

# Cursorbesturing en toetsenbord

## Handleiding

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

Microsoft en Windows zijn 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, juni 2007

Artikelnummer van document: 443960-331

## 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 Cursorbesturing gebruiken

Voorkeuren aanwijsapparaten instellen .....	2
Touchpad gebruiken .....	2
Muisbesturing gebruiken .....	3
Externe muis aansluiten .....	3

## 2 Toetsenbord gebruiken

Hotkeys gebruiken .....	4
Systeeminformatie weergeven (fn+esc) .....	5
Standbystand activeren (fn+f3) .....	5
Schakelen tussen beeldschermen (fn+f4) .....	6
Oplaadinformatie accu weergeven (fn+f8) .....	6
Helderheid van het scherm verlagen (fn+f9) .....	6
Helderheid van het scherm verhogen (fn+f10) .....	6
Omgevingslichtsensor activeren (fn+f11) .....	6

## 3 HP Quick Launch-knoppen

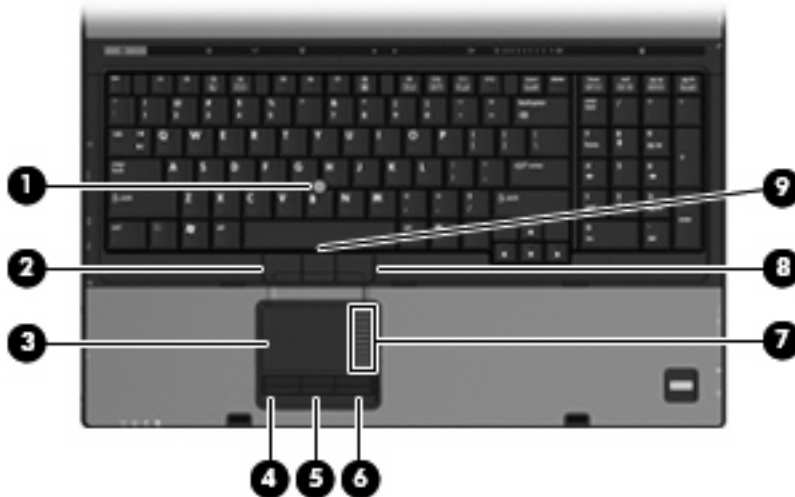
Configuratiescherm van HP Quick Launch Buttons gebruiken .....	9
Configuratiescherm HP Quick Launch Buttons openen .....	9
Q Menu weergeven .....	9

## 4 Touchpad en toetsenbord reinigen

Index .....	11
-------------	----



# 1 Cursorbesturing gebruiken



Onderdeel	Beschrijving
(1) EasyPoint-muisbesturing*	Hiermee kunt u de aanwijzer (cursor) verplaatsen en onderdelen op het scherm selecteren of activeren.
(2) Linkerknop EasyPoint-muisbesturing*	Deze knop heeft dezelfde functie als de linkerknop op een externe muis.
(3) Touchpad*	Hiermee kunt u de aanwijzer (cursor) verplaatsen en onderdelen op het scherm selecteren of activeren.
(4) Linkerknop van het touchpad*	Deze knop heeft dezelfde functie als de linkerknop op een externe muis.
(5) Middenknop van het touchpad*	Deze knop heeft dezelfde functie als de middenknop op een externe muis.
(6) Rechterknop touchpad*	Deze knop heeft dezelfde functie als de rechterknop op een externe muis.
(7) Schuifzone van het touchpad	Hiermee schuift u de weergave in een venster op het beeldscherm omhoog of omlaag.
(8) Rechterknop EasyPoint-muisbesturing*	Deze knop heeft dezelfde functie als de rechterknop op een externe muis.
(9) Middenknop EasyPoint-muisbesturing*	Deze knop heeft dezelfde functie als de middenknop op een externe muis.

\*In deze tabel worden de fabrieksinstellingen beschreven. Om de voorkeuren voor cursorbesturing weer te geven of te wijzigen, selecteert u **Start > Configuratiescherm > Printers en andere hardware > Muis**.

## Voorkeuren aanwijsapparaten instellen


Selecteer **Start > Configuratiescherm > Printers en andere hardware > Muis** om Eigenschappen voor Muis te openen.

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.

## Touchpad gebruiken

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 knoppen van het touchpad zoals u de 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 en omlaag over de 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 verticale schuiffunctie niet geactiveerd.

---



## Muisbesturing gebruiken

Druk de EasyPoint-muisbesturing in de richting waarin u de aanwijzer op het scherm wilt verplaatsen. Gebruik de linker-, midden- en rechterknop van de EasyPoint-muisbesturing net zoals u de knoppen op een externe muis gebruikt.

## Externe muis aansluiten


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

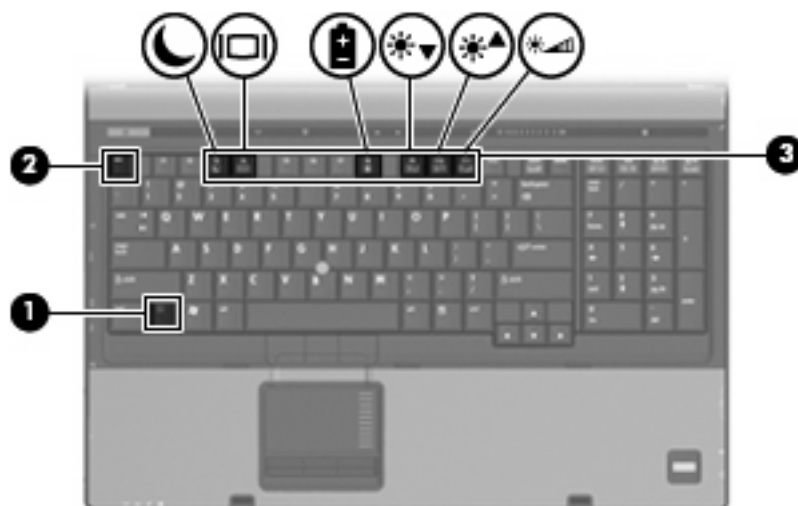
## 2 Toetsenbord gebruiken

### 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 **f3**, **f4** en **f8** tot en met **f11** geven de functies van de hotkeys weer. Hotkeyfuncties en procedures voor hotkeys worden beschreven in de volgende gedeelten.

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



Functie	Hotkey
Systeeminformatie weergeven	fn+esc
Standbystand activeren.	fn+f3
Schakelen tussen het beeldscherm van de computer en een extern beeldscherm	fn+f4
Informatie over de accu weergeven.	fn+f8
Helderheid van het beeldscherm verlagen	fn+f9
Helderheid van het beeldscherm verhogen	fn+f10
De omgevingslichtsensor activeren en deactiveren.	fn+f11

U voert als volgt een hotkeyopdracht uit met het toetsenbord van de computer:

- 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.

## Standbystand activeren (fn+f3)

Druk op **fn+f3** om de standbystand te activeren.


Wanneer de standbystand wordt geactiveerd, wordt uw werk opgeslagen in het geheugen, wordt het scherm gewist en wordt er minder energie verbruikt. Wanneer de computer in de standbystand staat, knipperen de aan/uit-lampjes.

---

△ **VOORZICHTIG:** Sla uw werk op alvorens de standbystand te activeren, om het risico van gegevensverlies te verminderen.

---


De computer moet zijn ingeschakeld voordat u de standbystand kunt activeren.

 **OPMERKING:** Als de acculading een kritiek laag niveau bereikt terwijl de computer in de standbystand staat, wordt de hibernationstand geactiveerd en worden de gegevens in het geheugen opgeslagen op de vaste schijf. Standaard is ingesteld dat de hibernationstand wordt geactiveerd als de acculading kritiek laag is. Deze instelling kan worden gewijzigd in de geavanceerde instellingen voor energiebeheer.

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

U kunt de functie van de hotkey **fn+f3** wijzigen. U kunt bijvoorbeeld de hotkey **fn+f3** zodanig instellen dat u hiermee de hibernationstand activeert in plaats van de standbystand.

---

 **OPMERKING:** In alle vensters in het besturingssysteem Windows verwijst de term *slaapstandknop* naar de hotkey **fn+f3**.

---

## Schakelen tussen beeldschermen (fn+f4)

Druk op **fn+f4** om te schakelen tussen de beeldschermen waarover het systeem beschikt. 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 laten overschakelen van en naar tussen andere apparaten die van de computer videogegevens 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)
- S-video (televisies, camcorders, dvd-spelers, videorecorders en video-opnamekaarten met een S-video-ingang)
- 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 samengestelde-video-ingang)



---

**OPMERKING:** Samengestelde-videoapparaten kunnen alleen op het systeem worden aangesloten via een optioneel dockingapparaat.

---

## Oplaadinformatie accu weergeven (fn+f8)

Druk op **fn+f8** om oplaadinformatie weer te geven over alle geïnstalleerde accu's. Op het scherm wordt zowel weergegeven welke accu's worden opgeladen als de resterende lading van elke accu.

## Helderheid van het scherm verlagen (fn+f9)

Druk op **fn+f9** 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+f10)

Druk op **fn+f10** om de helderheid van het scherm te verhogen. Houd beide toetsen ingedrukt om de helderheid steeds verder te verhogen.

## Omgevingslichtsensor activeren (fn+f11)

Druk op **fn+f11** om de omgevingslichtsensor te activeren of deactiveren.

# 3 HP Quick Launch-knoppen


Met de HP Quick Launch-knoppen kunt u veelgebruikte programma's openen. HP Quick Launch-knoppen zijn onder andere de infoknop (1) en de presentatieknop (2).



Onderdeel	Beschrijving
(1) Infoknop	<p>Hiermee start u het Informatiecentrum, waarin u vooraf ingestelde softwareprogramma's kunt openen.</p> <p>U kunt deze knop herprogrammeren om een van de volgende acties uit te voeren:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Het Q-menu of de presentatievoorziening openen</li><li>• Een e-mailprogramma openen</li><li>• Een zoekvenster openen waarmee u kunt zoeken naar een website</li></ul>
(2) Presentatieknop	<p>Hiermee start u de presentatievoorziening. U kunt deze knop instellen om een van de volgende acties uit te voeren:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Een door u opgegeven programma, map, bestand of website openen</li><li>• Een energiebeheerschema kiezen</li><li>• Een beeldscherminstelling kiezen</li></ul> <p>Het beeld wordt tegelijk weergegeven op het computerscherm en op een extern apparaat dat is aangesloten op de computer.</p>


Onderdeel	Beschrijving
	<p>U kunt deze knop herprogrammeren om een van de volgende acties uit te voeren:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Het Q-menu of Informatiecentrum openen</li><li>• Een e-mailprogramma openen</li><li>• Een zoekvenster openen waarmee u kunt zoeken naar een website</li></ul>
<b>(3)</b> Calculatorknop	Hiermee opent u het bureau-accessoire Rekenmachine van Windows.

# Configuratiescherm van HP Quick Launch Buttons gebruiken

 **OPMERKING:** De voorzieningen van de Quick Launch-knoppen die in dit onderdeel worden genoemd, zijn mogelijk niet op alle computers beschikbaar.

Met het configuratiescherm van HP Quick Launch kunt u onder andere de volgende taken uitvoeren:


- Voorkeuren programmeren en instellen voor de infoknop en de presentatieknop
- Q-menuopties toevoegen, wijzigen en verwijderen
- Voorkeuren voor vensterschikking instellen

 **OPMERKING:** Als u meer informatie wilt bekijken over een item in het configuratiescherm van Quick Launch-knoppen, klikt u op de knop Help in de rechterbovenhoek van het venster.

## Configuratiescherm HP Quick Launch Buttons openen

U kunt het configuratiescherm HP Quick Launch Buttons op de volgende manieren openen:

- Selecteer **Start > Configuratiescherm > Printers en andere hardware > Quick Launch Buttons**.
- Dubbelklik op het pictogram **HP Quick Launch Buttons** in het systeemvak aan de rechterkant van de taakbalk.
- Klik in het systeemvak aan de rechterkant van de taakbalk met de rechtermuisknop op het pictogram **HP Quick Launch Buttons** en klik op **Eigenschappen van HP Quick Launch Buttons aanpassen**.

 **OPMERKING:** Bij bepaalde modellen wordt er een pictogram op het bureaublad weergegeven.

## Q Menu weergeven

Het Q Menu biedt snelle toegang tot een groot aantal systeemtaken via de knoppen, toetsen en hotkeys waarvan de meeste computers voorzien zijn.

Het Q Menu weergeven op het bureaublad:

- ▲ Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **HP Quick Launch knoppen** en selecteer **Launch Q Menu**.

---

## 4 Touchpad en toetsenbord reinigen

Als het touchpad 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 te reinigen, om het risico van een elektrische schok of schade aan interne onderdelen te beperken. Een stofzuiger kan stofdeeltjes op het oppervlak van het toetsenbord achterlaten.

Reinig het toetsenbord regelmatig om te voorkomen dat toetsen blijven steken en om stof, pluisjes en kruimels te verwijderen die onder de toetsen terechtkomen. U kunt een spuitbus met perslucht en een rietje gebruiken om lucht om en onder de toetsen te blazen en vuil te verwijderen.





---

# Index

## A

aanwijsapparaten  
voorkeuren instellen 2  
Acculading, informatie 6

## B

Beeldscherm  
beeld, schakelen 6  
Helderheid instellen,  
hotkeys 6  
Beeldscherm, schakelen 6

## C

Cursorbesturing  
gebruiken 3  
herkennen 1

## E

EasyPoint-muisbesturing  
gebruiken 3  
EasyPoint-muisbesturing,  
herkennen 1

## F

fn-toets 4  
Functietoetsen 4

## H

HDMI 6  
Helderheid instellen, hotkeys 6  
Hotkeys  
acculading, informatie 6  
beschrijving 4  
gebruiken 5  
helderheid van beeldscherm  
verhogen 6  
helderheid van beeldscherm  
verlagen 6  
omgevingslichtsensor 6

schakelen tussen  
beeldschermen 6  
standbystand activeren 5  
Systeeminformatie  
weergeven 5  
Hotkey voor systeeminformatie 5

## K

Knoppen  
EasyPoint-muisbesturing 1  
Quick Launch 7  
touchpad 1

## M

Muis, extern  
aansluiten 3  
voorkeuren instellen 2

## O

Omgevingslichtsensor  
hotkey 6

## Q

Q Menu 9  
Quick Launch-knoppen 7

## S

Samengestelde video 6  
Schuifvlakken, van touchpad 1  
Standbystand, hotkey 5  
S-video 6

## T

Toetsenbordhotkeys,  
herkennen 4  
Touchpad  
gebruiken 2  
Schuifvlakken 1  
Touchpad, herkennen 1  
Touchpadknoppen, herkennen 1

## V

Video-overdrachtstypen 6

