

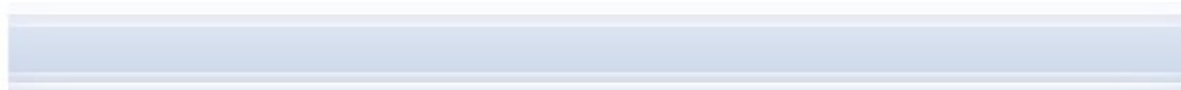


**HURTIGVEILEDNING FOR
Installasjon av Nokia
Connectivity Cable Drivers**

NOKIA

Innhold

1. Innledning	1
2. Dette trenger du	1
3. Installere Nokia Connectivity Cable Drivers	2
3.1 Før installasjonen	2
3.2 Installere Nokia Connectivity Cable Drivers	2
4. Feilsøking	2
5. Sikkerhetsinformasjon	5



1. INNLEDNING

Denne brukerhåndboken forteller hvordan du installerer Nokia Connectivity Cable Drivers for USB-kablene DKU-2, CA-53, CA-70, DKE-2 og CA-101 og seriell kabel CA-42. Drivere er nødvendige hvis du vil koble en Nokia-mobiltelefon til en PC.

Hvis du trenger informasjon om hvilken kabel som passer til din telefonmodell, kan du se brukerhåndboken for telefonen eller websiden www.nokia.com/pcsuite > Supported features (Funksjoner som støttes).



Merk: Drivere som installeres, er alltid beregnet for bestemte telefonmodeller, ikke kabler. Derfor kan det hende at eldre versjoner av Connectivity Cable Drivers ikke støtter de siste telefonmodellene.



Merk: Sørg alltid for å bruke originale Nokia-kabler med Nokia PC Suite for å sikre stabil bruk av PC Suite-programmene. Kontroller merkingen på kabelen.

2. DETTE TRENGER DU

For å installere Nokia Connectivity Cable Drivers på datamaskinen trenger du:

- Minst 30 MB ledig diskplass
- Ett av følgende operativsystemer:
 - Windows Vista 32- og 64-biters versjoner
 - Windows XP Professional x64-versjon (Service Pack 2)
 - Windows XP (Professional eller Home Edition) (Service Pack 2)
 - Windows 2000 (Service Pack 4)
- Ledig USB-port for tilkobling av kabelen

Windows SP er tilgjengelig på følgende Web-sider:

- For Windows 2000:
<http://www.microsoft.com/windows2000/downloads/servicepacks/sp4/default.msp>
- For Windows XP (Professional eller Home Edition):
<http://www.microsoft.com/windowsXP/downloads/default.msp>
- For Windows XP Professional x64-versjon:
<http://technet.microsoft.com/en-us/windowsserver/bb229701.aspx>

3. INSTALLERE NOKIA CONNECTIVITY CABLE DRIVERS

3.1 Før installasjonen

Hvis du har en tidligere installasjon av Nokia Connectivity Cable Drivers på PCen, må du avinstallere den manuelt. Slik gjør du dette:

1. Klikk på **Start > (Innstillinger) > Kontrollpanel** for å åpne kontrollpanelet.
2. Dobbeltklikk på **Legg til / fjern programmer**.
Hvis du ikke finner Nokia Connectivity Cable Driver eller DKU-2 Cable Driver i listen, har du ikke installert en versjon tidligere, og du kan forsette å installere Nokia Connectivity Cable Drivers.
3. Velg Nokia Connectivity Cable Driver eller DKU-2 Cable Driver i listen og klikk på **Endre / Fjern programmer** for å avinstallere den.

3.2 Installere Nokia Connectivity Cable Drivers



Merk: Ikke koble telefonen til PCen før du har installert Nokia Connectivity Cable Drivers.

1. Hvis du skal installere Nokia Connectivity Cable Drivers, går du til støttesidene for Nokia-produkter på <http://www.europe.nokia.com/nokia/0,8764,81912,00.html>, lagrer installasjonsfilen fra websiden på datamaskinen og dobbeltklikker på den. Installasjonen starter.
2. Følg instruksjonene på skjermen. Du kan bli bedt om å starte datamaskinen på nytt under eller etter installasjonen.
3. Når installasjonen er fullført (og du har startet datamaskinen på nytt hvis du har blitt bedt om det), kan du koble kabelen til telefonen og PCen.
4. Windows vil oppdage flere nye maskinvareenheter som kreves av telefonen og kabelen. Dette kan ta flere minutter. En melding vises når installasjonen er fullført.

4. FEILSØKING

Hvis du vil ha mer informasjon om feilsøking, går du til websidene for Nokia PC Suite www.nokia.com/pcsuite og velger **Search and solve** (Søk og løs).

Tilkoblingen fungerer ikke

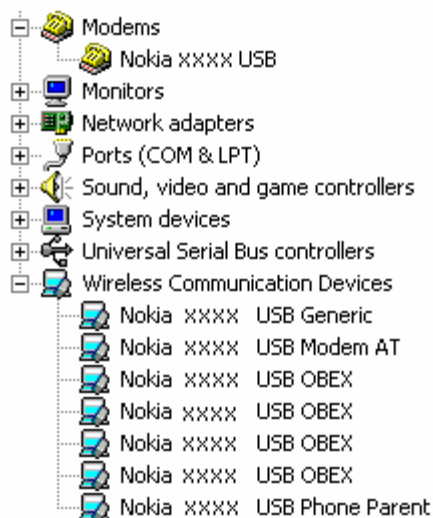
For å gjenopprette tilkoblingen, må du gjøre følgende:

- Kontroller at telefonen støtter kabelen: se brukerhåndboken til telefonen eller websiden www.nokia.com/pcsuite > Supported features (Funksjoner som støttes).
- Start telefonen og PCen på nytt og prøv å gjenopprette tilkoblingen.

- Hvis du har andre USB-enheter koblet til PCen, koble dem fra PCen og prøv å gjenopprette tilkoblingen. Kontroller at du ikke kobler fra musen eller tastaturet.
- Kontroller at tilkoblingstypen er aktivert i Nokia Connection Manager: **Start > (Innstillinger) Kontrollpanel > Nokia Connection Manager**. Valgte type for CA-42 må være Seriell kabel, og for DKU-2, CA-53, CA-70, DKE-2 og CA-101 må den være USB.
- Hvis du bruker en CA-42-kabel, må du kontrollere at riktig COM-port er angitt i Nokia Connection Manager: **Start > (Innstillinger) Kontrollpanel > Nokia Connection Manager > Konfigurer**

Hvis alt ovenfor er i orden, kontroller at installasjonen var vellykket. Slik gjør du dette:

1. Koble telefonen til PCen med kabelen og vent til Windows har oppdaget all ny maskinvare.
2. Gå til **Kontrollpanel > System > Maskinvare > Enhetsbehandling...** (Hvis du bruker Windows XP, bruk Klassisk visning i kontrollpanelet.)
3. Klikk på **Wireless Communication Devices**. Hvis Nokia-enhetene står uten et utropstegn ved siden av ikonet, var installasjonen vellykket. Listen bør inneholde enheter som Nokia CA-42 USB Phone Parent eller Nokia xxxx USB Phone Parent (xxxx står for telefonens firesifrede modellnummer). Antall enheter som står i listen kan variere i henhold til telefonmodellen.
4. Klikk på **Modemer**. Hvis Nokia xxxx modem (xxxx står for telefonens firesifrede modellnummer) står uten et utropstegn ved siden av ikonet, var installasjonen vellykket.



Figur 1. Vellykket installasjon (xxxx står for telefonens firesifrede modellnummer)

Merk at antall enheter som står i listen under Wireless Communication Devices kan variere i henhold til telefonmodellen.

5. Hvis Nokia-enheter ikke står i listen, eller har et utropstegn ved siden seg, har installasjonen mislyktes. Hvis du skal avinstallere driverne, start datamaskinen på nytt og installer driverne på nytt (se installasjonsinformasjonen i dette dokumentet).



Figur 2. *Mislykket installasjon (xxxx står for telefonens firesifrede modellnummer)*

Konflikter med programmer for trådløs bluetooth-teknologi

Mange drivere og programmer som brukes av trådløs Bluetooth-teknologi, reserverer flere COM-porter, noe som kan skape konflikter når DKU-2-/CA-42-/CA-53-/CA-70-/DKE-2/CA-101-drivene installeres. Hvis du har installert slike programmer eller drivere, og driverinstallasjonen mislyktes (se avinstallasjonsinstruksjonene for programvaren), kan du prøve følgende:

1. Avinstaller Nokia Connectivity Cable Drivers.
2. Avinstaller eventuell programvare for trådløs Bluetooth-teknologi (se avinstallasjonsinstruksjonene for programvaren).
3. Installer Nokia Connectivity Cable Drivers på nytt (se kapitlet *Installere Nokia Connectivity Cable Drivers* i dette dokumentet for detaljerte instruksjoner), og verifiser at installasjonen var vellykket.
4. Installer programvaren for trådløs Bluetooth-teknologi på nytt.

Jeg koblet til kabelen før eller mens jeg installerte Nokia Connectivity Cable Drivers, og nå fungerer ikke tilkoblingen.

1. Koble telefonen til PCen.
2. Gå til **Kontrollpanel > System > Maskinvare > Enhetsbehandling...**
3. Klikk på **Wireless Communication Devices**.
4. Fjern ukjente enheter (en enhet med et spørsmålstegn eller et utropstegn ved siden av seg): Høyreklikk på enheten og klikk på **Avinstaller**, eller velg enheten og trykk på Delete på tastaturet.



Figur 3. *Ukjent enhet (xxxx står for telefonens firesifrede modellnummer)*

5. Kontroller at Nokia Connectivity Cable Drivers er installert.
6. Dra ut kabelen og sett den inn igjen.
7. Hvis dette ikke hjelper, installerer du Nokia Connectivity Cable Drivers på nytt og kobler kabelen til på nytt når installasjonen er fullført.

5. SIKKERHETSINFORMASJON



Viktig sikkerhetsinformasjon

All sikkerhetsinformasjon i brukerhåndbøkene til telefonen og datamaskinen gjelder også når dette produktet brukes med telefonen.

Husk å ta sikkerhetskopi av alle viktige data, slik at du har en kopi hvis noe skulle bli ødelagt eller endret.

Du må kun installere og bruke programmer og annen programvare fra kilder som gir tilstrekkelig beskyttelse mot skadelig programvare.

Juridisk merknad

Copyright © 2003-2008 Nokia. Alle rettigheter forbeholdt.

Kopiering, overføring, distribusjon eller lagring av deler av eller hele innholdet i dette dokumentet i enhver form, uten på forhånd å ha mottatt skriftlig tillatelse fra Nokia, er forbudt.

Nokia og Nokia Connecting People er registrerte varemerker for Nokia Corporation.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Andre produkt- eller firmanavn som nevnes her, kan være varemerker eller produktnavn for sine respektive eiere.

Informasjonen i denne veiledningen ble skrevet for Nokia Connectivity Cable Drivers. Nokia har en uttrykt målsetting om kontinuerlig utvikling. Vi forbeholder oss derfor retten til uten varsel å endre og forbedre alle produktene som er omtalt i dette dokumentet.

Ikke under noen omstendigheter er Nokia ansvarlige for tap av data eller inntekter, eller spesifikke, vilkårlige, påførte eller indirekte skader uansett årsak.

Innholdet i dette dokumentet gjøres tilgjengelig "som det er". Bortsett fra der det er påkrevd etter gjeldende lover, ytes ingen garantier av noe slag, verken direkte eller underforstått, inkludert, men ikke begrenset til, de underforståtte garantiene for salgbarhet og egnethet til et bestemt formål, i forhold til nøyaktigheten av, påliteligheten til eller innholdet i dette dokumentet. Nokia forbeholder seg retten til å revidere dette dokumentet eller trekke det tilbake, når som helst og uten forvarsel.