



Vejledning til computeropsætning (F10)

Business PCs

Dokumentets bestillingsnummer: 361206-083

Maj 2005

Her får du vejledning i brug af computerens opsætningsprogram. Opsætningsprogrammet bruges til at ændre konfigurationen og ændre computerens standardindstillinger ved installation af ny hardware og vedligeholdelse.

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Oplysningerne i denne vejledning kan ændres uden varsel.

Microsoft og Windows er varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.

De eneste garantier for HP-produkter og -tjenester er anført i den udtrykkelige erklæring om garanti, der leveres med de pågældende produkter og tjenester. Intet heri må fortolkes som værende en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske og redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

Dette dokument indeholder oplysninger, der er beskyttet af lov om copyright. Ingen del af dette dokument må fotokopieres, reproduceres eller oversættes til et andet sprog uden forudgående skriftligt samtykke fra Hewlett-Packard Company.



ADVARSEL: Tekst, der er fremhævet på denne måde, viser, at følger du ikke anvisningerne, kan det medføre personskade eller død.



FORSIGTIG: Tekst, der er fremhævet på denne måde, betyder, at følger du ikke anvisningerne, kan det medføre beskadigelse af udstyret eller tab af data.

Vejledning til computeropsætning (F10)

Business PCs

Første udgave (Maj 2004)

Anden udgave (September 2004)

Tredje udgave (Maj 2005)

Dokumentets bestillingsnummer: 361206-083

Indholdsfortegnelse

Hjælpeprogrammet Computer Setup (F10)

Hjælpeprogram til computeropsætning (F10)	1
Brug af hjælpeprogrammet Computer Setup (F10)	3
File	4
System Information	4
About	4
Set Time and Date	4
ROM til Flash-system (nogle modeller)	4
Replicated Setup	4
Default Setup	5
Apply Defaults and Exit	5
Ignore Changes and Exit	5
Save Changes and Exit	5
Storage	5
Device Configuration	5
Storage Options	8
DPS Self-Test	10
Boot Order	11
Sikkerhed	12
Smart Card-indstillinger	12
Angiv adgangskode	12
Power-On Password	12
Password Options	12
Smart Cover	13
Embedded Security	13
Device Security	14
Network Service Boot	14
System IDs	15
DriveLock Security (nogle modeller)	15
OS Security (nogle modeller)	16

Data Execution Prevention (nogle modeller)	16
Master Boot Record Security (nogle modeller)	17
Save Master Boot Record (nogle modeller)	18
Restore Master Boot Record (nogle modeller)	18
Power	19
OS Power Management	19
Hardware Power Management	19
Thermal	19
Advanced	20
Power-On Options	20
Execute Memory Test (nogle modeller)	22
BIOS Power-On	22
Onboard Devices	23
PCI Devices	23
PCI VGA Configuration	23
Bus Options	23
Device Options	24
Gendannelse af konfigurationsindstillinger	27

Hjælpeprogrammet Computer Setup (F10)

Hjælpeprogram til computeropsætning (F10)

Du kan udføre følgende ved hjælp af hjælpeprogrammet Computer Setup (F10):

- Ændre standardindstillingerne.
- Angive dato og klokkeslæt for systemet.
- Definere, få vist, ændre og bekræfte systemkonfigurationen, herunder indstillinger for processor, grafik, hukommelse, lyd, lager, kommunikation og inputenheder.
- Ændre startrækkefølgen for enheder, du kan starte fra, f.eks. harddiske, diskettedrev, optiske drev eller USB-flashmedieenheder.
- Aktivere Quick Boot, som er hurtigere end Full Boot, men som ikke kører alle de diagnosticeringstest, som Full Boot kører. Du kan angive en af følgende indstillinger for systemet:
 - Altid Quick Boot (standard),
 - Periodevis Full Boot (fra hver til hver 30. dag),
 - Altid Full Boot.
- Aktivere eller deaktivere POST-meddelelserne (Power-On Self Test) for at ændre visningsstatus for POST-meddelelser. Hvis POST-meddelelser er deaktiveret, undertrykkes de fleste POST-meddelelser, f.eks. optælling af hukommelse, produktnavn og andre ikke-fejlmeddelelser. Hvis der opstår en POST-fejl, vises der en meddelelse, uanset hvilken tilstand du har valgt. Du kan manuelt aktivere meddelelser under POST ved at trykke på en vilkårlig tast (undtagen **F1** til **F12**).
- Oprette ejer-tag, som vises, hver gang systemet tændes eller genstartes.

- Angive det asset-tag eller det identifikationsnummer, som virksomheden har tildelt computeren.
- Aktivere anmodning om adgangskode for start i forbindelse med både genstart og start af systemet.
- Oprette en adgangskode til opsætning, som kontrollerer adgangen til computerens opsætningsprogram (F10) og de indstillinger, som er beskrevet i dette afsnit.
- Sikre integrerede I/O-funktioner, herunder serielle porte, USB-porte eller parallelle porte, lyd eller integreret netværkskort, så de ikke kan bruges, før de er afsikret.
- Aktivere eller deaktivere MBR-sikkerhed (Master Boot Record) (nogle modeller).
- Aktivere eller deaktivere opstartsmuligheder for flytbare medier.
- Aktivere eller deaktivere muligheden for at skrive til legacydiskette (hvis hardwaren understøtter dette).
- Afhjælpe fejl i systemkonfigurationen, som blev påvist, men ikke automatisk rettet i forbindelse med POST.
- Duplikere systemopsætningen ved at gemme systemkonfigurationen på en diskette og gendanne den på en eller flere computere.
- Udføre selvtest på en angivet ATA-harddisk (hvis drevet understøtter dette).
- Aktivere eller deaktivere DriveLock-sikkerhed (hvis drevet understøtter dette).

Brug af hjælpeprogrammet Computer Setup (F10)

Du kan kun få adgang til Computer Setup, når du tænder computeren eller genstarter systemet. Benyt nedenstående fremgangsmåde for at få adgang til hjælpeprogrammet til computeropsætning:

1. Tænd, eller genstart computeren. Klik på **Start > Luk computeren > Genstart** i Microsoft Windows.
2. Så snart computeren er tændt og lysdioden for skærmen lyser grønt, skal du trykke på **F10**, for at åbne vejledningen til computeropsætningen. Tryk eventuelt på **Enter** for at springe startskærbilledet over.



Hvis du ikke trykker på **F10** på det rigtige tidspunkt, skal du genstarte computeren og igen trykke på **F10** for at få adgang til hjælpeprogrammet, når lysdioden for skærmen lyser grønt.


3. Vælg dit sprog på listen, og tryk på **Enter**.
4. Menuen for hjælpeprogrammer til computeropsætning giver fem valgmuligheder: File, Storage, Security, Power og Advanced.
5. Brug piletasterne (venstre og højre) til at markere den relevante overskrift. Brug piletasterne (op og ned) til at markere den ønskede indstilling, og tryk derefter på **Enter**. Tryk på **Esc**-tasten for at vende tilbage til hjælpeprogrammet til computeropsætning.
6. Hvis du vil foretage og gemme ændringer, skal du vælge **File > Save Changes og Exit**.
 - Hvis du fortryder nogle af dine ændringer, skal du vælge **Ignore Changes og Exit**.
 - Vælg **Set Defaults og Exit** for at vende tilbage til fabriksindstillingerne eller tidligere gemte standardindstillinger (nogle modeller). Denne indstilling gendanner systemets oprindelige standardindstillinger.




FORSIGTIG: UNDGÅ at slukke for computeren, mens BIOS-hukommelsen gemmer ændringerne i hjælpeprogrammet til computeropsætning (F10), da du ellers risikerer at beskadige CMOS'en. Når du har afsluttet opsætningen (F10), kan du slukke computeren uden risiko.

Computer Setup

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
File	System Information	Viser: <ul style="list-style-type: none">• Produktnavn• SKU-nummer (nogle modeller)• Processortype/hastighed/trin• Cache-størrelse (L1/L2) (dobbelte kerneprocessorer har anført denne to gange)• Installeret hukommelsesstørrelse/-hastighed, antal kanaler (enkelt eller dobbelt) (hvis nødvendigt)• Integreret MAC-adresse for integreret, aktiveret netværkskort (hvis til rådighed)• Systemets BIOS (omfatter familienavn og version)• Serienummer på kabinettet• Springnummer
	About	Viser meddelelse om copyright.
	Set Time and Date	Her kan du angive klokkeslæt og dato for systemet.
	ROM til Flash-system (nogle modeller)	Gør det muligt at vælge et drev, der indeholder en ny BIOS.
	Replicated Setup	Save to Removable Media Gemmer systemkonfigurationen, inklusive CMOS, på en formatet 1,44 MB-diskette, en USB flash medie-enhed eller en diskettelignende enhed (en datalagringsenhed, der er indstillet til at emulere et diskettedrev). Restore from Removable Media Gendanner systemkonfigurationen fra en diskette, en USB flash media-enhed eller en diskettelignende enhed.

 Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.

Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
File (fortsat)	Default Setup	<p>Save Current Settings as Default Gemmer de aktuelle indstillinger for systemkonfigurationen som standard.</p> <p>Restore Factory Settings as Default Gendanner standardindstillingerne for systemkonfiguration.</p>
	Apply Defaults and Exit	Anvender de aktuelt valgte standardindstillinger og sletter alle definerede adgangskoder.
	Ignore Changes and Exit	Lukker Computer Setup uden at udføre eller gemme ændringer.
	Save Changes and Exit	Gemmer ændringer af systemkonfigurationen og afslutter Computer Setup.
Storage	Device Configuration	<p>Viser en oversigt over alle installerede datalagringsenheder, der er BIOS-styrede enheder.</p> <p>Når du markerer en enhed, vises detaljerede oplysninger og indstillinger. Følgende indstillinger kan være vist:</p> <p>Diskette Type Viser medietypen med den maksimale kapacitet, der accepteres af diskettedrevet.</p> <p>Legacy Diskette Drives Indstillingerne er 3,5" 1,44 MB og 5,25" 1,2 MB.</p>
 Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.		


Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse												
Storage (fortsat)	Device Configuration (fortsat)	Drive Emulation Gør det muligt at vælge en drevemuleringstype for en bestemt datalagringsenhed. (Eksempelvis vil der kunne startes fra et Zip-drev, hvis der vælges disketteemulering).												
		<table><thead><tr><th>Drive Type</th><th>Emulation Options</th></tr></thead><tbody><tr><td>ATAPI Zip drive</td><td>None (behandles som Other). Diskette (behandles som et diskettedrev).</td></tr><tr><td>ATA Hard Disk</td><td>None (behandles som Other). Disk (behandles som et harddiskdrev).</td></tr><tr><td>Legacy Diskette</td><td>Ingen emuleringsmuligheder til rådighed.</td></tr><tr><td>Cd-rom</td><td>Ingen emuleringsmuligheder til rådighed.</td></tr><tr><td>ATAPI LS-120</td><td>None (behandles som Other). Diskette (behandles som et diskettedrev).</td></tr></tbody></table>	Drive Type	Emulation Options	ATAPI Zip drive	None (behandles som Other). Diskette (behandles som et diskettedrev).	ATA Hard Disk	None (behandles som Other). Disk (behandles som et harddiskdrev).	Legacy Diskette	Ingen emuleringsmuligheder til rådighed.	Cd-rom	Ingen emuleringsmuligheder til rådighed.	ATAPI LS-120	None (behandles som Other). Diskette (behandles som et diskettedrev).
Drive Type	Emulation Options													
ATAPI Zip drive	None (behandles som Other). Diskette (behandles som et diskettedrev).													
ATA Hard Disk	None (behandles som Other). Disk (behandles som et harddiskdrev).													
Legacy Diskette	Ingen emuleringsmuligheder til rådighed.													
Cd-rom	Ingen emuleringsmuligheder til rådighed.													
ATAPI LS-120	None (behandles som Other). Diskette (behandles som et diskettedrev).													



Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.




Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Storage (fortsat)	Device Configuration (fortsat)	<p>Multisector Transfers (kun ATA-diske) Angiver, hvor mange sektorer der overføres pr. multisektor-PIO-operation. Indstillingerne, der afhænger af drevets funktioner, er: Deaktiveret, 8 og 16.</p> <p>Transfer Mode (kun IDE-enheder) Angiver, hvilken dataoverførselsesmetode der skal være aktiv. Indstillingerne (ifølge enhedsegenskaber) er PIO 0, Max PIO, Enhanced DMA, Ultra DMA 0 og Max UDMA.</p> <p>Translation Mode (kun ATA-diske) Giver dig mulighed for at vælge den oversættelsesmetode, du vil bruge til enheden. På denne måde bliver det muligt for BIOS'en at få adgang til diske, der er partitioneret og formateret på andre systemer, og som kan være nødvendige for brugere af ældre versioner af UNIX (f.eks. SCO UNIX version 3.2). Indstillingerne er: Automatic, Bit-Shift, LBA Assisted, User og None.</p> <p> FORSIGTIG: Normalt må den oversættelsesmetode, der er valgt automatisk af BIOS, ikke ændres. Hvis den valgte oversættelsesmetode ikke er kompatibel med den oversættelsesmetode, der var aktiv, da disken blev partitioneret og formateret, kan du ikke få adgang til dataene på disken.</p> <p>Default Values IDE/SATA Gør det muligt at angive standardværdierne for enhederne Multisector Transfers, Transfer Mode og Translation Mode for ATA.</p>



Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.

Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Storage (fortsat)	Device Configuration (fortsat)	<p>Translation Parameters (kun ATA-diske)</p> <p> Denne funktion vises kun, når oversættelsesmetoden er indstillet til User.</p> <p>Giver dig mulighed for at angive de parametre (logiske cylindere, hoveder og sektorer pr. spor), som BIOS bruger til at oversætte diskens I/O-anmodninger (fra operativsystemet eller et program) til noget, som harddisken kan acceptere. Logiske cylindere må højst være 1024. Antallet af hoveder må højst være 256. Antal sektorer pr. spor må højst være 63. Disse felter er kun synlige og kan kun ændres, hvis oversættelsesmetoden er indstillet til User.</p>
	Storage Options	<p>Start fra flytbart medie</p> <p>Aktiverer/deaktiverer muligheden for at starte systemet fra et flytbart medie.</p> <p>Legacy Diskette Write</p> <p>Aktiverer/deaktiverer muligheden for at skrive data til legacydisketter.</p> <p> Computeren genstarter, når du har gemt ændringer under Removable Media Write. Sluk computeren, og tænd den igen manuelt.</p> <p>BIOS DMA Data Transfers</p> <p>Giver dig mulighed for at styre, hvordan BIOS-diskens I/O-forespørgsler behandles. Når "Enable" er markeret, behandler BIOS'en alle ATA-forespørgsler om læsning fra og skrivning til en disk med DMA-dataoverførsel. Når "Disable" er markeret, behandler BIOS'en alle ATA-forespørgsler om læsning fra og skrivning til en disk med PIO-dataoverførsel.</p>
<p> Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.</p>		


Computer Setup (Fortsat)


Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Storage (fortsat)	Storage Options (fortsat)	<p>SATA Emulation</p> <p>Giver mulighed for at vælge, hvordan operativsystemet opnår adgang til SATA-controlleren og -enheder.</p> <p>“<u>Separate IDE Controller</u>” er standardindstillingen. Der kan opnås adgang til 4 SATA- og 2 PATA-enheder i denne tilstand. SATA- og PATA-controllerne vises som to særskilte IDE-controllere. Vælg denne indstilling i Microsoft Windows 2000 og Windows XP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SATA 0 vises som SATA Primary Device 0 • SATA 1 (hvis monteret) vises som SATA Secondary Device 0 • SATA 2 vises som SATA Primary Device 1 (hvis monteret) • SATA 3 (hvis monteret) vises som SATA Secondary Device 1 <p>“<u>Combined IDE Controller</u>” er den anden indstilling. Der kan opnås adgang til 2 PATA- og 2 SATA-enheder i denne tilstand. SATA- og PATA-controllerne vises som én samlet IDE-controller. Vælg denne indstilling i Microsoft Windows 98 og tidligere operativsystemer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PATA Primary Device 0 erstatter SATA 1 • PATA Primary Device 1 erstatter SATA 3




Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.

Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Storage (fortsat)	Storage Options (fortsat)	IDE Controller Giver dig mulighed for at aktivere eller deaktivere den primære IDE-controller. Denne funktion understøttes kun på nogle modeller.
		Primary SATA Controller Giver dig mulighed for at aktivere eller deaktivere den primære SATA-controller.
		Secondary SATA Controller Giver dig mulighed for at aktivere eller deaktivere den sekundære SATA-controller. Denne funktion understøttes kun på nogle modeller.
	DPS Self-Test	Gør det muligt at udføre en selvtest på ATA-harddiske, der understøtter DPS-selvtest (Drive Protection System).  Denne funktion vises kun, hvis mindst ét af de tilsluttede drev understøtter DPS-selvtests.

 Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.


Computer Setup (Fortsat)


Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Storage (fortsat)	Boot Order	<p>Gør det muligt at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angive, i hvilken rækkefølge de tilsluttede enheder, f.eks. USB flash medie-enhed, diskettedrev, harddisk, optisk drev eller netværkskort, skal kontrolleres for at finde ud af, om de indeholder en kopi af et operativsystem, der kan startes fra. Samtlige enheder på listen kan individuelt anses for at være eller ikke være en kilde, operativsystemet kan startes fra. • Angive rækkefølgen for tilsluttede harddiske. Den første harddisk i rækken får 1. prioritet i boot-sekvensen og betegnes som drev C (hvis der er tilsluttet enheder). <p> Tildelingen af drevbogstaver i MS-DOS gælder muligvis ikke, hvis systemet startes med et ikke-MS-DOS-operativsystem.</p> <p>Genvej til midlertidig tilsidesættelse af startrækkefølge</p> <p>Genstart computeren, og tryk på F9, når lysdioden for skærmen lyser grønt, hvis systemet en enkelt gang skal startes fra en anden enhed end standardenheden, der er angivet under Boot Order. Når POST er afsluttet, vises en oversigt over enheder, der kan startes fra. Brug piletasterne til at markere den foretrukne enhed til start, og tryk på Enter. Computeren starter derefter fra den valgte enhed denne ene gang.</p>





Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.

Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Sikkerhed	Smart Card-indstillinger	Giver dig mulighed for at aktivere/deaktivere det chipkort, der skal bruges i stedet for en adgangskode for start.
	Angiv adgangskode	<p>Giver dig mulighed for at angive og aktivere en adgangskode til opsætning (administrator).</p> <p> Hvis der er angivet en adgangskode til opsætning, er det nødvendigt at ændre opsætningsindstillingerne, flashe ROM-hukommelsen og foretage ændringer af visse Plug and Play-indstillinger under Windows.</p> <p>Se <i>Vejledning til fejlfinding</i> på <i>Dokumentation</i> og <i>diagnose-cd</i>'en for at få flere oplysninger.</p>
	Power-On Password	<p>Her kan du angive systemets opstartsadgangskode.</p> <p>Se <i>Vejledning til fejlfinding</i> på <i>Dokumentation</i> og <i>diagnose-cd</i>'en for at få flere oplysninger.</p>
Password Options (Dette valg vises kun, hvis adgangskoden til start eller opsætning er angivet).	<p>Gør det muligt at:</p> <ul style="list-style-type: none">• Låse legacyressourcer (vises, adgangskoden til opsætning er angivet)• Aktivere/deaktivere netværksservertilstand (vises, hvis adgangskoden til start er angivet)• Angiv, om der kræves en adgangskode for at udføre en varmstart (CTRL+ALT+DEL) (vises, hvis adgangskoden for start er angivet) <p>Se <i>Vejledning til desktopadministration</i> på <i>Dokumentation</i> og <i>diagnose-cd</i>'en for at få flere oplysninger.</p>	

 Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.

Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Sikkerhed (fortsat)	Smart Cover	<p>Gør det muligt at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Låse/åbne dæksellåsen. • Indstille føleren for fjernelse af dækslet til Disable/Notify User/Setup Password. <p> <i>Notify User</i> sikrer, at brugeren bliver advaret, når sensoren har registreret, at dækslet er fjernet. <i>Setup Password</i> kræver, at adgangskoden til opsætning angives ved start af computeren, hvis sensoren registrerer, at dækslet har været fjernet.</p> <p>Denne funktion understøttes kun på nogle modeller. Se <i>Vejledning til desktopadministration</i> på <i>Dokumentation og diagnose-cd'</i>en for at få flere oplysninger.</p>
	Embedded Security	<p>Gør det muligt at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktivere/deaktivere den integrerede sikkerhedsanordning • Nulstille enheden til standardindstillingerne • Aktivere/deaktivere understøttelse af startgodkendelse (nogle modeller) • Nulstille oplysninger for godkendelse (nogle modeller) <p>Denne funktion understøttes kun på nogle modeller. Se <i>Vejledning til desktopadministration</i> på <i>Dokumentation og diagnose-cd'</i>en for at få flere oplysninger.</p>
		<p> Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.</p>



Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Sikkerhed (fortsat)	Device Security	Device Available/Device Hidden: <ul style="list-style-type: none">• Serielle porte• Parallel port• USB-porte på front• Systemlyd• Intern højttaler (nogle modeller) (påvirker ikke eksterne højttalere)• Netværkscontrollere (nogle modeller)• MultiBay-enheder (nogle modeller)• SMBus-controller (nogle modeller)• SCSI-controllere (nogle modeller)• Integreret sikkerhedsenhed (nogle modeller)
	Network Service Boot	Aktiverer/deaktiverer computerens mulighed for at starte fra et operativsystem, der er installeret på en netværksserver. (Denne funktion er kun tilgængelig på NIC-modeller, og netværkscontrolleren skal befinde sig på PCI-bussen eller være integreret på systemkortet).







Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.

Computer Setup (Fortsat)



Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Sikkerhed (fortsat)	System IDs	<p>Gør det muligt at indstille:</p> <ul style="list-style-type: none"> Asset-tag (18-byte identifikation) og ejer-tag (80-byte identifikation, der vises under POST). <p>Se <i>Vejledning til desktopadministration</i> på <i>Dokumentation og diagnose-cd</i>'en for at få flere oplysninger.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kabinettets serienummer eller UUID-nummer (Universal Unique Identifier). UUID-nummeret kan kun opdateres, hvis kabinettets aktuelle serienummer er ugyldigt. (Disse id-numre angives normalt fra fabrikken og bruges til at identificere systemet). Tastaturets landeindstillinger (f.eks. Engelsk eller Dansk) til angivelse af system-id.
	DriveLock Security (nogle modeller)	<p>Giver dig mulighed for at tildele eller ændre en administrator- eller brugeradgangskode til harddiske. Når denne funktion er aktiveret, bliver brugeren bedt om at angive en af DriveLock-adgangskoderne under POST. Hvis du ikke angiver adgangskoderne korrekt, nægtes adgang til harddisken, indtil du har angivet en af adgangskoderne korrekt under en efterfølgende koldstart.</p> <p> Denne funktion vises kun, hvis mindst ét af de tilsluttede drev understøtter den DriveLock, der er koblet på systemet.</p> <p>Se <i>Vejledning til desktopadministration</i> på <i>Dokumentation og diagnose-cd</i>'en for at få flere oplysninger.</p>
<p> Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.</p>		

Computer Setup (Fortsat)




Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Sikkerhed (fortsat)	OS Security (nogle modeller)	<ul style="list-style-type: none">• Data Execution Prevention (nogle modeller) (aktiveret/deaktiveret) Gør det lettere at forebygge sikkerhedsbrud i operativsystemet. <p> Dette valg er kun gyldigt, hvis processoren og operativsystemet indeholder og benytter denne funktion.</p> <ul style="list-style-type: none">• Intel Virtualization Technology (nogle modeller) (aktiveret/deaktiveret) Ændring af denne indstilling kræver, at computeren slukkes og tændes igen. <p> Dette valg er kun gyldigt, hvis processoren og operativsystemet indeholder og benytter denne funktion.</p>
	Data Execution Prevention (nogle modeller)	Aktiver/Deaktiver Tilstanden Data Execution Prevention forebygger sikkerhedsbrud i operativsystemet. <p> Dette valg er kun gyldigt, hvis processoren og operativsystemet indeholder og benytter tilstanden Data Execution Prevention.</p>


 Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.

Computer Setup (Fortsat)



Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Sikkerhed (fortsat)	Master Boot Record Security (nogle modeller)	<p>Giver dig mulighed for at aktivere eller deaktivere Master Boot Record (MBR) Security. Hvis funktionen aktiveres, afviser BIOS alle anmodninger om skrivning til MBR på den aktuelle opstartsdisk. Hver gang computeren tændes eller genstartes, sammenligner BIOS MBR'en på den aktuelle opstartsdisk med den MBR, der tidligere blev gemt. Hvis der konstateres ændringer, får du mulighed for at gemme MBR'en på den aktuelle startdisk, gendanne den tidligere gemte MBR eller deaktivere funktionen MBR Security. Du skal kende adgangskoden til opsætning, hvis den er angivet.</p> <p> Deaktiver funktionen MBR Security, før du foretager ændringer af formateringen eller partitioneringen af den aktuelle startdisk. Flere diskkommandoer, f.eks. FDISK og FORMAT, forsøger at opdatere MBR.</p> <p>Hvis funktionen MBR Security er aktiveret, og diskadgangen varetages af BIOS, afvises anmodninger om skrivning i MBR, og der rapporteres om fejl.</p> <p>Hvis funktionen MBR Security er aktiveret, og diskadgangen varetages af operativsystemet, vil eventuelle ændringer af MBR blive registreret af BIOS ved næste genstart, og der vises en MBR-sikkerhedsmeddelelse.</p>
<p> Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.</p>		

Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Sikkerhed (fortsat)	Save Master Boot Record (nogle modeller)	Gemmer en sikkerhedskopi af Master Boot Record på den aktuelle opstartsdisk.  Viser kun, hvis funktionen MBR Security er aktiveret.
	Restore Master Boot Record (nogle modeller)	Gendanner Master Boot Record på den aktuelle opstartsdisk ved hjælp af sikkerhedskopien.  Viser kun, hvis følgende betingelser er opfyldte: <ul style="list-style-type: none">• Funktionen MBR Security er aktiveret.• Der er tidligere gemt en sikkerhedskopi af MBR.• Den aktuelle startdisk er den, hvorfra sikkerhedskopien af MBR'en blev gemt.  FORSIGTIG: Der er muligvis ikke adgang til disken efter gendannelsen af en tidligere gemt MBR, når en diskkommando eller operativsystemet har ændret MBR'en. Gendan kun en tidligere MBR, hvis du er sikker på, at den aktuelle startdisks MBR er beskadiget eller inficeret af virus.

 Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.

Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Power	OS Power Management	<ul style="list-style-type: none"> • Runtime Power Management – Aktiver/Deaktiver. Giver mulighed for, at visse operativsystemer reducerer processorens spænding og frekvens, når den aktuelle softwareindlæsning ikke kræver, at processoren anvender fuld kapacitet. • Idle Power Savings – Udvidet/Normal. Giver mulighed for, at visse operativsystemer reducerer processorens strømforbrug, når processoren er i standby. • ACPI S3 Support – Aktiverer eller deaktiverer understøttelse af ACPI S3. • ACPI S3 Hard Disk Reset – Når denne funktion er aktiveret, sørger BIOS for, at harddiskene er klar til at modtage kommandoer efter vækning fra S3, før styringen igen overtages af operativsystemet. • ACPI S3 PS2 Mouse Wakeup – Aktiverer eller deaktiverer vækning fra S3 på grund af PS2-musens aktivitet. • USB Wake on Device Insertion (nogle modeller) – Giver systemet mulighed for at vågne efter standbytilstand ved indsætning af en USB-enhed.
	Hardware Power Management	SATA-strømstyring aktiverer eller deaktiverer strømstyring af SATA-bussen og/eller -enheden.
	Thermal	<ul style="list-style-type: none"> • Fan idle mode – Dette søjlediagram styrer den minimale tilladte ventilatorhastighed. <p> Denne indstilling ændrer kun den minimale ventilatorhastighed. Ventilatorerne kontrolleres stadig automatisk.</p>
<p> Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.</p>		


Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Advanced* *Kun for avancerede brugere.	Power-On Options	Gør det muligt at indstille: <ul style="list-style-type: none">• POST-tilstand (QuickBoot, FullBoot eller FullBoot hver dag i fra 1 til 30 dage).• POST-meddelelser (aktiveret/deaktiveret).• F9-prompten (aktiveret/deaktiveret eller skjult/vist). Når du aktiverer denne funktion, vises teksten "F9 = Boot Menu" under POST. Hvis du deaktiverer denne funktion, vises teksten ikke. Hvis du trykker på F9, har du stadig adgang til skærbilledet Shortcut Boot [Order] Menu. Se Storage > Boot Order for at få flere oplysninger.• F10-prompten (aktiveret/deaktiveret eller skjult/vist). Hvis du aktiverer denne funktion, vises teksten "F10 = Setup" under POST. Hvis du deaktiverer denne funktion, vises teksten ikke. Hvis du trykker på F10, får du alligevel adgang til skærbilledet Setup.• F12-prompten (aktiveret/deaktiveret eller skjult/vist). Hvis du aktiverer denne funktion, vises teksten "F12 = Network Service Boot" under POST. Hvis du deaktiverer denne funktion, vises teksten ikke. Hvis du imidlertid trykker på F12, tvinges systemet til at starte fra netværket.



Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.

Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Advanced* (fortsat) *Kun for avancerede brugere.	Power-On Options (fortsat)	<p>Gør det muligt at indstille:</p> <ul style="list-style-type: none"> Option ROM-prompt (aktiveret/deaktiveret). Når du aktiverer denne funktion, vises en meddelelse, inden valgfrie ROM'er indlæses. (Denne funktion understøttes kun på nogle modeller.) Kilde til fjernaktivering af genstart (fjernserver/lokal harddisk). After Power Loss (slukket/tændt/tidligere tilstand). Aktivering af denne funktion. <ul style="list-style-type: none"> Off – bevirker, at computeren forbliver slukket, når strømforsyningen genoprettes. On – bevirker, at computeren tændes automatisk, så snart strømforsyningen er genoprettet. On – gør det muligt at tænde computeren ved hjælp af en kontakt på en multistikdåse, hvis computeren er tilsluttet en elektrisk multistikdåse. Previous state – bevirker, at computeren tændes automatisk, så snart strømforsyningen er genoprettet, hvis den var tændt, da strømforsyningen blev afbrudt. <p> Hvis du slukker for strømmen til computeren med kontakten på en multistikdåse, kan du ikke bruge funktionerne Suspend eller Sleep eller funktionerne til Remote Management.</p> <ul style="list-style-type: none"> POST Delay (None, 5, 10, 15 eller 20 sekunder). Når du aktiverer denne funktion, indlægges en brugerdefineret forsinkelse i POST-processen. Denne forsinkelse kan være nødvendig for harddiske, der er tilsluttet visse PCI-kort og er så længe om at starte, at de ikke er klar, når POST er fuldført. POST-forsinkelsen giver dig også mere tid til at trykke på F10 for at åbne Computer Setup (F10).



Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.



Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Advanced* (fortsat) *Kun for avancerede brugere.	Power-On Options (fortsat)	Gør det muligt at indstille: <ul style="list-style-type: none"> I/O APIC Mode (aktiveret/deaktiveret). Når du aktiverer denne funktion, kan Microsoft Windows-operativsystemerne køre optimalt. Funktionen skal deaktiveres, for at visse ikke-Microsoft-operativsystemer kan fungere korrekt. HyperThreading (aktiveret/deaktiveret). Set Up Browse Mode (aktiveret/deaktiveret) (nogle modeller). Aktivering af denne funktion muliggør at Computer Setup kan vises, men ikke ændres, uden der angives en adgangskode til opsætningen. Limit CPUID Maximum Value to 3. Begrænser antallet af CPUID-funktioner, der rapporteres af mikroprocessoren. Aktiver denne funktion ved start til WinNT. ACPI/USB Buffers at Top of Memory (aktiveret/deaktiveret). Når du aktiverer denne funktion, placeres USB-hukommelsesbufferne øverst i hukommelsen. Fordelen er, at den del af hukommelsen, der ligger under 1 MB, frigøres til options-ROM'er. Ulempen er, at HIMEM.SYS, der er en populær funktion til styring af hukommelsen, ikke fungerer korrekt, når USB-buffere placeres øverst i hukommelsen, OG systemet har 64 MB RAM eller mindre.
	Execute Memory Test (nogle modeller)	Genstarter computeren og udfører POST-hukommelsestesten.
	BIOS Power-On	Giver dig mulighed for at indstille computeren til at tænde automatisk på det tidspunkt, du angiver.



Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.

Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Advanced* (fortsat) *Kun for avancerede brugere.	Onboard Devices	Gør det muligt at angive ressourcer til eller deaktivere interne systemenheder (f.eks. diskettecontroller, seriel port eller parallel port).
	PCI Devices	<ul style="list-style-type: none"> • Viser en oversigt over de installerede PCI-enheder og deres IRQ-indstillinger. • Gør det muligt at omkonfigurere IRQ-indstillingerne for disse enheder eller deaktivere dem helt. Disse indstillinger har ingen virkning under et APIC-baseret operativsystem.
	PCI VGA Configuration	<p>Viser kun, hvis der er flere PCI-videoadapters i systemet. Giver dig mulighed for at angive, hvilken VGA-controller der skal være den primære VGA-controller, som vælges ved start.</p> <p> Hvis du vil se denne indstilling, skal du aktivere Integrated Video (Advanced > Device Options) og Save Changes og Exit.</p>
	Bus Options	<p>Gør det muligt på nogle modeller at aktivere eller deaktivere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCI SERR# Generation. • PCI VGA Palette Snooping, som indstiller snooping-bit'en for VGA-paletten i PCI-konfigurationen. Dette er kun påkrævet, hvis der er installeret mere end én grafikcontroller.
<p> Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.</p>		




Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Advanced* (fortsat) *Kun for avancerede brugere.	Device Options	<p>Gør det muligt at indstille:</p> <ul style="list-style-type: none">• Printertilstand (Bi-directional, EPP & ECP, Output Only).• Num Lock-tilstand ved start (til/fra).• S5 Wake on LAN (aktiveret/deaktiveret).<ul style="list-style-type: none">• For at deaktivere funktionen Wake on LAN, når computeren er afbrudt (S5), skal du bruge piletasterne (venstre og højre) til at vælge menuen Advanced > Device Options og indstille funktionen S5 Wake on Lan til "Disable." Derved opnås det lavest mulige strømforbrug på computeren under S5. Det påvirker ikke computerens evne til at aktiveres ved LAN-aktivitet fra standby- eller dvaletilstand, men forhindrer den i at vågne pga. S5 via netværket. Det påvirker ikke netværksforbindelsens funktion, mens computeren er tændt.• Hvis der ikke kræves en netværksforbindelse, skal du helt deaktivere netværkscontrolleren ved at vælge menuen Security > Device Security ved hjælp af (venstre og højre) piletaster. Angiv indstillingen for netværkscontroller til "Device Hidden." Det forhindrer, at netværkscontrolleren bruges af operativsystemet og nedsætter computerens energiforbrug i S5.• Processor cache (aktiveret/deaktiveret).




Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.

Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Advanced* (fortsat) *Kun for avancerede brugere.	Device Options (fortsat)	<p>Gør det muligt at indstille:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unique Sleep State Blink Patterns. Gør det muligt at vælge et blinkemønster for lysdioderne, som identificerer de enkelte dvaletilstande. 1 blink, efterfulgt af pause på 2 sek. = S1 2 blink, efterfulgt af pause på 2 sek. = S2 3 blink, efterfulgt af pause på 2 sek. = S3 • Integrated Video (aktiveret/deaktiveret). Giver dig mulighed for at benytte integreret video og PCI Up Solution-video samtidigt (kun på nogle modeller). <p> Når Integrated Video er aktiveret og ændringer lagres, vises et nyt menupunkt under Advanced, hvor du kan vælge den primære VGA-controllervideoenhed.</p> <p> Når du indsætter et PCI- eller PCI Express-skærmkort deaktiveres Integrated Video automatisk. Når PCI Express-video er aktiveret, skal Integrated Video være deaktiveret.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor Tracking (Aktivér/Deaktivér). Tillader, at BIOS'en gemmer skærmoplysninger.
<p> Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.</p>		

Computer Setup (Fortsat)

Overskrift	Indstilling	Beskrivelse
Advanced* (fortsat) *Kun for avancerede brugere.	Device Options (fortsat)	Gør det muligt at indstille: <ul style="list-style-type: none">NIC PXE Option ROM Download (aktiveret/deaktiveret). BIOS'en indeholder en integreret ekstra ROM til netværkskort, som gør det muligt for enheden at starte gennem netværket til en PXE-server. Den bruges typisk til at hente et fælles billede til en harddisk. Options-ROM'en til NIC optager hukommelse under 1 MB, hvilket normalt henvises til som DCH-hukommelse (DOS Compability Hole). Denne plads er begrænset. Denne F10-funktion gør det muligt for brugere at deaktivere hentning af den integrerede options-ROM til NIC og dermed give mere DCH-plads til yderligere PCI-kort, som kan få brug for options-ROM-hukommelse. Som standard er NIC Option ROM aktiveret.

 Understøttelse af specifikke indstillinger for Computer Setup kan variere, afhængigt af hardwarekonfigurationen.

Gendannelse af konfigurationsindstillinger

Denne gendannelsesmetode kræver, at du først udfører kommandoen Save to Removable Media i hjælpeprogrammet Computer Setup (F10), før du aktiverer gendannelsen. (Se [“Save to Removable Media”](#) på side 4 i tabellen over funktioner i Computer Setup).



Det anbefales, at du gemmer eventuelle ændrede indstillinger i computerkonfigurationen på en diskette, en USB flash medie-enhed eller en diskettelignende enhed (en datalagringsenhed, der er indstillet til at emulere et diskettedrev) og gemmer disketten eller enheden til brug senere.

Når konfigurationen skal gendannes, skal du indsætte disketten, USB flash medie-enheden eller et andet datalagringsmedie, der emulerer en diskette, og som indeholder den gemte konfiguration, og aktivere kommandoen Restore from Removable Media i hjælpeprogrammet Computer Setup (F10). (Se [“Restore from Removable Media”](#) på side 4 i tabellen over funktioner i Computer Setup).