



KORTE HANDLEIDING VOOR NOKIA PC SUITE 5.17

NOKIA



Inhoudsopgave

1.	INLEIDING	4
2.	SYSTEEMVEREISTEN	5
3.	EEN COMPATIBELE TELEFOON EN EEN COMPATIBELE PC VERBINDEN	5
4.	NOKIA PC SUITE INSTALLEREN	7
5.	NOKIA PC SUITE GEBRUIKEN.....	9
6.	PROBLEMEN OPLOSSEN	14
7.	BIJLAGE A. VERSCHILLENDE TYPEN VERBINDINGEN GEBRUIKEN.....	18

Wettelijke kennisgeving

Copyright © 2002, 2003 Nokia. Alle rechten voorbehouden.

Onrechtmatige reproductie, overdracht, distributie of opslag van dit document of een gedeelte ervan in enige vorm zonder voorafgaande geschreven toestemming van Nokia is verboden.

Nokia en Nokia Connecting People zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Nokia Corporation.

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Namen van andere producten en bedrijven kunnen handelsmerken of handelsnamen van de respectievelijke eigenaren zijn.

Nokia voert een beleid dat gericht is op continue ontwikkeling. Nokia behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen en verbeteringen aan te brengen in de producten die in dit document worden beschreven

In geen geval is Nokia aansprakelijk voor enig verlies van gegevens of inkomsten of voor enige bijzondere, incidentele, onrechtstreekse of indirecte schade.

De inhoud van dit document wordt zonder enige vorm van garantie verstrekt. Tenzij vereist krachtens het toepasselijke recht, wordt geen enkele garantie gegeven betreffende de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of inhoud van dit document, hetzij uitdrukkelijk hetzij impliciet, daaronder mede begrepen maar niet beperkt tot impliciete garanties betreffende de verkoopbaarheid en de geschiktheid voor een bepaald doel. Nokia behoudt zich te allen tijde het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving dit document te wijzigen of te herroepen.



Belangrijke veiligheidsopmerkingen

De veiligheidsinstructies in de gebruikershandleidingen van uw telefoon en computer zijn ook van toepassing tijdens het gebruik van Nokia PC Suite in combinatie met uw telefoon.

Zorg ervoor dat u reservekopieën van alle belangrijke gegevens maakt om mogelijk gegevensverlies of wijzigingen te voorkomen.

Installeer software alleen vanaf bronnen die afdoende zijn beveiligd tegen schadelijke software.



1. INLEIDING

Meer gedetailleerde informatie vindt u in de afzonderlijke handleiding bij uw Nokia-telefoon. In de gebruikershandleiding van Nokia PC Suite vindt u belangrijke informatie over veiligheid en onderhoud, die niet in deze korte handleiding staat.

In deze handleiding vindt u een korte beschrijving van de installatie en het gebruik van Nokia PC Suite. Zie de on line Help van de Nokia PC Suite-toepassingen voor meer informatie over het gebruik van Nokia PC Suite.

Nokia PC Suite bestaat uit de volgende toepassingen:

- Met **Nokia Application Installer** kunt u Java™-toepassingen vanuit een compatibele pc installeren op een compatibele telefoon.
- Met **Nokia Image Converter** kunt u afbeeldingen wijzigen en overbrengen naar compatibele telefoons, waar u ze kunt gebruiken als achtergronden, foto's en MMS-figuren.
- Met **Nokia Sound Converter** kunt u algemene MIDI-beltonen converteren naar MIDI-tonen met schaalbare polyfonie voor uw compatibele telefoon
- Met **Nokia Phone Browser** kunt u sommige mappen van een compatibele telefoon beheren via Windows Verkenner. U kunt ook andere PC Suite-toepassingen openen.
- Met **Nokia PC WAP Manager** kunt u WAP-bookmarks en dienstinstellingen beheren
- Met **Nokia Phone Editor** kunt u korte berichten sturen en de inhoud van een compatibele telefoon vanuit uw pc bewerken
- Met **Nokia PC Sync** kunt u contactpersonen en kalenderitems synchroniseren tussen een compatibele telefoon en een compatibele PIM (Personal Information Manager) op een pc
- Met **Nokia Connection Manager** kunt u voor toepassingen van Nokia PC Suite het type verbinding kiezen tussen een compatibele telefoon en een compatibele pc
- Met **Nokia Content Copier** kunt u gegevens te kopiëren tussen twee compatibele Nokia-telefoons, back-ups van gegevens op een compatibele Nokia-telefoon te maken op een compatibele pc en gegevens op een compatibele telefoon te wissen.
- Met **Nokia Modem Options** kunt u opties instellen voor de dataoproepen die u plaatst

Bij de installatie van Nokia PC Suite worden eveneens **datamodemadapters** geïnstalleerd, waarmee u een compatibele telefoon kunt gebruiken als modem bij dataoproepen

2. SYSTEEMVEREISTEN

Om Nokia PC Suite te installeren en uitvoeren, hebt u het volgende nodig:

- Windows 98/ME/2000/XP (Professional of Home Edition)
- Minimaal 150 MB vrije schijfruimte.

Voor de Help-functionaliteit van Nokia PC Suite hebt u het volgende nodig:

- Internet Explorer 5.0 of hoger.

Voor een aansluiting tussen een compatibele telefoon en een compatibele pc hebt u minimaal een van de volgende aansluitingssets nodig:

- Een IrDA-poort (infrarood) op uw pc.
- De DKU-5-verbindingskabel en een compatibele poort op uw pc.
- Als u vanaf de pc toegang wilt hebben tot Bluetooth-apparaten: Een voor Bluetooth geschikte pc en een compatibele Bluetooth-verbindingsoplossing of een compatibele pc met een interne Bluetooth-verbinding, bijvoorbeeld:
 - Pc's met interne Bluetooth-verbinding:
 - Toshiba Tecra 9000
 - IBM ThinkPad A30p
 - Bluetooth-adapters of -software (voor gebruik met compatibele, voor Bluetooth geschikte pc's):
 - TDK USB-Bluetooth-module
 - 3COM Bluetooth-pc-kaart (3CRWB6096)
 - Xircom CreditCard (CBT)
 - Brainbox USB-Bluetooth-adapter
 - Digianswer Bluetooth Software Suite
 - Microsoft Windows XP Bluetooth



Tip:

De verwijzingen in deze handleiding naar een pc (personal computer) zijn ook van toepassing op laptopcomputers.

3. EEN COMPATIBELE TELEFOON EN EEN COMPATIBELE PC VERBINDEN

Er zijn twee redenen waarom u een compatibele Nokia-telefoon en een compatibele pc met elkaar verbindt:

- om gegevens over te brengen tussen Nokia PC Suite en de telefoon, of
- om de telefoon te gebruiken als modem om zo met de pc toegang tot een datanetwerk te krijgen.



U kunt een infrarode verbinding (IrDA), Bluetooth-technologie of een kabelverbinding gebruiken, afhankelijk van het type verbinding dat wordt ondersteund door de telefoon of de pc en de opties die u selecteert als u Nokia PC Suite installeert.

3.1 VERBINDING TUSSEN EEN COMPATIBELE TELEFOON EN NOKIA PC SUITE

- Wordt gebruikt als u gegevens overbrengt tussen een compatibele telefoon en Nokia PC Suite (bijvoorbeeld als u compatibele kalenderitems en contactpersonen synchroniseert tussen uw telefoon en de pc, afbeeldingen of beltonen uitwisselt of toepassingen installeert met Nokia PC Suite).
- Gebruik **Nokia Connection Manager** om het type verbinding te definiëren of te wijzigen. Nokia Connection Manager wordt automatisch geïnstalleerd als u een van de toepassingen van Nokia PC Suite installeert, met uitzondering van Nokia Modem Options dat niet gebruikmaakt van dit programma.
- De verbinding tussen toepassingen van Nokia PC Suite en een compatibele telefoon wordt automatisch tot stand gebracht als de telefoon is aangesloten op de pc wanneer de toepassingen worden geopend.
- Raadpleeg bijlage A in dit document voor meer informatie over het gebruik van Nokia Connection Manager met verschillende typen aansluitingen.

3.2 DE TELEFOON ALS MODEM GEBRUIKEN

- Wordt gebruikt als u gegevens via een datanetwerk, zoals internet, verzendt en ontvangt
- Installeer hiervoor **Nokia Modem Options** als u Nokia PC Suite installeert.
- Maak de gegevensverbinding met behulp van het verbindingsprogramma van de pc (bijvoorbeeld "Netwerk- en inbelverbindingen" in Windows 2000 of "Netwerkverbindingen" in Windows XP). Wijzig de modeminstellingen onder Nokia Modem Options in het Configuratiescherm van Windows.



Opmerking: Het is niet mogelijk Nokia Connection Manager te gebruiken om de telefoon als modem te gebruiken met Nokia Modem Options! Zorg ervoor dat alle gegevenstypen zijn uitgeschakeld in Nokia Connection Manager wanneer u een dataoproep uitvoert.



4. NOKIA PC SUITE INSTALLEREN

4.1 VOOR DE INSTALLATIE

- Verwijder eventuele eerdere versies van Nokia PC Suite 4.x of Nokia PC Suite 5.x van uw pc.
- Als u van plan bent een Bluetooth-verbinding te gebruiken, installeert u eerst de Bluetooth-adapters of de software die u nodig hebt voordat u Nokia PC Suite installeert. Zie het hoofdstuk Systeemvereisten in deze handleiding voor meer informatie over deze adapters.
- Als u van plan bent een kabel te gebruiken om een compatibele telefoon aan te sluiten op een compatibele computer, moet u de stuurprogramma's voor de DKU-5-kabel installeren voordat u Nokia PC Suite installeert.
 - U kunt het installatieprogramma voor de stuurprogramma's vinden op de webpagina's van Nokia Phone Support.

4.2 NOKIA PC SUITE INSTALLEREN

1. Zorg ervoor dat u alle programma's afsluit en reservekopieën van alle belangrijke gegevens maakt om mogelijk gegevensverlies of wijzigingen te voorkomen.
2. Ga als volgt te werk als u Nokia PC Suite installeert vanaf **cd-rom**:
 - Klik op **Software installeren (Install Software)** in het hoofdmenu van de cd-rom en klik vervolgens op **Nokia PC Suite 5.17**
 - Selecteer de taal en klik op OK. Het installatieprogramma wordt gestart.Als u Nokia PC Suite installeert vanaf de webpagina van **Nokia Phone Support**, gaat u als volgt te werk:
 - Selecteer de gewenste taal in de vervolgkeuzelijst.
 - Klik op **Nokia_PC_Suite_517_xx.exe** (xx staat voor de taalaanduiding)
 - Als u de downloadvoorwaarden accepteert, klikt u op **Accept**.
 - Sla het bestand op de gewenste locatie op de computer op.
 - Ga naar het gedownloade bestand en klik op **Nokia_PC_Suite_517_xx.exe**. Het installatieprogramma wordt gestart.
3. Volg de aanwijzingen op het scherm en let daarbij op het volgende:
 - U kunt pas doorgaan als u de **Gebruiksrechtovereenkomst** hebt gelezen en geaccepteerd.
 - Selecteer in het venster **Toepassingen selecteren** de toepassingen die u wilt installeren. U kunt alle toepassingen installeren of alleen de toepassingen van uw keuze.
 - U moet Nokia Modem Options installeren als u de telefoon als modem wilt gebruiken. Zie het hoofdstuk **Verbindingen tussen een compatibele telefoon en Nokia PC Suite** in dit document voor meer informatie.
 - Als u gebruik wilt maken van een infraroodverbinding en een van de eerste versies van Windows 2000 hebt, moet u mogelijk een Microsoft-beveiligingsupdate installeren. Het installatieprogramma vraagt u indien nodig om de software te installeren. U kunt de beveiligingsupdate zowel voor als na

de Nokia PC Suite installeren. De beveiligingsupdate is verkrijgbaar op <http://www.microsoft.com/windows2000/downloads/security/q252795/default.asp>.

- Als u een kabelverbinding wilt gebruiken, moet u de telefoon verbinden met de pc wanneer daarom wordt gevraagd in het venster **Kabelverbinding**. Volg hierbij de instructies op.

4. Start de pc opnieuw op.

4.3 NA DE INSTALLATIE

Als u de telefoon als modem wilt gebruiken, gaat u als volgt te werk nadat u Nokia Modem Options hebt geïnstalleerd:

- installeer een update voor het Nokia xxxx (IrDA)-stuurprogramma (als u Windows XP gebruikt)
- voeg de Nokia xxxx (Bluetooth)-modem toe



Opmerking: Als u een ander compatibel model telefoon van Nokia gebruikt, selecteert u stuurprogramma's met het correcte modelnummer (vier cijfers) van die telefoon.

4.3.1 Het infraroodstuurprogramma bijwerken (alleen met Windows XP)

1. Sluit uw telefoon aan op een compatibele pc (via IrDA).
2. Open het **Configuratiescherm** en selecteer **Telefoon- en modemopties**.
3. Selecteer in **Telefoon- en modemopties** het tabblad **Modems**. Selecteer op het tabblad **Modems** de optie **Standard Modem over IR link** en klik op **Eigenschappen**.
4. Selecteer in het dialoogvenster **Eigenschappen voor Standard Modem over IR link** het tabblad **Stuurprogramma** en selecteer **Stuurprogramma bijwerken**.
5. De **Wizard Updates voor hardware** wordt geopend. Selecteer **Ik wil zelf kiezen (geavanceerd)**. Klik op **Volgende**.
6. In het volgende dialoogvenster wordt u gevraagd uw zoek- en installatieopties te kiezen. Selecteer **Niet zoeken. Ik bepaal zelf welk stuurprogramma ik wil installeren**. Klik op **Volgende**.
7. In het volgende dialoogvenster wordt u gevraagd de modem te selecteren die u wilt installeren. Selecteer **Nokia xxxx (IrDA)**. Klik op **Volgende**.
8. Lees de opmerking in het volgende dialoogvenster. Klik op **Wilt u toch doorgaan?** om door te gaan met de installatie, of op **Installatie stoppen** om deze te beëindigen.
9. Als u doorgaat met de installatie, klikt u op **Voltooien** als de installatie gereed is. De Nokia xxxx-modem (IrDA) wordt nu weergegeven in de lijst met modems. Klik op **OK** om het venster **Telefoon- en modemopties** te sluiten.

De Nokia xxxx IrDA-modem wordt nu weergegeven in de lijst met geïnstalleerde Nokia-modems in het Configuratiescherm van Nokia Modem Options.

4.3.2 De Bluetooth-modem toevoegen

1. Activeer het profiel Inbelnetwerken (Dial-Up Networking) in de Windows Bluetooth-software. Activeer Bluetooth op uw telefoon en verbind de telefoon met de pc.

2. Open het **Configuratiescherm** en selecteer **Telefoon- en modemopties**.
3. Selecteer in **Telefoon- en modemopties** het tabblad **Modems**. Selecteer in de lijst **Modems** de Bluetooth-modem die u wilt bijwerken. Klik op **Toevoegen...**
4. Selecteer in het dialoogvenster **Nieuwe modem installeren** de optie **Modem niet opsporen; zelf selecteren in een lijst**. Klik op **Volgende**.
5. Selecteer **Nokia** in de lijst **Fabrikant**. Selecteer in de lijst **Model** de modem die u wilt bijwerken. Klik op **Volgende**.
6. Selecteer de optie **Geselecteerde poorten**. Selecteer de COM-poort waarop u de modem wilt installeren. Klik op **Volgende**.
7. Lees de opmerking in het volgende dialoogvenster. Klik op **Wilt u toch doorgaan?** om door te gaan met de installatie, of op **Installatie stoppen** om deze te beëindigen.

Als u doorgaat met de installatie, wordt de Nokia xxxx (Bluetooth)-modem nu weergegeven in de lijst met geïnstalleerde Nokia-modems in het Configuratiescherm van Nokia Modem Options.

5. NOKIA PC SUITE GEBRUIKEN

5.1 TOEPASSINGEN VAN NOKIA PC SUITE STARTEN

U kunt Nokia PC Suite-toepassingen op twee manieren openen.

- via het menu Start: klik op de knop **Start**, wijs vervolgens **Programma's, Nokia PC Suite 5** aan en klik op de toepassing van uw keuze.
- via **Nokia Phone Browser**: selecteer **Nokia Phone Browser** in Windows Verkenner en dubbelklik op de toepassing die u in de mapweergave wilt openen.



Opmerking: Wanneer een van de Nokia PC Suite-toepassingen actief is, kunt u geen gegevens via uw telefoon versturen of ontvangen. Ook kunt u de Nokia PC Suite-toepassingen niet gebruiken terwijl u gegevens via uw telefoon verstuurt of ontvangt.

Let op dat bij het versturen van gegevens geen van de verbindingstypen in Nokia Connection Manager geselecteerd is. Selecteer de verbindingstypen opnieuw als u Nokia PC Suite weer gaat gebruiken.

5.2 NOKIA PC SYNC GEBRUIKEN

Met Nokia PC Sync kunt u contactpersonen, actiepunten en kalenderitems synchroniseren tussen een compatibele Nokia-telefoon en een compatibele PIM (Personal Information Manager) op een pc. U kunt de informatie op de telefoon en de pc zo up-to-date houden.

Als u een nieuwe synchronisatietask wilt maken, klik met de rechtermuisknop op het pictogram Nokia PC Sync  en klik vervolgens op **Eigenschappen**. Klik op **Overschakelen op andere pc-toepassing...** Raadpleeg de Help van Nokia PC Sync voor meer informatie.

Wanneer Nokia PC Sync wordt uitgevoerd, wordt op de taakbalk het pictogram Nokia PC Sync  weergegeven. U krijgt toegang tot de Nokia PC Sync-menuopdrachten door met de rechtermuisknop op dit pictogram te klikken.



Tip: U kunt instellen dat Nokia PC Sync tijdens het opstarten automatisch wordt gestart. Klik hiervoor met de rechtermuisknop op het pictogram Nokia PC Sync op de taakbalk en selecteer **Inschakelen bij opstarten**.

5.3 NOKIA CONTENT COPIER GEBRUIKEN

U kunt Nokia Content Copier gebruiken om

- gegevens te kopiëren tussen twee compatibele Nokia-telefoons,
- back-ups van gegevens op een compatibele Nokia-telefoon te maken op een compatibele pc, en
- gegevens op een compatibele telefoon te wissen.



Opmerking: Als u gegevens wist, wordt het register met oproepen op de telefoon altijd leeg gemaakt.



Opmerking: Nokia Content Copier neemt bij het kopiëren van inhoud geen items mee uit de map Galerij. Als u items uit de map Galerij wilt kopiëren naar u pc, kunt u dat doen in Nokia Phone Browser. Items waarop copyright van toepassing is, mogen in het geheel niet worden gekopieerd. U kunt deze items alleen gebruiken op de telefoon waarop deze oorspronkelijk zijn geïnstalleerd.

U start Nokia Content Copier door op de knop **Start** te klikken, **Programma's** en **Nokia PC Suite 5** aan te wijzen en vervolgens op **Nokia Content Copier** te klikken. Volg de aanwijzingen op het scherm.



Opmerking: Vanwege copyright-beveiligingen kunnen sommige afbeeldingen, beltonen en andere inhoud niet worden gekopieerd, gewijzigd, overgedragen of doorgestuurd.

Nokia Content Copier kan op meerdere Nokia-telefoons worden gebruikt. In de volgende tabel vindt u een overzicht van de ondersteunde telefoons en de verbindingstypen die voor de verschillende telefoonmodellen beschikbaar zijn:

Nokia 6250/7110	Infraroodverbinding/seriële DLR-3P-kabel
Nokia 8210/8310/8850/8890	Infraroodverbinding
Nokia 6210/6310/6310i	Bluetooth-verbinding/infraroodverbinding/seriële DLR-3P-kabel
Nokia 5100/6100/6108/6220/6610/6800/7210/7250/7250i	Infraroodverbinding/DKU-5-kabel
Nokia 6650	Bluetooth-verbinding/infraroodverbinding/DKU-2-kabel

Nokia 3100	DKU-5-kabel
------------	-------------

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de telefoon voor informatie over het aansluiten van uw telefoon op een pc.

5.4 DE INHOUD VAN DE TELEFOON BEHEREN VIA DE PC

Met Nokia Phone Browser kunt u bepaalde mappen van een compatibele telefoon beheren door middel van Windows Verkenner. Als u een compatibele Nokia-telefoon verbindt met een compatibele pc waarop Nokia PC Suite 5.17 is geïnstalleerd, wordt een telefoonmap gemaakt in de structuurweergave van Windows Verkenner.

U start Nokia Phone Browser via Start > Programma's > Nokia PC Suite 5 > Nokia Phone Browser.

Onder de telefoonmap bevinden zich een aantal telefoonsubmappen, die worden afgelezen van een compatibele telefoon als deze is verbonden met de pc. U kunt bestanden van de telefoonsubmappen kopiëren naar de pc-mappen en omgekeerd. Ook kunt u nieuwe mappen maken in telefoonsubmappen.



Opmerking: Het kan vrij lang duren om bestanden van de pc te kopiëren naar de telefoon. Dit is afhankelijk van de bestandsgrootte. Let er op dat er voldoende tijd beschikbaar is voor het kopiëren voordat u de verbinding met de telefoon verbreekt.



Opmerking: Bestanden die worden geopend vanuit de submappen op de telefoon, worden tijdelijk opgeslagen in de map Nokia Phone Browser/Fetched Files op de computer. Als u de geopende bestanden bewerkt en opslaat, blijven de opgeslagen versies in die map op de computer staan. U kunt de bestanden op de telefoon bijwerken door bestanden over te zetten van de map Fetched Files naar de juiste submap van Nokia Phone Browser op de telefoon, bijvoorbeeld door slepen en neerzetten.

Raadpleeg de Help van Nokia Phone Browser voor meer informatie.

5.5 NOKIA MODEM OPTIONS GEBRUIKEN

5.5.1 De telefoon als modem gebruiken

U kunt uw telefoon gebruiken met een groot aantal in de handel verkrijgbare toepassingen voor datacommunicatie. Als u een datatoepassing configureert, moet u uw telefoon selecteren als de modem. U kunt Nokia 3100 (kabel), Nokia xxxx (Bluetooth) of Nokia xxxx (IrDA) als modem selecteren, afhankelijk van de telefoon die u gebruikt en de modems die u bij de installatie hebt geselecteerd. Als u een ander compatibel model telefoon van Nokia gebruikt, selecteert u stuurprogramma's met het correcte modelnummer (vier cijfers) van die telefoon.

De telefoon als modem gebruiken

- de desbetreffende datacommunicatiesoftware moet op de pc zijn geïnstalleerd
- u moet een abonnement hebben op de desbetreffende netwerkservice van de serviceprovider
- de correcte modemstuurprogramma's moeten op de pc zijn geïnstalleerd. Als u de telefoon bijvoorbeeld via een infraroodverbinding op de pc wilt aansluiten, moet de infraroodmodem op de pc zijn geïnstalleerd. Elke Nokia-modem is specifiek voor slechts één model telefoon. Dit betekent dat als u meer dan één mobiele telefoon van Nokia als modem wilt gebruiken en het hier om verschillende modellen gaat, u Nokia Modem Options voor ieder model telefoon moet installeren.
- u moet Nokia Modem Options installeren.

1. Sluit uw telefoon aan op de pc.
2. Als u de telefoon hebt gebruikt met andere Nokia PC Suite-toepassingen, moet u alle verbindingstypen van Nokia Connection Manager uitschakelen.
3. Maak de gegevensverbinding met behulp van het verbindingsprogramma van de pc (bijvoorbeeld "Netwerk- en inbelverbindingen" in Windows 2000 of "Netwerkverbindingen" in Windows XP).
4. Selecteer de modem die u wilt gebruiken. Ga hiervoor te werk volgens de instructies van het verbindingsprogramma. Voer dan de dataoproep uit.
5. Als u wilt doorwerken met andere Nokia PC Suite-toepassingen, beëindigt u de dataoproep en selecteert u in Nokia Connection Manager weer de verbindingstypen die u wilt gebruiken.

5.5.2 Instellingen van Nokia Modem Options wijzigen

Met Nokia Modem Options kunt u de instellingen voor dataoproepen wijzigen die moeten worden gebruikt als u een compatibele Nokia-telefoon als modem gebruikt. U kunt bijvoorbeeld de dataverbindingssnelheid en de verbindingsmethode wijzigen.

U kunt de instellingen voor dataoproepen ook wijzigen als de telefoon niet is aangesloten op de computer. Raadpleeg de Help van Nokia Modem Options voor meer informatie over het instellen van deze opties.

U kunt Nokia Modem Options starten vanuit het Configuratiescherm van Windows:

1. Klik op de knop **Start**, wijs **Instellingen** aan en klik op **Configuratiescherm**.
2. Dubbelklik in het Configuratiescherm op **Nokia Modem Options**.



Opmerking: Via GPRS (General Packet Radio Service)-technologie kunnen mobiele telefoons sneller en beter gegevens over het mobiele netwerk verzenden dan via de GSM-technologie. U kunt alleen GPRS-services gebruiken als uw netwerk GPRS-technologie ondersteunt en als u op deze service bent geabonneerd. De prijs van GPRS-services kan afwijken van de prijs van normale GSM-gegevensservices. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.



Opmerking: U kunt alleen services voor hogesnelheidsgegevens gebruiken als uw netwerk de HSCSD-technologie (High Speed Circuit Switched Data) ondersteunt en als u op deze service bent geabonneerd. Dataservices voor hoge snelheden zijn mogelijk duurder dan normale dataservices. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

5.6 DE TAAL VOOR NOKIA PC SUITE WIJZIGEN

Als u Nokia PC Suite installeert, kunt u een taal selecteren. Deze wordt dan gebruikt in alle Nokia PC Suite-toepassingen. De taal wijzigen:

- *Als u Nokia PC Suite hebt geïnstalleerd vanaf **cd-rom**:*
 - verwijder Nokia PC Suite en installeer het programma opnieuw. Selecteer nu aan het begin van de installatie de gewenste taal.
- *Als u Nokia PC Suite hebt geïnstalleerd vanaf de webpagina's van **Nokia Phone Support**:*
 - verwijder de bestaande Nokia PC Suite
 - ga terug naar de Support Pages, selecteer de gewenste taal, download het bestand **Nokia_PC_Suite_517_xx.exe** (xx staat voor de afkorting van de gewenste taal) en installeer het programma op de pc.

5.7 NOKIA PC SUITE VERWIJDEREN

U verwijdert de installatie van Nokia PC Suite als volgt:

1. Selecteer **Start -> Programma's -> Nokia PC Suite 5 -> Verwijderen**.
2. Volg de aanwijzingen in het venster totdat de programmabestanden zijn verwijderd.

OF:

1. Selecteer **Start -> Instellingen -> Configuratiescherm**.
2. Dubbelklik op **Software**.
3. Klik in de lijst Geïnstalleerde programma's op **Nokia PC Suite 5.17**.
4. Klik op **Wijzigen/Verwijderen**.
5. Volg de aanwijzingen in het venster totdat de programmabestanden zijn verwijderd.



6. PROBLEMEN OPLOSSEN

6.1 VERBINDINGEN

Hoe kan ik de IrDA-verbinding in Windows 98 Tweede editie controleren

Voordat u Nokia PC Suite via IrDA in Windows 98 Tweede editie gebruikt, kunt u de functionaliteit van de IrDA-poort als volgt controleren:

1. Open Infrarood van Microsoft.
2. Controleer of infraroodcommunicatie op het systeem is ingeschakeld.
3. Controleer op de statusbalk of Infrarood uw Nokia-telefoon heeft gevonden.

Nokia PC Suite reageert niet meer.

Als u een infraroodverbinding gebruikt, activeert u de infrarode poort van de telefoon. Vervolgens start u Nokia PC Suite opnieuw op.

Nokia PC Suite reageert niet tijdens een dataoproep.

Het is niet mogelijk Nokia PC Suite te gebruiken als u een dataoproep uitvoert. Beëindig de dataoproep en start Nokia PC Suite weer op.

Ik heb de verbinding met de telefoon verbroken en weer opnieuw tot stand gebracht zonder te wachten totdat Nokia PC Suite het verbreken van de verbinding had geregistreerd. Nu reageert Nokia PC Suite niet meer.

Voordat u de verbinding met de telefoon weer tot stand brengt, moet u wachten totdat Nokia PC Suite het verbreken van de verbinding registreert. Dit kan een paar seconden duren. Het telefoonpictogram op de statusbalk van Nokia PC Suite-toepassingen geeft de status van de telefoonverbinding aan. Het pictogram van Nokia PC Sync is geel en wit als de telefoonverbinding verbroken is. Als u de telefoon te snel weer hebt verbonden zodat er problemen optreden, zet u de telefoon uit. Schakel hem dan weer in en start Nokia PC Suite opnieuw op.

Hoe kan ik mijn Nokia 3100-telefoon gebruiken met Nokia Connection Manager via een DKU-5-kabel?

Vereisten: u hebt een compatibele Nokia-telefoon, een DKU-5-kabel, het besturingssysteem Windows, juiste stuurprogramma's voor de DKU-5-kabel en Nokia PC Suite 5.17.

- 1) Installeer de DKU-5-stuurprogramma's op de computer.
- 2) Installeer Nokia PC Suite 5.17 volgens de instructies.
- 3) Bevestig de kabel. Als alles goed is, herkent Windows de kabels, waarna de stuurprogramma's ervoor worden gevonden.



Beantwoord de vraag over de digitale handtekening met **Ja** als u deze accepteert. De stuurprogramma's worden geïnstalleerd.

4) Start **Nokia Connection Manager** (als dit programma nog niet actief is).

5) Selecteer de verbinding **Seriële poort**.

6) Selecteer de juiste COM-poort in de lijst die wordt weergegeven wanneer u op de knop **Geavanceerd** drukt in Nokia Connection Manager.

7) Verbind de kabel met de telefoon.

De telefoon wordt nu weergegeven in de lijst met telefoons van Nokia Connection Manager.

Ik kan Nokia Connection Manager niet vinden

Als u alleen Modem Options hebt geïnstalleerd, is Nokia Connection Manager niet geïnstalleerd. Als u tijdens de installatie een andere optie dan Modem Options selecteert, wordt Nokia Connection Manager altijd geïnstalleerd. Indien beschikbaar, kunt u Nokia Connection Manager vinden in het Configuratiescherm van Windows.

Meerdere Nokia-modems geïnstalleerd

Het is af te raden de optie "Software installeren inschakelen voor P&P-apparaten binnen bereik" van Infrarood (alleen Windows 98 Tweede editie) te selecteren, omdat er problemen kunnen optreden met de installatie van Nokia PC Suite.

Ik kan geen infraroodverbinding met de pc tot stand brengen

Probeer om de snelheid van de IrDA-verbinding op de pc te verlagen, bijvoorbeeld tot 115200 bps.

Ga naar **Configuratiescherm -> Draadloze verbinding -> tabblad Hardware -> Eigenschappen -> tabblad Geavanceerd**. Selecteer in de lijst **Eigenschap** de optie **Maximale verbindingssnelheid** en stel de waarde in op 115200 bps.

6.2 NOKIA PC SYNC

Mijn Nokia PC Sync maakt duplicaten van contactpersonen als ik deze synchroniseer nadat ik ze heb hersteld met Nokia Content Copier.

Nokia Content Copier maakt altijd nieuwe identificaties voor de contactpersonen als deze worden hersteld. Deze contactpersonen worden daarom geïdentificeerd als nieuwe. U kunt de duplicaten van de contactpersonen verwijderen met behulp van Nokia Phone Editor.

Oude actiepunten verschijnen in mijn telefoon nadat ik deze heb gesynchroniseerd met Microsoft Outlook.

Als de Microsoft Outlook-agenda taken zonder vervaldatum bevat, kunnen deze taken in de telefoon worden gesynchroniseerd, zelfs als ze buiten het synchronisatiebereik vallen.



Ik heb verjaardagen met een waarschuwing op mijn telefoon opgeslagen. Nadat ik heb gesynchroniseerd met Lotus Organizer, zijn er geen waarschuwingen meer bij deze verjaardagsitems.

De tijden voor de waarschuwingen die op de telefoon zijn ingesteld voor verjaardagsitems, verdwijnen uit Lotus Organizer na synchronisatie. Bij de verjaardagsitems zonder waarschuwing die op de telefoon zijn opgeslagen, wordt na synchronisatie de waarschuwing ingesteld zeven dagen voor de verjaardag. De waarschuwingen op uw telefoon worden niet beïnvloed door de synchronisatie. Dit is een functionaliteit van Lotus Organizer. U kunt hier verder niets tegen doen.

6.3 NOKIA CONTENT COPIER

Ik heb de verbinding met de brontelefoon verbroken en vervolgens verbinding met de doeltelefoon gemaakt zonder te wachten totdat Nokia Content Copier geregistreerd heeft dat de telefoon gewijzigd is. De doeltelefoon wordt nu niet herkend door Nokia Content Copier.

Voordat u de doeltelefoon verbindt, moet u wachten totdat de pc de brontelefoon niet meer detecteert. In het vakje "Doeltelefoon" verschijnt de tekst "Geen telefoon". Dit kan een paar seconden duren. Als u de doeltelefoon te vroeg hebt verbonden zodat het bovengenoemde probleem optreedt, verbreekt u de verbinding en wacht u tot de tekst "Geen telefoon" wordt weergegeven in het vak "Doeltelefoon". Probeer nu nogmaals de doeltelefoon te verbinden.

Nadat ik gegevens heb gewist met behulp van Nokia Content Copier, is het oproepregister van mijn telefoon leeg.

Welke gegevens u ook selecteert om te wissen, de functie om de fabrieksinstellingen te herstellen wordt uitgevoerd. Hierbij wordt het oproepregister altijd geleegd.

Bij het overbrengen van gegevens naar een andere telefoon worden de profielbeltonen niet correct gekopieerd.

De ID's van de beltonen verschillen bij bepaalde modellen en de beltonen zijn mogelijk niet hetzelfde in beide telefoons nadat u Nokia Content Copier hebt gebruikt.

Sjablonen worden niet gewijzigd bij het gebruik van Nokia Content Copier

Wijzigingen in de brontelefoonsjabloon worden niet naar de doeltelefoon gekopieerd. De eerste 20 items in de map met sjablonen blijven altijd ongewijzigd.

6.4 OVERIGE

Ik heb een MIDI-beltoon gemaakt met Nokia Sound Converter, maar de telefoon kan deze beltoon niet afspelen.

Of de telefoon SP-MIDI-bestanden kan afspelen is ook afhankelijk van de eigenschappen van het SP-MIDI-bestand. Niet alle SP-MIDI-bestanden kunnen door de telefoon worden afgespeeld.



Ik kan geen bestanden openen waarvan in de naam een teken voorkomt dat geen deel uitmaakt van de US-ASCII-tekenset in Windows 2000 en Windows XP

De bestandsnaam bevat tekens die niet gedefinieerd zijn in de codetabel die is toegewezen voor gebruik door niet-Unicode-toepassingen. De bestandsnaam kan in Windows 2000 en Windows XP elk willekeurig Unicode-teken bevatten. Bij niet-Unicode-toepassingen worden de Unicode-tekens omgezet met behulp van een transformatietabel voor de codetabel. Als er geen corresponderende tekens staan in de transformatietabel, correspondeert de gevormde bestandsnaam niet langer met de oorspronkelijke bestandsnaam. Het bestand kan dan niet worden geopend door Nokia PC Suite-toepassingen.

Wijzig de namen van de bestanden en gebruik alleen tekens uit de US-ASCII-tekenset en/of tekens uit de tekenset die gedefinieerd is om te worden gebruikt door niet-Unicode-toepassingen. U vindt de codetabelinstellingen in Windows Configuratiescherm, onderdeel Landinstellingen.

Ik kan geen afbeeldingen en beltonen overbrengen van mijn telefoon naar Nokia PC Suite

Vanwege copyright-beveiligingen kunnen sommige afbeeldingen, beltonen en andere inhoud niet worden gekopieerd, gewijzigd, overgedragen of doorgestuurd.

Ik heb geprobeerd bestanden van de pc naar de telefoon te kopiëren. Ik heb bestanden gekopieerd naar de map Galerij in Nokia Phone Browser, maar de bestanden worden niet gekopieerd naar de telefoon. Wat is er mis?

Het kan vrij lang duren om bestanden van de pc te kopiëren naar de telefoon. Dit is afhankelijk van de bestandsgrootte. Let er op dat er voldoende tijd beschikbaar is voor het kopiëren voordat u de verbinding met de telefoon verbreekt.

Wat is het doel van de map "Mijn galerij" in Nokia Phone Browser?

Dit is een locatie waar u beltonen, afbeeldingen voor achtergronden en dergelijke kunt opslaan. U kunt via Windows Verkenner bestanden natuurlijk ook elders opslaan.

Waarom verdwijnt "Nokia 3100" uit Nokia Phone Browser?

Telefoonbestanden kunnen niet off line worden bewerkt. Als de verbinding tussen de telefoon en de pc wordt verbroken, verdwijnt de telefoonmap ook.



7. BIJLAGE A. VERSCHILLENDE TYPEN VERBINDINGEN GEBRUIKEN

7.1 WERKEN MET EEN INFRAROODVERBINDING

U kunt infrarood gebruiken om een compatibele telefoon aan te sluiten op een compatibele pc. In Windows 2000 en Windows XP wordt de infraroodverbinding Draadloze verbinding genoemd.

Er mogen zich geen obstakels tussen de twee apparaten bevinden als er een infraroodverbinding wordt gebruikt. De infraroodpoorten van de twee apparaten moeten op elkaar gericht zijn. De optimale afstand tussen de twee apparaten is maximaal één meter.

Als u in Windows 2000 of Windows XP een infraroodverbinding wilt gebruiken, moet u eerst de toepassing Overzetten van beelden in Draadloze verbinding uitschakelen.

Een infraroodverbinding gebruiken

1. Activeer de infraroodpoort van de telefoon.
2. Activeer infraroodcommunicatie op de pc.
3. Zorg dat de infraroodpoort van de telefoon gericht is op de infraroodpoort van de pc.
4. Open Nokia Connection Manager via het **Configuratiescherm** door te dubbelklikken op het pictogram van **Nokia PC Suite** in het systeemvak van de pc.
5. Selecteer de knoppen van de verbindingstypen die u wilt gebruiken. Een geselecteerde knop heeft een groene achtergrond en een niet-geselecteerde knop heeft een grijze achtergrond. Een niet-selecteerbare knop is helemaal grijs.
6. Selecteer uw telefoon in de lijst met telefoons. Klik op **Toepassen**.
7. Klik op **OK** om Nokia Connection Manager af te sluiten.

7.2 WERKEN MET EEN KABELVERBINDING

Als uw telefoon kabelverbindingen ondersteunt, kunt u de telefoon met een compatibele verbindingskabel aansluiten op een compatibele pc.

Schakel de telefoon niet uit terwijl de kabel is aangesloten. Zorg dat de batterij van de telefoon voldoende is opgeladen voordat u de telefoon aansluit op de pc.

Een kabelverbinding gebruiken

1. Zorg dat de telefoon is ingeschakeld.
2. Sluit de kabel aan op de pc.
3. Sluit het andere einde van de kabel aan op de telefoon.
4. Open Nokia Connection Manager via het **Configuratiescherm** door te dubbelklikken op het pictogram van **Nokia PC Suite** in het systeemvak van de pc.
5. Selecteer de knoppen van de verbindingstypen die u wilt gebruiken. Een geselecteerde knop heeft een groene achtergrond en een niet-geselecteerde knop heeft een grijze achtergrond. Een niet-selecteerbare knop is helemaal grijs.

- 
6. Wijzig zo nodig de geselecteerde COM-poort door op de knop **Geavanceerd** te klikken en de juiste poort te selecteren in het dialoogvenster voor de selectie van COM-poort (niet met USB-kabel). Klik op **OK**.
 7. Selecteer uw telefoon in de lijst met telefoons. Klik op **Toepassen**.
 8. Klik op **OK** om Nokia Connection Manager af te sluiten.

7.3 WERKEN MET EEN BLUETOOTH-VERBINDING

U kunt Bluetooth-technologie gebruiken om een voor Bluetooth geschikte Nokia-telefoon aan te sluiten op een compatibele pc. Voor een werkende verbinding hebt u een voor Bluetooth geschikte pc met de juiste Bluetooth-software nodig.

Bij een verbinding via Bluetooth moeten de twee apparaten binnen een afstand van 10 meter van elkaar zijn geplaatst.

Een Bluetooth-verbinding gebruiken

1. Activeer de Bluetooth-verbinding van de telefoon.
2. Open Nokia Connection Manager via het **Configuratiescherm** door te dubbelklikken op het pictogram van **Nokia PC Suite** in het systeemvak van de pc.
3. Selecteer de knoppen van de verbindingstypen die u wilt gebruiken. Een geselecteerde knop heeft een groene achtergrond en een niet-geselecteerde knop heeft een grijze achtergrond. Een niet-selecteerbare knop is helemaal grijs.
4. Selecteer uw telefoon in de lijst met telefoons. Klik op **Toepassen**.
5. Selecteer desgevraagd de COM-poort in het dialoogvenster **Seriële poort voor Bluetooth**.
6. Klik op **OK** om Nokia Connection Manager af te sluiten.

7.4 DE TELEFOON ALS MODEM GEBRUIKEN

1. Open Nokia Connection Manager via het **Configuratiescherm** door te dubbelklikken op het pictogram van **Nokia PC Suite** in het systeemvak van de pc.
2. Schakel alle knoppen voor verbindingstypen uit. Een geselecteerde knop heeft een groene achtergrond en een niet-geselecteerde knop heeft een grijze achtergrond. Een niet-selecteerbare knop is helemaal grijs. Klik op **OK**.
3. Sluit uw telefoon aan op de pc.
4. Maak de gegevensverbinding met behulp van het verbindingsprogramma van de pc (bijvoorbeeld "Netwerk- en inbelverbindingen" in Windows 2000 of "Netwerkverbindingen" in Windows XP).
5. Selecteer de modem die u wilt gebruiken. Ga hiervoor te werk volgens de instructies van het verbindingsprogramma. Voer dan de dataoproep uit.
6. Als u wilt doorwerken met andere Nokia PC Suite-toepassingen, beëindigt u de dataoproep en selecteert u in Nokia Connection Manager weer de verbindingstypen die u wilt gebruiken.

Als u de instellingen voor dataoproepen wilt wijzigen, gebruikt u Nokia Modem Options.