



Handleiding Computerinstellingen

Zakelijke desktopcomputers
HP Business Desktop dx5150 serie

Artikelnummer van document: 374172-331

December 2004

Deze handleiding bevat instructies voor het gebruik van Computer Setup (Computerinstellingen). U gebruikt dit hulpprogramma om de standaardinstellingen van de computer aan te passen na het installeren van nieuwe hardware, of wanneer u onderhoud wilt uitvoeren.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
De informatie in deze publicatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Microsoft en Windows zijn handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

De enige garanties die gelden voor HP producten en diensten zijn de garanties die worden beschreven in de garantieverklaringen behorende bij deze producten en diensten. Geen enkel onderdeel van dit document mag als extra garantie worden opgevat. HP aanvaardt geen aansprakelijkheid voor technische fouten of redactionele fouten, drukfouten of weglatingen in deze publicatie.

De informatie in dit document valt onder het auteursrecht. Geen enkel deel van dit document mag worden gekopieerd, vermenigvuldigd of vertaald in een andere taal, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Hewlett-Packard Company.



WAARSCHUWING: Als u de aanwijzingen na dit kopje niet opvolgt, kan dit leiden tot persoonlijk letsel of levensgevaar.



VOORZICHTIG: Tekst met deze opmaak geeft aan dat het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot beschadiging van de apparatuur of verlies van gegevens.

Handleiding Computerinstellingen

Zakelijke desktopcomputers

HP Business Desktop dx5150 serie

Eerste editie, december 2004

Artikelnummer van document: 374172-331

Inhoudsopgave

Computer Setup (Computerinstellingen)

Computer Setup (Computerinstellingen)	1
Werken met Computer Setup (Computerinstellingen)	2
System Information (Systeeminformatie)	4
Toont de volgende informatie	4
Standard CMOS Features (Standaard CMOS-functies)	4
Date (Systeemdatum, mm:dd:jj)	4
Time (Systeemtijd, uu:mm:ss)	4
PATA IDE Channel 0 Master (PATA IDE-kanaal 0, master)	4
PATA IDE Channel 0 Slave (PATA IDE-kanaal 0, slave)	4
SATA IDE Channel 1 Master (SATA IDE-kanaal 1, master)	4
SATA IDE Channel 2 Master (SATA IDE-kanaal 2, master)	4
Drive A (Schijfeenheid A)	4
Floppy 3 Mode Support (Ondersteuning diskettedrive 3-modus)	4
Halt On (Stoppen bij)	5
POST Delay (POST-vertraging)	5
Advanced BIOS Features (Geavanceerde BIOS-functies)	5
Removable Device Boot Priority (Opstartvolgorde verwisselbare schijfeenheden)	5
Hard Disk Boot Priority (Opstartvolgorde vaste schijven)	5
CD-ROM Boot Priority (Opstartvolgorde cd-rom-stations)	6
Network Boot Priority (Opstartvolgorde netwerkapparatuur)	6
MBR Security (MBR-beveiliging)	6
Quick Power-On Self-Test (Snelle zelftest)	6
First Boot Device (Eerste opstartapparaat)	7
Second Boot Device (Tweede opstartapparaat)	7
Third Boot Device (Derde opstartapparaat)	7
Fourth Boot Device (Vierde opstartapparaat)	7
Boot Up NumLock Status (NumLock-status bij opstarten)	7
APIC Function (APIC-functie)	7

MPS Version Control for OS (MPS-versiebeheer voor besturingssysteem)	7
HDD S.M.A.R.T. Capability (S.M.A.R.T.-functie vaste schijf)	7
BIOS Write Protection (Schrijfbeveiliging BIOS)	7
Advanced Chipset Features (Geavanceerde chipset-functies)	7
Internal Video Mode (Interne grafische stand)	7
AGP Aperture Size (Grootte AGP-opening)	7
UMA Frame Buffer Size (Grootte UMA-framebuffer)	7
Video Display Devices (Videoweergaveapparatuur)	7
Auto Detect PCI Clk (Automatische detectie PCI-klok)	7
Spread Spectrum	7
Integrated Peripherals (Geïntegreerde randapparatuur)	8
South OnChip IDE Device (South OnChip IDE-apparaat)	8
South OnChip PCI Device (South OnChip PCI-apparaat)	8
Init Display First (Eerste scherm)	8
Surroundview	8
OnChip USB Controller (Interne USB-controller)	8
Front Panel USB Port (USB-poort voorkant)	8
Onboard FDC Controller (Interne FDC-controller)	8
Onboard Serial Port (Geïntegreerde seriële poort)	9
Onboard Parallel Port (Geïntegreerde parallelle poort)	9
Parallel Port Mode (Stand van parallelle poort)	9
ECP Mode Use DMA (DMA in ECP-stand)	9
Power Management Setup (Energiebeheer instellen)	9
ACPI Function (ACPI-functie)	9
ACPI Suspend Type (Type ACPI-standbystand)	9
After AC Power Loss (Na stroomuitval)	9
PowerOn by PCI Card (Inschakelen via PCI-kaart)	9
AMD Cool'n'Quiet	10
RTC Alarm Resume (Hervatten alarm real-timeklok)	10
Date (Dag van de maand)	10
Resume Time (Hervattingstijd, uu:mm:ss)	10
PnP/PCI Configuration (PnP/PCI- configuratie)	10
Reset Configurations Data (Configuratiegegevens opnieuw instellen)	10
Resources Controlled By (Beheer systeembronnen)	11
IRQ Resource (IRQ-bron)	11
PCI/VGA Palette Snoop (PCI/VGA-paletsnooping)	12
Assign IRQ for VGA (IRQ toewijzen voor VGA)	12
Assign IRQ for USB (IRQ toewijzen voor USB)	12

PC Health Status (Computerstatus)	12
System Information (Systeeminformatie)	12
Load Optimized Defaults (Optiale standaardinstellingen laden)	12
Set Supervisor Password (Beheerderswachtwoord instellen).....	13
Set User Password (Gebruikerswachtwoord instellen).....	13
Save & Exit Setup (Opslaan en afsluiten)	13
Exit Without Saving (Afsluiten zonder op te slaan).....	13
Configuratie-instellingen herstellen	14
Backup van het CMOS maken	14
CMOS herstellen.....	14

Computer Setup (Computerinstellingen)

Computer Setup (Computerinstellingen)

Met behulp van Computer Setup (Computerinstellingen) kunt u:

- De fabrieksinstellingen wijzigen.
- De systeemdatum en -tijd instellen.
- De systeemconfiguratie instellen, weergeven, wijzigen of controleren. U kunt onder andere instellingen wijzigen voor de processor, het beeldscherm, het geheugen en de audio-, opslag-, communicatie- en invoerapparatuur.
- De opstartvolgorde wijzigen van schijfeenheden waarvan kan worden opgestart, zoals vaste schijven, diskettedrives, optische-schijfeenheden of USB-flashapparaten.
- Een versnelde zelftest (POST) inschakelen, waardoor de computer sneller wordt opgestart maar niet alle diagnostische tests worden uitgevoerd, zoals bij een volledige opstartprocedure wel het geval is.
- Het inventarisnummer of eigendomsidentificatienummer invoeren dat door uw bedrijf aan deze computer is toegekend.
- Een beheerderswachtwoord definiëren dat de toegang regelt tot het hulpprogramma Computer Setup (Computerinstellingen) en de instellingen die in dit gedeelte worden beschreven.
- De geïntegreerde I/O-functionaliteit beveiligen, waaronder de seriële poorten, USB-poorten, parallelle poorten en de geïntegreerde geluids- en netwerkkaarten, zodat deze voorzieningen alleen kunnen worden gebruikt nadat de beveiliging is opgeheven.
- De beveiliging van de MBR (Master Boot Record, hoofdopstartrecord) in- of uitschakelen.
- De mogelijkheid om op te starten vanaf verwisselbare schijfeenheden in- of uitschakelen.
- Schrijftoegang tot oudere diskettedrives in- en uitschakelen (indien dit door de hardware wordt ondersteund).

Werken met Computer Setup (Computerinstellingen)

Computer Setup (Computerinstellingen) kan alleen worden geactiveerd wanneer u de computer inschakelt of opnieuw opstart. U krijgt als volgt toegang tot Computer Setup (Computerinstellingen):

1. Zet de computer aan of start deze opnieuw op. Klik hiervoor in Microsoft Windows op **Start > Afsluiten > Opnieuw opstarten**.
2. Zodra de computer inschakelt, drukt u op **F10**; houd deze toets ingedrukt totdat Computer Setup (Computerinstellingen) wordt geopend.



Als u **F10** niet tijdig heeft ingedrukt, start u de computer opnieuw op. Druk op **F10** en houd deze toets ingedrukt totdat Computer Setup (Computerinstellingen) op het scherm verschijnt.

3. Het scherm van Computer Setup (Computerinstellingen) bestaat uit diverse hoofdmenu's met opties en een aantal acties.

De volgende acht hoofdmenu's zijn beschikbaar in het scherm van Computer Setup (Computerinstellingen):

- System Information (Systeeminformatie)
- Standard CMOS Features (Standaard CMOS-functies)
- Advanced BIOS Features (Geavanceerde BIOS-functies)
- Advanced Chipset Features (Geavanceerde chipset-functies)
- Integrated Peripherals (Geïntegreerde randapparatuur)
- Power Management Setup (Energiebeheer instellen)
- PnP/PCI Configuration (PnP/PCI-configuratie)
- PC Health Status (Computerstatus)

Het scherm van Computer Setup (Computerinstellingen) geeft toegang tot de volgende vijf acties:

- Load Optimized Defaults (Optimale standaardinstellingen laden)
- Set Supervisor Password (Beheerderswachtwoord instellen)
- Set User Password (Gebruikerswachtwoord instellen)
- Save & Exit Setup (Opslaan en afsluiten)
- Exit Without Saving (Afsluiten zonder op te slaan)

Gebruik de pijltoetsen om het gewenste hoofdmenu te selecteren en druk vervolgens op **Enter**. Gebruik de toetsen pijl-omhoog en pijl-omlaag om de gewenste optie te selecteren en druk vervolgens op **Enter**. Als u wilt terugkeren naar het vorige scherm, drukt u op **Esc**.

4. Wanneer u de aangebrachte wijzigingen wilt toepassen en opslaan, drukt u op **F10**, of u selecteert de optie **Save & Exit Setup (Opslaan en afsluiten)** in het scherm Computer Setup (Computerinstellingen) en drukt u vervolgens op **Enter**.

Als u veranderingen heeft aangebracht die u niet wilt toepassen, selecteert u **Exit Without Saving (Afsluiten zonder opslaan)** en drukt u vervolgens op **Enter**.



VOORZICHTIG: U mag de computer NOOIT uitschakelen terwijl de wijzigingen in de configuratie van Computer Setup (Computerinstellingen) worden opgeslagen, omdat anders het CMOS beschadigd kan raken. U kunt de computer pas veilig uitschakelen nadat u het scherm van Computer Setup (Computerinstellingen) heeft afgesloten.

Computer Setup (Computerinstellingen)

Hoofdmenu	Optie	Beschrijving
System Information (Systeeminformatie)	Toont de volgende informatie	Naam van het product Processortype Cachegrootte Hoeveelheid geheugen Systeem-ROM Geïntegreerde MAC UUID Serienummer van het systeem Inventarisnummer
Standard CMOS Features (Standaard CMOS-functies)	Date (Systeemdatum, mm:dd:jj)	Hiermee kunt u de systeemdatum instellen.
	Time (Systeemtijd, uu:mm:ss)	Hiermee kunt u de systeemtijd instellen.
	PATA IDE Channel 0 Master (PATA IDE-kanaal 0, master) PATA IDE Channel 0 Slave (PATA IDE-kanaal 0, slave) SATA IDE Channel 1 Master (SATA IDE-kanaal 1, master) SATA IDE Channel 2 Master (SATA IDE-kanaal 2, master)	Voor elke schijf eenheid kunt u: <ul style="list-style-type: none"> • automatische detectie van grootte en aantal koppen in- of uitschakelen • IDE instellen op: <ul style="list-style-type: none"> • Geen • Automatisch • Handmatig • toegangsmodus instellen op: <ul style="list-style-type: none"> • CHS • LBA • Groot • Automatisch
	Drive A (Schijf eenheid A)	Hiermee kunt u schijf eenheid A instellen op Disabled (Uitgeschakeld) of op Auto (Automatisch).
	Floppy 3 Mode Support (Ondersteuning diskette drive 3-modus)	Diskette drive ondersteuning voor schijf eenheid A in- of uitschakelen.



Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) precies worden ondersteund, is mede afhankelijk van de hardwareconfiguratie.

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Hoofdmenu	Optie	Beschrijving
Standard CMOS Features (Standaard CMOS-functies) (vervolg)	Halt On (Stoppen bij)	Kan worden ingesteld op: <ul style="list-style-type: none"> • All Errors (Alle fouten) • No Errors (Geen fouten) • All but Keyboard (Alle fouten, behalve toetsenbord) • All but Diskette (Alle fouten, behalve diskettedrive) • All but Diskette/Keyboard (Alle fouten, behalve diskettedrive/toetsenbord)
	POST Delay (POST-vertraging)	POST-vertraging instellen.
Advanced BIOS Features (Geavanceerde BIOS-functies)	Removable Device Boot Priority (Opstartvolgorde verwisselbare schijfeenheden)	Hiermee geeft u de volgorde op waarin aangesloten verwisselbare schijfeenheden (zoals diskettedrives en LS120- of Zip-schijven) worden gecontroleerd op de aanwezigheid van een besturingssysteem waarmee kan worden opgestart.
	Hard Disk Boot Priority (Opstartvolgorde vaste schijven)	Hiermee bepaalt u de opstartvolgorde van de aangesloten vasteschijfapparaten (zoals USB-vaste schijven, USB2 DriveKey-apparaten of USB-flashmedia). De als eerste genoemde schijfeenheid geniet voorrang in de opstartvolgorde en wordt herkend als schijfeenheid C: (indien er minimaal één schijfeenheid aanwezig is).



Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) precies worden ondersteund, is mede afhankelijk van de hardwareconfiguratie.

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Hoofdmenu	Optie	Beschrijving
Advanced BIOS Features (Geavanceerde BIOS-functies) (<i>vervolg</i>)	CD-ROM Boot Priority (Opstartvolgorde cd-rom-stations)	Hiermee specificeert u in welke volgorde de aangesloten cd-rom- stations (inclusief USB-stations) worden gecontroleerd op de aanwezigheid van een besturingssysteem waarmee kan worden opgestart.
	Network Boot Priority (Opstartvolgorde netwerkapparatuur)	Hiermee specificeert u in welke volgorde de aangesloten netwerkapparaten (inclusief UP-netwerkadapters) worden gecontroleerd op de aanwezigheid van een besturingssysteem waarmee kan worden opgestart.
	MBR Security (MBR-beveiliging)	Hiermee kunt u de VIRUS-waarschuwingsfunctie voor de beveiliging van de opstartsector (MBR) van IDE-vaste schijven in- of uitschakelen. Als iemand probeert gegevens naar de opstartsector te schrijven terwijl deze functie is ingeschakeld, wordt er op het scherm een BIOS-waarschuwing weergegeven en klinkt er een alarmsignaal.
	Quick Power-On Self-Test (Snelle zelftest)	Hiermee kunt u het systeem tijdens het opstarten bepaalde tests laten overslaan. Als u deze functie inschakelt, zal het systeem sneller worden opgestart.



Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) precies worden ondersteund, is mede afhankelijk van de hardwareconfiguratie.

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Hoofdmenu	Optie	Beschrijving
Advanced BIOS Features (Geavanceerde BIOS-functies) (<i>vervolg</i>)	First Boot Device (Eerste opstartapparaat)	Instellen welke apparaten als eerste, tweede, derde en vierde worden opgestart.
	Second Boot Device (Tweede opstartapparaat)	
	Third Boot Device (Derde opstartapparaat)	 De toewijzing van schijfaanduidingen in MS-DOS is mogelijk niet meer van toepassing nadat een ander besturingssysteem is opgestart.
	Fourth Boot Device (Vierde opstartapparaat)	
	Boot Up NumLock Status (NumLock-status bij opstarten)	
	APIC Function (APIC-functie)	Hiermee kunt u de beginwaarde van NumLock instellen op Aan of op Uit.
	MPS Version Control for OS (MPS-versiebeheer voor besturingssysteem)	MPS-versie voor het besturingssysteem instellen.
HDD S.M.A.R.T. Capability (S.M.A.R.T.-functie vaste schijf)	S.M.A.R.T.-functie van de vaste schijf in- of uitschakelen.	
Advanced Chipset Features (Geavanceerde chipset-functies)	BIOS Write Protection (Schrijfbeveiliging BIOS)	Hiermee kunt u de schrijfbeveiliging van het BIOS in- of uitschakelen.
	Internal Video Mode (Interne grafische stand)	Hiermee kunt u de interne grafische stand uitschakelen of selecteren.
	AGP Aperture Size (Grootte AGP-opening)	Hiermee kunt u de grootte van de AGP-opening instellen.
	UMA Frame Buffer Size (Grootte UMA-framebuffer)	Hiermee kunt u de grootte van de UMA-framebuffer instellen.
	Video Display Devices (Videoweergaveapparatuur)	Hiermee kunt u apparaten voor videoweergave selecteren.
	Auto Detect PCI Clk (Automatische detectie PCI-klok)	Hiermee kunt u automatische detectie van de PCI-klok in- of uitschakelen.
Spread Spectrum	Spread Spectrum-ondersteuning in- of uitschakelen.	
	Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) precies worden ondersteund, is mede afhankelijk van de hardwareconfiguratie.	

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Hoofdmenu	Optie	Beschrijving
Integrated Peripherals (Geïntegreerde randapparatuur)	South OnChip IDE Device (South OnChip IDE-apparaat)	IDE-apparaten in- of uitschakelen.
	South OnChip PCI Device (South OnChip PCI-apparaat)	Hiermee kunt u het volgende doen: <ul style="list-style-type: none"> • interne AC97-audio in- of uitschakelen • selecteren: <ul style="list-style-type: none"> • SATA Disabled (SATA uitgeschakeld) • IDE Controller (non-RAID) (IDE-controller, geen RAID) • RAID Controller (RAID-controller) • inschakelen/uitschakelen: <ul style="list-style-type: none"> • Onboard LAN (Geïntegreerd netwerk) • Onboard LAN Boot ROM (Opstart-ROM geïntegreerd netwerk)
	Init Display First (Eerste scherm)	Hiermee kunt u de primaire VGA-bron selecteren.
	Surroundview	Surroundview-ondersteuning in- of uitschakelen, alleen indien de PCI-E GFX-uitbreidingskaart een ATI-kaart is.
	OnChip USB Controller (Interne USB-controller)	Hiermee kunt u de USB-controller in- of uitschakelen.
	Front Panel USB Port (USB-poort voorkant)	In- of uitschakelen van de USB-poorten aan de voorkant
	Onboard FDC Controller (Interne FDC-controller)	Hiermee kunt u de interne FDC-controller in- of uitschakelen.



Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) precies worden ondersteund, is mede afhankelijk van de hardwareconfiguratie.

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Hoofdmenu	Optie	Beschrijving
Integrated Peripherals (Geïntegreerde randapparatuur) (<i>vervolg</i>)	Onboard Serial Port (Geïntegreerde seriële poort)	Hiermee kunt u de geïntegreerde seriële poort uitschakelen of configureren.
	Onboard Parallel Port (Geïntegreerde parallelle poort)	Hiermee kunt u de geïntegreerde parallelle poort uitschakelen of configureren.
	Parallel Port Mode (Stand van parallelle poort)	Hiermee kunt u de werkstand van de parallelle poort selecteren.
	ECP Mode Use DMA (DMA in ECP-stand)	Als de werkstand van de parallelle poort is ingesteld op ECP of op ECP+EPP, kunt u deze optie instellen op 1 of op 3.
Power Management Setup (Energiebeheer instellen)	ACPI Function (ACPI-functie)	ACPI-functies in- of uitschakelen.
	ACPI Suspend Type (Type ACPI-standbystand)	Hiermee kunt u het type ACPI-standbystand instellen.
	After AC Power Loss (Na stroomuitval)	Hiermee kunt u het volgende instellen: <ul style="list-style-type: none"> • Last State (Laatste status) • On (Aan) • Off (Uit)
	PowerOn by PCI Card (Inschakelen via PCI-kaart)	Hiermee kunt u de mogelijkheid om in te schakelen via de PCI-kaart in- of uitschakelen.



Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) precies worden ondersteund, is mede afhankelijk van de hardwareconfiguratie.

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Hoofdmenu	Optie	Beschrijving
Power Management Setup (Energiebeheer instellen) (vervolg)	AMD Cool'n'Quiet	Hiermee kunt u de functie AMD Cool'n'Quiet uitschakelen of instellen op automatisch.
	RTC Alarm Resume (Hervatten alarm real-timeklok)	Hiermee kunt u het hervatten van alarm real-timeklok in- of uitschakelen.
	Date (Dag van de maand)	Als de optie RTC Alarm Resume (Hervatten alarm real-timeklok) is ingeschakeld, kunt u hiermee de dag van de maand instellen waarop het alarm van de real-timeklok wordt hervat.
	Resume Time (Hervattingstijd, uu:mm:ss)	Als de optie RTC Alarm Resume (Hervatten alarm real-timeklok) is ingeschakeld, kunt u hiermee instellen op welk tijdstip het alarm van de real-timeklok wordt hervat.
PnP/PCI Configuration (PnP/PCI-configuratie)	Reset Configurations Data (Configuratiegegevens opnieuw instellen)	Hiermee kunt u automatisch opnieuw configureren in- of uitschakelen. Standaardinstelling is Disabled (Uitgeschakeld). Selecteer Enabled (Ingeschakeld) als u wilt dat de Extended System Configuration Data (ESCD) opnieuw worden ingesteld wanneer u Computer Setup (Computerinstellingen) afsluit terwijl er een nieuw apparaat is toegevoegd en de nieuwe systeemconfiguratie een dusdanig conflict veroorzaakt dat het besturingssysteem niet kan worden opgestart.



Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) precies worden ondersteund, is mede afhankelijk van de hardwareconfiguratie.


Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Hoofdmenu	Optie	Beschrijving
PnP/PCI Configuration (PnP/PCI-configuratie) (vervolg)	Resources Controlled By (Beheer systeembronnen)	Hiermee stelt u in of de systeembronnen automatisch of handmatig worden beheerd. Alle opstartapparaten en alle apparaten die Plug and Play-compatibel zijn, kunnen automatisch door het BIOS worden geconfigureerd. Als u de optie Auto (Automatisch) selecteert, kunnen de velden voor IRQ, DMA en de basisgeheugenadressen niet worden ingesteld, aangezien deze systeembronnen dan automatisch door het BIOS worden toegewezen.
	IRQ Resource (IRQ-bron)	Als de systeembronnen handmatig worden beheerd, kunt u aan elke systeeminterrupt een apparaattype toewijzen, afhankelijk van het type apparaat dat de interrupt gebruikt. De optie Legacy ISA is bedoeld voor apparaten die compatibel zijn met de oorspronkelijke PC AT-bus. De optie PCI/ISA PnP is voor apparaten die aan de Plug and Play-standaard voldoen, ongeacht de vraag of ze voor de PCI-bus of de ISA-bus zijn ontworpen.
	<ul style="list-style-type: none"> • IRQ-3 assigned to (IRQ-3 toegewezen aan) • IRQ-4 assigned to (IRQ-4 toegewezen aan) • IRQ-5 assigned to (IRQ-5 toegewezen aan) • IRQ-7 assigned to (IRQ-7 toegewezen aan) • IRQ-10 assigned to (IRQ-10 toegewezen aan) • IRQ-11 assigned to (IRQ-11 toegewezen aan) • IRQ-12 assigned to (IRQ-12 toegewezen aan) • IRQ-14 assigned to (IRQ-14 toegewezen aan) • IRQ-15 assigned to (IRQ-15 toegewezen aan) 	




Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) precies worden ondersteund, is mede afhankelijk van de hardwareconfiguratie.

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Hoofdmenu	Optie	Beschrijving
PnP/PCI Configuration (PnP/PCI-configuratie) (vervolg)	PCI/VGA Palette Snoop (PCI/VGA-paletsnooping)	Hiermee kunt u de functie PCI/VGA-paletsnooping in- of uitschakelen.
	Assign IRQ for VGA (IRQ toewijzen voor VGA)	De mogelijkheid in- of uitschakelen om aan VGA een IRQ toe te wijzen.
	Assign IRQ for USB (IRQ toewijzen voor USB)	Hiermee kunt u de mogelijkheid in- of uitschakelen om aan USB een IRQ toe te wijzen.
PC Health Status (Computerstatus)	System Information (Systeeminformatie)	Hiermee krijgt u toegang tot de volgende informatie: <ul style="list-style-type: none">• CPU Temperature (Processortemperatuur)• System Temperature (Systeemtemperatuur)• CPU Fan Speed (Snelheid processorventilator)• System Fan Speed (Snelheid systeemventilator)
Load Optimized Defaults (Optiale standaardinstellingen laden)		Hiermee kunt u de fabrieksinstellingen van Computer Setup (Computerinstellingen) herstellen.
	Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) precies worden ondersteund, is mede afhankelijk van de hardwareconfiguratie.	

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Hoofdmenu	Optie	Beschrijving
	Set Supervisor Password (Beheerderswachtwoord instellen)	Hiermee kunt u een wachtwoord instellen om de toegang tot Computer Setup (Computerinstellingen) te beveiligen.
	Set User Password (Gebruikerswachtwoord instellen)	Hiermee kunt u een wachtwoord instellen om de toegang tot de computer te beveiligen.
	Save & Exit Setup (Opslaan en afsluiten)	Hiermee kunt u de huidige instellingen opslaan en Computer Setup (Computerinstellingen) afsluiten.
	Exit Without Saving (Afsluiten zonder op te slaan)	Hiermee kunt u Computer Setup (Computerinstellingen) afsluiten zonder dat de wijzigingen worden opgeslagen.

 Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) precies worden ondersteund, is mede afhankelijk van de hardwareconfiguratie.

Configuratie-instellingen herstellen

De configuratie-instellingen van Computer Setup (Computerinstellingen) kunnen alleen worden hersteld als u vooraf een backup van de instellingen heeft gemaakt.

Een ROMPaq met een hulpprogramma voor het opslaan en laden van de CMOS-gegevens vindt u op de website <http://www.hp.com> (op de pagina met ondersteuning en stuurprogramma's voor de HP Business Desktop dx5150). Download de ROMPaq-bestanden en plaats deze in een map op een verwisselbaar opslagmedium. Het is aan te raden dat u de configuratie-instellingen na elke wijziging opslaat op een diskette, een USB-flashapparaat of een opslagapparaat waarmee een diskettedrive wordt geëmuleerd, en dat u het desbetreffende opslagmedium goed bewaart om indien nodig de configuratie te kunnen herstellen.

Backup van het CMOS maken

1. Zorg ervoor dat de computer is ingeschakeld. Sluit het verwisselbare opslagmedium aan op de computer.
2. Klik in Windows op **Start > Uitvoeren**, typ **CMD** en klik vervolgens op **OK** om een opdrachtpromptvenster te openen.
3. Typ **N:\map\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (hierbij staat *N* voor de stationsaanduiding van het verwisselbare opslagmedium) om de CMOS-instellingen op te slaan op het verwisselbare opslagmedium.

CMOS herstellen

1. Zorg ervoor dat de computer is ingeschakeld. Sluit het verwisselbare opslagmedium aan op de computer.
2. Klik in Windows op **Start > Uitvoeren**, typ **CMD** en klik vervolgens op **OK** om een opdrachtpromptvenster te openen.
3. Typ **N:\map\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT** (hierbij staat *N* voor de stationsaanduiding van het verwisselbare opslagmedium) om de eerder opgeslagen CMOS-instellingen te herstellen.