



Konfigureringshandbok

HP stationär arbetsdator
dx5150-modell

Dokumentets artikelnummer: 374172-102

September 2005

Den här handboken innehåller anvisningar för användning av setup-programmet. Programmet används för att ändra datorns standardinställningar när ny maskinvara installeras och för datorunderhåll.

© Copyright 2004–2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Informationen i detta dokument kan ändras utan föregående meddelande.

Microsoft och Windows är varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.

Det enda garantiansvar för HP-produkter och HP-tjänster definieras i de uttryckliga garantiavtal som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i denna text skall anses utgöra ytterligare garantiåtaganden. HP ansvarar inte för tekniska fel, redigeringsfel eller för material som utelämnats i detta dokument.

Detta dokument innehåller information som omfattas av lag om upphovsrätt. Ingen del av detta dokument får kopieras eller reproduceras i någon form utan skriftligt medgivande från Hewlett-Packard Company.



VARNING: Den här texten ger information om att allvarliga personskador eller dödsfall kan uppstå om instruktionerna inte följs.



FÖRSIKTIGHET: Text som flyttats ut på detta sätt visar att utrustningen kan skadas eller information kan förloras, om inte föreskrifterna följs.

Konfigureringshandbok

HP stationär arbetsdator

Första upplagan (December 2004)

Andra upplagan (September 2005)

Dokumentets artikelnummer: 374172-102

Innehåll

Setup-program

Setup-program	1
Använda setup-programmet	2
System Information (Systeminformation)	4
Visar	4
Standard CMOS Features (Standard CMOS-funktioner)	4
Date (mm:dd:yy) [Datum (mm:dd:åå)]	4
Time (hh:mm:ss) [Tid (tt:mm:ss)]	4
IDE Channel 0 Master (IDE-kanal 0 Primär)	5
IDE Channel 0 Slave (IDE-kanal 0 Slav)	5
SATA-kanal 1 Primär	6
SATA-kanal 2 Primär	6
Enhet A	6
Halt On (stopp på)	7
POST Delay (POST-fördröjning)	7
Advanced BIOS Features (Avancerade BIOS-funktioner)	7
Removable Device Boot Seq. (startordning för löstagbara enheter)	7
Hard Disk Boot Seq. (startordning för hårddiskar)	7
Optical Drive Boot Seq. (startordning för optiska enheter)	7
Network Boot Seq. (startordning för nätverksenheter)	8
Quick Power On Self Test (snabb-POST)	8
First Boot Device (Primär startenhet)	8
Second Boot Device (Sekundär startenhet)	8
Third Boot Device (Den tredje startenheten)	8
Fourth Boot Device (Den fjärde startenheten)	8
Boot Up NumLock Status (standardstatus för NumLock)	8
Security Option (säkerhetsalternativ)	8
APIC Mode (APIC-läge)	8
MPS Version Control for OS (MPS-versionskontroll för OS)	9

HDD S.M.A.R.T. Capability (HDD S.M.A.R.T.-funktion)	9
ASF Support (ASF-support)	9
BIOS Write Protection (BIOS-skrivskydd)	9
Advanced Chipset Features (Avancerade chipset-funktioner)	9
PCIB Prefetch (PCIB-prefetch)	9
GFX Multi Function Mode (GFX-flerfunksionsläge)	9
UMA Frame Buffer Size (storlek på UMA-bildrutebuffert)	9
Video Display Devices (enheter för bildvisning)	10
Init Display First	10
SurroundView	10
Auto Detect PCI Clk (PCI-klockans autodetekktion)	10
Spread Spectrum (fördelat spektrum)	10
Integrated Peripherals (Integrerad kringutrustning)	10
South OnChip PCI Device	10
OnChip USB Controller	10
USB Legacy Support	11
Front Panel USB Port	11
Onboard FDC Controller	11
OnBoard Serial Port (Inbyggd seriell port)	11
OnBoard Parallel Port (Inbyggd parallellport)	11
Parallel Port Mode (Parallellportläge)	11
ECP Mode Use DMA	11
Power Management Setup (Inställning av strömsparfunktioner)	12
ACPI Function (ACPI-funktion)	12
ACPI Suspend Type (typ av ACPI-viloläge)	12
MODEM Use IRQ	12
After AC Power Loss (efter strömavbrott)	12
PowerOn by PCI Card	12
AMD Cool'n'Quiet	12
RTC Alarm Resume	12
Datum (månad)	13
Fortsätt tid (tt:mm:ss)	13
PnP/PCI Configurations (PnP/PCI- konfigurationer)	13
Reset Configuration Data	13
Resources Controlled By (Resurser som kontrolleras av)	13
IRQ Resources (IRQ-resurser)	14
Assign IRQ for VGA	14
Assign IRQ for USB	14

PC Health Status (Datorns hälsa)	14
System Information (Systeminformation)	14
Load Optimized Defaults (Hämta optimerade standardinställningar)	15
Set Supervisor Password (Ställ in huvudlösenord).	15
Set User Password (Ställ in användarlösenord)	15
Save & Exit Setup (Spara och avsluta setup)	15
Exit Without Saving (Avsluta utan att spara)	15
Återställa konfigurationen.	16
Säkerhetskopiering av CMOS	16
Återställa CMOS.	16

Setup-program

Setup-program

Använd setup-programmet (F10) för att göra följande:

- Ändra fabriksinställningar.
- Ange systemets datum och klockslag.
- Ställa in, se, ändra eller verifiera systemets konfiguration såsom inställningar för processor, grafik, minne, ljud, lagring, kommunikation och inmatningsenheter.
- Ändra startordningen mellan startbara enheter som hårddiskar, diskettenheter, optiska enheter eller USB-flashenheter.
- Aktivera eller avaktivera snabb-POST, som är snabbare än Full Boot men kör inte alla diagnostiska test som körs under en Full Boot.
- Ange Asset Tag (inventarienumret) eller inventarie-ID som företaget tilldelat den här datorn.
- Ställ in ett huvudlösenord för att kunna använda setup-programmets (F10) inställningar som beskrivs i detta avsnitt.
- Låsa inbyggda I/O-funktioner såsom seriell/parallell port, USB-port, ljud eller inbyggd nätadapter så att de inte kan användas utan att först låsas upp.
- Aktivera eller avaktivera start från löstagbara enheter (t ex disketter).
- Aktivera eller avaktivera skrivmöjlighet till legacy-disketter (i den mån detta stöds av maskinvaran).

Använda setup-programmet

För att kunna starta setup-programmet måste du starta eller starta om datorn. Gör på följande sätt för att komma till menyn för setup-programmet:

1. Starta eller starta om datorn. Om du är i Microsoft Windows klickar du på **Start > Stäng av > Starta om datorn**.
2. Så snart du har kopplat på datorn, håller du ned **F10**-tangenten tills setup-programmet startar.



Om du inte trycker på tangenten **F10** vid rätt tillfälle, måste du stänga av datorn, sedan starta om den och trycka på tangenten **F10** igen för att öppna programmet.

3. Setup-programmets skärm är uppdelat i menyrubriker och åtgärder.

Åtta menyrubriker visas på setup-programmets skärm:

- System Information (Systeminformation)
- Standard CMOS Features (Standard CMOS-funktioner)
- Advanced BIOS Features (Avancerade BIOS-funktioner)
- Advanced Chipset Features (Avancerade chipset-funktioner)
- Integrated Peripherals (Integrerad kringutrustning)
- Power Management Setup (Inställning av strömsparfunktioner)
- PnP/PCI Configurations (PnP/PCI-konfigurationer)
- PC Health Status (Datorns hälsa)

Fem alternativa åtgärder listas på setup-programmets skärm:

- Load Optimized Defaults (hämta optimerade standardinställningar)
- Set Supervisor Password (ställ in huvudlösenord)
- Set User Password (ställ in användarlösenord)
- Save & Exit Setup (spara och avsluta setup)
- Exit Without Saving (avsluta utan att spara)

Använd piltangenterna för att välja lämplig rubrik och tryck därefter på **Enter (Retur)**. Använd piltangenterna (upp och ned) för att välja önskad funktion och tryck sedan på **Enter (Retur)**. För att återgå till föregående skärm trycker du på **Esc**.


4. För att tillämpa och spara ändringar trycker du på **F10** eller väljer **Save & Exit Setup (spara och avsluta setup)** på setup-programmets skärm och tryck på **Enter (Retur)**.

Om du har gjort ändringar som du inte vill använda, väljer du **Avsluta utan att spara** och trycker på **Enter (Retur)**.



FÖRSIKTIGHET: Stäng INTE AV datorn medan ändringarna du gjort med setup-programmet (F10) sparas i ROM, eftersom detta kan förstöra innehållet i CMOS. Först när du har avslutat setup-programmet, kan du på ett säkert sätt stänga av datorn.

Konfiguration av datorn/Setup-programmet

Rubrik	Funktion	Beskrivning
System Information (Systeminformation)	Visar	Produktnamn Processortyp Cache-minnets storlek Minnets storlek System-ROM Integrerad MAC UUID Systemets serienr. Inventarienummer
Standard CMOS Features (Standard CMOS-funktioner)	Date (mm:dd:yy) [Datum (mm:dd:åå)]	Här ställer du in systemets datum.
	Time (hh:mm:ss) [Tid (tt:mm:ss)]	Här ställer du in systemets tid.
 Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.		

Konfiguration av datorn/Setup-programmet (Fortsättning)

Rubrik	Funktion	Beskrivning
Standard CMOS Features (Standard CMOS-funktioner) (fortsättning)	IDE Channel 0 Master (IDE-kanal 0 Primär) IDE Channel 0 Slave (IDE-kanal 0 Slav)	För var och en kan du: <ul style="list-style-type: none"> • detektera IDE HDD-storlek och -huvud på vald kanal • ställa in IDE på vald kanal för att: <ul style="list-style-type: none"> • Ingen • Auto • Handbok • ställa in åtkomstläge på vald kanal för att: <ul style="list-style-type: none"> • CHS • LBA • Stor • Auto • visa: <ul style="list-style-type: none"> • Kapacitet • Cylinder • Huvud • Precomp • Landningszon • Sektor



Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.

Konfiguration av datorn/Setup-programmet (Fortsättning)

Rubrik	Funktion	Beskrivning
Standard CMOS Features (Standard CMOS-funktioner) (fortsättning)	SATA-kanal 1 Primär SATA-kanal 2 Primär	För var och en kan du: <ul style="list-style-type: none"> • köra HDD-självtest för vald kanal <ul style="list-style-type: none"> • SMART-statuskontroll <ul style="list-style-type: none"> – Måldisk – SMART – SMART-statuskontroll • HDD-kort självtest <ul style="list-style-type: none"> – Måldisk – Estimerad (beräknad) testtid – Starta test • HDD-utökad självtest <ul style="list-style-type: none"> – Måldisk – Estimerad (beräknad) testtid – Starta test • detektera IDE HDD-storlek och -huvud på vald kanal • ställa in utökad IDE-enhet på vald kanal för att: <ul style="list-style-type: none"> • Ingen • Auto • ställa in åtkomstläge på vald kanal för att: <ul style="list-style-type: none"> • Stor • Auto • visa: <ul style="list-style-type: none"> • Kapacitet • Cylinder • Huvud • Precomp • Landningszon • Sektor
	Enhet A	Här kan du ställa in Enhet A till None (Ingen) eller 1,44, 3,5 tum.



Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.


Konfiguration av datorn/Setup-programmet (Fortsättning)


Rubrik	Funktion	Beskrivning
Standard CMOS Features (Standard CMOS-funktioner) (fortsättning)	Halt On (stopp på)	Här kan du ställa in: <ul style="list-style-type: none"> • Alla fel • Inget fel • Alla utom tangentbord • Alla utom diskett • Alla utom diskett/tangentbord
	POST Delay (POST-fördröjning)	Här kan du ställa in en POST-fördröjning till: <ul style="list-style-type: none"> • 0 sekunder • 5 sekunder • 10 sekunder • 15 sekunder • 30 sekunder
Advanced BIOS Features (Avancerade BIOS-funktioner)	Removable Device Boot Seq. (startordning för löstagbara enheter)	Här kan du ange den ordning i vilken de perifera enheterna (såsom FDD, en LS120 eller en Zip-enhet) kontrolleras, så att systemet startas från den enhet där operativsystem först påträffas.
	Hard Disk Boot Seq. (startordning för hårddiskar)	Här kan du ange den ordningsföljd i vilken de installerade hårddiskenheterna (såsom USB HDD-lagring, USB2 DriveKey eller USB-flashenhet). Den första hårddisken kommer att ha högst prioritet i startordningen och kallas enhet C (om minst en enhet är ansluten).
	Optical Drive Boot Seq. (startordning för optiska enheter)	Gör att du kan ange startordning för installerade optiska enheter (inklusive USB ODD) kontrolleras så att systemet startas från den enhet där operativsystem först påträffas.



Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.

Konfiguration av datorn/Setup-programmet (Fortsättning)

Rubrik	Funktion	Beskrivning
Advanced BIOS Features (Avancerade BIOS-funktioner) (fortsättning)	Network Boot Seq. (startordning för nätverksenheter)	Här kan du ange startordning för nätverksenheter (inklusive UP NIC) kontrolleras så att systemet startas från den enhet där operativsystem först påträffas.
	Quick Power On Self Test (snabb-POST)	Avaktiverar/aktiverar systemet så att det hoppas över vissa test vis uppstart. Genom att aktivera den här funktionen minskar den tid det tar att starta upp systemet.
	F9-startmeny	Avaktiverar/aktiverar startmenyn
	First Boot Device (Primär startenhet)	Här kan du ange vilka enheter som först ska starta upp först, som nummer två, tre eller fyra, eller om du önskar avaktivera någon av de fyra enheterna: <ul style="list-style-type: none"> • Flyttbar • Hårddisk • CD-ROM • Nätverk • Avaktiverad; inaktiv  Det är inte säkert att enhetsbokstäver enligt MS-DOS även kommer att gälla om andra typer av operativsystem startas.
	Second Boot Device (Sekundär startenhet)	
	Third Boot Device (Den tredje startenheten)	
	Fourth Boot Device (Den fjärde startenheten)	
	Boot Up NumLock Status (standardstatus för NumLock)	Här kan du ställa in standardstatus för NumLock (av/på).
Security Option (säkerhetsalternativ)	Här kan du ställa in säkerhetsalternativet till Setup eller Always (alltid).	
APIC Mode (APIC-läge)	Avaktiverar/aktiverar APIC-läget.	

 Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.

Konfiguration av datorn/Setup-programmet (Fortsättning)

Rubrik	Funktion	Beskrivning
Advanced BIOS Features (Avancerade BIOS-funktioner) (fortsättning)	MPS Version Control for OS (MPS-versionskontroll för OS)	Här kan du ställa in MPS-tabellversionen till: <ul style="list-style-type: none"> • 1.1 • 1.4
	HDD S.M.A.R.T. Capability (HDD S.M.A.R.T.-funktion)	Avaktiverar/aktiverar HDD Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology (HDDs självkontrollerande analys- och rapporteringsteknologi).
	ASF Support (ASF-support)	Avaktiverar/aktiverar standardformatfunktionen i BIOS.
	BIOS Write Protection (BIOS-skrivskydd)	Avaktiverar/aktiverar uppgradering av BIOS.
Advanced Chipset Features (Avancerade chipset-funktioner)	PCIB Prefetch (PCIB-prefetch)	Avaktiverar/aktiverar PCIB-prefetch.
	GFX Multi Function Mode (GFX-flerfunktionsläge)	Avaktiverar/aktiverar flerfunktionsläget för intern grafik.
	UMA Frame Buffer Size (storlek på UMA-bildrutebuffert)	Här kan du ställa in storleken på UMA-bildrutebufferten till: <ul style="list-style-type: none"> • 16 MB • 32 MB • 64 MB • 128 MB • Auto (HP-rekommenderad inställning som baseras på tillgängligt minnesutrymme)



Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.

Konfiguration av datorn/Setup-programmet (Fortsättning)

Rubrik	Funktion	Beskrivning
Advanced Chipset Features (Avancerade chipset-funktioner) (fortsättning)	Video Display Devices (enheter för bildvisning)	Här kan du välja inbyggd bildvisningstyp till: <ul style="list-style-type: none"> • Auto • CRT Only (enbart CRT) • DFP Only (enbart DFP) • CRT Force, DFP Auto
	Init Display First	Här kan du ställa in den primära VGA-källan till Onboard (inbyggd) eller PCIe.
	SurroundView	Avaktiverar/aktiverar SurroundView-funktionen (endast om PCIe-tillvalsgrafikkort är ATI).
	Auto Detect PCI Clk (PCI-klockans autodetektion)	Avaktiverar/aktiverar PCI-klockans autodetektion.
	Spread Spectrum (fördelat spektrum)	Avaktiverar/aktiverar klockans fördelade spektrum.
Integrated Peripherals (Integrerad kringutrustning)	South OnChip PCI Device	Här kan du: <ul style="list-style-type: none"> • avaktivera/aktivera Onchip IDE-kontrollern • sätta det inbyggda AC97-ljudet till auto eller avaktivera det • sätta det inbyggda SATA-chipset till: <ul style="list-style-type: none"> • SATA Disabled (avaktiverad) • IDE Controller (non-RAID) (IDE-kontroller (icke-RAID)) • RAID Controller (RAID-kontroller) • aktivera/avaktivera: <ul style="list-style-type: none"> • OnBoard LAN • Onboard LAN Boot ROM
	OnChip USB Controller	Aktiverar eller deaktiverar USB-styrenheten.



Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.

Konfiguration av datorn/Setup-programmet (Fortsättning)

Rubrik	Funktion	Beskrivning
Integrated Peripherals (Integrerad kringutrustning) (fortsättning)	USB Legacy Support	Avaktiverar/aktiverar USB-legacysupportfunktionen.
	Front Panel USB Port	Aktiverar/avaktiverar USB-portar på frontpanelen.
	Onboard FDC Controller	Aktiverar eller deaktiverar den inbyggda FDC-styrenheten.
	OnBoard Serial Port (Inbyggd seriell port)	Här kan du ställa in konfigurationen för den inbyggda serieporten till: <ul style="list-style-type: none"> • Avaktiverad; inaktiv • 3F8/IRQ4 • 2F8/IRQ3 • 3E8/IRQ4 • 2E8/IRQ3
	OnBoard Parallel Port (Inbyggd parallellport)	Här kan du välja inställning för den inbyggda parallellporten: <ul style="list-style-type: none"> • Avaktiverad; inaktiv • 378/IRQ7 • 278/IRQ5 • 3BC/IRQ7
	Parallel Port Mode (Parallellportläge)	Här kan du välja läge för parallellporten: <ul style="list-style-type: none"> • Standard • SPP • EPP1.7 • EPP1.9 • ECP • ECP+EPP
	ECP Mode Use DMA	Om Parallellport-läget är satt till ECP eller ECP+EPP då kan du sätta ECP Mode Use DMA till 1 eller 3.



Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.

Konfiguration av datorn/Setup-programmet (Fortsättning)

Rubrik	Funktion	Beskrivning
Power Management Setup (Inställning av strömsparfunktioner)	ACPI Function (ACPI-funktion)	Aktiverar/avaktiverar ACPI-funktioner. Ändrar du den här posten kan göra befintligt OS oanvändbart.
	ACPI Suspend Type (typ av ACPI-viloläge)	Här kan du sätta typ av ACPI-viloläge.
	MODEM Use IRQ	Här kan du välja IRQ för det MODEM som ska användas. Välj NA (E/T; ej tillämplig) för att avaktivera extern MODEM- <i>”väckningsfunktion”</i> . <ul style="list-style-type: none"> • E/T • 3 • 4 • 5 • 7 • 9 • 10 • 11
	After AC Power Loss (efter strömavbrott)	Här kan du välja vad som sker vid strömavbrott: <ul style="list-style-type: none"> • På • Av • Senaste tillstånd
	PowerOn by PCI Card	Avaktiverar/aktiverar möjligheten att starta datorn via PCI-kort.
	AMD Cool’n’Quiet	Här kan jag sätta AMD Cool’n’Quiet till auto eller avaktivera funktionen.
	RTC Alarm Resume	Avaktivera/aktivera RTC-alarm.



Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.

Konfiguration av datorn/Setup-programmet (Fortsättning)

Rubrik	Funktion	Beskrivning
Power Management Setup (Inställning av strömsparfunktioner) (fortsättning)	Datum (månad)	Om RTC Alarm Resume aktiveras kan du välja dag i månaden då RTC-alarmet ska fortsätta.
	Fortsätt tid (tt:mm:ss)	Om RTC Alarm Resume har aktiverats kan du välja vid vilken tid RTC-alarmet ska fortsätta.
PnP/PCI Configurations (PnP/PCI-konfigurationer)	Reset Configuration Data	Avaktivera/aktivera automatisk omkonfigurering. Default is Disabled (standardinställningen är avaktiverad). Välj Aktivera för att ställa in Extended System Configuration Data (ESCD) på nytt när du avslutar setup-programmet, om du har installerat ett nytt tillval och systemets konfiguration har orsakat en sådan allvarlig konflikt att OS inte kan starta systemet.
	Resources Controlled By (Resurser som kontrolleras av)	Här kan du välja om resurserna kontrolleras automatiskt eller manuellt: <ul style="list-style-type: none"> • Auto (ESCD-Extended Storage Configuration Data) • Handbok BIOS kan automatiskt konfigurera alla startbara och Plug-and-Play-kompatibla enheter. Om du väljer Auto kan du inte välja IRQ-, DMA- eller minnesbasadressfält, eftersom BIOS automatiskt tilldelar dessa.



Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.

Konfiguration av datorn/Setup-programmet (Fortsättning)


Rubrik	Funktion	Beskrivning
PnP/PCI Configurations (PnP/PCI-konfigurationer) (fortsättning)	IRQ Resources (IRQ-resurser) <ul style="list-style-type: none"> • IRQ-3 tilldelade • IRQ-4 tilldelade • IRQ-5 tilldelade • IRQ-7 tilldelade • IRQ-10 tilldelade • IRQ-11 tilldelade • IRQ-14 tilldelade • IRQ-15 tilldelade 	När resurserna kontrolleras manuellt kan du tilldela varje systemavbrottssignal en typ, beroende på den enhetstyp som utnyttjar avbrottssignalen. Legacy ISA för enheter som uppfyller den ursprungliga PC AT-busspecifikationen, PCI/ISA PnP för enheter som uppfyller Plug-and-Play-standarden, vare sig de är konstruerade för PCI- eller ISA-bussarkitektur.
	Assign IRQ for VGA	Avaktiverar/aktiverar möjlighet att tilldela IRQ för VGA.
	Assign IRQ for USB	Avaktiverar/aktiverar möjlighet att tilldela IRQ för USB.
PC Health Status (Datorns hälsa)	System Information (Systeminformation)	Räknar upp: <ul style="list-style-type: none"> • CPU Temperature (CPU-temperatur) • System Temperature (Systemtemperatur) • CPU FAN Speed (CPU-fläktens hastighet) • Systemets fläkthastighet
	Kontroll av ej fungerande systemfläkt	Avaktiverar/aktiverar detektion av felaktig fläkt under POST.
	Fläktkontroll	Ställer in styrningen av fläkthastigheten till auto eller avaktiverar styrningen.



Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.

Konfiguration av datorn/Setup-programmet (Fortsättning)

Rubrik	Funktion	Beskrivning
Load Optimized Defaults (Hämta optimerade standardinställningar)		Här kan du återställa konfigurationen till fabriksinställning.
Set Supervisor Password (Ställ in huvudlösenord)		Här kan du ställa in ett lösenord för att kunna använda setup-programmet.
Set User Password (Ställ in användarlösenord)		Här kan du ställa in ett lösenord för att kunna använda datorn.
Save & Exit Setup (Spara och avsluta setup)		Här kan du spara aktuella inställningar och avsluta setup-programmet.
Exit Without Saving (Avsluta utan att spara)		Gör att du kan avsluta inställningarna utan att spara några ändringar

 Vilka av setup-programmets funktioner som kan användas beror på systemets maskinvara.

Återställa konfigurationen

Innan du kan återställa konfigurationsinställningarna som du gjort i setup-programmet måste du ha sparat (säkerhetskopierat) inställningarna.

CMOS Save/Load-programmet ROMPAQ finns på adressen <http://www.hp.com> under support och drivrutiner för HP Stationär arbetsdator dx5150. Ladda ner ROMPAQ-filerna till en mapp på en löstagbar lagringsenhet. Vi rekommenderar, att du sparar alla förändringar av datorkonfigurationen på en diskett, en USB-flashenhet eller liknande och förvarar disketten eller enheten säkert för framtida användning.

Säkerhetskopiering av CMOS

1. Kontrollera att datorn som ska säkerhetskopieras är på. Anslut den löstagbara lagringsenheten till datorn.
2. I Windows klickar du på **Start > Kör**, skriv in **CMD**, och klicka på **OK** för att öppna ett DOS-kommandofönster.
3. Skriv in **N:\mapp\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (där *N* är enhetsbeteckningen på drivenheten för den löstagbara lagringsenheten) för att spara CMOS-inställningen på den löstagbara lagringsenheten.

Återställa CMOS

1. Kontrollera att måldatorn är påslagen. Anslut den löstagbara lagringsenheten till måldatorn.
2. I Windows klickar du på **Start > Kör**, skriv in **CMD**, och klicka på **OK** för att öppna ett DOS-kommandofönster.
3. Skriv in **N:\mapp\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (där *N* är enhetsbeteckningen på drivenheten för den löstagbara lagringsenheten) för att ladda den anpassade CMOS-inställningen till måldatorn.