



# **Håndbok i Computer Setup (F10) Utility**

HP stasjonære forretnings-PCer  
modell dx5150

Dokumentets delnummer: 374172-092

**September 2005**

Denne håndboken gir anvisninger om hvordan du bruker Computer Setup. Dette verktøyet brukes til å omkonfigurere og modifisere datamaskinens standardinnstillinger når du har installert ny maskinvare, og for vedlikeholdsformål.

© Copyright 2004–2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forhåndsvarsel.

Microsoft og Windows er varemerker som tilhører Microsoft Corporation i USA og andre land.

De eneste garantiene som gis for HP-produkter og -tjenester, er definert i de eksplisitte garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet må oppfattes som om det innebærer en tilleggsgaranti. HP er ikke ansvarlig for tekniske feil eller redigeringsfeil eller utelatelser i dette dokumentet.

Dette dokumentet inneholder eksklusiv informasjon som er beskyttet av opphavsrett. Uten skriftlig tillatelse fra Hewlett-Packard Company er det ulovlig å kopiere, reproducere eller oversette denne håndboken til et annet språk.



**ADVARSEL:** Tekst som er markert på denne måten, angir at hvis anvisningene ikke blir fulgt, kan det føre til personskade eller livsfare.

---



**OBS:** Tekst som er markert på denne måten, angir at hvis anvisningene ikke blir fulgt, kan det føre til skade på utstyr eller tap av data.

---

## **Håndbok i Computer Setup (F10) Utility**

HP stasjonære forretnings-PCer

Første utgave (Desember 2004)

Andre utgave (September 2005)

Dokumentets delnummer: 374172-092

## Computer Setup (F10) Utility

Verktøy til oppsett av datamaskinen (F10) . . . . .	1
Bruke Computer Setup (F10) Utility . . . . .	2
System Information. . . . .	4
Skjermer . . . . .	4
Standard CMOS Features . . . . .	4
Date (mm:dd:yy) . . . . .	4
Time (hh:mm:ss) . . . . .	4
IDE Channel 0 Master . . . . .	4
IDE Channel 0 Slave . . . . .	4
SATA Channel 1 Master . . . . .	5
SATA Channel 2 Master . . . . .	5
Drive A . . . . .	5
Halt On . . . . .	6
POST Delay . . . . .	6
Advanced BIOS Features . . . . .	6
Removable Device Boot Seq. . . . .	6
Hard Disk Boot Seq. . . . .	6
Optical Drive Boot Seq. . . . .	6
Network Boot Seq. . . . .	6
Quick Power On Self Test . . . . .	7
First Boot Device . . . . .	7
Second Boot Device . . . . .	7
Third Boot Device . . . . .	7
Fourth Boot Device . . . . .	7
Boot Up NumLock Status . . . . .	7
Security Option . . . . .	7
APIC Mode . . . . .	7
MPS Version Control for OS . . . . .	7

HDD S.M.A.R.T. Capability .....	7
ASF Support .....	7
BIOS Write Protection .....	7
Advanced Chipset Features .....	8
PCIB Prefetch .....	8
GFX Multi Function Mode .....	8
UMA Frame Buffer Size .....	8
Video Display Devices .....	8
Init Display First .....	8
SurroundView .....	8
Auto Detect PCI Clk .....	8
Spread Spectrum .....	8
Integrated Peripherals .....	9
South OnChip PCI Device .....	9
OnChip USB Controller .....	9
USB Legacy Support .....	9
Front Panel USB Port .....	9
Onboard FDC Controller .....	9
Onboard Serial Port .....	9
Onboard Parallel Port .....	10
Parallel Port Mode .....	10
ECP Mode Use DMA .....	10
Power Management Setup .....	11
ACPI Function .....	11
ACPI Suspend Type .....	11
MODEM Use IRQ .....	11
After AC Power Loss .....	11
PowerOn by PCI Card .....	11
AMD Cool'n'Quiet .....	11
RTC Alarm Resume .....	11
Date (of Month) .....	11
Resume Time (hh:mm:ss) .....	12
PnP/PCI Configuration .....	12
Reset Configuration Data .....	12
Resources Controlled By .....	12
IRQ Resources .....	13
Assign IRQ for VGA .....	13
Assign IRQ for USB .....	13

PC Health Status . . . . .	13
System Information . . . . .	13
Load Optimized Defaults . . . . .	14
Set Supervisor Password . . . . .	14
Set User Password . . . . .	14
Save & Exit Setup . . . . .	14
Exit Without Saving . . . . .	14
Gjenopprette konfigurasjonsinnstillingene . . . . .	15
Sikkerhetskopiere CMOS . . . . .	15
Gjenopprette CMOS . . . . .	15

---

# Computer Setup (F10) Utility

## Verktøy til oppsett av datamaskinen (F10)

Bruk Computer Setup (F10) Utility til å gjøre følgende:

- Endre standard fabrikkinnstillinger.
- Fastsette systemets dato og klokkeslett.
- Definere, vise, endre eller kontrollere systemkonfigurasjonen, inkludert innstillinger for prosessor, grafikk, minne, lyd, lagring, kommunikasjon og inn-enheter.
- Endre oppstartsrekkefølgen for oppstartbare enheter som harddisker, diskettstasjoner, optiske stasjoner eller USB flash-medier.
- Aktivere eller deaktivere Quick Power-On Self Test, som er raskere enn en komplett oppstart, men som ikke kjører alle diagnosetestene i en komplett oppstart.
- Skrive inn verdikoden eller eiendelidentifikasjonsnummeret som ditt firma har tildelt denne maskinen.
- Opprette et supervisor-passord som styrer tilgangen til Computer Setup (F10) Utility og innstillingene beskrevet i dette avsnittet.
- For å sikre integrert I/U-funksjonalitet, inklusive serie-, USB- eller parallellporten, lyd eller innebygd nettverkskontroller, slik at de ikke kan brukes før de avsikres.
- Aktivere eller deaktivere muligheten for oppstart fra uttakbare medier.
- Aktivere eller deaktivere muligheten for å skrive på eldre disketter (når de støttes av maskinvaren).

## Bruke Computer Setup (F10) Utility

Computer Setup kan bare startes når datamaskinen slås på eller systemet startes på nytt. Slik får du tilgang til menyen i Computer Setup:

1. Slå på maskinen eller start den på nytt. Hvis du er i Microsoft Windows, klikker du på **Start > Avslutt > Start på nytt**.
2. Så snart datamaskinen er slått på, trykker du og holder nede tasten **F10** til du kommer inn i Computer Setup.



---

Hvis du ikke kommer inn i programmet, må du trykke på tasten **F10** på riktig tidspunkt – du må starte opp datamaskinen på nytt, og trykke og holde nede **F10** igjen for å få tilgang.

---

3. Skjermen Computer Setup Utility er delt inn i menyoverskrifter og operasjoner.

Åtte menyoverskrifter vises på skjermen Computer Setup Utility.

- System Information
- Standard CMOS Features
- Advanced BIOS Features
- Advanced Chipset Features
- Integrated Peripherals
- Power Management Setup
- PnP/PCI Configurations
- PC Health Status

Fem operasjonsvalg vises på skjermen Computer Setup Utility:

- Load Optimized Defaults
- Set Supervisor Password
- Set User Password
- Save & Exit Setup
- Exit Without Saving

Bruk piltastene til å velge riktig overskrift, og trykk på **Enter**.  
Bruk piltastene (opp og ned) til å velge det alternativet du ønsker, og trykk så på **Enter**. For å vende tilbake til forrige skjerm trykker du på **Esc**.

4. For å ta i bruk og lagre endringene trykker du på **F10** eller velger **Save & Exit Setup** på skjermen Computer Setup Utility og trykker på **Enter**.

Hvis du har valgt endringer du ikke ønsker å ta i bruk, velger du **Exit Without Saving** og trykker på **Enter**.



**OBS:** Du må IKKE slå AV datamaskinen mens ROM lagrer endringene du har gjort i F10 Computer Setup, fordi CMOS kan bli skadet. Det er trygt å slå av strømmen til datamaskinen etter at du har lukket skjermbildet F10 Setup.

---



---

**Computer Setup**


---

<b>Menyvalg</b>	<b>Alternativ</b>	<b>Beskrivelse</b>
System Information	Skjermer	Product Name Processor Type Cache Size Memory Size System ROM Integrated MAC UUID System Serial # Asset Tracking Number
Standard CMOS Features	Date (mm:dd:yy)	Gjør det mulig å definere systemdatoen.
	Time (hh:mm:ss)	Gjør det mulig å definere systemklokkeslettet.
	IDE Channel 0 Master IDE Channel 0 Slave	Hvert av disse alternativene gjør det mulig å: <ul style="list-style-type: none"> <li>• detektere IDE HDD-størrelse og -hode på den valgte kanalen</li> <li>• sette IDE på den valgte kanalen på: <ul style="list-style-type: none"> <li>• None</li> <li>• Auto</li> <li>• Manual</li> </ul> </li> <li>• sette tilgangsmodus på den valgte kanalen på: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CHS</li> <li>• LBA</li> <li>• Large</li> <li>• Auto</li> </ul> </li> <li>• vise: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacity</li> <li>• Cylinder</li> <li>• Head</li> <li>• Precomp</li> <li>• Landing Zone</li> <li>• Sector</li> </ul> </li> </ul>



Støtte for bestemte Computer Setup-alternativer kan variere med de forskjellige maskinkonfigurasjoner.

---

**Computer Setup (Fortsatt)**

<b>Menyvalg</b>	<b>Alternativ</b>	<b>Beskrivelse</b>
Standard CMOS Features (fortsatt)	SATA Channel 1 Master SATA Channel 2 Master	Hvert av disse alternativene gjør det mulig å: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kjøre HDD-selvtest for den valgte kanalen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SMART Status Check <ul style="list-style-type: none"> <li>– Target Disk</li> <li>– SMART</li> <li>– SMART Status Check</li> </ul> </li> <li>• HDD Short Self-Test <ul style="list-style-type: none"> <li>– Target Disk</li> <li>– Estimated Test Time</li> <li>– Start Test</li> </ul> </li> <li>• HDD extended Self-Test <ul style="list-style-type: none"> <li>– Target Disk</li> <li>– Estimated Test Time</li> <li>– Start Test</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• detektere IDE HDD-størrelse og -hode på den valgte kanalen</li> <li>• sette Extended IDE-stasjon på den valgte kanalen på: <ul style="list-style-type: none"> <li>• None</li> <li>• Auto</li> </ul> </li> <li>• sette tilgangsmodus på den valgte kanalen på: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Large</li> <li>• Auto</li> </ul> </li> <li>• vise: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacity</li> <li>• Cylinder</li> <li>• Head</li> <li>• Precomp</li> <li>• Landing Zone</li> <li>• Sector</li> </ul> </li> </ul>
	Drive A	Gjør det mulig å sette Stasjon A på None eller 1,44, 3,5 in (tommer).



Støtte for bestemte Computer Setup-alternativer kan variere med de forskjellige maskinkonfigurasjoner.


**Computer Setup** (Fortsatt)


Menyvalg	Alternativ	Beskrivelse
Standard CMOS Features (fortsatt)	Halt On	Kan settes på: <ul style="list-style-type: none"> <li>• All Errors</li> <li>• No Errors</li> <li>• All but Keyboard</li> <li>• All but Diskette</li> <li>• All but Diskette/Keyboard</li> </ul>
	POST Delay	Gjør det mulig å definere en POST-frist: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 sekunder</li> <li>• 5 sekunder</li> <li>• 10 sekunder</li> <li>• 15 sekunder</li> <li>• 30 sekunder</li> </ul>
Advanced BIOS Features	Removable Device Boot Seq.	Gjør det mulig å spesifisere rekkefølgen som de tilknyttede enhetene (f.eks. en diskettstasjon, en LS120 eller en zip-stasjon) kontrolleres i for å finne et oppstartbart bilde av operativsystemet.
	Hard Disk Boot Seq.	Gjør det mulig å spesifisere rekkefølgen til de tilknyttede harddiskstasjonene (f.eks. USB-harddisk, USB2-stasjonsnøkkel eller USB-flashmedia). Den første stasjonen i rekkefølgen har prioritet i oppstartssekvensen og gjenkjennes som stasjon C (hvis det er tilkoblet noen enheter).
	Optical Drive Boot Seq.	Gjør det mulig å spesifisere rekkefølgen som de tilknyttede optiske stasjonene (inkludert USB ODD) kontrolleres i for å finne et oppstartbart bilde av operativsystemet.
	Network Boot Seq.	Gjør det mulig å spesifisere rekkefølgen som nettverksstasjonene (medregnet UP NIC-kort) kontrolleres i for å finne et oppstartbart bilde av operativsystemet.



Støtte for bestemte Computer Setup-alternativer kan variere med de forskjellige maskinkonfigurasjoner.

**Computer Setup** (Fortsatt)

Menyvalg	Alternativ	Beskrivelse
Advanced BIOS Features (fortsatt)	Quick Power On Self Test	Deaktiverer/aktiverer unnlatelse av visse tester ved oppstart. Ved å aktivere denne funksjonen reduserer du oppstarttiden.
	F9 Boot Menu	Deaktiverer/aktiverer Boot-menyen
	First Boot Device Second Boot Device Third Boot Device Fourth Boot Device	Gjør det mulig å spesifisere den første, andre, tredje og fjerde enheten som skal starte opp systemet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Removable</li> <li>• Hard Disk</li> <li>• CDROM</li> <li>• Network</li> <li>• Disabled</li> </ul>  Tilordning av stasjonsbokstaver under MS-DOS vil kanskje ikke være gyldig etter at et ikke-MS-DOS operativsystem har startet.
	Boot Up NumLock Status	Gjør det mulig å slå standard NumLock-status av og på.
	Security Option	Gjør det mulig å sette sikkerhetsalternativet på Setup eller Always.
	APIC Mode	Deaktiverer/aktiverer APIC-modusen.
	MPS Version Control for OS	Gjør det mulig å sette MPS-tabellversjonen på: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.1</li> <li>• 1.4</li> </ul>
	HDD S.M.A.R.T. Capability	Deaktiverer/aktiverer HDD Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology (teknologi for analyse og rapportering av harddisk).
	ASF Support	Deaktiverer/aktiverer funksjonen Alert Standard Format på BIOS.
	BIOS Write Protection	Deaktiverer/aktiverer BIOS-oppgradering.

 Støtte for bestemte Computer Setup-alternativer kan variere med de forskjellige maskinkonfigurasjoner.

**Computer Setup** (Fortsatt)

<b>Menyvalg</b>	<b>Alternativ</b>	<b>Beskrivelse</b>
Advanced Chipset Features	PCIB Prefetch	Deaktiverer/aktiverer PCIB Prefetch.
	GFX Multi Function Mode	Deaktiverer/aktiverer Internal Graphics Multifunction Mode.
	UMA Frame Buffer Size	Gjør det mulig å definere størrelsen på UMA-rammebufferen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 MB</li> <li>• 32 MB</li> <li>• 64 MB</li> <li>• 128 MB</li> <li>• Auto (denne innstillingen anbefales av HP ut fra tilgjengelig minne)</li> </ul>
	Video Display Devices	Gjør det mulig å velge onboard video-utdatatype: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto</li> <li>• CRT Only</li> <li>• DFP Only</li> <li>• CRT Force, DFP Auto</li> </ul>
	Init Display First	Gjør det mulig å sette hoved-VGA-kilden på Onboard eller PCIe.
	SurroundView	Deaktiverer/aktiverer SurroundView-funksjonen (bare hvis det grafiske PCIe-tilleggskortet er ATI).
	Auto Detect PCI Clk	Deaktiverer/aktiverer automatisk detektering av PCI-klokke.
	Spread Spectrum	Deaktiverer/aktiverer klokkespredningsspekter.



Støtte for bestemte Computer Setup-alternativer kan variere med de forskjellige maskinkonfigurasjoner.

**Computer Setup** (Fortsatt)

Menyvalg	Alternativ	Beskrivelse
Integrated Peripherals	South OnChip PCI Device	Lar deg: <ul style="list-style-type: none"> <li>• deaktivere/aktivere onchip-IDE-kontrolleren</li> <li>• sette Onboard AC97 Audio på automatisk utførelse eller deaktivere den</li> <li>• sette Onboard Chip SATA på: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SATA Disabled</li> <li>• IDE Controller (non-RAID)</li> <li>• RAID Controller</li> </ul> </li> <li>• aktivere/deaktivere: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onboard LAN</li> <li>• Onboard LAN Boot ROM</li> </ul> </li> </ul>
	OnChip USB Controller	Deaktiverer/aktiverer USB-kontrolleren.
	USB Legacy Support	Deaktiverer/aktiverer funksjonen for USB-legacy-støtte.
	Front Panel USB Port	Deaktiverer/aktiverer USB-porter i frontpanelet.
	Onboard FDC Controller	Deaktiverer/aktiverer onboard-FDC-kontrolleren.
	Onboard Serial Port	Lar deg sette konfigurasjonen av onboard-serieporten på: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disabled</li> <li>• 3F8/IRQ4</li> <li>• 2F8/IRQ3</li> <li>• 3E8/IRQ4</li> <li>• 2E8/IRQ3</li> </ul>



Støtte for bestemte Computer Setup-alternativer kan variere med de forskjellige maskinkonfigurasjoner.

---

## Computer Setup (Fortsatt)

---

Menyvalg	Alternativ	Beskrivelse
Integrated Peripherals (fortsatt)	Onboard Parallel Port	Gjør det mulig å velge innstilling for onboard-parallellporten: <ul style="list-style-type: none"><li>• Disabled</li><li>• 378/IRQ7</li><li>• 278/IRQ5</li><li>• 3BC/IRQ7</li></ul>
	Parallel Port Mode	Gjør det mulig å velge parallellportmodus: <ul style="list-style-type: none"><li>• Standard</li><li>• SPP</li><li>• EPP1.7</li><li>• EPP1.9</li><li>• ECP</li><li>• ECP+EPP</li></ul>
	ECP Mode Use DMA	Hvis Parallel Port Mode er satt på ECP eller ECP+EPP, kan du sette ECD Mode Use DMA på 1 eller 3.



Støtte for bestemte Computer Setup-alternativer kan variere med de forskjellige maskinkonfigurasjoner.

---

**Computer Setup** (Fortsatt)

<b>Menyvalg</b>	<b>Alternativ</b>	<b>Beskrivelse</b>
Power Management Setup	ACPI Function	Aktiverer/deaktiverer ACPI-funksjoner. Endring av dette kan gjøre det eksisterende operativsystemet ubrukelig.
	ACPI Suspend Type	Gjør det mulig å definere ACPI-suspend-type.
	MODEM Use IRQ	Lar deg velge IRQ-adresse for modem. Velg NA for å deaktivere funksjonen for ekstern vekking med modem. <ul style="list-style-type: none"> <li>• NA</li> <li>• 3</li> <li>• 4</li> <li>• 5</li> <li>• 7</li> <li>• 9</li> <li>• 10</li> <li>• 11</li> </ul>
	After AC Power Loss	Lar deg velge systemets oppførsel ved strømbrytning: <ul style="list-style-type: none"> <li>• On</li> <li>• Off</li> <li>• Last State</li> </ul>
	PowerOn by PCI Card	Deaktiverer/aktiverer mulighet for datamaskinen til å bli slått på med PCI-kort.
	AMD Cool'n'Quiet	Gjør det mulig å sette funksjonen AMD Cool'n'Quiet på automatisk utførelse eller deaktivere den.
	RTC Alarm Resume	Deaktiverer/aktiverer RTC-alarm.
	Date (of Month)	Hvis funksjonen RTC Alarm Resume er aktivert, gjør dette alternativet det mulig å velge dagen i måneden for gjenopptakelse av RTC-alarmen.



Støtte for bestemte Computer Setup-alternativer kan variere med de forskjellige maskinkonfigurasjoner.




**Computer Setup** (Fortsatt)

<b>Menyvalg</b>	<b>Alternativ</b>	<b>Beskrivelse</b>
Power Management Setup (fortsatt)	Resume Time (hh:mm:ss)	Hvis funksjonen RTC Alarm Resume er aktivert, gjør dette alternativet det mulig å velge hvilket klokkeslett RTC-alarmen vil bli gjenopptatt.
PnP/PCI Configuration	Reset Configuration Data	Deaktiverer/aktiverer automatisk omkonfigurasjon. Standardverdi er Disabled (deaktivert). Velg Enabled for å tilbakestille Extended System Configuration Data (ESCD) når du avslutter Setup hvis du har installert et nytt tilleggskort og omkonfigureringen av systemet har forårsaket en så alvorlig konflikt at operativsystemet ikke kan starte.
	Resources Controlled By	Gjør det mulig å velge om ressursene kontrolleres automatisk eller manuelt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (ESCD–Extended Storage Configuration Data)</li> <li>• Manual</li> </ul> BIOS kan konfigurere automatisk alle oppstartsenheter og alle Plug-and-Play-kompatible enheter. Hvis du velger Auto, kan du ikke velge IRQ, DMA eller basisadressefelt for minne, da BIOS tildeler dem automatisk.



Støtte for bestemte Computer Setup-alternativer kan variere med de forskjellige maskinkonfigurasjoner.

**Computer Setup (Fortsatt)**

<b>Menyvalg</b>	<b>Alternativ</b>	<b>Beskrivelse</b>
PnP/PCI Configuration (fortsatt)	IRQ Resources <ul style="list-style-type: none"> <li>• IRQ-3 assigned to</li> <li>• IRQ-4 assigned to</li> <li>• IRQ-5 assigned to</li> <li>• IRQ-7 assigned to</li> <li>• IRQ-10 assigned to</li> <li>• IRQ-11 assigned to</li> <li>• IRQ-14 assigned to</li> <li>• IRQ-15 assigned to</li> </ul>	Når ressursene kontrolleres manuelt, gjør alternativene ovenfor det mulig å tildele en enhetstype til hvert systemavbrudd, avhengig av hvilken type enhet som bruker avbruddet. Legacy ISA for enheter som er kompatible med den opprinnelige PC AT-bussspesifikasjonen, og PCI/ISA PnP for enheter kompatible med Plug and Play-standarden, enten den er utformet for PCI- eller ISA-bussarkitektur.
	Assign IRQ for VGA	Deaktiverer/aktiverer muligheten til å tilordne IRQ til VGA.
	Assign IRQ for USB	Deaktiverer/aktiverer muligheten til å tilordne IRQ til USB.
PC Health Status	System Information	Viser: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU Temperature (sentralenhetens temperatur)</li> <li>• System Temperature (systemets temperatur)</li> <li>• CPU Fan Speed (hastighet på sentralenhetens vifte)</li> <li>• System Fan Speed (systemviftehastighet)</li> </ul>
	System Fan Fail Check	Deaktiverer/aktiverer detektering av viftefeil under POST.
	Fan Control	Setter viftehastighetskontroll på automatisk utførelse eller deaktiverer den.
 Støtte for bestemte Computer Setup-alternativer kan variere med de forskjellige maskinkonfigurasjoner.		


---

## **Computer Setup** (Fortsatt)

---

<b>Menyvalg</b>	<b>Alternativ</b>	<b>Beskrivelse</b>
Load Optimized Defaults		Gjør det mulig å tilbakestille Computer Setup til standardverdiene fra fabrikken.
Set Supervisor Password		Gjør det mulig å definere et passord for å kontrollere tilgangen til programmet Computer Setup.
Set User Password		Gjør det mulig å definere et passord for å kontrollere tilgangen til datamaskinen.
Save & Exit Setup		Gjør det mulig å lagre de aktuelle innstillingene og avslutte Computer Setup.
Exit Without Saving		Gjør det mulig å avslutte Computer Setup uten å lagre endringene.

---

 Støtte for bestemte Computer Setup-alternativer kan variere med de forskjellige maskinkonfigurasjoner.

---

## Gjenopprette konfigurasjonsinnstillingene

Gjenoppretting av konfigurasjonsinnstillingene definert i Computer Setup (F10) Utility forutsetter at du først har sikkerhetskopiert dem.

Du finner hjelpeprogrammet ROMPAQ for CMOS-lagring og -lasting på <http://www.hp.com> under støtte og drivere for HP stasjonær forretnings-PC dx5150. Nedlast ROMPAQ-filene til en mappe på en avtakbar lagringsenhet. Det anbefales at du lagrer alle endrede innstillinger i datamaskinens konfigurasjon på en diskett, en USB flash-medieenhet eller en diskettlignende enhet (en lagringsenhet satt opp til å emulere en diskettstasjon) og så oppbevarer disketten eller enheten for eventuell fremtidig bruk.

## Sikkerhetskopiere CMOS

1. Kontroller at datamaskinen som skal sikkerhetskopieres, er slått på. Koble den avtakbare lagringsenheten til datamaskinen.
2. Klikk på **Start > Kjør** i Windows. Skriv **CMD**, og klikk på **OK** for å åpne et DOS-kommandovindu.
3. Skriv **N:\folder\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (der *N* er stasjonsbokstaven til den avtakbare lagringsenheten) for å lagre CMOS-innstillingen til den avtakbare lagringsenheten.

## Gjenopprette CMOS

1. Kontroller at måldatamaskinen er slått på. Koble den avtakbare lagringsenheten til måldatamaskinen.
2. Klikk på **Start > Kjør** i Windows. Skriv **CMD**, og klikk på **OK** for å åpne et DOS-kommandovindu.
3. Skriv **N:\folder\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT** (der *N* er stasjonsbokstaven til den avtakbare lagringsenheten) for å laste den egentilpassede CMOS-innstillingen til målsystemet.