

Cursorbesturing en toetsenbord

Gebruikershandleiding

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

Microsoft en Windows 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.

Tweede editie, juli 2008

Artikelnummer van document: 482384-332

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 voor aanwijsapparaten instellen	1
Touchpad gebruiken	2
Externe muis aansluiten	2

2 Toetsenbord gebruiken

Hotkeys gebruiken	3
Systeeminformatie weergeven (fn+esc)	4
Informatiecentrum openen (fn+f1)	4
Venster met afdrুকopties openen (fn+f2)	4
Webbrowser openen (fn+f3)	5
Schakelen tussen beeldschermen (fn+f4)	5
Hibernationstand activeren (fn+f5)	6
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)	7
Volgende muziekstuk of hoofdstuk van een audio-cd of dvd afspelen (fn+f12)	7

3 HP Quick Launch Buttons gebruiken (alleen bepaalde modellen)

Configuratiescherm Quick Launch Buttons openen	10
Q-menu weergeven	11

4 Toetsenblokken gebruiken

Geïntegreerd numeriek toetsenblok gebruiken	13
Geïntegreerd numeriek toetsenblok in- en uitschakelen	13
Schakelen tussen functies van toetsen op het geïntegreerde toetsenblok	13
Optioneel extern numeriek toetsenblok gebruiken	13

5 Touchpad en toetsenbord reinigen

1 Cursorbesturing gebruiken



Onderdeel	Beschrijving
(1) Touchpad*	Hiermee kunt u de aanwijzer (ook wel 'cursor' genoemd) verplaatsen en onderdelen op het scherm selecteren of activeren.
(2) Linkerknop van het touchpad*	Deze knop heeft dezelfde functie als de linkerknop op een externe muis.
(3) Schuifzone van het touchpad	Hiermee schuift u omhoog of omlaag.
(4) Rechterknop van het touchpad*	Deze knop heeft dezelfde functie als de rechterknop op een externe muis.

*In deze tabel worden de standaardinstellingen beschreven. Als u de voorkeuren voor cursorbesturing wilt weergeven of wijzigen, selecteert u **Start > Configuratiescherm > Hardware en geluiden > Muis**.


Voorkeuren voor aanwijsapparaten instellen

Via de eigenschappen voor de muis in Windows® kunt u de instellingen voor aanwijsapparaten 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.

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 schuifzone van het touchpad, schuift u met uw vinger omhoog en omlaag over de verticale witte lijn.

 **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.

Externe muis aansluiten

U kunt een externe USB-muis aansluiten op de computer via een van de USB-poorten op de computer of een USB-poort 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 **12**, **pg up** en **pg dn** geven de functies van de hotkeys weer. Hotkeyfuncties en procedures voor hotkeys worden beschreven in de volgende gedeelten.



Funcție	Hotkey
Systeeminformatie weergeven	fn+esc
Informatiecentrum openen	fn+f1
Venster met afdrukopties openen	fn+f2
Webbrowser openen	fn+f3
Schakelen tussen beeldschermen	fn+f4
Slaapstand activeren	fn+f5
QuickLock activeren	fn+f6
Helderheid van beeldscherm verlagen	fn+f7
Helderheid van beeldscherm verhogen	fn+f8

Functie	Hotkey
Audio-cd of dvd afspelen, onderbreken of hervatten	fn+f9
Afspelen van een audio-cd of dvd stoppen	fn+f10
Vorig muziekstuk of hoofdstuk van een audio-cd of dvd afspelen	fn+f11
Volgend muziekstuk of hoofdstuk van een audio-cd of dvd afspelen	fn+f12

U voert als volgt een hotkeyopdracht uit met het computerkeyboard:

- Druk kort op **fn** en druk vervolgens kort op de tweede toets van de hotkeyopdracht.
– of –
- Houd **fn** 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.

Informatiecentrum openen (fn+f1)

Druk op **fn+f1** om het Informatiecentrum te openen, waar u onder andere de volgende snelkoppelingen vindt:

- **HP 3D DriveGuard:** hiermee kunt u de instellingen beheren voor software die de vasteschijf beschermt, door deze te parkeren wanneer u de computer laat vallen of verplaatst.
- **HP Software Setup:** hiermee kunt u vooraf geladen programma's installeren, zodat ze klaar zijn voor gebruik.
- **HP Wireless Assistant:** hiermee schakelt u draadloze apparaten in of uit.
- **Systeminformatie:** hiermee geeft u een overzicht weer van het geheugen, de processorsnelheid, het BIOS (Basic Input-Output System) en andere essentiële informatie over uw computersysteem.
- **Gebruikershandleidingen:** hiermee kunt u details weergeven over de computer, zoals informatie over onderdelen, voeding, schijf-eenheden, multimedia, beveiliging en draadloze verbindingen.

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.

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 voor samengestelde video kunnen alleen op het systeem worden aangesloten via een optioneel dockingapparaat.

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 kort op de aan/uit-knop of op een willekeurige toets op het toetsenbord 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 HP Quick Launch Buttons gebruiken (alleen bepaalde modellen)

U kunt de HP Quick Launch Buttons gebruiken om veelgebruikte programma's, bestanden of websites te openen. U kunt gebruikmaken van de fabrieksinstellingen die in de onderstaande tabel worden beschreven, of u kunt de knoppen anders programmeren met behulp van het Q-menu in het configuratiescherm Quick Launch Buttons.

De HP Quick Launch Buttons zijn onder andere de infoknop (1) en de presentatieknop (2).



In de onderstaande tabel worden de fabrieksinstellingen voor de Quick Launch Buttons beschreven.

 **OPMERKING:** De functie van de knoppen is afhankelijk van de software die op uw computer is geïnstalleerd.

Onderdeel	Beschrijving
(1) Infoknop	Hiermee opent u Info Center (Informatiecentrum), waar u onder andere snelkoppelingen vindt naar: <ul style="list-style-type: none">• HP 3D DriveGuard: hiermee kunt u de instellingen beheren voor software die de vasteschijfveiligheid beschermt, door deze te parkeren wanneer u de computer laat vallen of verplaatst.• HP Software Setup: hiermee kunt u vooraf geladen programma's installeren, zodat ze klaar zijn voor gebruik.• HP Wireless Assistant: hiermee schakelt u draadloze apparaten in of uit.

Onderdeel	Beschrijving
	<p>OPMERKING: Als een apparaat voor draadloze communicatie is gedeactiveerd in Computer Setup (Computerinstellingen), moet het eerst opnieuw worden geactiveerd via Computer Setup voordat het kan worden in- of uitgeschakeld via Wireless Assistant.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systeeminformatie: hiermee geeft u een overzicht weer van het geheugen, de processorsnelheid, het BIOS (Basic Input-Output System) en andere essentiële informatie over uw computersysteem. <p>OPMERKING: Klik op de knop Geavanceerd om meer informatie weer te geven over uw systeem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gebruikershandleidingen: hiermee kunt u details weergeven over de computer, zoals informatie over onderdelen, voeding, schijfeenheden, multimedia, beveiliging en draadloze verbindingen.
(2) Presentatieknop	<p>Hiermee opent u het optievenster voor presentaties, waarmee u vaakgebruikte presentaties, bestanden, programma's of websites kunt openen. U kunt ook de beeldscherminstellingen wijzigen voor een optimale weergave.</p>

Configuratiescherm Quick Launch Buttons openen

Met behulp van het Q-menu in het configuratiescherm Quick Launch Buttons kunt u uw eigen voorkeuren instellen voor de infoknop en de presentatieknop. Met beide knoppen kunt u veelgebruikte programma's openen.

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

- Klik op **Start > Configuratiescherm > Hardware en geluiden > Quick Launch Buttons**.
– of –
- Dubbelklik op het pictogram **HP Quick Launch Buttons** in het systeemvak aan de rechterkant van de taakbalk.



OPMERKING: Het pictogram ziet eruit als een raket.


- of –
- Klik in het systeemvak aan de rechterkant van de taakbalk met de rechtermuisknop op het pictogram **HP Quick Launch Buttons** en selecteer een van de volgende taken:
 - Adjust HP Quick Launch Buttons Properties (Eigenschappen van HP Quick Launch Buttons aanpassen)
 - Launch Q-menu (Q-menu starten)
 - Turn Presentation On (Presentatie inschakelen)

Q-menu weergeven

Via het Q-menu krijgt u snel toegang tot de instellingen van de Quick Launch Buttons.

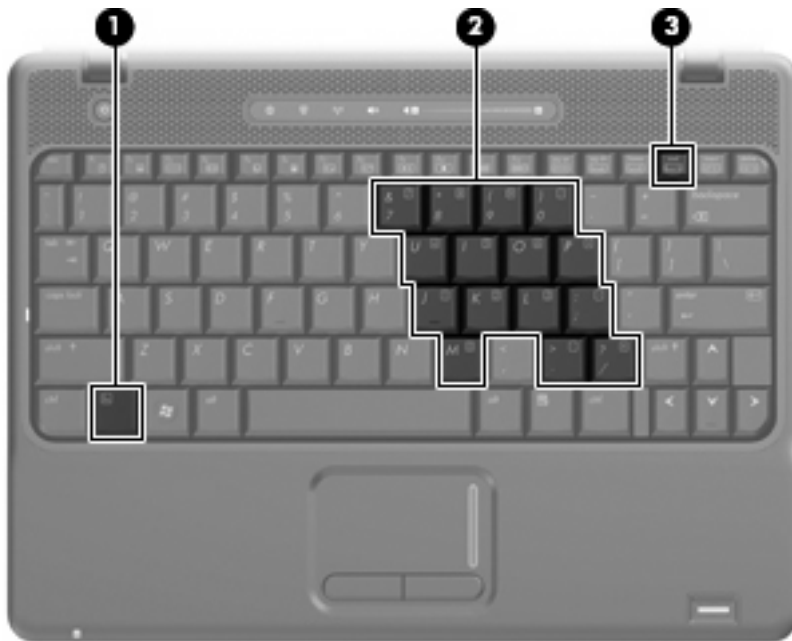
U geeft het Q-menu als volgt weer op het bureaublad:

- ▲ Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **HP Quick Launch Buttons** in het systeemvak aan de rechterkant van de taakbalk en selecteer **Launch Q-menu** (Q-menu starten).

 **OPMERKING:** Raadpleeg de Help van de software voor meer informatie over het Q-menu.

4 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) fn -toets	Druk op deze toets in combinatie met een functietoets of de esc -toets om veelgebruikte systeemfuncties uit te voeren.
(2) Geïntegreerd numeriek toetsenblok	Deze toetsen kunt u laten werken als de toetsen op een extern numeriek toetsenblok.
(3) num lock -toets	Druk op deze toets in combinatie met de fn -toets om het geïntegreerde numerieke toetsenblok in te schakelen.

Geïntegreerd numeriek toetsenblok gebruiken

U kunt de vijftien toetsen van het geïntegreerde numerieke toetsenblok op dezelfde manier gebruiken als de toetsen van een extern toetsenblok. Wanneer het geïntegreerde numerieke toetsenblok is ingeschakeld, voert u met elke toets van dit toetsenblok de functie uit die wordt aangegeven door het pictogram in de rechterbovenhoek van de toets.

Geïntegreerd numeriek toetsenblok in- en uitschakelen

Druk op **fn+num lk** om het geïntegreerde numerieke toetsenblok in te schakelen. Druk nogmaals op **fn+num lk** om de toetsen weer in hun standaardwerking te gebruiken.

 **OPMERKING:** Het geïntegreerde numerieke toetsenblok functioneert niet wanneer een extern toetsenbord of een extern numeriek toetsenblok is aangesloten op de computer.

Schakelen tussen functies van toetsen op het geïntegreerde toetsenblok

U kunt tijdelijk schakelen tussen de standaardwerking van de toetsen van het geïntegreerde numerieke toetsenblok en de numerieke functie. Gebruik hiervoor de toets **fn** of de toetsencombinatie **fn+shift**.

- Als u de toetsenblokfunctie van een toetsenbloктоets wilt activeren wanneer het toetsenblok is uitgeschakeld, houdt u de **fn**-toets ingedrukt terwijl u op de toetsenbloктоets drukt.
- Wanneer het toetsenblok is ingeschakeld, gebruikt u de toetsenbloктоetsen als volgt tijdelijk als standaardtoetsen:
 - Houd de **fn**-toets ingedrukt en druk op de toetsenbloктоets om kleine letters te typen.
 - Houd de toetsen **fn+shift** ingedrukt om hoofdletters te typen.

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.

5 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 1
- Afdrukopties, hotkey voor venster 4

B

- Beeldscherm
 - beeld schakelen 5
 - helderheid instellen, hotkeys 6

F

- Fn-toets 3
- Functietoetsen 3

H

- HDMI 5
- Helderheid instellen, hotkeys 6
- Hibernationstand, hotkey 6
- Hotkeys
 - bedieningselementen voor audio-cd of dvd 6
 - beschrijving 3
 - gebruiken 4
 - helderheid van beeldscherm verhogen 6
 - helderheid van beeldscherm verlagen 6
 - hibernationstand activeren 6
 - openen, Informatiecentrum 4
 - QuickLock activeren 6
 - schakelen tussen beeldschermen 5
 - systeminformatie weergeven 4
 - venster met afdrukopties openen 4
 - webbrowser openen 5
- Hotkey voor systeminformatie 4

I

- Infoknop 8
- Informatiecentrum, hotkey 4

K

- Knoppen
 - info 8
 - presentatie 9
 - Quick Launch 8
 - touchpad 1

M

- Mediabedieningselementen, hotkeys 6
- Muis, extern
 - aansluiten 2
 - voorkeuren instellen 1

N

- Num lock, extern toetsenblok 13

P

- Presentatieknop 9

Q

- Quick Launch Buttons 8
- Quick Launch Buttons, Configuratiescherm 10
- QuickLock, hotkey 6

S

- Samengestelde video 5
- Scherm, beeld schakelen 5
- Schuifzone, van touchpad 1

T

- Toetsenblok, extern
 - gebruiken 13
 - num lock 13

- Toetsenblok, geïntegreerd
 - gebruiken 13
 - herkennen 12
 - in- en uitschakelen 13
 - schakelen tussen functies van toetsen 13
- Toetsenbord 3
- Toetsenbordhotkeys, herkennen 3
- Touchpad
 - gebruiken 2
 - herkennen 1
- Touchpadknoppen, herkennen 1
- Touchpadschuifzone, herkennen 1

V

- Video-overdrachtstypen 5

W

- Webbrowser, hotkey 5

