

Externe apparatuur

Gebruikershandleiding

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Windows is een in de Verenigde Staten
geregistreerd handelsmerk van Microsoft
Corporation.

De informatie in deze documentatie kan
zonder kennisgeving worden gewijzigd. De
enige garanties voor HP-producten en -
diensten staan vermeld in de expliciete
garantievoorwaarden bij de betreffende
producten en diensten. Aan de informatie in
deze handleiding kunnen geen aanvullende
rechten worden ontleend. HP aanvaardt
geen aansprakelijkheid voor technische
fouten, drukfouten of weglatingen in deze
publicatie.

Eerste editie, mei 2007

Artikelnummer van document: 440541-331

Kennisgeving over het product

In deze handleiding worden de voorzieningen beschreven die op de meeste modellen beschikbaar zijn. Mogelijk zijn niet alle voorzieningen op uw computer beschikbaar.

Inhoudsopgave

1 USB-apparaat gebruiken

USB-apparaat aansluiten	2
USB-apparaat stoppen en verwijderen	2
Ondersteuning voor oudere USB-systemen	3

2 1394-apparaat gebruiken

1394-apparaat aansluiten	5
1394-apparaat stoppen en verwijderen	5

3 Dockingconnector gebruiken

Index	7
-------------	---

1 USB-apparaat gebruiken

USB (Universal Serial Bus) is een hardwarematige interface die kan worden gebruikt om een optioneel extern apparaat aan te sluiten, zoals een USB-toetsenbord, -muis, -drive, -printer, -scanner of -hub. U kunt deze apparaten aansluiten op de computer of op een optioneel dockingapparaat.

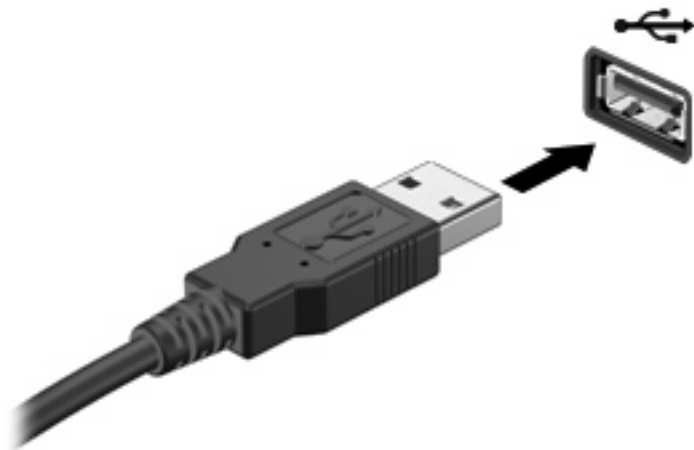
Voor bepaalde USB-apparatuur is extra ondersteunende software nodig. Deze wordt meestal met het apparaat meegeleverd. Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor meer informatie over apparaatspecifieke software.

De computer heeft 2 USB-poorten. De USB-poort aan de rechterzijde van de computer is een standaard USB-poort. Afhankelijk van het model van uw computer is de USB-poort aan de linkerzijde van de computer een standaard USB-poort of een USB-poort met voeding. Een USB-poort met voeding levert voeding aan een extern apparaat als u het aansluit met een kabel die geschikt is voor USB met voeding. De USB-poorten op de computer ondersteunen USB 1.0-, USB 1.1- en USB 2.0-apparaten. Een optioneel dockingapparaat of USB-hub biedt extra USB-poorten die met de computer kunnen worden gebruikt.

USB-apparaat aansluiten

△ **VOORZICHTIG:** Gebruik niet te veel kracht bij het aansluiten van een USB-apparaat, om beschadiging van de USB-connector te voorkomen.

- ▲ Als u een USB-apparaat wilt aansluiten op de computer, sluit u de USB-kabel van het apparaat aan op de USB-poort.



Wanneer de kaart is gedetecteerd, geeft het systeem dit aan met een geluidssignaal.

📄 **OPMERKING:** Wanneer u een USB-apparaat voor de eerste keer aansluit, wordt het bericht "Apparaatstuurprogramma installeren" weergegeven in het systeemvak rechtsonder op de taakbalk.

USB-apparaat stoppen en verwijderen

△ **VOORZICHTIG:** Stop het USB-apparaat voordat u het verwijdert, om te voorkomen dat gegevens verloren gaan of het systeem vastloopt.

VOORZICHTIG: Trek niet aan de kabel om een USB-apparaat los te koppelen, om beschadiging van de USB-connector te voorkomen.

U kunt als volgt een USB-apparaat stopzetten en verwijderen:

1. Dubbelklik op het pictogram **Hardware veilig verwijderen** in het systeemvak aan de rechterkant van de taakbalk.

📄 **OPMERKING:** U kunt het pictogram Hardware veilig verwijderen weergeven door te klikken op het pictogram **Verborgen pictogrammen weergeven** (< of <<) in het systeemvak.

2. Klik in de lijst op de naam van het apparaat.

📄 **OPMERKING:** Als het USB-apparaat niet vermeld staat, hoeft u het apparaat niet te stoppen voordat u het verwijdert.

3. Klik op **Stoppen** en vervolgens op **OK**.

4. Koppel het apparaat los.

Ondersteuning voor oudere USB-systemen

Ondersteuning voor oudere USB-systemen (standaard ingeschakeld) biedt de volgende mogelijkheden:

- Het gebruik tijdens het opstarten of in een MS-DOS-programma van een USB-toetsenbord, -muis of -hub die is aangesloten op een USB-poort op de computer.
- Het starten of opnieuw opstarten vanaf een optioneel extern MultiBay apparaat of een optioneel opstartbaar USB-apparaat.

Ondersteuning voor oudere USB-systemen is standaard ingeschakeld. U schakelt als volgt ondersteuning voor oudere USB-systemen in of uit:

1. Open Computer Setup (Computerinstellingen) door de computer aan te zetten of opnieuw op te starten en vervolgens op **f10** te drukken terwijl het bericht "F10 = ROM Based Setup" wordt weergegeven in de linkerbenedenhoek van het scherm.
2. Selecteer met de pijltoetsen **Systeemconfiguratie > Apparaatconfiguraties** en druk op **enter**.
3. Schakel de ondersteuning van oudere USB-systemen in of uit door op **f10** te drukken.
4. Selecteer met de pijltoetsen **File (Bestand) > Save changes and exit** (Afsluiten en wijzigingen opslaan) om uw voorkeuren op te slaan en Computer Setup (Computerinstellingen) af te sluiten. Volg vervolgens de instructies op het scherm.

De voorkeursinstellingen zijn van kracht zodra de computer opnieuw is opgestart.

2 1394-apparaat gebruiken

IEEE 1394 is een hardwarematige interface die kan worden gebruikt om een multimedia-apparaat of gegevensopslagapparaat met hoge snelheid aan te sluiten op de computer. Voor scanners, digitale camera's en digitale camcorders is vaak een 1394-aansluiting vereist.

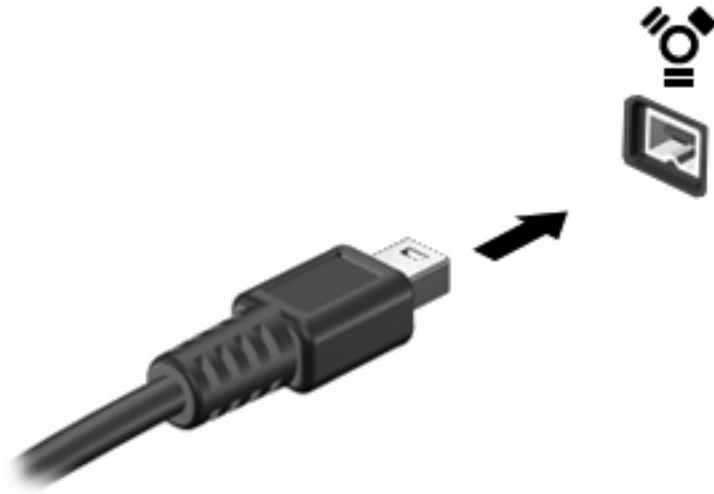
Voor bepaalde 1394-apparatuur is extra ondersteunende software nodig. Deze wordt meestal bij het apparaat geleverd. Raadpleeg de handleiding bij het apparaat voor meer informatie over apparaatspecifieke software.

De 1394-poort ondersteunt ook IEEE 1394a-apparaten.

1394-apparaat aansluiten

△ **VOORZICHTIG:** Gebruik niet te veel kracht bij het aansluiten van een 1394-apparaat, om beschadiging van de connectoren van de 1394-poort te voorkomen.

▲ Als u een 1394-apparaat wilt aansluiten op de computer, sluit u de 1394-kabel van het apparaat aan op de 1394-poort.



Wanneer de kaart is gedetecteerd, geeft het systeem dit aan met een geluidssignaal.

1394-apparaat stoppen en verwijderen

△ **VOORZICHTIG:** Stop het 1394-apparaat voordat u het verwijdert, om te voorkomen dat gegevens verloren gaan of het systeem vastloopt.

VOORZICHTIG: Trek niet aan de kabel om een 1394-apparaat los te koppelen, om beschadiging van de 1394-connector te voorkomen.

1. Dubbelklik op het pictogram **Hardware veilig verwijderen** in het systeemvak aan de rechterkant van de taakbalk.

📄 **OPMERKING:** U kunt het pictogram Hardware veilig verwijderen weergeven door te klikken op het pictogram **Verborgen pictogrammen weergeven** (< of <<) in het systeemvak.

2. Klik in de lijst op de naam van het apparaat.

📄 **OPMERKING:** Als het apparaat niet wordt weergegeven, hoeft u het apparaat niet te stoppen voordat u het verwijdert.

3. Klik op **Stoppen** en vervolgens op **OK**.

4. Koppel het apparaat los.

3 Dockingconnector gebruiken

Met de dockingconnector kunt u de computer aansluiten op een optioneel dockingapparaat. Een optioneel dockingapparaat biedt extra poorten en connectoren die met de computer kunnen worden gebruikt.



Index

Symbolen en getallen

1394-apparaten
 aansluiten 5
 beschrijving 4
 stoppen 5
1394-kabel, verbinden 5
1394-poort 4

D

Dockingconnector 6

H

Hubs 1

K

Kabels
 1394 5
 USB 2

P

Poorten
 1394 4
 USB 1

U

USB, ondersteuning voor oudere systemen 3
USB-apparaten
 stoppen 2
 verwijderen 2
USB-apparatuur
 aansluiten 2
 beschrijving 1
USB-hubs 1
USB-kabel, aansluiten 2
USB-poorten, herkennen 1

