokoneessa on oltava tuettu Bluetooth-ohjelmisto. Ohjaimet asennetaan automaattisesti, kun muodostat puhelimesta Bluetooth-yhteyden tietokoneeseen.	PC Connectivity Bluetooth modeemi asentuu automaattisesti, kun muodostat pariliitoksen tietokoneen kanssa Yhteydenmuodostus-näkymässä.  Jos tietokoneeseen on asennettu Microsoft Bluetooth toiminto, myös Bluetooth-vakiomodeemi asentuu automaattisesti.

## 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 yhteystyyppiin.

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

Yhteystyyppi	Tiedot
USB-kaapeli DKU-2, DKE-2, CA-53, CA-70, CA-101	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.



**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 yhteystyyppiä **Kaapeliyhteys**.
2. Kytke kaapeli tietokoneeseen yhteydenmuodostamistoiminnon niin kehottaessa ja kytke sitten kaapelin toinen pää puhelimeen.
3. Kun kaapeliyhteyttä käytetään ensimmäistä kertaa, odota, kunnes yhteydenmuodostus on asentanut vaaditut kaapeli ohjaimet.



**Huomautus:** Vaikka CA-42 on sarjakaapeli, liitä se tietokoneen USB-porttiin, koska Windows tunnistaa sen USB-kaapeliksi. COM-portti on tavallisesti automaattisesti valittuna. Jos näin ei tapahdu, voit määrittää sen manuaalisesti Nokia Connection Manager -sovelluksessa. Voit avata Nokia Connection Manager -sovelluksen valitsemalla Nokia PC Suiten pääikkunassa **Asetukset > Yhteyksienhallinta**. Valitse sarjakaapeliyhteystyyppi, sitten **Määritä...** ja aseta COM-portti. 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. Lisätietoja käytettävissä olevista USB-tiloista on puhelimen käyttöoppaassa.



**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. Jos käytät Symbian-puhelinta, muista valita puhelimesta infrapunayhteystapa. Lisätietoja on puhelimen käyttöohjeessa.
3. Aseta puhelin ja tietokone niin, että niiden infrapunaportit ovat vastakkain.
4. 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. Avaa **Yhteydenmuodostus** valitsemalla Nokia PC Suiten pääikkunassa puhelinkuvakkeen yläreunassa oleva **Liitä puhelin napsauttamalla tätä** -teksti ja muodosta laitepari puhelimen ja tietokoneen välillä noudattamalla ohjeita.

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 pariaksi 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.

#### 4.5 Liitetyt puhelimet

Kun olet liittännyt puhelimen tietokoneeseen, näet puhelimen nimen ja yhteystyyppin Nokia PC Suiten pääikkunan puhelimen valinta- ja tehtävän etenemisruudussa.

Jos tietokoneeseen on liitetty useita puhelimia, valitse haluamasi puhelin avattavasta luettelosta.

Jos haluat liittää uuden puhelimen jo liitettyjen lisäksi tai vaihtaa liitetyn puhelimen yhteystyyppiä, voit tehdä tämän ohjatulla yhteydenmuodostuksella. Voit käynnistää ohjatun toiminnon valitsemalla Nokia PC Suiten pääikkunassa **Asetukset > Lisää puhelimia**.

## 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 > Nokia 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](http://www.nokia.com/pcsuite/compatibility).

**Voit avata Nokia PC Suiten seuraavasti:**

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



**Vihje:** Nokia PC Suite käynnistyy aina tietokoneen käynnistämisen yhteydessä. Jos et halua sovelluksen käynnistyvän automaattisesti, voit poistaa Ota käyttöön käynnistyksen yhteydessä -valinnan käytöstä PC Suiten pääikkunan tiedostovalikossa.

## 5.1 Nokia PC Suiten pääikkuna



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

Nokia PC Suiten pääikkuna on jaettu alla kuvattuihin alueisiin:

Alue	Kuvaus
Sovellusruutu	<p>Nokia PC Suite -ohjelmistoon sisältyvät sovellukset ja mahdolliset lisäsovellukset, jotka olet ehkä hakenut ja asentanut Nokia PC Suite -Web-sivustosta.</p> <p>Voit avata sovelluksen napsauttamalla sen kuvaketta tai valitsemalla sovelluksen Tiedosto-valikosta.</p>

Tilaruutu	Näyttää ilmoituksen, jos puhelimeen on saatavilla uusia lisäsovelluksia, päivityksiä asennettuihin lisäsovelluksiin tai päivityksiä Nokia PC Suite -ohjelmistoon.
Puhelimen valinta- ja tehtävän etenemisruutu	Näyttää tietokoneeseen liitettyinä olevat puhelimet. Jos tietokoneeseen ei ole liitetty puhelima, voit muodostaa yhteyden ohjattua yhteydenmuodostusta käyttämällä. Voit avata ohjatun yhteydenmuodostuksen valitsemalla puhelinkuvakkeen päällä olevan Yhdistä puhelin napsauttamalla tätä -tekstin. Jos tietokoneeseen on liitetty useita puhelimia, valitse haluamasi puhelin avattavasta luettelosta. Voit siirtää musiikkikappaleita, kuvia, videotiedostoja ja sovelluksia puhelimeen, vetämällä ja pudottamalla tiedostot puhelinkuvakkeen päälle.
Viestiruutu	Näyttää viimeisimmät liitetyn puhelimen tekstiviestit. Voit päivittää viestiruudussa näkyvät viestit painamalla F5-näppäintä. Kaksoisnapsauttamalla viestiä voit avata sen Nokia Text Message Editor -sovelluksessa, ja voit vastata viestiin tai lähettää sen eteenpäin. Voit pienentää tai suurentaa ruudun napsauttamalla viestiruudun yläreunassa olevaa kahvaa.

## 5.2 Puhelimen sisällön varmuuskopiointi tietokoneeseen

Nokia Content Copier -sovelluksella voit varmuuskopioida puhelimen sisällön tietokoneeseen. Voit varmuuskopioida koko sisällön tai valita tiedot, jotka haluat varmistaa. Puhelimen sisältö kannattaa varmuuskopioida säännöllisesti, jotta et menetä tärkeitä tietoja.

Voit palauttaa sisällön samanmalliseen puhelimeen, josta varmuuskopio on tehty, tai voit tuoda sisällön toiseen Nokian puhelinmalliin. Jos palautat varmuuskopiotiedoston samanmalliseen puhelimeen, josta varmuuskopio on tehty, puhelimesta olevat tiedot korvautuvat varmuuskopiotiedostossa olevilla tiedoilla.



**Huomautus:** Älä käytä tai irrota puhelinta, kun Nokia 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.

### Puhelimen sisällön varmuuskopioiminen

1. Liitä puhelin tietokoneeseen. Huomaa, että USB-kaapeli on nopein yhteystyyppi, kun suuria tiedostoja siirretään puhelimen ja tietokoneen välillä.
2. Avaa Nokia Content Copier napsauttamalla Nokia PC Suite -sovelluksen pääikkunassa vaihtoehtoa **Varmuuskopioi** .
3. Valitse **Varmuuskopioi**.
4. Valitse käytettävissä olevien sisältötyyppien luettelosta tiedot, jotka haluat varmuuskopioida ja valitse **Seuraava**.

5. Määritä varmuuskopiotiedoston nimi ja tallennuspaikka ja valitse **Seuraava**. Kun puhelimen sisällön varmuuskopiointi on valmis, valitse **Näytä raportti**, jos haluat nähdä varmuuskopioiminnon yksityiskohtaiset tiedot.

### Varmuuskopiotiedoston palauttaminen tai tuominen

1. Liitä puhelin tietokoneeseen. Huomaa, että USB-kaapeli on nopein yhteystyyppi, kun suuria tiedostoja siirretään puhelimen ja tietokoneen välillä.
2. Avaa Nokia Content Copier napsauttamalla Nokia PC Suite -sovelluksen pääikkunassa vaihtoehtoa **Varmuuskopioi** .
3. Valitse **Palauta**.
4. Valitse palautettava tai tuotava varmuuskopiotiedosto ja valitse sitten **Seuraava**.
5. Valitse käytettävissä olevien sisältötyyppien luettelosta tiedot, jotka haluat palauttaa tai tuoda ja valitse **Seuraava**. Kun puhelimen sisällön palautus tai tuonti on valmis, valitse **Näytä raportti**, jos haluat nähdä palautus- tai tuontitoiminnon yksityiskohtaiset tiedot.


### 5.3 Tietojen synkronointi puhelimen ja tietokoneen välillä

Nokia PC Sync -sovelluksen avulla voit synkronoida yhteystietoja, kalenterimerkintöjä, muistiinpanoja, tehtäviä ja sähköpostiviestejä matkapuhelimen ja tietokoneen tiedonhallintasovelluksen välillä. Voit myös synkronoida kirjanmerkkejä ja RSS-syötteitä Nokia-matkapuhelimen ja tuetun Web-selaimen välillä tai tiedostoja ja kansioita Nokia-matkapuhelimen ja tietokoneen välillä. Synkronointi tarkoittaa, että puhelimesta ja tietokoneesta on samat tiedot. Huomaa, että kaikki puhelinmallit eivät tue esimerkiksi sähköpostien tai kirjanmerkkien ja RSS-syötteiden synkronointia.

Nokia-matkapuhelin voidaan synkronoida seuraavien tietokoneen tiedonhallintasovellusten kanssa:

- Microsoft Outlook 2000, 2002, 2003 ja 2007
- Microsoft Outlook Express / Windowsin osoitteisto
- Microsoft Windows Vista (kalenteri ja yhteystiedot)
- 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. Täytä 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 valikkokomennot 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. Nokia PC Suite asentaa nämä automaattisesti.




**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, .JAR ja .N-GAGE. 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 .N-GAGE-tiedosto.
2. Liitä puhelin tietokoneeseen.
3. Resurssienhallinnassa voit asentaa haluamasi .SIS-, .SISX-, .JAR- tai .N-GAGE-tiedoston puhelimeen myös kaksoisnapsauttamalla sitä. Nokia Application Installer asentaa sovelluksen puhelimeen.

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

Jos haluat esimerkiksi valita, asennatko sovelluksen puhelimen muistiin, massamuistiin 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.

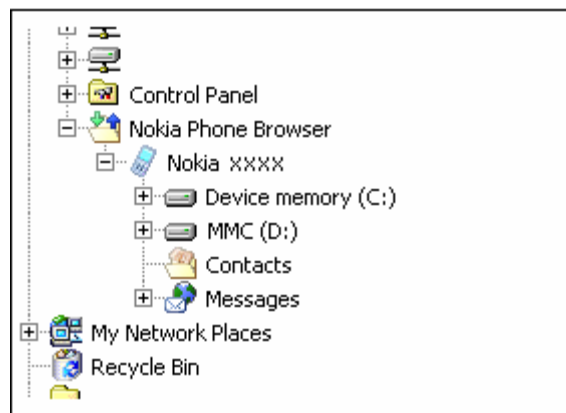


**Huomautus:** Nokia ei anna mitään takuuta muualta kuin Nokian sivustosta noudetuille sovelluksille. Jos noudat sovelluksia muista sivustoista, noudata sisällön ja suojauksen suhteen kaikkia normaaleja varotoimia.

## 5.6 Puhelimen sisällön hallinta tietokoneella

Kun puhelin yhdistetään tietokoneeseen Nokia PC Suite -sovelluksen avulla, PC Suite luo Windowsin Resurssienhallintaan automaattisesti puhelinkansion Nokia Phone Browser -sovelluksen kansioon. Nokia Phone Browser näyttää kaikkien tietokoneeseen yhdistettyjen puhelinten puhelinkansiot ja alikansiot. Puhelimen muistin lisäksi, myös muistikortti ja massamuisti näkyvät puhelimen alikansioina, jos ne ovat käytettävissä puhelimesta. Huomaa, että kaikki puhelinmallit eivät tue muistikortteja tai massamuisteja.


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, CA-53, CA-70 tai CA-101) on nopein tapa siirtää suuria tiedostoja, kuten musiikkitiedostoja, puhelimen ja tietokoneen välillä.

## 5.7 Yhteystietojen lisääminen puhelimesta tietokoneeseen

Nokia Contacts Editor -sovelluksen avulla voit avata, muokata, tallentaa ja tulostaa puhelimeen tallennettuja yhteystietoja. Voit myös tarkastella puhelimesta olevia yhteystietoja Nokia Phone Browser -sovelluksen Yhteystiedot-näkymässä.


### 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**.

## 5.8 Tekstiviestien lähettäminen tietokoneesta

Nokia Text Message Editor -sovelluksella voit vastaanottaa ja lähettää tekstiviestejä tietokoneesta, luoda kansioita tekstiviestien tallentamista varten ja viedä tekstiviestejä puhelimesta tietokoneeseen.


### Tekstiviestin lähettäminen

1. Liitä puhelin tietokoneeseen.
2. Valitse Nokia PC Suiten pääikkunassa **Viestit** . Nokia Phone Browser käynnistyy, puhelimen Viestit-kansio tulee näkyviin.
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 katselminen tietokoneessa


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 matkapuhelimessa tai liittää multimediasiivestiin.

### 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 vaihtoehto **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- ja M4A-muotoisia musiikkitiedostoja.



**Huomautus:** USB-kaapeliyhteyden (DKU-2, DKE-2, CA-53, CA-70 tai CA-101) 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. Jos haluat muuttaa tiedostojen nimiä, valitse haluamasi kappaleet, napsauta jotakin niistä hiiren kakkospainikkeella ja valitse avautuvasta valikosta **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 puhelimesta on sellainen. Voit muuttaa puhelimen kohdekansion valitsemalla Asetukset > Asetukset ja puhelimen välilehti.

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

Jos puhelin tukee musiikkitiedostojen toistoa 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.
korjaus	Korjaus (patch) on pieni ohjelma, joka lisää tietokoneohjelman käytettävyyttä tai suorituskykyä, tai korjaa ohjelmassa olevia ongelmia.
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.
RSS-syöte	RSS-syötettä käyttämällä voit seurata usein päivittyvää Web-sivustoa (esimerkiksi blogi- tai uutissivustoa). Kun olet tilannut syötteen Internetistä, saat ilmoituksen, kun sivuston sisältö muuttuu. Siten sinun ei tarvitse selata sivustoa, kun haluat tietää, onko se muuttunut tai sisältääkö se uusia artikkeleita.
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 puhelinluetteloja, 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	
Nokia PC Suite	
CD-levyltä .....	5
Web-sivustosta .....	6
sovellukset puhelimeen .....	17
CA-101-kaapeli .....	8, 9
CA-42 cable .....	10
CA-42-kaapeli .....	8, 9
CA-53-kaapeli .....	8, 9
CA-70-kaapeli .....	8, 9
COM port .....	10
COM-portti .....	22
DKE-2-kaapeli .....	8, 9
DKU-2-kaapeli .....	8, 9
Image Store .....	20
infrapuna .....	9
yhteysohjaimet .....	8
Internet, yhdistäminen .....	17
järjestelmävaatimukset .....	2
kaapeli	
yhteysohjaimet .....	8
kaapelit	
puhelimien yhdistäminen tietokoneeseen ..	10
kieli, vaihtaminen .....	7
kopiointi	
musiikki CD-levyltä .....	21
kuvat	
katselu .....	20
siirtäminen tietokoneeseen .....	20
tallentaminen .....	20
kytkeminen	
puhelimesta tietokoneeseen .....	9
langan Bluetooth-tekniikka	
ohjelmistot .....	3, 22
puhelimien yhdistäminen tietokoneeseen ..	10
yhteysmodeemit .....	8
langan Bluetooth-yhteys .....	9, 22
pariliitos .....	11, 17
luominen	
tehtävien synkronointi .....	15
yhteystiedot .....	19
multimedia, katselu .....	20
multimedian katselu .....	20
multimediaviestit .....	20
musiikki	
kuuntelu .....	21
siirtäminen puhelimeen .....	21
Nokia Application Installer .....	17
Nokia Contacts Editor .....	19
Nokia Content Copier .....	14
Nokia Multimedia Player .....	20
Nokia Music Manager .....	21
Nokia PC Suite	
pääikkuna .....	13
sovellukset .....	1
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 .....	11, 17
puhelimien sisältö	
palauttaminen tai tuominen .....	14
varmuuskopioiminen .....	14
puhelimet	
käyttäminen modeemina .....	16
kytkeminen tietokoneeseen .....	9
RSS-syötteet .....	15, 22
synkronointi .....	15
sovellukset	
asentaminen puhelimeen .....	17
Nokia PC Suite .....	12
Symbian .....	22
tekstiviestit, lähettäminen .....	19
termit .....	22
Tiedonhallintasovellus .....	15, 22
tiedostojen kopioiminen puhelimesta	
tietokoneeseen .....	18
Tiedostonhallinta .....	18
tietojen synkronointi .....	15
valokuvat .....	<i>Katso Kuvat</i>
videoleikkeet	
katselu .....	20
tallentaminen .....	20
yhdistäminen	
Internetiin .....	16, 17
yhteys	
yhteystyyppin valitseminen .....	9
yhteystiedot, luominen .....	19

## Lakitietoja

Copyright © 1997-2007 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 myyninedistämiskäyttöön 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 6.85 -versiota 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.

