

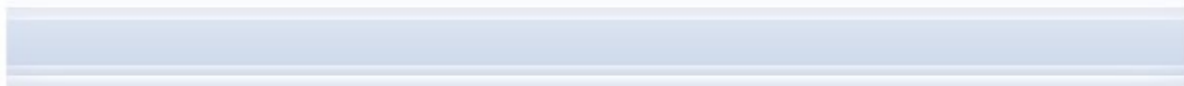


KÄYTTÖOHJE
Nokia PC Suite 7.1

NOKIA

Sisältö

1. Johdanto	1
1.1 Nokia PC Suite -sovellukset	1
1.2 Mitä tarvitaan	2
1.3 Lisätietoja.....	4
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 Ohjelmiston päivitysten tarkistaminen	6
2.5 Nokia PC Suite -ohjelmiston poistaminen	7
2.6 Nokia PC Suite -ohjelmiston kielen muuttaminen	7
3. Ohjainten asentaminen	8
4. Puhelimen kytkeminen tietokoneeseen	9
4.1 Yhteystyyppin 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
5. Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttäminen	12
5.1 Nokia PC Suiten pääikkuna	13
5.2 Puhelimen sisällön varmuuskopiointi tietokoneeseen	15
5.3 Tietojen synkronointi puhelimen ja tietokoneen välillä	16
5.4 Yhteyden muodostaminen Internetiin puhelimen kautta	17
5.5 Sovellusten asentaminen tietokoneesta puhelimeen	18
5.6 Puhelimen sisällön hallinta tietokoneella	19
5.7 Yhteystietojen luominen puhelimeen	19
5.8 Viestien lähettäminen tietokoneesta.....	20
5.9 Kalenterimerkintöjen luominen	21
5.10 Kuvien tallentaminen puhelimesta tietokoneeseen	22
5.11 Videotiedostojen siirtäminen tietokoneen ja puhelimen välillä	22
6. Termit ja lyhenteet	24
7. Turvallisuustietoja	25
HAKEMISTO	26
















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)	
Luoda, muokata ja tarkastella puhelimeen tallennettuja yhteystietoja. Jakaa käyntikortteja multimedia- tai sähköpostiviesteillä.	Osoitekirja (Nokia Communication Centren Osoitekirja-näkymä)	
Lähetää tekstiviestejä tietokoneesta. Tarkastella ja järjestää viestejä kansioihin.	Viestit (Nokia Communication Centren Viestit-näkymä)	
Muokata ja hallita puhelimen kalenterimerkintöjä.	Kalenteri (Nokia Communication Centren Kalenteri-näkymä)	
Siirtää tiedostoja puhelimen ja PC-tietokoneen välillä. Tarkastella puhelimen tiedostoja ja kansioita tietokoneella. Huomaa, että voit hallita langatonta laitetta Windowsin Resurssienhallinnassa kannettavana Windows-laitteena tai Nokia Phone Browserilla sen mukaan, mikä käyttöjärjestelmä ja Microsoftin ohjelmisto tietokoneeseen on asennettu.	Tiedostonhallinta	
Tallentaa kuvia ja videoleikkeitä puhelimesta tietokoneeseen.	Tallenna kuvia (Image Store)	

Nokia PC Suiten avulla voit	Käytettävä sovellus	Kuvake
Siirtää videotiedostoja tietokoneen ja puhelimen välillä.	Siirrä videot (Nokia Video Manager)	
Asentaa pelejä ja muita ohjelmia tietokoneesta puhelimeen.	Asenna sovelluksia (Nokia Application Installer)	
Tutustua Nokia Musiikkikaupan valikoimiin, ladata kappaleita tietokoneeseen, toistaa niitä ja siirtää niitä langattomaan laitteeseen.	Tutustu musiikkiin (Nokia Music)	
Hakea Nokia Software Updaterin Internetistä ja lisätä puhelimen toimintoja sekä suorituskykyä päivittämällä puhelimen ohjelmiston.	Puhelimen ohjelmiston päivittäminen (Nokia Software Updater)	
Hakea karttoja Internetistä ja siirtää ne puhelimeen Nokia Maps -sovellukselle.	Karttojen haku (Nokia Map Loader)	

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

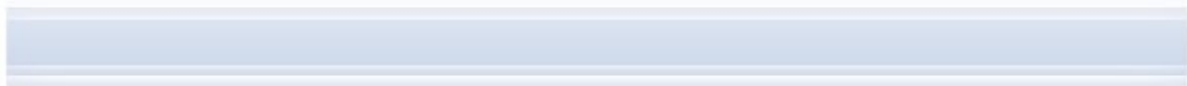
1.2 Mitä tarvitaan



Huomautus: Alla ovat Nokia PC Suite 7.1:n julkaisuhetkellä voimassa olevat järjestelmävaatimukset. Ajan tasalla olevia lisätietoja on Nokia PC Suiten Web-sivulla osoitteessa www.nokia.com/pcsuite.

Tämän tekemiseen	tarvitaan
Nokia PC Suite -ohjelmiston asentaminen ja käyttäminen	<ul style="list-style-type: none"> Vähintään 300 Mt vapaata kiintolevytilaa Jokin seuraavista käyttöjärjestelmistä: <ul style="list-style-type: none"> Windows 7 (32 ja 64-bittinen) Windows Vista (32 ja 64-bittinen) Windows XP Professional x64 edition (Service Pack 2) Windows XP (Professional tai Home Edition) (Service Pack 2 tai uudempi) Tietokoneen järjestelmänvalvojan oikeudet ohjelmiston asentamiseen <p>Huomautus: Musiikin siirtäminen puhelimen ja tietokoneen välillä käyttämällä USB-kaapeliyhteyttä ja Median siirto -USB-tilaa edellyttää, että tietokoneessa on Windows Media Player 10 (tai uudempi). Windows Media Player sisältää MTP-ohjaimen, jota tarvitaan musiikin siirtämiseen Median siirto -siirtotilassa.</p>

Tämän tekemiseen	tarvitaan
Puhelimen liittäminen tietokoneeseen	<p>Vähintään jokin seuraavista</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB-kaapeli (DKU-2, DKE-2, CA-53, CA-70 tai CA-101) ja yhteensopiva portti tietokoneessa • sarjakaapeli (CA-42) ja yhteensopiva portti tietokoneessa • tietokoneen infrapunaportti (IrDA) • langaton Bluetooth-tekniikkalaitteisto ja -ohjelmisto.
Langattoman yhteyden muodostaminen puhelimen ja tietokoneen välille Bluetooth-tekniikalla	<p>Bluetooth-laitteisto, jossa on jokin seuraavista yhteensopivista Bluetooth-ohjelmistoista:</p> <p>Windows Vista (32 ja 64-bittinen):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windowsin Bluetooth-ohjelmisto • WIDCOMM Bluetooth -ohjelmisto, ohjainversio 6.x • Toshiba Bluetooth-ohjelmisto, ohjainversio 5.10.12, 6.10.10, 6.30.01 • IVT BlueSoleil Bluetooth -ohjelmisto, ohjainversio 5.0.5, 6.2.227.11, 6.4.245.0 <p>Windows XP x64:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windowsin Bluetooth-ohjelmisto • Toshiba Bluetooth-ohjelmisto, ohjainversio 5.10.12, 6.10.10 • IVT BlueSoleil Bluetooth -ohjelmisto, ohjainversio 5.0.5, 6.2.227.11 <p>Windows XP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windowsin Bluetooth-ohjelmisto • Toshiba Bluetooth-ohjelmisto, ohjainversiot 4.0, 5.0, 5.10.12, 6.10.10, 6.30.01 • WIDCOMM Bluetooth -ohjelmisto, ohjainversio 1.4.2.18, 3.x, 4.x, 5.0, 5.1, 5.5 • IVT BlueSoleil Bluetooth -ohjelmisto, ohjainversio 3.x, 5.0.5, 6.2.227.11, 6.4.245.0 <p>Huomautus: Nokia-matkaviestin ei välttämättä tue kaikkia käytettävissä olevia Bluetooth-tekniikoita ja niiden versioita. Lisätietoja Bluetooth-yhteensopivuuksista on Nokia-matkaviestimen käyttöoppaassa.</p> <p>Huomautus: Voit seuraavalla tavalla tarkistaa, mikä Bluetooth-ohjelmisto tietokoneeseesi on asennettu: valitse Nokia PC Suiten pääikkunassa Ohje > Tietoja Nokia PC Suitesta... > Näytä järjestelmätiedot -valintaikkuna. Jos yhteydenmuodostus ei tue tietokoneeseesi asennettuja Bluetooth-ohjelmistoja, se on mainittu järjestelmätiedoissa.</p>



Tämän tekemiseen	tarvitaan
Tehtävien tekeminen Nokia PC Suite –ohjelmiston avulla	Yhteensopiva puhelin. Toimintoja voi käyttää vain, jos käytettävä puhelinmalli tukee niitä. Kaikki puhelimet eivät esimerkiksi tue multimediatekniikoiden lähettämistä. Voit tarkistaa puhelimesi tukemat Nokia PC Suite -versiot, Nokia PC Suite -sovellukset ja yhteystyypit osoitteessa www.nokia.com/pcsuite .



Huomautus: On suositeltavaa käyttää samaa kieltä puhelimesta, käyttöjärjestelmästä ja Nokia PC Suite –ohjelmistosta, 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 Suiten esittely**, joka sisältää animoituja esittelyjä Nokia PC Suite -sovelluksista. Avaa sovellus valitsemalla Nokia PC Suite -sovelluksen pääikkunassa **Web > PC Suite -esittely**. Esittelyn 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.
- **Keskustelua Nokian asiakastuesta -foorumi**, jossa voit vaihtaa ajatuksia Nokia-tuotteista, esimerkiksi tietokoneohjelmista, muiden käyttäjien kanssa. Voit avata sen valitsemalla **Web > Nokia PC Suite on the web > Nokia Support -keskustelut** Nokia PC Suiten pääikkunassa. Keskustelufoorumien 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. 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*.

2.1 Ennen asennusta

Jos tietokoneeseen on asennettu jokin Nokia PC Suite -ohjelmiston vanhempi versio (5.x, 6.x tai 7.x), vanha versio korvautuu automaattisesti uuden version asentamisen yhteydessä. Asennusohjelma kehottaa sinua tarvittaessa poistamaan vanhan version manuaalisesti.

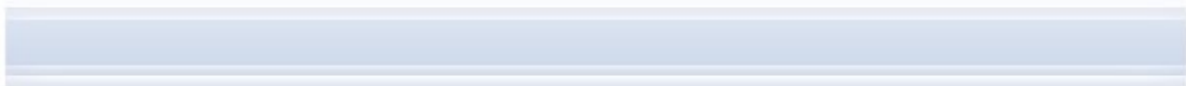
Jos haluat käyttää Bluetooth-yhteyttä, asenna tietokoneeseen langattoman Bluetooth-tiedonsiirtotekniikan ohjelmisto ennen Nokia PC Suite -ohjelmiston asentamista. Lisätietoja Nokia PC Suite -sovellusten kanssa käytettävästä Bluetooth-ohjelmistosta on tämän käyttöohjeen luvussa 1.2 *Mitä tarvitaan*.

Jos haluat esimerkiksi päivittää Nokia PC Suite -ohjelmistoversion 6.41 tai vanhemman Nokia PC Suite -version 7.1, puhelin on synkronoitava nykyisen Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa ennen päivitystä päällekkäisten kalenterimerkintöjen välttämiseksi. Kun olet asentanut Nokia PC Suite 7.1 -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 tai korjaus viimeiseen versioon saatavilla Nokia PC Suiten Web-sivulla. Jos on, on suositeltavaa, että haet ja asennat viimeisen version Nokia PC Suiten Web-sivulta.
 - 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 yhteystyytit.



5. Sen mukaan, mitä puhelinmallia käytetään, tekstiviestien ja multimediamviestien lähettämisen ja yhteysryhmien PC Suite -tukisovellus on ehkä asennettava. Ohjattu yhteydenmuodostus kertoo asennuksen etenemisestä. Huomaa, että asennus on viimeisteltävä puhelimen käyttöliittymässä.

2.3 Nokia PC Suite -ohjelmiston asentaminen Web-sivustosta

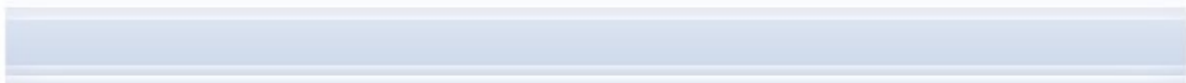
1. Avaa Web-selain ja siirry osoitteeseen www.nokia.com/pcsuite > Compatibility & Download.
2. Valitse puhelimesi malli yhteensopivien mallien luettelosta
3. Valitse avautuvasta valikosta ladattava kieli ja napsauta **Lataa**.
4. Käynnistä asennus valitsemalla **Suorita** tai **Avaa**.
TAI
Tallenna tiedosto tietokoneeseen valitsemalla **Tallenna**. Etsi sen jälkeen ladattu tiedosto ja aloita asennus napsauttamalla tiedostoa.
5. 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.
6. Kun asennus on valmis, ohjattu yhteydenmuodostus käynnistyy automaattisesti, ja voit valita haluamasi yhteystyypit.
7. Sen mukaan, mitä puhelinmallia käytetään, tekstiviestien ja multimediamviestien lähettämisen ja yhteysryhmien PC Suite -tukisovellus on ehkä asennettava. Ohjattu yhteydenmuodostus kertoo asennuksen etenemisestä. Huomaa, että asennus on viimeisteltävä puhelimen käyttöliittymässä.

2.4 Ohjelmiston päivitysten tarkistaminen

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 uusimman version korjaus on ladattavissa. Halutessasi voit myös tarkistaa ohjelmiston päivitykset Internetistä milloin tahansa.

Voit tarkistaa ohjelmiston päivitykset seuraavasti:

1. Siirry Nokia PC Suite -ohjelmiston pääikkunaan ja valitse **Web > Etsi päivityksiä ja lisäohjelmia**.
2. Näkyviin tulee ensin PC Suiten kehityshankkeeseen liittyvä valintaikkuna, jossa voit valita, haluatko osallistua hankkeeseen ja sallia diagnostiikkatietojen lähettämisen Nokialle. Nokia PC Suite kerää tietokoneen kokoonpanon ja Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa käytettävän Nokia-laitemallin diagnostiikkatietoja. Tietojen avulla Nokia pyrkii kehittämään tuotteitaan ja palvelujaan. Tietoja ei käytetä yksittäisten Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttäjien tunnistamiseen. Valitse, haluatko osallistua hankkeeseen.
3. Seuraavaksi näkyviin tulee ilmoitus ohjelmiston päivityksistä, jos niitä on ladattavissa Nokia PC Suiten Web-sivustossa.



2.5 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 Suiten, sen asennuksen yhteydessä asennettuja Connectivity Cable Driver -ohjaimia ei poisteta. Tämä johtuu siitä, että ne voivat olla muiden Nokia-sovellusten (kuten Nokia Ovi Suiten) käytössä.

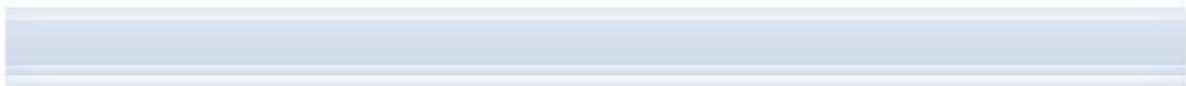
2.6 Nokia PC Suite -ohjelmiston kielen muuttaminen

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 yhteystyyppin.

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



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.



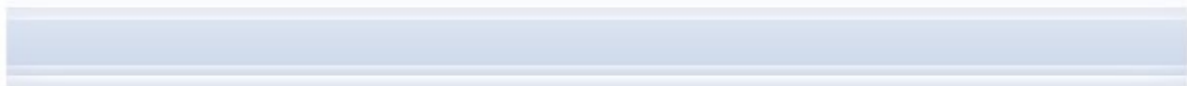
Huomautus: PC Suite -sovellukset toimivat luotettavasti ja varmasti, kun käytät alkuperäisiä Nokian kaapeleita ja Nokia PC Suitea. Tarkista kaapelin merkinnät.

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... > Näytä järjestelmätiedot - valintaikkuna**. Jos yhteydenmuodostus ei tue tietokoneeseen 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.

4.5 Liitetyt puhelimet

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



Vihje: Voit muuttaa puhelimen nimen Nokia PC Suiten pääikkunassa. Voit tehdä tämän valitsemalla **Asetukset > Vaihda puhelimen nimi** ja kirjoittamalla uuden nimen kenttään, jossa liitetyn puhelimen nimi on.

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 esittelyssä (**Web > PC Suite -esittely**).



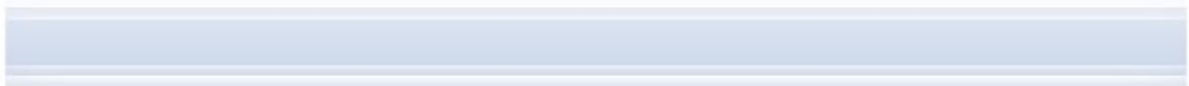
Huomautus: Kaikki puhelimet eivät tue esimerkiksi multimediaviestien lähettämistä. Voit tarkistaa puhelimen kanssa yhteensopivat Nokia PC Suite -sovellukset sivustossa www.nokia.com/pcsuite.

Voit avata Nokia PC Suiten seuraavasti:

- a. Kaksoisnapsauta Windowsin tehtäväpalkin Nokia PC Suite -kuvaketta.
- b. Valitse Windowsin tehtäväpalkissa Nokia PC Suite.
- 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

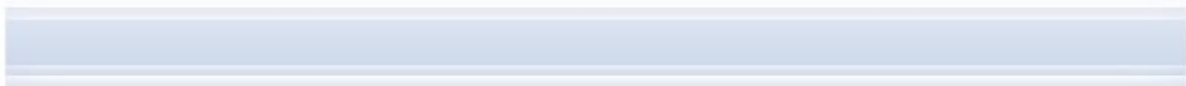


Kuva 1. Esimerkki Nokia PC Suiten pääikkunasta, jossa näkyy kalenteriruutu (kuva englanniksi)

Nokia PC Suiten pääikkuna on jaettu alla kuvattuihin alueisiin:

Alue	Kuvaus
Sovellusruutu	<ul style="list-style-type: none">Nokia PC Suite -ohjelmistoon sisältyvät sovellukset ja mahdolliset lisäsovellukset, jotka olet ehkä hakenut ja asentanut Nokia PC Suite -Web-sivustosta.Voit avata sovelluksen napsauttamalla sen kuvaketta tai valitsemalla sovelluksen Tiedosto-valikosta.
Tilaruutu	<ul style="list-style-type: none">Näyttää ilmoituksen, jos puhelimeen on saatavilla uusia lisäsovelluksia, päivityksiä asennettuihin lisäsovelluksiin tai päivityksiä Nokia PC Suite -ohjelmistoon.

Alue	Kuvaus
Puhelimen valinta- ja tehtävän etenemisruutu	<ul style="list-style-type: none"> Näyttää tietokoneeseen liitettynä olevat puhelimet. Ilmaisee myös liitetyn puhelimen akun varauksen tason (liitetyn puhelimen ja käytetyn yhteystyypin mukaan) ja näyttää yksityiskohtaisia tietoja puhelimen vapaana olevan muistin määrästä. 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 vaihtaa puhelimen nimen valitsemalla Asetukset > Vaihda puhelimen nimi ja kirjoittamalla uuden nimen kenttään, jossa näkyy liitettynä olevan puhelimen nimi. Voit siirtää musiikkikappaleita, kuvia, videotiedostoja ja sovelluksia puhelimeen, vetämällä ja pudottamalla tiedostot puhelinkuvakkeen päälle.
Viestiruutu	<ul style="list-style-type: none"> Näyttää liitettynä olevan puhelimen Saapuneet-kansiossa olevat viestit, kun napsautat ruudun alapuolella olevaa Viestit-kuvaketta. Voit selata viestejä viestiruudun alapuolella olevilla nuolipainikkeilla. Napsauta viestiä hiiren kakkospainikkeella, jos haluat vastata viestiin, tai poista viesti puhelimesta. Napsauta viestiä, jos haluat avata sen Nokia Communication Centren Viesti-ikkunassa, jossa voit lähettää viestin eteenpäin tai luoda uusia teksti- ja multimediamviestejä. Voit päivittää viestiruudussa näkyvät viestit painamalla F5-näppäintä. Voit pienentää tai suurentaa ruudun napsauttamalla viestiruudun yläreunassa olevaa kahvaa.
Kalenteriruutu	<ul style="list-style-type: none"> Liitettynä olevan puhelimen kalenteri tulee näkyviin, kun napsautat ruudun alapuolella olevaa Kalenteri-kuvaketta. Jos pidät hiiren osoitinta sellaisen päivämäärän päällä, jossa on pieni kolmiomerkki, näkyviin tulee kyseistä päivää koskevien merkintöjen tietoja sisältävä työkaluvihje. Voit muokata kalenteria lisäämällä kokousmerkintöjä ja muuttamalla tai poistamalla aiemmin luotuja kokousmerkintöjä. Voit siirtyä kalenteriin napsauttamalla näkyvissä olevan kuukauden yläpuolella olevia nuolia. Voit päivittää kalenteriruudussa näkyvät merkinnät painamalla F5-näppäintä. Voit pienentää tai suurentaa ruudun napsauttamalla kalenteriruudun yläreunassa olevaa kahvaa.





Vihje: Jos et halua viestiruudun tai kalenteriruudun näkyvän Nokia PC Suiten pääikkunassa, valitse **Asetukset > Asetukset...**, siirry puhelinvälilehteen ja poista **Näytä viestit-** tai **Näytä kalenteri** -valintaruudun valinta.

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.




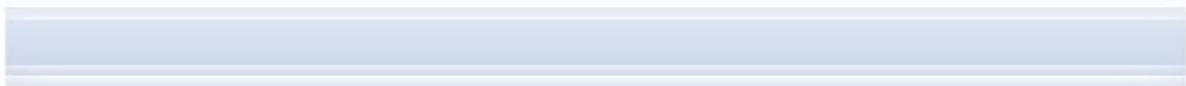
Huomautus: Kohdepuhelimen tukemista tietotyypeistä riippuen osan sisällöstä voi palauttaa vain saman malliseen puhelimeen kuin se, jonka sisältö varmuuskopioitiin.

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 puhelimessa ja tietokoneessa 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 (kalenteri ja yhteystiedot)
- Lotus Notes 5.x, 6.x, 7.0 ja 8.x
- Lotus Organizer 5.x ja 6.x

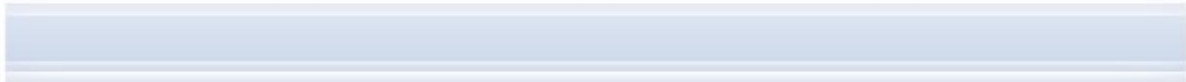
Ensimmäinen synkronointitehtävä

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 ilmaisinalueella tehtäväpalkin oikeassa reunassa, 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 ilmaisinalueen Nokia PC Sync -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella.
3. Valitse **Ota käyttöön käynnistyksen yhteydessä**.

5.4 Yhteyden muodostaminen Internetiin puhelimen kautta

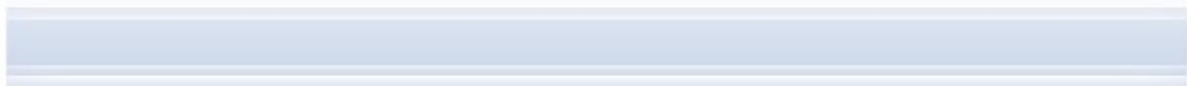
Nokia PC Suiten One Touch Access -sovelluksen avulla voit luoda verkkoyhteyden Internetiin käyttämällä puhelinta modeemina. Yhteyden voi muodostaa kaapelin tai infrapuna- tai langattoman Bluetooth-yhteyden avulla.

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: 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 -ohjelma napsauttamalla Nokia PC Suite -sovelluksen pääikkunassa vaihtoehtoa **Yhdistä Internetiin** . 10 sekunnin kuluttua One Touch Access muodostaa yhteyden Internetiin automaattisesti käyttämällä puhelinta modeemina.
TAI
Avaa One Touch Access ja valitse käytettävä modeemi valitsemalla **Määritä** 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) tai widgetejä tietokoneesta yhteensopivaan Nokia-puhelimeen. Nokia Application Installer -sovelluksella asennettavat tiedostotyypit vaihtelevat puhelinmallin mukaan. Mahdollisia ovat seuraavat tiedostotyypit: .SIS, .SISX, .JAR, .N-GAGE ja .WGZ. Voit noutaa sovelluksia 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-, .N-GAGE- tai .WGZ-tiedosto.
2. Liitä puhelin tietokoneeseen.
3. Kaksoisnapsauta Windowsin Järjestelmänhallinnassa .SIS-, .SISX-, .JAR-, .N-GAGE- tai .WGZ-tiedostoa, jonka haluat asentaa puhelimeen. Nokia Application Installer asentaa sovelluksen puhelimeen.

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

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 on liitetty tietokoneeseen Nokia PC Suitella, voit tarkastella puhelimen tiedostoja ja kansioita ja siirtää niitä puhelimen ja tietokoneen välillä Windowsin Resurssienhallinnalla samalla tavalla kuin mitä tahansa muita tietokoneen tiedostoja tai kansioita.

Puhelimen muistin lisäksi myös muistikortti ja massamuisti näkyvät puhelimen alikansioina, jos ne ovat käytettävissä puhelimesta. Huomaa, että kaikki puhelinmallit eivät tue muistikortteja tai massamuisteja.

Puhelimen sisällön tarkasteleminen tietokoneessa

1. Liitä puhelin tietokoneeseen.
2. Valitse Nokia PC Suiten pääikkunassa **Tiedostonhallinta**  . Valitse Windowsin Resurssienhallinnassa jompikumpi seuraavista:
 - **Oma tietokone > Kannettavat laitteet > Nokia xxxx**, jossa xxxx on puhelimen mallinumero. Jos olet antanut puhelimelle kutsumanimen, kuten Oma puhelin, kansio nimetään sen mukaan.
TAI
 - **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. Kaksoisnapsauta puhelimen nimeä, jos haluat selata puhelimen kansioita ja tiedostoja.

Huomaa, että voit hallita langatonta laitetta Windowsin Resurssienhallinnassa kannettavana Windows-laitteena tai Nokia Phone Browserilla sen mukaan, mikä käyttöjärjestelmä ja Microsoftin ohjelmisto tietokoneeseen on asennettu.



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



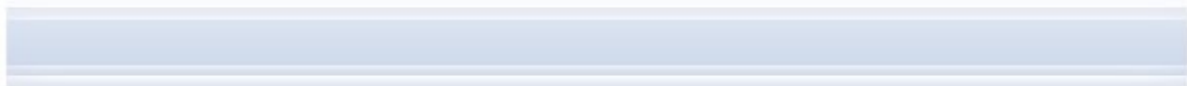
Huomautus: Kun kopioit kopiosuojattuja tiedostoja (esimerkiksi Nokia musiikkikaupasta ostamiasi kappaleita) tietokoneesta puhelimeen, käytä USB-kaapelia ja valitse puhelimesta Median siirto -asetus, kun liität USB-kaapelin. Voit sitten synkronoida tiedostot puhelimeen Windows Media Playerilla.

5.7 Yhteystietojen luominen puhelimeen


Voit Nokia Communication Centren Osoitekirja-näkymässä muokata ja hallita puhelimeen tallennettuja yhteystietoja. Tallennettavat yhteystiedot voivat sisältää useita puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita ja henkilöiden kuvia. Voit myös lähettää sähköisiä käyntikortteja (vCard) multimedia- ja sähköpostiviesteissä, kopioida yhteystietoja toisesta puhelimesta ja tuoda sekä viedä yhteystietoja puhelimen ja tietokoneen välillä.



Huomautus: Vain puhelimen sisäiseen muistiin tallennetut yhteystiedot näkyvät Osoitekirja-näkymässä. Jos jotkin numerot on tallennettu vain SIM -kortille, kopioi numerot ensin puhelimen muistiin, jotta ne näkyvät Osoitekirja-näkymässä.




Uuden yhteystiedon luominen

1. Liitä puhelin tietokoneeseen.
2. Valitse Nokia PC Suiten pääikkunassa **Yhteystiedot**  . Nokia Communication Centren Osoitekirja-näkymä avautuu.
3. Valitse **Tiedosto > Uusi > Yhteystieto**. Näyttöön tulee yhteystietovalintaikkuna, jonka kentät ovat tyhjä.
4. Kirjoita yhteystiedot asianomaisiin kenttiin. Etunimi ja sukunimi on annettava. Jos haluat lisätä muitakin tietoja nimeen, valitse **Koko nimi**. Jos haluat lisätä muun osoitteen ja puhelinnumeron sekä koti- ja työosoitteen ja puhelinnumeron, valitse **Lisäasetukset**.
5. Valitse **OK**. Nimi tallentuu puhelimeen.

5.8 Viestien lähettäminen tietokoneesta

Voit Nokia Communication Centren Viestit-näkymässä vastaanottaa ja lähettää teksti- ja multimediaviestejä tietokoneellasi, järjestää viestit kansioihin, lähettää viestejä sähköpostitse ja tuoda sekä viedä tekstiviestejä puhelimen ja tietokoneen välillä.


Tekstiviestin lähettäminen

1. Liitä puhelin tietokoneeseen.
2. Valitse Nokia PC Suiten pääikkunassa Viestit  . Nokia Communication Centren Viestit-näkymä avautuu.
3. Valitse Tiedosto > Uusi > Viesti. Näyttöön tulee tyhjä viesti-ikkuna.
4. Voit valita viestin vastaanottajat seuraavasti:
 - Kirjoita vastaanottajan puhelinnumero **Vastaanottaja:-** kenttään.
 - Avaa yhteystietoluettelo napsauttamalla **Valitse vast.ottajat** -painiketta, valitse vastaanottajat kaksoisnapsauttamalla ja valitse sitten **OK**.
5. Kirjoita viesti tekstialueelle.
6. Napsauta **Lähetä viesti** -painiketta. Sovellus lähettää tekstiviestin valituille vastaanottajille.

Multimediaviestin lähettäminen



Huomautus: PC Suite muuntaa multimediaviestit matkapuhelimelle sopivaan muotoon, jos muokkaat viestejä **Rajoitettu-** tai **Opastettu-**tilassa. Jos haluat käyttää tätä mahdollisuutta, valitse **Työkalut > Multimediaviestin luontitila**.

1. Liitä puhelin tietokoneeseen.
2. Valitse Nokia PC Suiten pääikkunassa Viestit  . Nokia Communication Centren Viestit-näkymä avautuu.
3. Valitse Tiedosto > Uusi > Viesti. Näyttöön tulee tyhjä viesti-ikkuna.

4. Valitse Vaihda multimediamiestin luontilaan.
5. Voit valita viestin vastaanottajat seuraavasti:
 - Kirjoita vastaanottajan puhelinnumero **Vastaanottaja**:-kenttään.
 - Avaa yhteystietoluettelo napsauttamalla **Valitse vast.ottajat** -painiketta, valitse vastaanottajat kaksoisnapsauttamalla ja valitse sitten **OK**.

Voit samalla tavalla lisätä vastaanottajia **Kopio**:-kenttään.

6. Kirjoita viestin aihe.
7. Kirjoita viesti dia-alueelle.
8. Voit lisätä mediakohteen diaan napsauttamalla jompaakumpaa seuraavista painikkeista:
 - **Lisää kuva tai video**
 - **Lisää musiikkia**

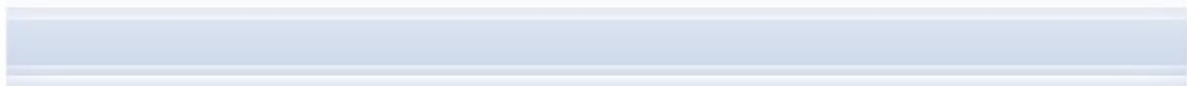
Alla olevassa taulukossa on tietoja tuetuista kuva-, video- ja musiikkitiedostoista.

Tiedoston tyyppi	Tuetut tiedostotyytit
Kuvat	*.jpg, *.png, *.bmp, *.svg
Videot	*.avi, *.3gp, *.mp4, *.mpg, *.wmv, *.mov
Musiikki	*.amr, *.aac, *.mid, *.mp3, *.wav, *.wma


9. Etsi lisättävä tiedosto ja napsauta **Avaa**-painiketta. Näyttöön tulee **Muuntovaihtoehdot**-valintaikkuna.
10. Tee jompikumpi seuraavista toimista:
 - Jos haluat käyttää tiedostoa sellaisenaan, valitse **Käytä alkuperäistä muotoa**.
 - Jos haluat muuntaa tiedoston matkapuhelimelle sopivaan muotoon, määritä muuntoasetukset ja napsauta **Muunna**-painiketta. Jos valitset **Käytä kaikkien tämän viestin kohteiden kanssa** -valintaruudun median muuntoasetuksista, sovellus käyttää samoja asetuksia automaattisesti, kun lisää uusia samantyyppisiä tiedostoja.
11. Valittu tiedosto tallentuu diaan.
12. Jos haluat lisätä lisää dioja tähän viestiin, valitse **Lisää dia** ja toista vaiheet 7-10.
13. Napsauta **Lähetä viesti** -painiketta. Sovellus lähettää multimediamiestin valituille vastaanottajille.

5.9 Kalenterimerkintöjen luominen

Nokia Communication Centren Kalenteri-näkymässä voit tarkastella liitettyä olevan puhelimen kalenterimerkintöjä, luoda uusia kalenterimerkintöjä, muokata tai poistaa aiemmin luotuja merkintöjä, etsiä ja suodattaa niitä sekä viedä ja tuoda kalenterimerkintöjä puhelimen ja tietokoneen välillä. Kalenterimerkinnät muodostuvat kokouksista, muistioista, syntymäpäivistä ja muistuttajista.




Kalenterimerkinnän luominen

1. Liitä puhelin tietokoneeseen.
2. Valitse Nokia PC Suiten pääikkunassa **Kalenteri** . Nokia Communication Centren Kalenteri-näkymä avautuu.
3. Valitse päivämäärä kuukausinäkylässä.
TAI
Valitse päivämäärä ja kellonaika viikko- tai päivänäkylässä.
4. Valitse Tiedosto > Uusi > Kalenterimerkintä > [haluamasi merkinnän tyyppi].
5. Täytä kentät ja määritä kalenterimerkinnän tiedot tarpeen mukaan.
6. Tallenna tekemäsi muutokset. Kalenterimerkintä tallentuu laitteen kalenteriin.

5.10 Kuvien tallentaminen puhelimesta tietokoneeseen

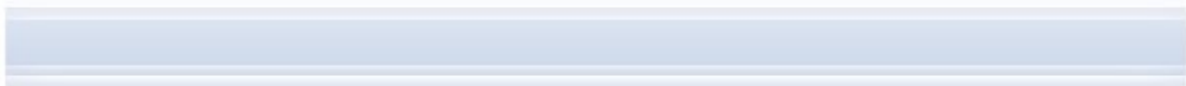
Image Store-sovelluksen avulla voit tallentaa puhelimen kameralla otettuja valokuvia ja videoleikkeitä.

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 vaihtoehdon **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.

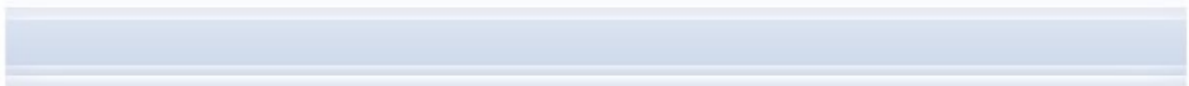
5.11 Videotiedostojen siirtäminen tietokoneen ja puhelimen välillä

Nokia Video Manager -sovelluksella voit toistaa videotiedostoja, etsiä videotiedostoja tietokoneesta, siirtää videotiedostoja puhelimen ja tietokoneen välillä, muuntaa videotiedostoja matkapuhelimelle optimoituun muotoon ja hakea videotiedostoja tuetuista Web-selaimista puhelimeen ja tietokoneeseen. Huomaa, että Nokia Video Manager -sovellusta ei voi käyttää kaikkien puhelinmallien kanssa.



Videotiedostojen siirtäminen tietokoneesta puhelimeen

1. Liitä puhelin tietokoneeseen.
2. Avaa Nokia Video Manager Nokia PC Suite -sovelluksen pääikkunassa valitsemalla **Siirrä videoita** .
3. Valitse **Työkalut > Asetukset**. Valitse **Videolaatu** -välilehdestä haluamasi toiston laatu. Valitse **Kansiot**-välilehdestä se tietokoneen kansio, josta haluat sovelluksen etsivän videotiedostoja. Valitse **Muisti**-välilehdestä, haluatko puhelimen tallentavan videoleikkeet puhelimen muistiin tai muistikortille. Sulje ikkuna valitsemalla **Tallenna kokoonpano**.
4. Valitse **Työkalut > Hae videoita tietokoneesta**. Tietokoneesta löytyneet videotiedostot tulevat näkyviin hakutuloksiin.
5. Korosta yksi tai useampi videotiedosto, jotka haluat siirtää puhelimeen.
6. Valitse **Tiedosto > Siirrä puhelimeen**.



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 puhelinluetteloa, kalenteria ja viestejä.
widget	Widgetit ovat itsenäisiä Web-sovelluksia, joiden avulla voit käyttää erilaisia Web-palveluita matkapuhelimella.

7. TURVALLISUUSTIETOJA

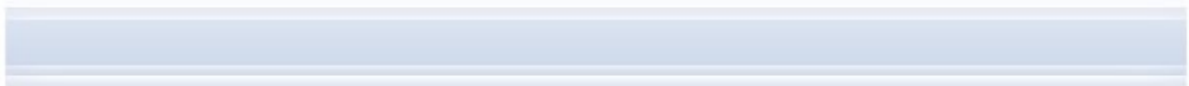


Tärkeitä tietoja turvallisuudesta

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	18
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	24
DKE-2-kaapeli	8, 9
DKU-2-kaapeli	8, 9
Image Store	22
infrapuna.....	9
yhteysohjaimet.....	8
Internet, yhdistäminen	18
järjestelmävaatimukset.....	2
kaapeli	
yhteysohjaimet.....	8
kaapelit	
puhelimien yhdistäminen tietokoneeseen ..	10
kalenterimerkinnät, luominen.....	21
Kalenteri-näkymä.....	21
Kannettavat Windows-laitteet.....	19
kieli, vaihtaminen	7
kuvat	
siirtäminen tietokoneeseen.....	22
tallentaminen	22
kytkeminen	
puhelimesta tietokoneeseen.....	9
langaton Bluetooth-tekniikka	
ohjelmistot	3, 24
puhelimien yhdistäminen tietokoneeseen ..	10
yhteysmodeemit	8
langaton Bluetooth-yhteys	9, 24
pariliitos.....	11
luominen	
kalenterimerkinnät	21
tehtävien synkronointi.....	16
luonti	
yhteystiedot	19
multimediaviestien lähettäminen	20
multimediaviestit, lähetys.....	20
Nokia Application Installer	18
Nokia Content Copier	15
Nokia Map Loader	2
Nokia Music	2
Nokia PC Suite	
automaattinen käynnistys	11, 15
pääikkuna.....	13
sovellukset	1
Nokia PC Suite -ohjelmiston poistaminen	7
Nokia PC Sync.....	16
Nokia Phone Browser	19
Nokia Software Updater.....	2
Nokia Video Manager	2, 22
One Touch Access.....	17
Osoitekirja-näkymä	19
päivittäminen, puhelimen ohjelmisto.....	2
pariliitoksen muodostaminen Bluetooth-	
laitteiden välille.....	11
puhelimien ohjelmiston päivittäminen.....	2
puhelimien sisällön tarkasteleminen	
tietokoneessa.....	19
puhelimien sisältö	
palauttaminen tai tuominen.....	15
tarkasteleminen tietokoneessa	19
varmuuskopioiminen	15
puhelimet	
käyttäminen modeemina.....	17
kytkeminen tietokoneeseen	9
RSS-syötteet.....	16, 24
synkronointi.....	16
sovellukset	
asentaminen puhelimeen.....	18
Nokia PC Suite.....	12
Symbian	24
tekstiviestien lähettäminen.....	20
tekstiviestit, lähetys.....	20
termit	24
Tiedonhallintasovellus	16, 24
Tiedostonhallinta	19
tietojen synkronointi	16
valokuvat.....	<i>Katso Kuvat</i>
videoiden siirtäminen	22
videoleikkeet	
tallentaminen.....	22
videot, siirtäminen puhelimen ja tietokoneen	
välillä	22
Viestit-näkymä	20
widgetit	24
yhdistäminen	
Internetiin	17, 18
yhteys	
yhteystyyppin valitseminen	9
yhteystiedot, luonti	19

Lakitietoja

Copyright © 1997-2010 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 myynninedistämisikäyttöön sekä kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <<http://www.mpegla.com>>.

With respect to MP3 content, supply of this product does not convey a license nor imply any right to distribute MP3 content created with this product in revenue-generating broadcast systems (terrestrial, satellite, cable and/or other distribution channels), streaming applications (via Internet, intranets, and/or other networks), other content distribution systems (pay-audio or audio-on-demand applications and the like) or on physical media (compact discs, digital versatile discs, semiconductor chips, hard drives, memory cards and the like). An independent license for such use is required. For details, please visit <http://mp3licensing.com>.

MP3-sisällön osalta tämän tuotteen toimittaminen ei sisällä lisenssiä tai oikeutta jakaa tällä tuotteella valmistettua MP3-sisältöä käyttäen kaupallisia jakelujärjestelmiä (maanpäällisiä verkkoja tai satelliitti- tai kaapelikanavia ja/tai muita jakelukanavia), suoratoistosovelluksia (Internetissä, intraneteissa ja/tai muissa verkoissa), muita sisällönjakelujärjestelmiä (pay-audio- tai tilausaudiosovelluksia ja vastaavia) tai fyysisiä tietovälineitä (CD-levyjä, DVD-levyjä, puolijohdepiirejä, kiintolevyjä, muistikortteja ja vastaavia). Tällaista käyttöä varten tarvitaan erillinen lisenssi. Lisätietoja on osoitteessa <http://mp3licensing.com>.

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

Tämän oppaan tiedot on alun perin kirjoitettu Nokia PC Suite 7.1 -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.

