**Computer Setup** 

Handleiding

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft en Windows zijn in de Verenigde Staten gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Bluetooth is een handelsmerk van de desbetreffende eigenaar en wordt door Hewlett-Packard Company onder licentie gebruikt. Intel is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Intel Corporation en haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Java is een in de Verenigde Staten gedeponeerd handelsmerk van Sun Microsystems, Inc.

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 2006

Artikelnummer van document: 416133-331

## Inhoudsopgave

#### 1 Toegang tot Computer Setup

#### 2 Fabrieksinstellingen

### 3 Menu's van Computer Setup

Menu File (Bestand)	. 5
Menu Security (Beveiliging)	. 6
Menu Diagnostics (Diagnostische gegevens)	. 7
Menu System Configuration (Systeemconfiguratie)	. 7

Index	11

# **1** Toegang tot Computer Setup

Computer Setup (Computerinstellingen) is een vooraf geïnstalleerd programma in het ROM-geheugen, dat zelfs kan worden gebruikt wanneer het besturingssysteem niet werkt of niet kan worden geladen.

**Opmerking** Mogelijk worden niet alle in deze handleiding genoemde menuopties voor Computer Setup (Computerinstellingen) door uw computer ondersteund.

**Opmerking** Cursorbesturingsapparaten worden niet ondersteund door Computerinstellingen. U moet het toetsenbord gebruiken om te navigeren en opties te selecteren.

**Opmerking** Externe, door middel van USB verbonden toetsenborden kunnen in Computerinstellingen uitsluitend worden gebruikt wanneer de ondersteuning voor oudere USBsystemen is ingeschakeld.

De informatie en instellingen in Computer Setup zijn beschikbaar via de menu's File (Bestand), Security (Beveiliging), Diagnostics (Diagnostische gegevens) en System Configuration (Systeemconfiguratie).

 Open Computer Setup door de computer aan te zetten of opnieuw op te starten en vervolgens op f10 te drukken terwijl het bericht "F10 = ROM Based Setup" wordt weergegeven in de linkerbenedenhoek van het scherm.

In Computer Setup zijn de volgende hotkeys beschikbaar:

- Druk op f2 om de taal te wijzigen.
- Druk op f1 voor navigatie-informatie.
- Druk op esc om alle open dialoogvensters te sluiten en terug te keren naar het hoofdscherm van Computer Setup.
- 2. Selecteer het menu File (Bestand), Security (Beveiliging), Diagnostics (Diagnostische gegevens) of System Configuration (Systeemconfiguratie).
- 3. Gebruik een van de volgende methoden om Computer Setup af te sluiten:
  - Selecteer met de pijltoetsen File > Ignore Changes and Exit (Bestand > Wijzigingen negeren en afsluiten) om Computer Setup af te sluiten zonder uw voorkeuren op te slaan. Volg daarna de instructies op het scherm.
  - Selecteer met de pijltoetsen File > Save Changes and Exit (Bestand > Wijzigingen opslaan en afsluiten) om uw voorkeuren op te slaan en Computer Setup af te sluiten. Volg daarna de instructies op het scherm.

De voorkeursinstellingen worden geactiveerd wanneer de computer opnieuw wordt gestart.

## 2 Fabrieksinstellingen

Volg de volgende procedure om alle instellingen in Computer Setup weer in te stellen op de fabriekswaarden:

 Open Computer Setup door de computer aan te zetten of opnieuw op te starten en vervolgens op f10 te drukken terwijl het bericht "F10 = ROM Based Setup" wordt weergegeven in de linkerbenedenhoek van het scherm.

In Computer Setup zijn de volgende hotkeys beschikbaar:

- Druk op f2 om de taal te wijzigen.
- Druk op f1 voor navigatie-informatie.
- Druk op esc om alle open dialoogvensters te sluiten en terug te keren naar het hoofdscherm van Computer Setup.
- Selecteer met de pijltoetsen File > Restore Defaults (Bestand > Standaardwaarden herstellen) en druk vervolgens op enter.
- 3. Druk op f10 zodra het dialoogvenster wordt geopend.
- 4. Selecteer het selectievakje **Restore Defaults** (Standaardwaarden herstellen) en druk vervolgens op enter.
- 5. Druk op f10 om het herstel bevestigen.
- Selecteer met de pijltoetsen File > Save Changes and Exit (Bestand > Wijzigingen opslaan en afsluiten) om uw voorkeuren op te slaan en Computer Setup af te sluiten. Volg daarna de instructies op het scherm.

De voorkeursinstellingen worden geactiveerd wanneer de computer opnieuw wordt gestart.



**Opmerking** Uw wachtwoord en de beveiligingsinstellingen blijven ongewijzigd wanneer u de oorspronkelijke fabrieksinstellingen herstelt.

## 3 Menu's van Computer Setup

De menutabellen in dit onderdeel geven een overzicht van de opties in Computer Setup.



**Opmerking** Mogelijk worden niet alle menuopties voor Computer Setup die in dit hoofdstuk worden genoemd door uw computer ondersteund.

### Menu File (Bestand)

Optie	Actie
System information (Systeeminformatie)	<ul> <li>Hiermee kunt u identificatie-informatie weergeven over de computer en de accu's in het systeem.</li> </ul>
	• Hiermee kunt u informatie weergeven over de specificaties van de processor, de grootte van de cache en het geheugen, het systeem-ROM, de revisie van de videokaart en de versie van de toetsenbordcontroller.
Restore defaults (Standaardwaarden herstellen)	Hiermee kunt u de configuratie-instellingen in Computer Setup vervangen door de oorspronkelijke fabrieksinstellingen. (Het wachtwoord en de beveiligingsinstellingen blijven ongewijzigd wanneer u de oorspronkelijke fabrieksinstellingen herstelt.)
Ignore changes and exit (Wijzigingen negeren en afsluiten)	Hiermee annuleert u de wijzigingen die tijdens de huidige sessie zijn ingevoerd. Vervolgens wordt Computer Setup afgesloten en wordt de computer opnieuw opgestart.
Save changes and exit (Wijzigingen opslaan en afsluiten)	Hiermee slaat u de wijzigingen op die tijdens de huidige sessie zijn ingevoerd. Vervolgens wordt Computer Setup afgesloten en wordt de computer opnieuw opgestart. De wijzigingen worden geactiveerd wanneer de computer opnieuw wordt gestart.

### Menu Security (Beveiliging)

Optie	Actie
Setup password (Wachtwoord instellen)	Hiermee kunt u een wachtwoord invoeren, wijzigen of verwijderen.
Power-On password (Opstartwachtwoord)	Hiermee kunt u een opstartwachtwoord invoeren, wijzigen of verwijderen.
Password options (Wachtwoordopties)	Hiermee kunt u strenge beveiliging inschakelen/ uitschakelen.
	<ul> <li>Hiermee kunt u een verplicht wachtwoord bij opstarten computer inschakelen/uitschakelen.</li> </ul>
DriveLock passwords (DriveLock- wachtwoorden)	<ul> <li>Hiermee kunt u DriveLock in- of uitschakelen op de vaste schijf van een computer of een optionele MultiBay-schijf.</li> </ul>
	<ul> <li>Hiermee kunt u het gebruikers- of hoofdwachtwoord van DriveLock wijzigen.</li> </ul>
	<b>Opmerking</b> De DriveLock-instellingen zijn uitsluitend toegankelijk als u Computer Setup opent door de computer aan te zetten (en niet door deze opnieuw op te starten).
Smart Card security (Smartcardbeveiliging)	Hiermee kunt u ondersteuning in- of uitschakelen voor opstartverificatie van Smart Cards en Java™-cards.
	<b>Opmerking</b> Opstartverificatie van Smart Ccards wordt alleen ondersteund op computers met een optionele Smart Card- lezer.
	<b>Opmerking</b> U kunt deze instelling alleen wijzigen wanneer u beschikt over een beheerderswachtwoord.
TPM Card Security (TPM- kaartbeveiliging)	Hiermee kunt u in Embedded Security for ProtectTools (Geïntegreerde beveiliging voor ProtectTools) de ondersteuning in- of uitschakelen voor geïntegreerde beveiliging met een TPM (Trusted Platform Module), waarmee u de computer beveiligt tegen ongeoorloofde toegang tot de eigenaarsfuncties. Zie voor meer informatie de <i>ProtectTools Security Manager Reference Guide</i> in Help en ondersteuning of raadpleeg de on line Help van Credential Manager voor ProtectTools.
System IDs (Systeem-ID's)	Hiermee kunt u een door de gebruiker gedefinieerd label voor computer en eigenaar invoeren.

### Menu Diagnostics (Diagnostische gegevens)

Optie	Actie
Hard Drive Self-Test options (Opties zelftest vaste schijf)	Hiermee kunt u een uitgebreide zelftest laten uitvoeren door een vaste schijf in het systeem of een optionele vaste MultiBay-schijf.
Memory Check (Geheugencontrole)	Hiermee kunt u een uitgebreide controle van het systeemgeheugen uitvoeren.

### Menu System Configuration (Systeemconfiguratie)

Optie	Actie
Taal (of druk op f2)	De taal van Computer Setup wijzigen.
Boot options (Opstartopties)	Hiermee kunt u de vertraging instellen met f10     en f12 tijdens het opstarten.
	<ul> <li>Hiermee kunt u opstarten vanaf cd-rom inschakelen/uitschakelen.</li> </ul>
	<ul> <li>Hiermee kunt u opstarten vanaf diskette inschakelen/uitschakelen.</li> </ul>
	<ul> <li>Hiermee kunt u opstarten vanaf interne netwerkadapter inschakelen/uitschakelen en opstartmodus instellen (PXE of RPL).</li> </ul>
	<ul> <li>Hiermee kunt u MultiBoot inschakelen/ uitschakelen. Met MultiBoot kunt u een opstartvolgorde instellen voor de meeste opstartapparaten in het systeem.</li> </ul>
	Hiermee kunt u de Express Boot popup- vertraging in seconden instellen.
	• Hiermee kunt u de opstartvolgorde instellen.
Device configurations (Apparaatconfiguraties)	• Hiermee kunt u de functies omwisselen van de toets fn en de linker ctrl-toets.
	Hiermee kunt u ondersteuning voor oudere USB- systemen inschakelen/uitschakelen. Het inschakelen van ondersteuning voor oudere USB-systemen biedt de volgende mogelijkheden
	<ul> <li>USB-toetsenborden, -muizen en -hubs kunnen worden gebruikt in Computer Setup, zelfs wanneer het besturingssysteem Microsoft® Windows® niet is geladen.</li> </ul>
	<ul> <li>De computer kan worden opgestart door middel van een opstartbaar USB-apparaat, zoals vaste schijven, diskettes en optische schijven die door middel van een USB- poort met de computer of een optioneel dockingapparaat zijn verbonden (niet bij alle modellen).</li> </ul>

Optie	Actie
	<ul> <li>Hiermee kunt u een parallelle-poortmodus selecteren: EPP (Enhanced Parallel Port), standaard, bidirectioneel of ECP (Enhanced Capabilities Port).</li> </ul>
	<ul> <li>Hiermee kunt u BIOS DMA-gegevensoverdracht inschakelen/uitschakelen (niet op alle modellen).</li> </ul>
	<ul> <li>Hiermee kunt u de systeemventilator inschakelen/uitschakelen als het systeem is aangesloten op een wandcontactdoos.</li> </ul>
	<ul> <li>Hiermee kunt u Intel of AMD PSAE Execution Disable inschakelen/uitschakelen. Als deze functie is ingeschakeld, kan de processor het uitvoeren van bepaalde viruscodes uitschakelen, waardoor de computer nog beter beveiligd is.</li> </ul>
	<ul> <li>Hiermee kunt u SATA Native Support inschakelen/uitschakelen.</li> </ul>
	<ul> <li>Hiermee kunt u een Dual Core-processor inschakelen/uitschakelen.</li> </ul>
	Hiermee kunt u het snel opladen van de tweede accu inschakelen/uitschakelen.
Built-In Device Options (Ingebouwde apparaatopties)	<ul> <li>Hiermee kunt u geïntegreerde WWAN-radio inschakelen/uitschakelen.</li> </ul>
	<ul> <li>Hiermee kunt u geïntegreerde WLAN-radio inschakelen/uitschakelen.</li> </ul>
	<ul> <li>Hiermee kunt u geïntegreerde Bluetooth-radio inschakelen/uitschakelen.</li> </ul>
	<ul> <li>Hiermee kunt u overschakelen LAN/WLAN inschakelen/uitschakelen. Als deze functie is ingeschakeld, wordt naar een WLAN overgeschakeld wanneer het LAN niet beschikbaar of verbonden is.</li> </ul>
	<ul> <li>Hiermee kunt u LAN Power Save inschakelen/ uitschakelen. Wanneer deze functie is ingeschakeld, wordt elektriciteit bespaard doordat de LAN-verbinding wordt uitgeschakeld wanneer deze niet wordt gebruikt.</li> </ul>
	<ul> <li>Hiermee kunt u de sensor omgevingsverlichting inschakelen/uitschakelen.</li> </ul>
Port Options (Poortopties)	<ul> <li>Hiermee kunt u de seriële poort inschakelen/ uitschakelen.</li> </ul>
	Hiermee kunt u de infraroodpoort inschakelen/ uitschakelen.
	Hiermee kunt u de parallelle poort inschakelen/ uitschakelen.
	<ul> <li>Hiermee kunt u de Flash-medialezer inschakelen/uitschakelen.</li> </ul>

Optie	Actie
	<ul> <li>Hiermee kunt u de USB-poort inschakelen/ uitschakelen.</li> </ul>
	VOORZICHTIG Als u de USB-poort uitschakelt, worden ook de MultiBay- en ExpressCard-apparaten op de geavanceerde poortreplicator uitgeschakeld.
	Hiermee kunt u de Cardbus-slot inschakelen/ uitschakelen.
	<ul> <li>Hiermee kunt u de ExpressCard-slot inschakelen/uitschakelen.</li> </ul>

## Index

#### С

Computerinstellingen menu Beveiliging 6 standaardwaarden herstellen 3 Computer Setup menu Bestand 5 menu Diagnostics (Diagnostische gegevens) 7 menu System Configuration (Systeemconfiguratie) 7 toegang 1

#### Е

Execution Disable 8

#### G

Geheugencontrole 7

#### I

Installatieprogramma menu Bestand 5 menu Beveiliging 6 menu Diagnostics (Diagnostische gegevens) 7 menu System Configuration (Systeemconfiguratie) 7 standaardwaarden herstellen 3 toegang 1

#### L

LAN Power Save 8

#### Μ

Menu Bestand 5 Menu Beveiliging 6 Menu Diagnostics (Diagnostische gegevens) 7 Menu System Configuration (Systeemconfiguratie) 7

#### 0

Ondersteuning oudere USBsystemen 7 Opstartopties 7 Opstartvolgorde 7

#### Ρ

Parallelle-poortmodus 8

#### S

Schijven, vaste opstartvolgorde 7 Standaardwaarden herstellen 3 Systeeminformatie 5 Systeemventilator 8

#### т

Taal, wijzigen in Computer Setup 7

#### V

Vaste-schijftest 7

#### W

Wachtwoorden 6

