

# HP LAN en USB reis-hub

## Gebruikershandleiding

© Copyright 2010 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Windows en Windows Vista zijn in de  
Verenigde Staten gedeponeerde  
handelsmerken 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: juli 2010

Artikelnummer: 615860-332

---

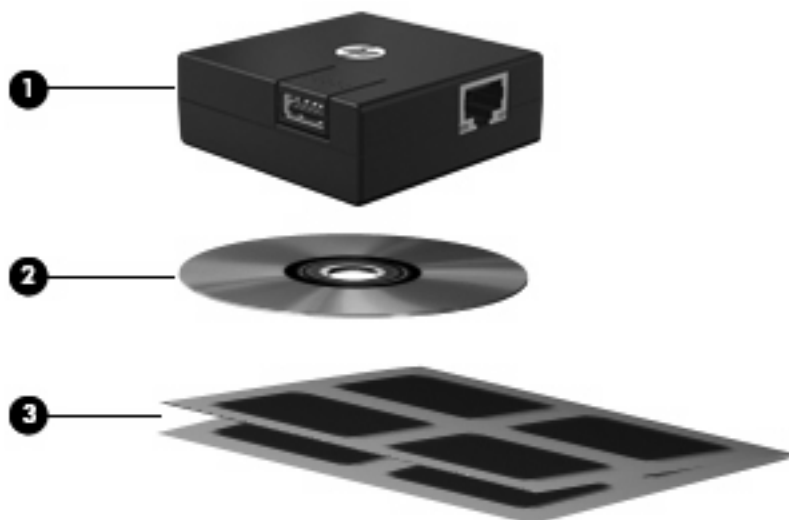
# Inhoudsopgave

<b>1 Aan de slag .....</b>	<b>1</b>
Inhoud van de doos herkennen .....	1
Onderdelen herkennen .....	2
Onderdeel aan de voorkant .....	2
Onderdelen aan de linkerkant .....	2
Onderdeel aan de rechterkant .....	3
Onderdelen aan de achterkant .....	4
Onderdeel aan de onderkant .....	4
<b>2 De reis-hub gebruiken .....</b>	<b>6</b>
Stuurprogramma's installeren .....	6
De reis-hub aansluiten op een computer .....	7
Aansluiten op een netwerk .....	8
USB-apparaten aansluiten .....	9
De reis-hub aansluiten op netvoeding .....	9
De reis-hub of een USB-apparaat loskoppelen .....	10
<b>3 Problemen oplossen .....</b>	<b>12</b>
Algemene problemen oplossen .....	12
Meer informatie .....	13
Technische ondersteuning .....	13
<b>Index .....</b>	<b>14</b>



# 1 Aan de slag

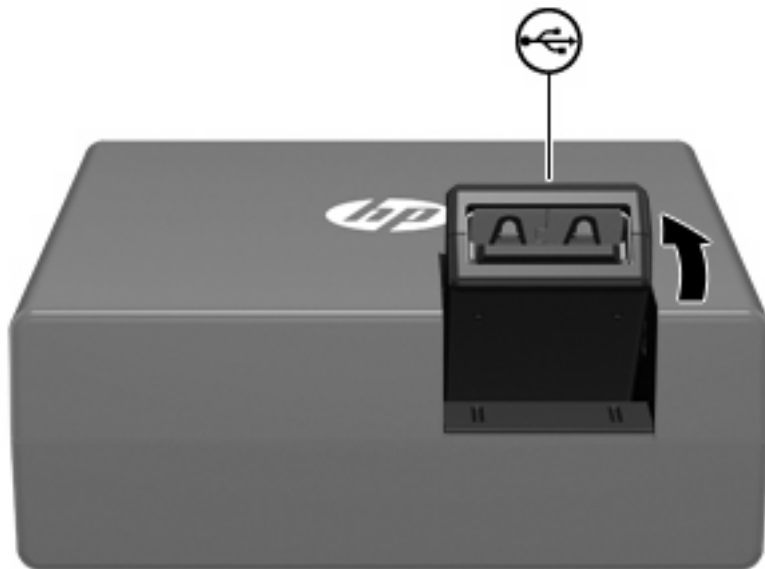
## Inhoud van de doos herkennen



Onderdeel	Beschrijving
(1)	Reis-hub
(2)	Schijf <i>Accessory User Guides</i> (Gebruikershandleidingen voor accessoires)
(3)	<i>Snel aan de slag</i>

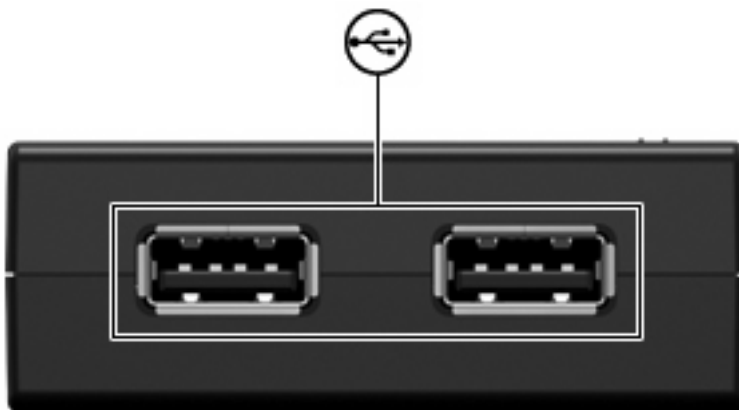
## Onderdelen herkennen

### Onderdeel aan de voorkant



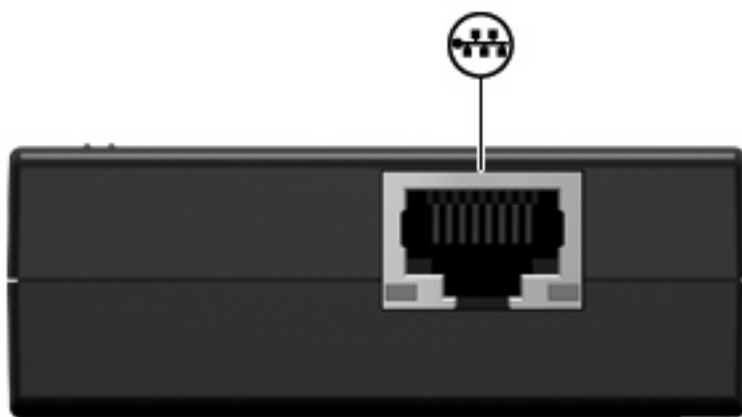
Onderdeel	Beschrijving
Flexibele USB-poort	Hierop sluit u een optioneel USB-apparaat aan; draait tot 90 graden.

### Onderdelen aan de linkerkant



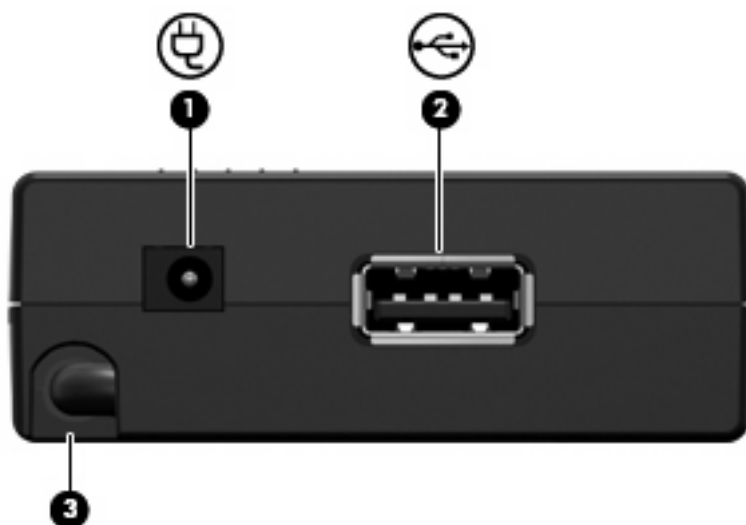
Onderdeel	Beschrijving
USB-poorten (2)	Hierop sluit u optionele USB-apparaten aan.

## Onderdeel aan de rechterkant



Onderdeel	Beschrijving
RJ-45-(netwerk)connector	Hierop sluit u een netwerkkabel aan.

## Onderdelen aan de achterkant



Onderdeel	Beschrijving
(1) DC-connector	Hiervoor is het gebruik van een afzonderlijk aangeschafte standaard 5V, 3,5 mm voedingsadapter nodig. Levert stroom aan de hub wanneer de apparaten (afzonderlijk of gecombineerd) die op de hub zijn aangesloten meer dan 500 mA stroom nodig hebben.
(2) USB-poort	Hierop sluit u optionele USB-apparaten aan.
(3) USB-kabelgoot	Hiermee kan de USB-connectorkabel zo worden gepositioneerd dat de reis-hub plat ligt als hij wordt aangesloten op een computer.

## Onderdeel aan de onderkant





Onderdeel	Beschrijving
USB-connector	Hiermee kunt u de hub op de USB-poort van de computer aansluiten.

---

## 2 De reis-hub gebruiken

Voor optimale prestaties gebruikt u de reis-hub met computers van HP of Compaq waarop het besturingssysteem Windows® 7, Windows Vista® of Windows XP actief is.

Voor het gebruik van de reis-hub is geen stroom vereist. Indien u echter een extern apparaat dat meer dan 500 mA stroom verbruikt wilt aansluiten, kan een standaard 5V, 3,5 mm voedingsadapter (afzonderlijk aangeschaft) nodig zijn. Het externe apparaat kan ook extra stroom leveren via een voedingsadapter. Raadpleeg voor meer informatie de bij het apparaat meegeleverde documentatie.

### Stuurprogramma's installeren

Ga als volgt te werk om de LAN-stuurprogramma's op een computer te installeren:


1. Plaats de schijf *Accessory User Guides* (Gebruikershandleidingen voor accessoires) in de optischeschijfleenheid van uw computer.
2. Als het venster Automatisch afspelen wordt geopend, selecteert u **Run userguide.html**.
3. Selecteer uw taal, klik op de koppeling om de stuurprogramma's te installeren en volg dan de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.



**OPMERKING:** Ga naar <http://www.hp.com/support> om te controleren of er updates zijn en de recentste stuurprogramma's te downloaden.

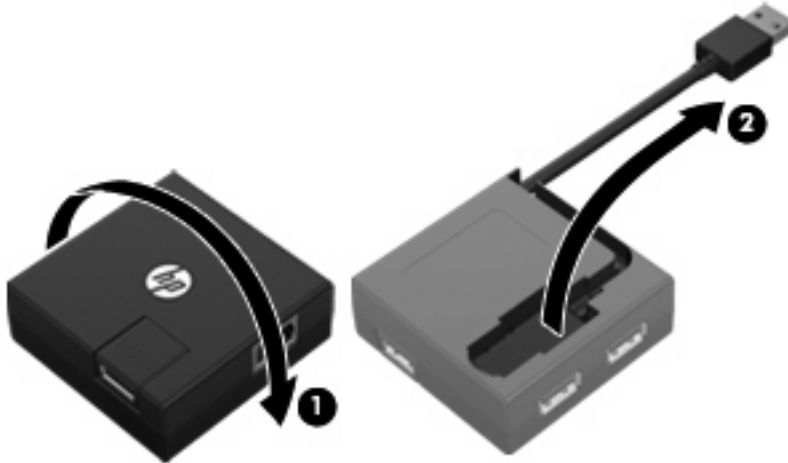
---

## De reis-hub aansluiten op een computer


 **OPMERKING:** Ongeacht of de computer aan of uit is, kan de reis-hub worden aangesloten op of worden losgekoppeld van de computer.

Ga als volgt te werk om de reis-hub op een computer aan te sluiten:

1. Leg de reis-hub ondersteboven (1) en trek de USB-connector uit de reis-hub (2).



2. Draai de reis-hub weer om en plaats de kabel in de kabelgoot, zodat de hub plat ligt. Sluit dan de USB-connector aan op de USB-poort van de computer.

 **OPMERKING:** Uw computer kan er iets anders uitzien dan de in dit gedeelte afgebeelde computer.



## Aansluiten op een netwerk


U kunt uw computer via de reis-hub aansluiten op een netwerk. Hiervoor is een Ethernet-kabel nodig (afzonderlijk aangeschaft).

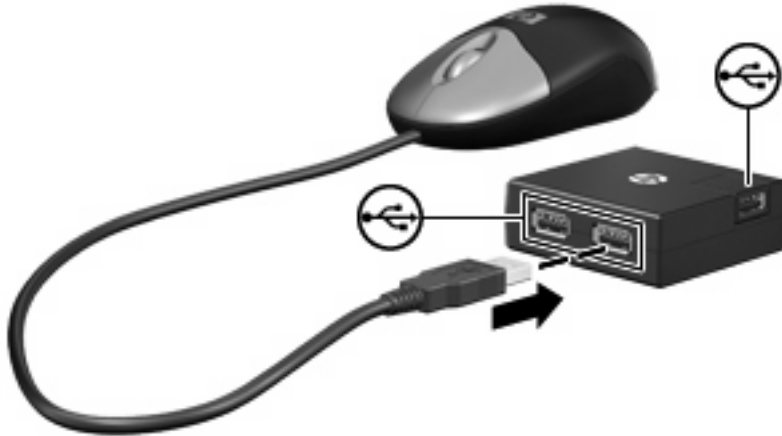
1. Sluit de reis-hub op uw computer aan.
2. Sluit het ene uiteinde van de Ethernet-kabel aan op de RJ-45-(netwerk)connector op de reis-hub **(1)** en het andere uiteinde op een RJ-45-wandaansluiting **(2)** of router.



## USB-apparaten aansluiten

De reis-hub heeft 4 USB-poorten. Deze USB-poorten kunt u gebruiken om optionele externe USB-apparaten aan te sluiten.

 **OPMERKING:** Zorg dat het externe apparaat voldoet aan de voedingspecificaties van de reis-hub zoals beschreven in het volgende gedeelte.




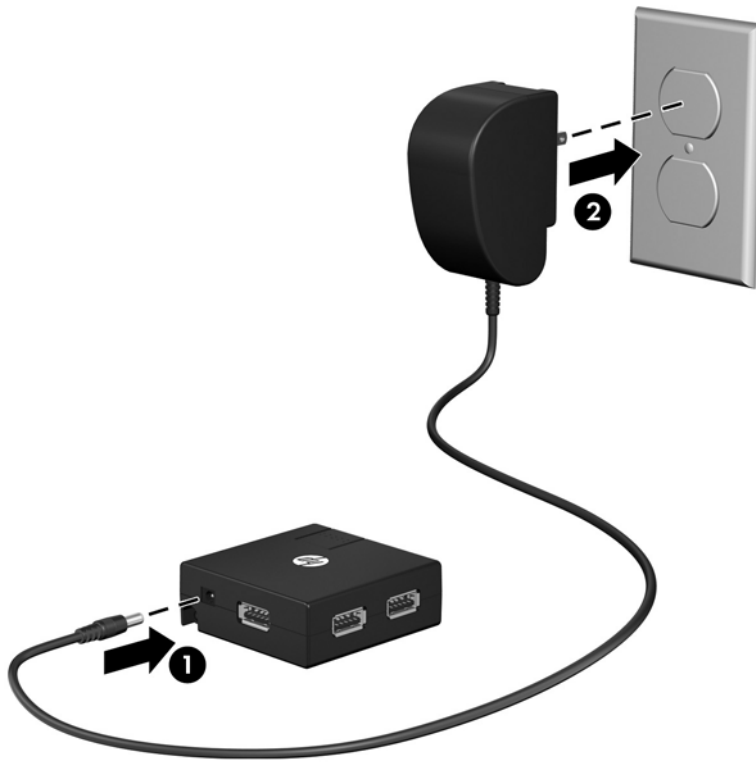
## De reis-hub aansluiten op netvoeding

Voor het gebruik van de hub is geen stroom vereist. Indien u echter externe apparaten die meer dan 500 mA (afzonderlijk of gecombineerd) stroom verbruiken wilt aansluiten, kan een optionele standaard 5V, 3,5 mm voedingsadapter (afzonderlijk aangeschaft) nodig zijn. Het externe apparaat kan ook extra stroom leveren via een voedingsadapter die met het apparaat is meegeleverd. Raadpleeg voor meer informatie de bij het apparaat meegeleverde documentatie.

Ga als volgt te werk om een voedingsadapter op de reis-hub aan te sluiten:

1. Sluit de voedingsadapter aan op de DC-connector **(1)** van de reis-hub.
2. Steek het andere uiteinde van de voedingsadapter in een stopcontact **(2)**.

 **OPMERKING:** De voedingsadapter wordt niet meegeleverd en kan er anders uitzien dan afgebeeld.



## De reis-hub of een USB-apparaat loskoppelen


Ga als volgt te werk om een extern apparaat van de reis-hub of de reis-hub van de computer los te koppelen:

- △ **VOORZICHTIG:** Om het risico op gegevensverlies te verkleinen dient u uw werk op te slaan voordat u het externe apparaat loskoppelt van de reis-hub of de reis-hub loskoppelt van uw computer.

**VOORZICHTIG:** Gebruik de volgende procedure voor het veilig verwijderen van een USB-apparaat, om te voorkomen dat gegevens verloren gaan of het systeem vastloopt.

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


Voor Windows 7:

1. Klik op het pictogram **Hardware veilig verwijderen en media uitwerpen** in het systeemvak aan de rechterkant van de taakbalk.  
  
 **OPMERKING:** U kunt het pictogram Hardware veilig verwijderen en media uitwerpen weergeven door te klikken op het pictogram **Verborgen pictogrammen weergeven** (de pijl aan de linkerkant van het systeemvak).
2. Klik in de lijst op de naam van het apparaat. Er verschijnt een melding dat het apparaat veilig kan worden verwijderd.
3. Verwijder het apparaat.

Voor Windows Vista of Windows XP:

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 in het systeemvak 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 in de lijst voorkomt, hoeft u het apparaat niet stop te zetten voordat u het verwijdt.

---

3. Klik op **Stoppen** en klik vervolgens op **OK**.
4. Verwijder het apparaat.

---

## 3 Problemen oplossen

### Algemene problemen oplossen

In de volgende tabel worden mogelijke problemen en de aanbevolen oplossingen weergegeven.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De poorten of connectoren van de reis-hub werken niet.	De reis-hub is niet correct aangesloten op de computer.	Koppel de USB-connector van de computer los en sluit deze vervolgens weer aan.
Op de hub aangesloten apparaten werken niet correct.	Het is mogelijk dat de hub niet voldoende stroom levert om alle aangesloten apparaten te gebruiken.	Gebruik een afzonderlijk aangeschafte standaard 5V, 3,5 mm voedingsadapter.
Als de reis-hub is aangesloten op de computer, zijn zowel het WLAN als het LAN verbonden.	Schakelen van de WLAN-verbinding naar de LAN-verbinding wordt niet ondersteund.	Druk op de knop of toets voor draadloze communicatie of verschuif de schakelaar voor draadloze communicatie om de WLAN-verbinding te verbreken. Raadpleeg de bij uw computer meegeleverde documentatie voor informatie over de plaats van de knop, toets of schakelaar voor draadloze communicatie.



## Meer informatie

- Voor uitgebreide informatie over uw computer van HP en voor veiligheidsinformatie en informatie van overheidsinstanties over het gebruik van de computer, raadpleegt u Help en ondersteuning op uw computer door **Start > Help en ondersteuning** te selecteren.
- De website van HP (<http://www.hp.com>) biedt productnieuws en software-updates.

## Technische ondersteuning

Neem contact op met de technische ondersteuning wanneer u een probleem niet kunt oplossen met de tips in dit hoofdstuk.

Zorg dat u de volgende gegevens bij de hand heeft wanneer u belt of een e-mail stuurt, zodat het probleem zo snel mogelijk kan worden opgelost:

- Modelnaam en –nummer voor de computer en voor de reis-hub
- Serienummers voor de computer en reis-hub
- Aanschafdatum van de computer en reis-hub
- Omstandigheden waarin het probleem zich voordeed
- Foutmeldingen die zijn weergegeven
- Hardware en software die u gebruikt
- De fabrikant en het model van onderdelen die zijn aangesloten op de computer en reis-hub

Als u contact wilt opnemen met de technische ondersteuning, selecteert u **Start > Help en ondersteuning > Contact opnemen met ondersteuning** om een chatsessie te starten met een ondersteuningsspecialist. U kunt ook het boekje *Worldwide Telephone Numbers* (Wereldwijde telefoonnummers) raadplegen voor contactgegevens. Dit boekje is meegeleverd bij de computer.



---

**OPMERKING:** Chatsessies met ondersteuningsspecialisten zijn mogelijk niet in alle talen beschikbaar. In dat geval vindt de chatsessie in het Engels plaats.

---

---

# Index

## B

Besturingssystemen,  
ondersteuning 6

## C

Computer aansluiten 7

Connectoren

DC- 4

RJ-45 (netwerk) 8

## D

DC-connector 4

## H

Help en ondersteuning 13

## N

Netwerk (RJ-45)

aansluiten 3

connector, herkennen 3

## P

Poorten, USB 2, 9

## R

RJ-45 (netwerk)

aansluiten 3, 8

connector, herkennen 3

## T

Technische ondersteuning 13

## U

USB-apparaten, aansluiten 9

USB-connector, herkennen 5

USB-poorten, herkennen 2

## V

Voeding

aansluiten 9

DC-connector, herkennen 9

richtlijnen 9

