



**KORTE HANDLEIDING VOOR
de installatie van Nokia
Connectivity Cable Drivers**

NOKIA

Inhoudsopgave

1. Inleiding	1
2. Vereisten	1
3. Nokia Connectivity Cable Drivers installeren.....	2
3.1 Vóór de installatie	2
3.2 Nokia Connectivity Cable Drivers installeren.....	2
4. Problemen oplossen	3
5. Veiligheidsopmerkingen.....	6



1. INLEIDING

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u Nokia Connectivity Cable Drivers voor USB-kabels DKU-2, CA-53 en DKE-2, en voor seriële kabel CA-42 installeert. De stuurprogramma's zijn vereist als u uw mobiele Nokia-telefoon met een computer wilt verbinden.

Voor meer informatie over welke kabel u in combinatie met uw telefoon dient te gebruiken, verwijzen wij u naar de handleiding van uw telefoon en de webpagina www.nokia.com/pcsuite > Features Supported by Your Phone.



Opmerking: Stuurprogramma's gelden altijd voor een bepaald model telefoon, niet voor een bepaalde kabel. Hierdoor bieden oudere versies van Connectivity Cable Drivers mogelijk geen ondersteuning voor de nieuwste telefoonmodellen.



Opmerking: Als u Nokia PC Suite 6.41 of later hebt geïnstalleerd, hebt u Nokia Connectivity Cable Drivers niet nodig aangezien dit al als onderdeel van Nokia PC Suite is geïnstalleerd. Als u een nieuw model Nokia-telefoon hebt en Windows het juiste stuurprogramma niet kan vinden, dient u een latere versie van Connectivity Cable Drivers of Nokia PC Suite te installeren en het opnieuw te proberen.



Opmerking: Controleer voor een betrouwbare werking altijd of u Nokia-kabels met Nokia PC Suite gebruikt. Controleer het label op uw kabel.

2. VEREISTEN

Als u Nokia Connectivity Cable Drivers op uw computer wilt installeren, dient u het volgende te hebben:

- Minimaal 30 MB vrije schrijfruimte
- Een van de volgende besturingssystemen:
 - Windows 2000 met Microsoft SP (Service Pack) 3 of SP 4
 - Windows XP met Microsoft SP 1 of SP 2 (Professional of Home Edition, niet Media Center Edition)
- Vrije USB-poort voor het aansluiten van de kabel

Servicepacks voor Windows kunnen worden gedownload op de volgende webpagina's van Microsoft:

- Voor Windows 2000: <http://www.microsoft.com/windows2000/downloads/default.msp>
- Voor Windows XP: <http://www.microsoft.com/windowsXP/downloads/default.msp>

3. NOKIA CONNECTIVITY CABLE DRIVERS INSTALLEREN

3.1 Vóór de installatie

Als er een vorige versie van Nokia Connectivity Cable Drivers op uw computer is geïnstalleerd, dient u dit eerst handmatig te verwijderen. Ga hiertoe als volgt te werk:

1. Klik op **Start > (Instellingen) > Configuratiescherm** om het Configuratiescherm te openen.
2. Dubbelklik op **Software**.
Als Nokia Connectivity Cable Driver of DKU-2 Cable Driver niet in de lijst staat, is er geen vorige versie geïnstalleerd en kunt u Nokia Connectivity Cable Drivers installeren.
3. Selecteer Nokia Connectivity Cable Driver of DKU-2 Cable Driver in de lijst en klik op **Wijzigen** of **Verwijderen** om het stuurprogramma te verwijderen.

3.2 Nokia Connectivity Cable Drivers installeren



Opmerking: Als u Nokia PC Suite 6.41 of later hebt geïnstalleerd, hebt u Nokia Connectivity Cable Drivers niet nodig aangezien dit al als onderdeel van Nokia PC Suite is geïnstalleerd. Als u een nieuw model Nokia-telefoon hebt en Windows het juiste stuurprogramma niet kan vinden, dient u een latere versie van Connectivity Cable Drivers of Nokia PC Suite te installeren en het opnieuw te proberen.



Opmerking: Verbind de telefoon pas met behulp van de kabel met de computer nadat Nokia Connectivity Cable Drivers is geïnstalleerd.

1. Als u Nokia Connectivity Cable Drivers vanaf een CD-ROM wilt installeren, dient u op de installatieoptie te klikken en te kiezen voor de installatie van het USB-stuurprogramma. De installatie begint.
of
Als u Nokia Connectivity Cable Drivers vanaf www.nokia.com > Support wilt installeren, dient u het bestand naar uw computer te downloaden en te dubbelklikken op het bestand. De installatie begint.
2. Volg de aanwijzingen op het scherm. Blader naar het gedownloade bestand en dubbelklik op Nokia Connectivity Cable Drivers.
3. Nadat de installatie is voltooid (en u de computer opnieuw hebt opgestart indien daarom werd gevraagd), dient u de kabel op de telefoon en de computer aan te sluiten.
4. Windows vindt verschillende hardwareapparaten die uw telefoon en kabel nodig hebben. Dit duurt mogelijk enkele minuten. Er wordt een melding weergegeven zodra de installatie is voltooid.

4. PROBLEMEN OPLOSSEN

Voor oplossingen van problemen verwijzen wij u naar de webpagina van Nokia PC Suite: www.nokia.com/pcsuite. Kies in het menu aan de linkerkant op de pagina Support > FAQ Search.

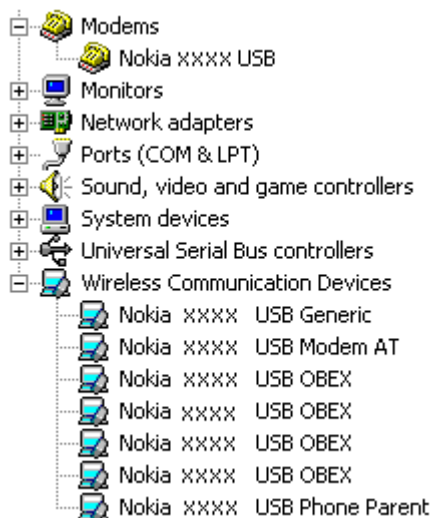
Geen verbinding

Ga als volgt te werk als u een verbroken verbinding wilt herstellen:

- Controleer of uw telefoon ondersteuning biedt voor de kabel: zie de gebruikershandleiding van de telefoon of de webpagina www.nokia.com/pcsuite > Features Supported by Your Phone.
- Zet de telefoon uit en weer aan, start de computer opnieuw op, en probeer de verbinding te herstellen.
- Als er andere USB-apparaten met de computer zijn verbonden, dient u deze van de computer los te koppelen en daarna de verbinding proberen te herstellen. Let erop dat u de muis en het toetsenbord niet loskoppelt.
- Controleer of het verbindingstype actief is in Nokia Connection Manager: **Start > (Instellingen) Configuratiescherm > Nokia Connection Manager**. Voor CA-42 dient het geselecteerde type "Serial cable" te zijn en voor DKU-2, CA-53 en DKE-2 dient het geselecteerde type "USB" te zijn.
- Als u een seriële kabel van het type CA-42 gebruikt, controleer dan of de juiste COM-poort in Nokia Connection Manager is geselecteerd: **Start > (Instellingen) Configuratiescherm > Nokia Connection Manager > Configure...**

Als alles in orde is, controleer dan of de installatie is geslaagd. Ga hiertoe als volgt te werk:

1. Verbind de telefoon met behulp van de kabel met de computer en wacht tot Windows alle nieuwe hardware heeft gevonden.
2. Ga naar **Configuratiescherm > Systeem > Hardware > Apparaatbeheer...** (Kies in Windows XP voor de Klassieke weergave van het Configuratiescherm.)
3. Klik op **Draadloze communicatieapparaten**. Als de Nokia-apparaten zonder uitroepteken naast het desbetreffende pictogram worden vermeld, is de installatie ervan geslaagd. In de lijst zouden apparaten moeten staan als "Nokia CA-42 USB Phone Parent" of "Nokia xxxx USB Phone Parent" (xxxx staat hierbij voor het nummer van vier cijfers van het telefoonmodel). Hoeveel apparaten er worden vermeld, hangt af van het aantal geïnstalleerde telefoonmodellen.
4. Klik op **Modems**. Als "Nokia xxxx modem" zonder uitroepteken naast het pictogram wordt vermeld (waarbij xxxx staat voor het modelnummer van vier cijfers van uw telefoon), is de installatie geslaagd.



Figuur 1. geslaagde installatie (xxxx staat voor het modelnummer van vier cijfers van uw telefoon)

Het aantal apparaten dat onder Draadloze communicatieapparaten wordt vermeld, hangt af van het telefoonmodel.

- Als er geen Nokia-apparaten worden vermeld, of als deze met een uitroepteken worden vermeld, is de installatie ervan mislukt. In dergelijke gevallen dient u de installatie ervan ongedaan te maken, de computer opnieuw op te starten en de stuurprogramma's opnieuw te installeren (zie de instructies voor de installatie in dit document).



Figuur 2. mislukte installatie (xxxx staat voor het modelnummer van vier cijfers van uw telefoon)

Conflicten met software voor draadloze Bluetooth-technologie

Veel stuurprogramma's en toepassingen die worden gebruikt door draadloze Bluetooth-technologie, reserveren meerdere COM-poorten. Dit kan conflicten veroorzaken bij de installatie van DKU-2/CA-42/CA-53/DKE-2-stuurprogramma's. Als u dergelijke software hebt geïnstalleerd en de installatie van het stuurprogramma niet is geslaagd (zie hierboven hoe u dit kunt zien), ga dan als volgt te werk:

- Verwijder de installatie van Nokia Connectivity Cable Drivers.
- Verwijder alle software voor draadloze Bluetooth-technologie volgens de instructies.
- Installeer Nokia Connectivity Cable Drivers opnieuw (zie voor meer informatie het hoofdstuk over *Nokia Connectivity Cable Drivers installeren* elders in dit document) en controleer of de installatie is voltooid.

4. Installeer de Bluetooth-software opnieuw.

Ik heb de kabel tijdens/vóór de installatie van Nokia Connectivity Cable Drivers aangesloten en de verbinding werkt niet.

1. Sluit uw telefoon aan op de pc.
2. Ga naar **Configuratiescherf > Systeem > Hardware > Apparaatbeheer...**
3. Dubbelklik op **Draadloze communicatieapparaten**.
4. Verwijder onbekende apparaten als die worden vermeld (d.w.z. apparaten met een vraagteken of uitroepteken ernaast): klik met de rechtermuisknop op het desbetreffende apparaat en klik op **Installatie ongedaan maken**, of selecteer het apparaat en klik op de Del-toets op het toetsenbord.



Figuur 3. onbekend apparaat (xxxx staat voor het modelnummer van vier cijfers van uw telefoon)

5. Controleer of Nokia Connectivity Cable Drivers is geïnstalleerd.
6. Ontkoppel de kabel en sluit de kabel vervolgens opnieuw aan.
7. Als dit niet helpt, dient u Nokia Connectivity Cable Drivers opnieuw te installeren en de kabel opnieuw aan te sluiten wanneer de installatie is voltooid.

5. VEILIGHEIDSOPMERKINGEN



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 en gebruik alleen toepassingen en andere software vanaf bronnen die afdoende zijn beveiligd tegen schadelijke software.

Wettelijke kennisgeving

Copyright © 2003-2005 Nokia. Alle rechten voorbehouden.

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

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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

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

De informatie in deze gids is geschreven voor Nokia Connectivity Cable Drivers. 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, niet-rechtstreekse 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.