

# Cursorbesturing en toetsenbord

## Gebruikershandleiding

© Copyright 2008 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Windows is een gedeponeerd handelsmerk  
van Microsoft Corporation in de V.S.

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, juni 2008

Artikelnummer: 469013-331

## 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 Touchpad gebruiken

Voorkeuren voor het touchpad instellen .....	2
Externe muis aansluiten .....	2

## 2 Toetsenbord gebruiken

Hotkeys gebruiken .....	3
Systeem informatie weergeven (fn+esc) .....	4
Help en ondersteuning openen (fn+f1) .....	4
Venster met afdrুকopties openen (fn+f2) .....	5
Webbrowser openen (fn+f3) .....	5
Schakelen tussen beeldschermen (fn+f4) .....	5
Hibernationstand activeren (fn+f5) .....	5
QuickLock activeren (fn+f6) .....	6
Helderheid van het scherm verlagen (fn+f7) .....	6
Helderheid van het scherm verhogen (fn+f8) .....	6
Audio-cd of dvd afspelen of het afspelen onderbreken of hervatten (fn+f9) .....	6
Afspelen van een audio-cd of dvd stoppen (fn+f10) .....	6
Vorige muziekstuk of hoofdstuk van een audio-cd of dvd afspelen (fn+f11) .....	6
Volgende muziekstuk of hoofdstuk van een audio-cd of dvd afspelen (fn+f12) .....	6

## 3 Toetsenblokken gebruiken

Optioneel extern numeriek toetsenblok gebruiken .....	7
---	---

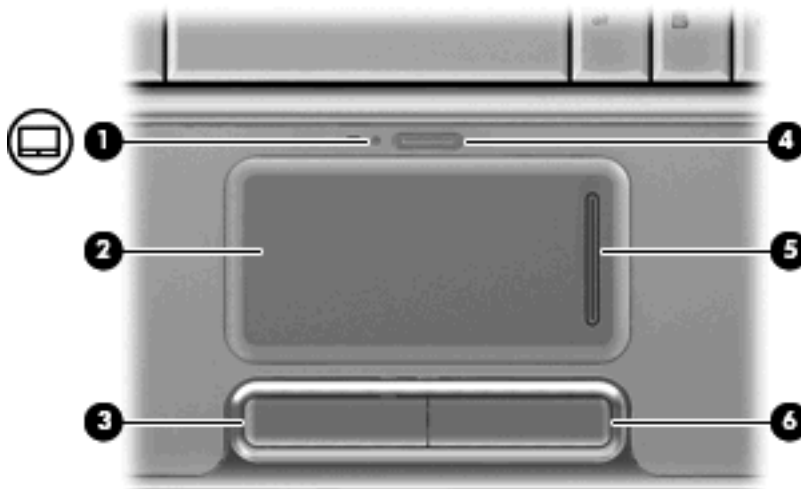
## 4 Touchpad en toetsenbord reinigen

Index .....	10
-------------	----



# 1 Touchpad gebruiken

De volgende afbeelding en tabel geven informatie over het touchpad van de computer.




Onderdeel	Beschrijving
(1) Touchpadlampje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wit: het touchpad is ingeschakeld.</li><li>• Oranje: het touchpad is uitgeschakeld.</li></ul>
(2) Touchpad*	Hiermee kunt u de aanwijzer (ook wel "cursor" genoemd) verplaatsen en onderdelen op het scherm selecteren of activeren.
(3) Linkerknop van het touchpad*	Deze knop heeft dezelfde functie als de linkerknop op een externe muis.
(4) Aan/uit-knop van het touchpad	Hiermee schakelt u het touchpad in/uit.
(5) Verticale schuifzone van het touchpad	Hiermee schuift u de weergave in het actieve venster op het beeldscherm omhoog of omlaag.
(6) Rechterknop van het touchpad*	Deze knop heeft dezelfde functie als de rechterknop op een externe muis.

\*In deze tabel worden de fabrieksinstellingen beschreven. Als u voorkeuren voor het touchpad wilt weergeven en wijzigen, selecteert u **Start > Configuratiescherm > Hardware en geluiden > Muis**.

Als u de aanwijzer wilt verplaatsen, schuift u uw vinger over het oppervlak van het touchpad in de richting waarin u de aanwijzer wilt bewegen. Gebruik de linker- en rechterknop van het touchpad zoals u de betreffende knoppen op een externe muis zou gebruiken. Als u omhoog en omlaag wilt schuiven met

de verticale schuifzone van het touchpad, schuift u met uw vinger omhoog of omlaag over de verticale lijnen.

---

 **OPMERKING:** Als u het touchpad gebruikt om de aanwijzer te verplaatsen, haalt u eerst uw vinger van het touchpad voordat u uw vinger op de schuifzone plaatst. Als u uw vinger doorschuift van het touchpad naar de schuifzone, wordt de schuiffunctie niet geactiveerd.

---

## Voorkeuren voor het touchpad instellen

Via de eigenschappen voor de muis in Windows® kunt u de instellingen voor cursorbesturingsapparaten aanpassen aan uw wensen. U kunt bijvoorbeeld de knopconfiguratie, kliksnelheid en opties voor de aanwijzer instellen.

Selecteer **Start > Configuratiescherm > Hardware en geluiden > Muis** om Eigenschappen voor Muis te openen.

## Externe muis aansluiten

U kunt een externe USB-muis aansluiten op de computer via een van de USB-poorten op de computer, of via een van de poorten op een optioneel dockingapparaat.



## 2 Toetsenbord gebruiken

### Hotkeys gebruiken

Hotkeys zijn combinaties van de **fn**-toets (1) met de **esc**-toets (2) of met een van de functietoetsen (3).

De pictogrammen op de toetsen **f1** tot en met **f12** vertegenwoordigen de hotkeyfuncties. Hotkeyfuncties en procedures voor hotkeys worden beschreven in de volgende gedeelten.



Functie	Hotkey
Systeeminformatie weergeven	fn+esc
Help en ondersteuning openen.	fn+f1
Venster met afdrুকopties openen.	fn+f2
Een webbrowser openen.	fn+f3
Schakelen tussen diverse beeldschermen en andere weergaveapparaten.	fn+f4
Hibernationstand activeren.	fn+f5
QuickLock activeren.	fn+f6
Helderheid van het beeldscherm verlagen.	fn+f7
Helderheid van het beeldscherm verhogen.	fn+f8

Funcctie	Hotkey
Audio-cd of dvd afspelen of het afspelen onderbreken of hervatten.	fn+f9
Afspelen van een audio-cd of dvd stoppen.	fn+f10
Vorige muziekstuk of hoofdstuk op een audio-cd of dvd afspelen.	fn+f11
Volgende muziekstuk of hoofdstuk op een audio-cd of dvd afspelen.	fn+f12

Als u een hotkeyopdracht wilt gebruiken op het toetsenbord van de computer, volgt u een van de volgende methoden:

- Druk kort op de **fn**-toets en druk vervolgens kort op de tweede toets van de hotkeyopdracht.  
– of –
- Houd de **fn**-toets ingedrukt, druk kort op de tweede toets van de hotkeyopdracht en laat vervolgens beide toetsen tegelijk los.

## Systeminformatie weergeven (fn+esc)

Druk op **fn+esc** om informatie weer te geven over de hardwareonderdelen en het versienummer van het BIOS van het systeem.

In de Windows-weergave van **fn+esc** wordt de versie van het BIOS (Basic Input-Output System) van het systeem weergegeven als de BIOS-datum. Bij sommige computermodellen wordt de BIOS-datum weergegeven in decimale notatie. De BIOS-datum wordt ook wel het versienummer van het systeem-ROM genoemd.

## Help en ondersteuning openen (fn+f1)

Druk op **fn+f1** om Help en ondersteuning te openen.

Help en ondersteuning geeft informatie over het besturingssysteem Windows. Daarnaast biedt het de volgende informatie en hulpmiddelen:

- informatie over uw computer, zoals het model en het serienummer, geïnstalleerde software, hardwareonderdelen en specificaties
- antwoorden op vragen over het gebruik van de computer
- zelfstudieprogramma's, aan de hand waarvan u leert onderdelen en functies van de computer en Windows te gebruiken
- updates voor het besturingssysteem Windows, stuurprogramma's en de software die bij de computer is geleverd
- controles van de functionaliteit van de computer
- geautomatiseerde en interactieve probleemoplossing, oplossingen voor herstel en procedures voor systeemherstel
- koppelingen naar ondersteuningsspecialisten

## Venster met afdrukopties openen (fn+f2)

Druk op **fn+f2** om het venster met afdrukopties te openen van het actieve programma in Windows.

## Webbrowser openen (fn+f3)

Druk op **fn+f3** om uw webbrowser te openen.

Als u nog geen internet- of netwerkdiensten heeft geïnstalleerd, wordt met de hotkey **fn+f3** de wizard Internet-verbinding van Windows geopend.

Nadat u uw internet- of netwerkdiensten en de homepage voor uw webbrowser heeft ingesteld, kunt u met de hotkey **fn+f3** snel toegang krijgen tot uw homepage en internet.

## Schakelen tussen beeldschermen (fn+f4)


Druk op **fn+f4** om te schakelen tussen de weergaveapparaten die op het systeem zijn aangesloten. Als bijvoorbeeld een monitor op de computer is aangesloten, wordt de weergave iedere keer dat u op **fn+f4** drukt, overgeschakeld tussen het scherm van de computer, de monitor, en zowel het computerscherm als de monitor tegelijk.

De meeste externe monitoren maken gebruik van de externe-VGA-videostandaard om videogegevens van de computer te ontvangen. De hotkey **fn+f4** kan ook de weergave overschakelen van en naar andere apparaten die van de computer weergavegegevens ontvangen.

De volgende video-overdrachtstypen (inclusief voorbeelden van de apparaten die deze gebruiken) worden ondersteund door de hotkey **fn+f4**:

- LCD (beeldscherm van de computer)
- Externe VGA (de meeste externe monitoren)
- HDMI (televisies, camcorders, dvd-spelers, videorecorders en video-opnamekaarten met een HDMI-poort)
- Samengestelde video (televisies, camcorders, dvd-spelers, videorecorders en video-opnamekaarten met een ingang voor samengestelde video)

---

 **OPMERKING:** Apparaten die samengestelde video weergeven, kunnen alleen op het systeem worden aangesloten via een optioneel dockingapparaat of dockingproduct.

---

## Hibernationstand activeren (fn+f5)

---

△ **VOORZICHTIG:** Sla uw werk op voordat u de hibernationstand activeert, om het risico van gegevensverlies te beperken.

---

Druk op **fn+f5** om de hibernationstand te activeren.

Wanneer de hibernationstand wordt geactiveerd, worden uw gegevens opgeslagen in een hibernationbestand op de vaste schijf en wordt de computer uitgeschakeld.

De computer moet zijn ingeschakeld om de hibernationstand te kunnen activeren.


Druk op de aan/uit-knop om de hibernationstand te beëindigen.

De functie van de hotkey **fn+f5** kan worden gewijzigd. U kunt de hotkey **fn+f5** bijvoorbeeld zo instellen dat hiermee de slaapstand wordt geactiveerd in plaats van de hibernationstand.

## QuickLock activeren (fn+f6)

Druk op **fn+f6** om de beveiligingsvoorziening QuickLock te activeren.

QuickLock beveiligt uw gegevens door het aanmeldingsvenster van het besturingssysteem weer te geven. Als het aanmeldingsvenster wordt weergegeven, kan de computer pas worden gebruikt nadat een gebruikerswachtwoord of beheerderswachtwoord voor Windows is ingevoerd.

 **OPMERKING:** Het is noodzakelijk dat u een gebruikerswachtwoord of een beheerderswachtwoord voor Windows instelt voordat u QuickLock gaat gebruiken. Raadpleeg Help en ondersteuning voor instructies.

---

Als u QuickLock wilt activeren, drukt u op **fn+f6**. Het aanmeldingsvenster wordt weergegeven en de computer wordt vergrendeld. Als u daarna weer toegang wilt krijgen tot de computer, volgt u de instructies op het scherm om uw gebruikerswachtwoord of beheerderswachtwoord voor Windows op te geven.

## Helderheid van het scherm verlagen (fn+f7)

Druk op **fn+f7** om de helderheid van het scherm te verlagen. Houd beide toetsen ingedrukt om de helderheid steeds verder te verlagen.

## Helderheid van het scherm verhogen (fn+f8)

Druk op **fn+f8** om de helderheid van het scherm te verhogen. Houd beide toetsen ingedrukt om de helderheid steeds verder te verhogen.

## Audio-cd of dvd afspelen of het afspelen onderbreken of hervatten (fn+f9)

De hotkey **fn+f9** werkt alleen als er een audio-cd of een dvd is geplaatst.

- Als de audio-cd of dvd niet wordt afgespeeld, drukt u op **fn+f9** om het afspelen te starten of te hervatten.
- Als de audio-cd of dvd wordt afgespeeld, drukt u op **fn+f9** om het afspelen te onderbreken.

## Afspelen van een audio-cd of dvd stoppen (fn+f10)

Druk op de hotkey **fn+f10** om het afspelen van een audio-cd of dvd te stoppen.

## Vorige muziekstuk of hoofdstuk van een audio-cd of dvd afspelen (fn+f11)

Als een audio-cd of dvd wordt afgespeeld, drukt u op **fn+f11** om het vorige muziekstuk van de cd of het vorige gedeelte van de dvd af te spelen.

## Volgende muziekstuk of hoofdstuk van een audio-cd of dvd afspelen (fn+f12)

Als een audio-cd of dvd wordt afgespeeld, drukt u op **fn+f12** om het volgende muziekstuk van de cd of het volgende gedeelte van de dvd af te spelen.

## 3 Toetsenblokken gebruiken

De computer heeft een geïntegreerd numeriek toetsenblok en ondersteunt tevens een optioneel extern numeriek toetsenblok of een optioneel extern toetsenbord met een numeriek toetsenblok.



Onderdeel	Beschrijving
(1) num lock-toets	Druk op deze toets in combinatie met de <b>fn</b> -toets om het geïntegreerde numerieke toetsenblok te activeren.
(2) Num lock-lampje	Aan: num lock is aan.
(3) Geïntegreerd numeriek toetsenblok	Deze toetsen kunt u laten werken als de toetsen op een extern numeriek toetsenblok.

### Optioneel extern numeriek toetsenblok gebruiken

Voor de meeste externe numerieke toetsenblokken geldt dat de werking van de toetsen afhangt van het wel of niet ingeschakeld zijn van num lock (num lock is standaard uitgeschakeld). Bijvoorbeeld:

- Wanneer num lock is ingeschakeld, kunt u met de meeste toetsenbloктоetsen cijfers typen.
- Wanneer num lock is uitgeschakeld, werken de meeste toetsenbloктоetsen als pijltoetsen, page up-toets of page down-toets.

Wanneer num lock op een extern toetsenblok wordt ingeschakeld, gaat het num lock-lampje op de computer branden. Wanneer num lock op een extern toetsenblok wordt uitgeschakeld, gaat het num lock-lampje op de computer uit.

U schakelt als volgt num lock in of uit tijdens het werken op een extern toetsenblok:

- ▲ Druk op de toets **num lk** op het externe toetsenblok, niet op het toetsenbord van de computer.

---

## 4 Touchpad en toetsenbord reinigen

Als het touchpad (alleen bepaalde modellen) vies of vettig wordt, is het mogelijk dat de aanwijzer onverwachte bewegingen gaat maken. U kunt dit vermijden door het touchpad te reinigen met een vochtige doek en uw handen regelmatig te wassen wanneer u met de computer werkt.

△ **WAARSCHUWING!** Gebruik geen stofzuigeraccessoires om het toetsenbord schoon te maken. Zo beperkt u het risico van een elektrische schok en schade aan de interne onderdelen. Door een stofzuiger blijft mogelijk huisvuil achter op het toetsenbordoppervlak.

Maak het toetsenbord regelmatig schoon om te voorkomen dat toetsen blijven hangen en om stof, pluis en deeltjes te verwijderen, zodat deze niet vast komen te zitten onder de toetsen. U kunt een spuitbus met perslucht met een verlengstuk gebruiken om lucht te blazen rond en onder de toetsen, om vuil los te maken en te verwijderen.



Als het toetsenbord van de computer EasyPoint-muisbesturing bevat, moet u het dopje van de EasyPoint-muisbesturing mogelijk regelmatig reinigen of vervangen. (Dopjes voor de EasyPoint-muisbesturing worden alleen bij bepaalde modellen geleverd.)

---

# Index

- A**
  - Afdrukopties, hotkey voor venster 5
- B**
  - Beeldscherm
    - beeld, schakelen 5
    - helderheid instellen, hotkeys 6
  - Beeldscherm, schakelen 5
- F**
  - fn-toets 3
  - Functietoetsen 3
- H**
  - HDMI 5
  - Helderheid instellen, hotkeys 6
  - Help en ondersteuning, hotkey 4
  - Hibernationstand, hotkey 5
  - Hotkeys
    - bedieningselementen voor audio-cd of dvd 6
    - beschrijving 3
    - gebruiken 4
    - helderheid van beeldscherm verhogen 6
    - helderheid van beeldscherm verlagen 6
    - Help en ondersteuning openen 4
    - hibernationstand activeren 5
    - QuickLock activeren 6
    - schakelen tussen beeldschermen 5
    - stysteem informatie weergeven 4
    - venster met afdrukopties openen 5
    - webbrowser openen 5
- K**
  - knoppen
    - aan/uit-knop van touchpad 1
    - touchpad 1
- L**
  - Lampjes
    - num lock 7
    - touchpad 1
- M**
  - Mediabedieningselementen, hotkeys 6
  - Muis, extern
    - aansluiten 2
    - voorkeuren instellen 2
- N**
  - Num lock, extern toetsenblok 8
  - Num lock-lampje, herkennen 7
- O**
  - Onderhoud
    - toetsenbord 9
    - touchpad 9
- Q**
  - QuickLock, hotkey 6
- S**
  - Samengestelde video 5
  - Schuifvlakken, van touchpad 1
  - Systeeminformatie, hotkey 4
- T**
  - Toetsenblok, extern
    - gebruiken 7
    - num lock 8
  - Toetsenblok, geïntegreerd
    - herkennen 7
  - Toetsenbord 3, 9
  - Toetsenbord, hotkeys herkennen 3
  - Touchpad
    - herkennen 1
    - schuifzones 1
    - voorkeuren instellen 2
  - Touchpadknoppen, herkennen 1
  - Touchpadlampje, herkennen 1
- V**
  - Video-overdrachtstypen 5
- W**
  - Webbrowser, hotkey 5



