

Aanwijsapparaten en toetsenbord

Gebruikershandleiding

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

Windows is een in de Verenigde Staten
gedeponeerd 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: 440557-331

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	2
Externe muis aansluiten	2

2 Toetsenbord gebruiken

Hotkeys gebruiken	3
Systeeminformatie weergeven (fn+esc)	4
Standbystand activeren (fn+f3)	4
Schakelen tussen beeldschermen (fn+f4)	5
Oplaadinformatie accu weergeven (fn+f8)	5
Helderheid van het scherm verlagen (fn+f9)	5
Helderheid van het scherm verhogen (fn+f10)	5
Omgevingslichtsensor activeren (fn+f11)	5

3 HP Quick Launch-knoppen

Configuratiescherm van HP Quick Launch Buttons gebruiken	8
Configuratiescherm HP Quick Launch Buttons openen	8
Q-menu weergeven	8
Sensor omgevingslicht instellen	8

4 Toetsenblok gebruiken

Geïntegreerd numeriek toetsenblok gebruiken	11
Geïntegreerd numeriek toetsenblok in- en uitschakelen	11
Schakelen tussen functies van toetsen op het geïntegreerde toetsenblok	11
Optioneel extern numeriek toetsenblok gebruiken	11

5 Touchpad en toetsenbord reinigen

Index	13
-------------	----

1 Cursorbesturing gebruiken

In de volgende illustratie en tabel wordt de cursorbesturing voor de computer beschreven.



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

*In deze tabel worden de standaardinstellingen 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.

Met Eigenschappen voor muis in Windows® kunt u de instellingen voor cursorbesturing wijzigen, bijvoorbeeld de snelheid.

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 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 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

Duw de muisbesturing in de richting waarin u de cursor op het scherm wilt bewegen. Gebruik de linker- en rechterknop van de muisbesturing op dezelfde manier als de linker- en rechterknop op een externe muis.

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.

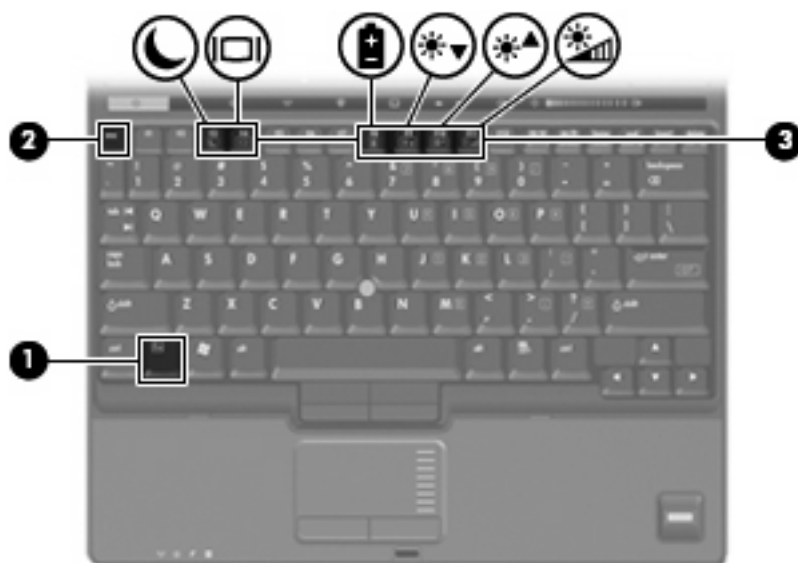
2 Toetsenbord gebruiken

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 **f10** 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.



Funcie	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
Sensor omgevingslicht activeren	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, worden uw gegevens opgeslagen in het systeemgeheugen, 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, videorecorders en video-opnamekaarten met een S-video-ingang)
- samengestelde video (televisietoestellen, camcorders, 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).


 **OPMERKING:** De functies van de infoknop verschillen, afhankelijk van de software die op uw computer is geïnstalleerd.



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


Onderdeel	Beschrijving
	<p>Het beeld wordt tegelijk weergegeven op het computerscherm en op een extern apparaat dat is aangesloten op de computer.</p> <p>U kunt deze knop herprogrammeren om een van de volgende acties uit te voeren:</p> <ul style="list-style-type: none">• Het Q-menu of Informatiecentrum openen• Een e-mailprogramma openen• Een zoekvenster openen waarmee u kunt zoeken naar een website

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 knoppen** in het systeemvak aan de rechterkant van de taakbalk.
- Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **HP Quick Launch knoppen** in het systeemvak en selecteer **Adjust HP Quick Launch Buttons Properties** (Eigenschappen HP Quick Launch knoppen aanpassen).

 **OPMERKING:** Bij sommige modellen kan er een pictogram op het bureaublad worden 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**.

Sensor omgevingslicht instellen

De computer is voorzien van een ingebouwde lichtsensor die de helderheid van het beeldscherm automatisch aanpast aan het licht in uw omgeving.

U kunt de sensor omgevingslicht op twee manieren in- en uitschakelen:


- Door op **fn+f11** te drukken.
- Door met de rechtermuisknop op het softwarepictogram voor de HP Quick Launch Buttons in het systeemvak aan de rechterkant van de taakbalk te klikken en vervolgens op **Sensor omgevingslicht in-/uitschakelen** te klikken.

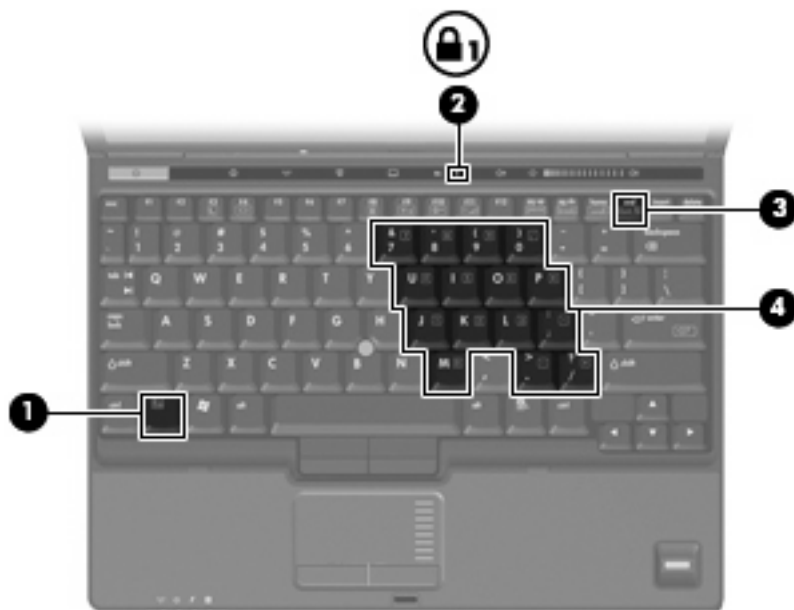
U kunt de functie sensor omgevingslicht in/uitschakelen ook als volgt toevoegen aan het Q-menu:

1. Open het configuratiescherm HP Quick Launch Buttons.
2. Klik op het tabblad **Q-menu**.
3. Selecteer de optie **Toggle ALS** (Sensor omgevingslicht in/uitschakelen) in de lijst **In Q-menu weer te geven onderdelen**.

4 Toetsenblok 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.

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




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) Num lock-lampje	Aan: num lock is ingeschakeld.
(3) num lock -toets	Druk deze toets en de fn -toets tegelijk in om het geïntegreerde numerieke toetsenbord in te schakelen.
(4) Geïntegreerd numeriek toetsenblok	Deze toetsen kunt u laten werken als de toetsen op een extern numeriek toetsenblok.

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. Het num lock-lampje gaat branden. 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 toetsenbord is aangesloten op de computer of een optioneel dockingapparaat.

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 een kleine letter te typen.
 - Houd de toetsen **fn+shift** ingedrukt om hoofdletters te typen.

Optioneel extern numeriek toetsenblok gebruiken

Voor 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 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
gebruiken 2
voorkeuren instellen 2
Acculading, informatie 5

B

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

C

Cursorbesturing
herkennen 1

E

EasyPoint-muisbesturingen,
herkennen 1

F

Fn-toets 3
Functietoetsen 3

H

Helderheid instellen, hotkeys 5
Hotkeys
acculading, informatie 5
beschrijving 3
gebruiken 4
helderheid van beeldscherm
verhogen 5
helderheid van beeldscherm
verlagen 5
omgevingslichtsensor 5
schakelen tussen
beeldschermen 5

standbystand activeren 4
systeeminformatie
weergeven 4

Hotkey voor systeeminformatie 4

I

Infoknop 6

K

Knoppen
EasyPoint-muisbesturing 1
infoknop 6
presentatie 6
Quick Launch 6
touchpad 1
Knoppen, aan/uit-knop van het
touchpad 1

M

Muis, extern
aansluiten 2
voorkeuren instellen 2
Muisbesturing
gebruiken 2

N

Num lock, extern toetsenblok 11

O

Omgevingslichtsensor
hotkey 5

P

Presentatieknop 6

Q

Q-menu 8
Quick Launch-knoppen 6

S

Samengestelde video 5
Schuifzone, van touchpad 1
Sensor omgevingslicht
instellen 8
Standbystand, hotkey 4
S-video 5

T

Toetsenblok, extern
gebruiken 11
num lock 11
Toetsenblok, geïntegreerd
gebruiken 11
herkennen 10
in- en uitschakelen 11
schakelen tussen functies van
toetsen 11
Toetsenbordhotkeys,
herkennen 3
Touchpad
gebruiken 2
Touchpad, aan/uit-knop,
herkennen 1
Touchpad, herkennen 1
Touchpadknoppen, herkennen 1
Touchpadschuifzone,
herkennen 1

V

Video-overdrachtstypen 5

