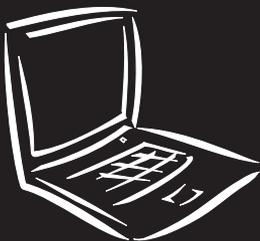


TravelMate 600-serien

Brugervejledning



Copyright © 2000. Acer Incorporated.
Alle rettigheder forbeholdes.

Brugervejledning til TravelMate 600-serien
Først udgivet: Januar 2000

Der kan foretages ændringer i denne vejledning, uden at det bekendtgøres. Sådanne ændringer tilføjes i nye udgaver af vejledningen eller i supplerende dokumenter og publikationer. Producenten kan under ingen omstændigheder holdes ansvarlig for indholdet i sådanne reproduktioner og fraskriver sig udtrykkeligt ansvaret for sådanne reproduktioners garanti, handelsforhold og anvendelighed til bestemte formål.

Skriv modelnummeret, serienummeret, købsdatoen og oplysninger om, hvor du købte udstyret, i felterne nedenfor. Serienummeret og modelnummeret er angivet på mærkatet på computeren. Al korrespondance vedrørende computeren bør omfatte serienummeret, modelnummeret og oplysninger om anskaffelse.

Ingen del af denne publikation må reproduceres, gemmes i et databasesystem, transmitteres på nogen måde, hverken elektronisk, mekanisk, som fotokopi, på båndoptagelse eller på nogen anden måde, uden forudgående skriftlig tilladelse fra Acer Incorporated.

Notebook-computer i TravelMate 600-serien

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Købsdato: _____

Købt hos: _____

Acer og Acer-logoet er registrerede varemærker tilhørende Acer Incorporated. Produktnavne og varemærker tilhørende andre firmaer er udelukkende anvendt i denne brugervejledning til identifikationsformål, og de tilhører deres respektive firmaer.



Retningslinjer	vii
Forord	xiii
Tilslutning af computeren	xiii
Hjælp og support	xvi
Vedligeholdelse	xviii
1 Lær computeren at kende	1
Funktioner	3
Skærm	5
Lysdioder	7
Tastatur	8
Specialtaster	8
Tastaturergonomi	13
Pegefelt	14
Introduktion til pegefelt	14
Lager	17
Harddisk	17
AcerMedia-drev	17
Diskettedrev	21
Porte	22
Porte foran	22
Venstre port	23
Porte bag på computeren	25
Lyd	28
Justering af lydstyrken	28
Aktivering af 3D-lydeffekter	28
Sikring af computeren	30
Indhak til computersikkerhedslås	30
Adgangskoder	30
Stik til personligt id	32
2 Batteridrift	33
Batteri	35
Batterispecifikationer	35
Brug af et batteri for første gang	35
Udskiftning af batteriet	36
Opladning af batteriet	36
Kontrol af batteriets ladningsniveau	37
Forlængelse af batteriets levetid	37
Advarsel om afladet batteri	38
Strømstyring	40
Strømstyringstilstande	41

Indhold

Angivelse af strømstyringsindstillinger	43
3 Ydre enheder og ekstraudstyr	45
Ekstern skærm	47
Brug af to skærme på én gang	47
Printer	49
Eksternt pegeenhed	50
Ekstern PS/2-mus	50
Ekstern USB-mus	51
Ekstern seriel mus	51
Eksternt tastatur	52
Lydenheder	54
PC Cards	55
USB-enheder	56
USB-videokamerasæt	56
Enheder til portudvidelse	58
Diverse udstyr og muligheder	59
Opgradering af centrale komponenter	61
Opgradering af hukommelse	61
Opgradering af harddisk	63
4 Tag computeren med	65
Fjern tilslutninger	67
Flyt computeren	68
Klargøring af computeren	68
Hvad du skal have med til korte møder	68
Hvad du skal have med til lange møder	68
Tag computeren med hjem	70
Klargøring af computeren	70
Hvad du skal have med	70
Særlige forhold	70
Oprettelse af et hjemmekontor	71
Rejs med computeren	72
Klargøring af computeren	72
Hvad du skal have med	72
Særlige forhold	72
Tag computeren med til udlandet	73
Klargøring af computeren	73
Hvad du skal have med	73
Særlige forhold	73

5 Software	75
Sleep Manager	78
Brug af Sleep Manager	78
Funktioner i Sleep Manager	80
Notebook Manager	83
Information Viewer	84
POST	85
Boot Sequence	86
Password	87
Power Management	89
Display Device	91
BIOS Utility	92
Brug af BIOS Utility	92
System Information	93
Basic System Settings	95
Startup Configuration	96
Onboard Devices Configuration	98
System Security	99
Load Default Settings	101
6 Fejlfinding	103
Ofte stillede spørgsmål	105
Tip til fejlfinding	110
Brug af PC-Doctor	110
Online-support	112
Inden du ringer	112
Fejlmeddelelser	114
Appendiks A Specifikationer	117
Indeks	123

Retningslinjer

FCC-retningslinjer

Udstyret er testet og overholder grænseværdierne for digitalt udstyr i klasse B i kapitel 15 i FCC's (Federal Communications Commission) retningslinjer. Formålet med grænseværdierne er at yde beskyttelse mod forstyrrende elektrisk støj i beboede områder. Dette udstyr udnytter, benytter og kan udsende energi med radiofrekvens, som kan forstyrre radiokommunikation, hvis udstyret ikke installeres i overensstemmelse med instruktionerne i denne vejledning.

Der er dog ingen garanti for, at der ikke kan opstå radiostøj ved en given opstilling. Hvis udstyret påvirker modtagelse af radio- og tv-signaler, hvilket kan kontrolleres ved at slukke for udstyret og tænde det igen, opfordres brugeren til at prøve at fjerne den elektriske støj ved at følge disse retningslinjer:

- Drej eller flyt radio- eller tv-antennen.
- Forøg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Slut udstyret til en stikkontakt, der ikke har forbindelse med den kontakt, som radio- eller tv-modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en radio- eller tv-tekniker for at få assistance.

Bemærk: Afskærmede kabler

Alle tilslutninger til andet computerudstyr skal foretages med afskærmede kabler for at overholde FCC-retningslinjerne.

Bemærk: Ydre enheder

Kun ydre enheder (I/O-enheder, terminaler, printere osv.), som overholder klasse B-grænseværdierne, må sluttes til udstyret. Hvis computeren bruges sammen med ikke-godkendte enheder, vil det sandsynligvis medføre forstyrrelse af radio- og tv-modtagelsen.

Forsigtig

Ændringer eller justeringer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af leverandøren, kan medføre tab af den af FCC udstedte brugsret til computeren.

Betingelser for brug

Dette udstyr overholder kapitel 15 i FCC's retningslinjer. Udstyret skal overholde følgende to betingelser: (1) udstyret må ikke forårsage elektrisk støj, og (2) udstyret skal kunne modtage enhver form for elektrisk støj, herunder støj, der forårsager uønsket drift.

Bemærk: Brugere i Canada

Denne computer er et digitalt udstyr i klasse B, der opfylder kravene i den canadiske standard "Canadian Interference-Causing Equipment Regulations" for udsendelse af forstyrrende elektrisk støj.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Bemærkninger om modem

FCC

Udstyret overholder kapitel 68 i FCC's retningslinjer. På undersiden af modemmet er der placeret en etiket, som bl.a. indeholder udstyrets FCC-registreringsnummeret og REN (Ringer Equivalence Number). Du skal opgive disse oplysninger, hvis dit telefonselskab beder om dem.

Hvis dit telefonudstyr skader telefonnetværket, kan telefonselskaber afbryde din tjeneste midlertidigt. Hvis det er muligt, vil du modtage en meddelelse i forvejen. Hvis meddelelse ikke kan sendes i forvejen, vil du få besked så hurtigt som muligt. Du vil også modtage oplysninger om dine rettigheder med hensyn til at klage hos FCC.

Dit telefonselskab kan udføre ændringer i faciliteter, udstyr, aktiviteter eller procedurer, der kan påvirke, om dit udstyr fungerer korrekt. Hvis dette sker, vil du modtage en meddelelse i forvejen for at give dig mulighed for bibeholde en uforstyrret telefonservice.

Hvis udstyret ikke fungerer korrekt, skal du afbryde forbindelsen til telefonlinjen for at undersøge, om problemet kommet derfra. Hvis problemet findes i udstyret, skal du stoppe med at bruge det og kontakte din forhandler eller producenten.

CTR 21

Dette udstyr er blevet godkendt [Beslutning 98/482/EC - "CTR 21"] til brug med PSTN (Public Switched Telephone Network) i Europa. Det skal dog bemærkes, at pga. forskellen mellem de enkelte telefonnet i de forskellige lande kan en garanti om, at udstyret vil virke korrekt i alle situationer, ikke gives. Hvis der opstår problemer, skal du kontakte leverandøren af udstyret.

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Læs disse instruktioner grundigt. Gem instruktionerne til senere reference.

1. Overhold alle advarsler og instruktioner, som er mærket på produktet.
2. Tag ledningen ud af stikkontakten, før computeren rengøres. Brug ikke flydende rensedmidler eller spraymidler. Brug en fugtig klud til rengøring.
3. Brug ikke computeren i nærheden af vand.
4. Stil ikke computeren på ustabile rulleborde, stole eller borde. Computeren kan falde ned, hvilket kan medføre alvorlig beskadigelse.
5. Der er ventilationsåbninger i kabinettet samt bag på eller under computeren. For at sikre pålidelig drift og for at beskytte computeren mod overophedning må åbningerne ikke blokeres eller tildækkes. Åbningerne må ikke blokeres ved, at computeren placeres på en seng, en sofa, et tæppe eller lignende steder. Computeren må ikke opstilles i nærheden af eller over en radiator eller et varmeapparat eller i en indbygget installation, medmindre der sørges for tilstrækkelig ventilation.
6. Computeren skal forsynes med den type strømkilde, som er angivet på mærkatet. Hvis du ikke er sikker på, hvilken type strømkilde der er tilgængelig, skal du kontakte forhandleren eller det lokale elselskab.
7. Lad ikke genstande stå på netledningen. Anbring ikke computeren på steder, hvor nogen kan træde på ledningen.
8. Hvis der benyttes en forlængerledning sammen med computeren, skal du sikre dig, at den samlede amperedimensionering for alle produkter, som tilsluttes ledningen, ikke overstiger ledningens amperedimensionering. Du skal også sikre dig, at den samlede dimensionering af alle produkter, som tilsluttes stikkontakten, ikke overstiger sikringens brudgrænse.
9. Skub ikke nogen form for objekter ind i computeren gennem åbningerne i kabinettet. De kan berøre farlige højspændingsområder eller kortslutte dele, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød. Hæld ikke nogen form for væske ud over computeren.
10. Du må ikke forsøge at reparere computeren. Ved åbning eller fjernelse af kabinetter kan du blive udsat for elektrisk højspænding eller andre risici. Lad en autoriseret serviceyder udføre reparationer.
11. Fjern stikket fra kontakten, og lad en autoriseret serviceyder udføre reparationer i følgende situationer:
 - a. Når netledningen eller stikket er beskadiget eller flosset.
 - b. Hvis der er spildt væske i computeren.
 - c. Hvis computeren har været udsat for regn eller vand.
 - d. Hvis computeren ikke fungerer normalt, selvom betjeningsvejledningen følges. Du må kun justere de kontakter, som omtales i betjeningsvejledningen, da forkert justering af andre kontakter kan medføre beskadigelse, og det vil ofte kræve omfattende reparation hos en autoriseret serviceyder at bringe computeren tilbage i funktionsdygtig stand.

- e. Hvis du har tabt computeren, eller kabinettet er beskadiget.
 - f. Hvis computerens ydeevne er mærkbart ændret, hvilket tyder på behov for reparation.
12. Udskift batteriet med et batteri af samme type som det anbefalede. Brug af et andet batteri medfører risiko for brand eller eksplosion. Lad en autoriseret serviceyder udskifte batteriet.
 13. Advarsel! Batterier kan eksplodere, hvis de ikke håndteres korrekt. Batterierne må ikke skilles ad eller udsættes for ild. Opbevar batterierne utilgængeligt for børn, og bortskaf batterier på en forsvarlig måde.
 14. Brug den korrekte type netledning, som findes i kassen med tilbehør, til computeren. Ledningen skal være af en type, som kan afmonteres: UL-mærket/CSA-godkendt, type SPT-2, godkendt til minimum 7A 125V, VDE-godkendt eller tilsvarende. Maksimal længde 4,6 meter (15 fod).

Erklæring vedrørende laserprodukter

Cd-rom- eller dvd-rom-drevet i computeren er et laserprodukt.

Klassifikationsmærkatet for cd-rom- eller dvd-rom-drevet (vist nedenfor) findes på drevet.

KLASSE 1-LASERPRODUKT

FORSIGTIG: APPARATET UDSENDER USYNLIGE LASERSTRÅLER, NÅR DET ER ÅBENT. UNDGÅ AT BLIVE RAMT AF LASERSTRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VED ÅBNING. SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

WARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STIRRA EJ IN I STRÅLEN

WARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNES. STIRR IKKE INN I STRÅLEN

Erklæring om litiumbatteri

ADVARSEL:

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the manufacturer's instructions.

ADVARSEL!

Litiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Lever det brugte batteri tilbage til leverandøren.

ADVARSEL!

Ekspløsjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

ADVARSEL

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS

Päristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittellemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Viktige opplysninger om år 2000-kompatibilitet

Notebook-computere i TravelMate 600-serien er forsynet med logoet "Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant" der betyder, at denne model er testet af NSTL ved hjælp af YMark2000-testen og opfylder NSTLs krav til år 2000-kompatibilitet.



Yderligere opplysninger finder du på Acers Websted: Acer Year 2000 Resource Center på adressen (www.acer.com.tw/service/y2k)

Meddelelse om opphavsret fra Macrovision

Dette produkt omfatter teknologi, der er beskyttet af opphavsret, patenter og immateriel opphavsret tilhørende Macrovision Corporation og andre rettighetseiere. Brug af denne opphavsretligt beskyttede teknologi skal tillades af Macrovision Corporation og er beregnet til hjemmebrug og anden begrenset bruk, medmindre Macrovision Corporation har givet tilladelse til andet. Reverse engineering og dekompilering er forbudt.

Patentnumre i USA: 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 og 4,907,093 licenseret til begrenset gennemsyn.

Forord

I denne brugervejledning beskrives funktionerne i notebook-computere i TravelMate 600-serien. Denne serie af små, bærbare computere indeholder funktioner og komponenter som CardBus, 16-bit PCI-stereolydkort, FIR (Fast Infrared), internt 56K-modem, intern pegeenhed med rullefunktion, USB (Universal Serial Bus) og AGP (Accelerated Graphics Port).

Denne manual bør indeholde svarene på de fleste af dine spørgsmål om almindelig brug af din TravelMate-notebook-computer.

Brug instruktionerne i bogen **Just for Starters...**, som blev leveret med computeren, for at starte computeren første gang.

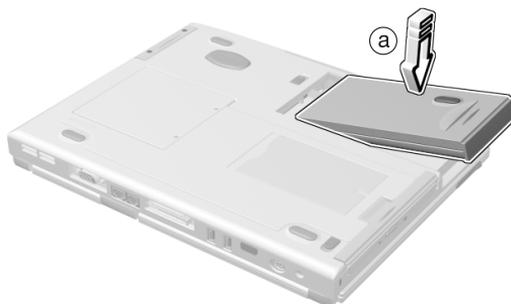
Du bør også læse den online-hjælp, som er tilgængelig for næsten alle de programmer, der følger med computeren.

Vi håber, du vil få glæde af din TravelMate. Hvis du passer på computeren, vil du få glæde af den i mange år fremover.

Tilslutning af computeren

Det er let at tilslutte computeren. Du skal blot følge denne fremgangsmåde:

1. Sæt batteriet ind i batterirummet.



Skub batteriet ind, indtil der lyder et klik (b).



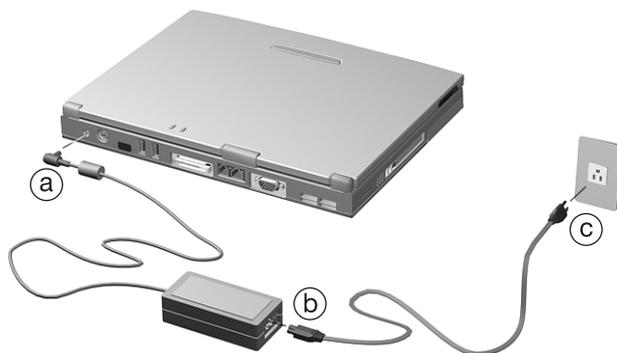
Udløserknappen, der holder batteriet på plads, lukkes.



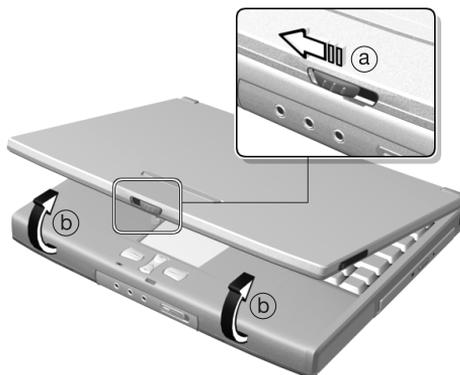
.....

Bemærk: Når du bruger et batteri for første gang, skal du lade batteriet helt op og derefter tage adapteren ud, så batteriet bliver helt afladet, inden det skal oplades igen. Du behøver kun at gøre dette én gang med et nyt batteri.

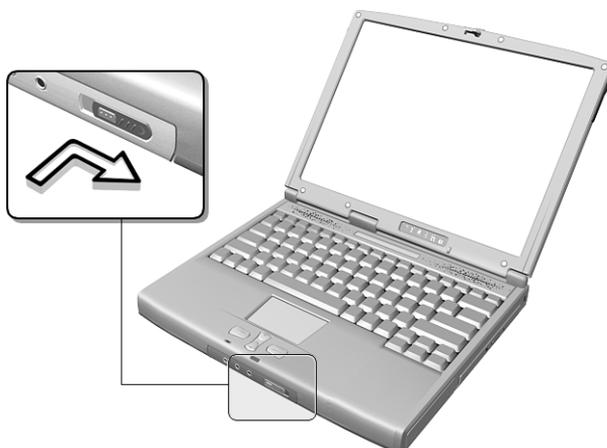
2. Slut den ene ende af netadapterledningen til porten mærket DC-in bag på computeren (a), og slut den ene ende af netledningen til netadapteren (b) og den anden ende til en stikkontakt (c).



3. Åbn skærmen ved at skyde låsen til skærmlåget til venstre (a). Løft låget (b), så skærmen har den ønskede vinkel.



4. Tænd computeren ved at trykke på afbryderknappen, skubbe den til højre og slippe den. POST-proceduren (Power On Self-Test) udføres, og Windows indlæses.



Sluk for computeren.

Du kan slukke for computeren på flere måder.

- Ved hjælp af kommandoen **Luk computeren...** i Windows
Klik på **Start, Luk computeren...**, vælg Lukke computeren, og klik derefter på **Ja**.

- Med afbryderknappen



.....

Bemærk: Du kan også bruge afbryderknappen til at anvende strømstyringsfunktioner. Se under “Konfiguration af avancerede funktioner i strømstyring” på side 90.

- Ved hjælp af de brugerdefinerede funktioner til strømstyring

Du kan også slukke for computeren ved at lukke skærmlåget eller ved at trykke på genvejstasten for sleep-tilstanden, (**Fn-F4**). Se under “Konfiguration af avancerede funktioner i strømstyring” på side 90.



.....

Bemærk: Hvis du ikke kan slukke for computeren normalt, skal du trykke på afbryderknappen og holde den nede i mindst fire sekunder. Hvis vil slukke computeren og tænde den igen, skal du vente i mindst to sekunder, før du tænder den.

Hjælp og support

Denne brugervejledning indeholder letforståelige og kortfattede oplysninger om computeren. Du bør derfor læse den grundigt. Computeren leveres desuden med omfattende online-hjælp, så du kan få hjælp, når du er ude at rejse.

Brug af online-hjælpen

Sådan får du adgang til online-hjælpen:

1. Tryk på tasten med Windows-logoet, eller klik på knappen **Start**.
2. Vælg **Programmer**, og klik derefter på **TravelMate**.
3. Klik på **TravelMate Online Guide**.

Det er let at søge i online-hjælpen med hypertext og hypergrafik. Der er også tydelige illustrationer til at hjælpe med at beskrive computerens funktion.

Brug af brugervejledningen

Den trykte brugervejledning findes desuden i pdf-format, som du kan udskrive. For at kunne få vist filen skal du have programmet Adobe Acrobat Reader installeret.

Følg nedenstående fremgangsmåde:

1. Klik på **Start, Programmer, TravelMate**.
2. Klik på **TravelMate User's Guide**.



.....

Bemærk: Hvis Adobe Acrobat Reader ikke er installeret på din computer, startes installationsprogrammet til Acrobat Reader automatisk, når du klikker på Travelmate User's Guide. Følg vejledningen på skærmen for at afslutte installationen.

Yderligere oplysninger om, hvordan du bruger Adobe Acrobat Reader, finder du i menuen **Help**.

Oplysninger om support

Computeren er omfattet af ITW-garanti (International Traveler's Warranty), der giver dig sikkerhed og tryghed, når du rejser. Vores verdensomspændende netværk af servicecentre er altid klar med en hjælpende hånd.

Der følger et ITW-pas med computeren. Passet indeholder alle de oplysninger om ITW-programmet, som du har brug for. Denne praktiske bog indeholder en fortegnelse over tilgængelige autoriserede servicecentre. Læs passet grundigt.

Du bør altid have ITW-passet med dig, især når du er ude at rejse, så du kan få fordel af supportcentrene. Læg købsbeviset i lommen på indersiden af ITW-passets omslag.

Hvis der ikke findes et ITW-servicecenter, som er autoriseret af Acer, i det land, som du rejser i, kan du stadig komme i kontakt med vores kontorer i hele verden.

I USA og Canada kan du ringe på telefonnummer 1-800-816-2237 for at få teknisk hjælp og support. Du kan også kontakte en lokal forhandler eller distributør i det land, du befinder dig i, for at få hjælp.



.....

Bemærk: Yderligere oplysninger finder du i afsnittet "Online-support" på side 112.

Hvis du har forbindelse til Internettet og har adgang til World Wide Web, kan du besøge vores Websted (www.acer.com) og få en opdateret fortegnelse over vores kontorer i hele verden samt oplysninger om vores produkter.

Vedligeholdelse

Vedligeholdelse af computeren

Computeren tjener dig godt, hvis du passer på den.

- Udsæt ikke computeren for direkte sollys. Anbring den ikke nær varmekilder som f.eks. en radiator.
- Udsæt ikke computeren for temperaturer under 0°C eller over 50°C.
- Anbring ikke computeren i magnetiske felter.
- Udsæt ikke computeren for regn eller fugt.
- Spild ikke vand eller andre væsker ud over computeren.
- Udsæt ikke computeren for voldsomme slag og rystelser.
- Udsæt ikke computeren for støv og snavs.
- Anbring aldrig genstande oven på computeren, da det kan beskadige den.
- Anbring aldrig computeren på ujævne flader.

Vedligeholdelse af netadapteren

Følg disse retningslinjer for at passe på netadapteren:

- Slut ikke adapteren til andet udstyr.
- Træd ikke på ledningen, og anbring ikke tunge genstande oven på den. Sørg for at anbringe ledningen og andre kabler på steder, hvor personer ikke færdes.
- Når du tager ledningen ud, skal du trække i stikket, ikke i ledningen.
- Hvis du bruger en forlængerledning, må den samlede amperedimensionering for alle produkter, som tilsluttes ledningen, ikke overstige ledningens amperedimensionering. Desuden må den samlede dimensionering af alle produkter, som tilsluttes stikkontakten, ikke overstige sikringens brudgrænse.

Vedligeholdelse af batteriet

Følg disse retningslinjer for at passe på batteriet:

- Brug kun batterier af samme type ved udskiftning. Sluk for computeren, før du fjerner eller udskifter batterier.
- Du må ikke pille ved batterierne. Opbevar dem utilgængeligt for børn.

- Bortskaf brugte batterier i henhold til lokale regulativer. Indlever om muligt batterierne til genanvendelse.

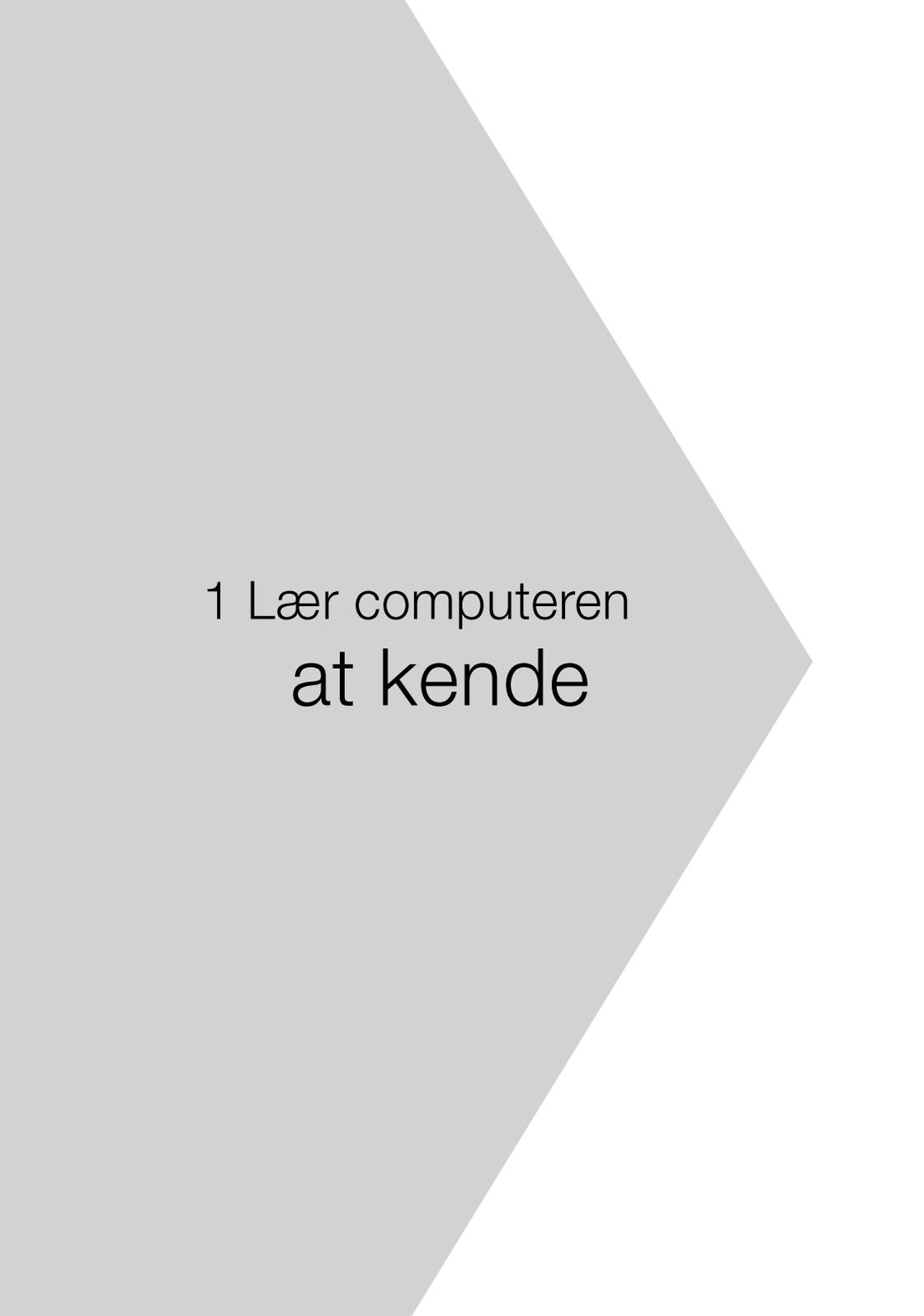
Rengøring og service

Følg denne fremgangsmåde ved rengøring af computeren:

1. Sluk for computeren, og fjern batteriet.
2. Tag netadapteren ud af computeren.
3. Brug en blød klud, som er fugtet med vand. Brug ikke flydende rensedmidler eller spraymidler.

Kontakt forhandleren eller serviceteknikeren, hvis følgende situationer opstår:

- Hvis du har tabt computeren, eller kabinettet er beskadiget.
- Hvis der er spildt væske i computeren.
- Hvis computeren ikke fungerer, som den skal.



1 Lær computeren
at kende



I denne computer er høj ydeevne, alsidighed, funktioner til strømstyring og multimediemuligheder kombineret med et flot og ergonomisk design. Du får en partner, der giver dig hidtil uset produktivitet og pålidelighed. Dette kapitel giver en grundig rundvisning i computerens mange funktioner.

► Funktioner

Ved udviklingen af denne computer er der tænkt på brugeren. Nedenstående er blot et udpluk af de mange funktioner:

Ydeevne

- Intel Pentium® III med indbygget L2 cachehukommelse
- 64-bit hovedhukommelse
- Stor TFT-skærm (Thin-Film-Transistor) baseret på LCD-teknologi (Liquid Crystal Display) med XGA-opløsning
- 64-bit AGP-grafikkort (Accelerated Graphics Port) med 8 MB hukommelse
- E-IDE-harddisk (Enhanced-IDE) med høj kapacitet
- AcerMedia-drevmodul
- Litium-ion-batteri
- Strømstyringssystem med understøttelse af ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) eller APM (Advanced Power Management)

Multimedier

- 16-bit PCI-lydkort med hi-fi-stereolyd, 3D-lyd og indbygget wavetable-synthesizer
- Indbyggede højttalere
- AcerMedia-drev
- Understøttelse af to skærme
- Understøttelse af dvd-afspilning (dvd-rom-drev installeret i AcerMedia-drevmodulet)
- USB-videokamerasæt - ekstraudstyr

Tilslutningsmuligheder

- PCI højhastighedsmodem til fax og data
- Indbygget netværksfunktion til Ethernet 10/100 LAN
- Hurtig, trådløs infrarød FIR-kommunikation
- Dobbelte USB-porte (Universal Serial Bus)

Brugervenlig og ergonomisk udformning

- Slank, strømlinet, smart og elegant design
- Tastatur i fuld størrelse
- Bred og afrundet håndledsstøtte
- Pegefelt ergonomisk rigtigt placeret i midten og med rullefunktion
- Antichok-beskyttelse af harddisken
- Stik til personligt id

Udvidelse

- Stik til CardBus PC Card (tidligere PCMCIA) til ét kort af typen II/I med understøttelse af ZV (Zoomed Video)
- Opgraderbar hukommelse og harddisk
- Muligheder for AcerMedia-drev

► Skærm

Den store skærm har fremragende visningsegenskaber og grafik af samme kvalitet som en stationær pc. Computeren understøtter en Thin-Film Transistor (TFT) liquid crystal display (LCD), der viser 32-bit ægte farver med 1024x768 Extended Graphics Array (XGA) opløsning.

Videokapacitet

PCI-grafikkort med 64-bit grafikacceleration og 8 MB SDRAM sikrer den optimale billedkvalitet. Videoen understøtter 3D-effekter og dvd-afspilning.

Simultanvisning

Computerens store skærm og gode multimedie-egenskaber giver gode muligheder for fremvisning af præsentationer. Du kan også vælge at tilslutte en ekstern skærm, når du fremviser præsentationer. Computeren understøtter simultan LCD- og CRT-visning. Med simultanvisning kan du styre præsentationen fra din computer, mens du står over for dit publikum. Du kan også tilslutte andre eksterne visningsenheder, f.eks. LCD-projektionspaneler, når du viser præsentationer for en stor forsamling.

Strømstyring

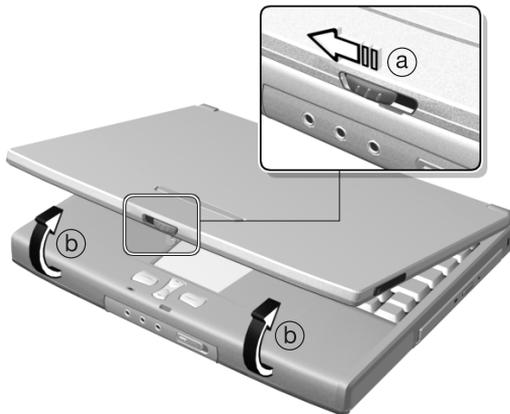
Strømstyringssystemet omfatter en funktion til "automatisk LCD-nedtoning", som automatisk afgør, hvilke indstillinger der er bedst for din skærm, samtidig med at der spares strøm. Se under "Strømstyring" på side 40 for at få yderligere oplysninger om strømstyringsfunktioner.

Understøttelse af to skærme

Computerens grafikkort understøtter brug af flere skærme under Windows 98. Med denne funktion kan du udvide skrivebordet i Windows til en ekstern skærmenhed, f.eks. en ekstern skærm eller en overheadprojektor. Når du aktiverer denne funktion, kan du frit flytte programvinduer mellem computerens indbyggede LCD-skærm og den eksterne skærm. Yderligere oplysninger finder du i afsnittet "Brug af to skærme på én gang" på side 47.

Åbning og lukning af skærmen

Skærmen åbnes ved at skyde låsen til skærmlåget til venstre og løfte låget. Vip derefter skærmen til en passende vinkel.



Computeren har en mikrokontakt, som slukker for skærmen (og sætter den i standby-tilstand), så der spares strøm, når du lukker skærmlåget, og tænder for den igen, når du åbner låget.



.....
Bemærk: Hvis der er tilsluttet en ekstern skærm, slukkes skærmen (men den sættes ikke i standby-tilstand), når skærmlåget lukkes.

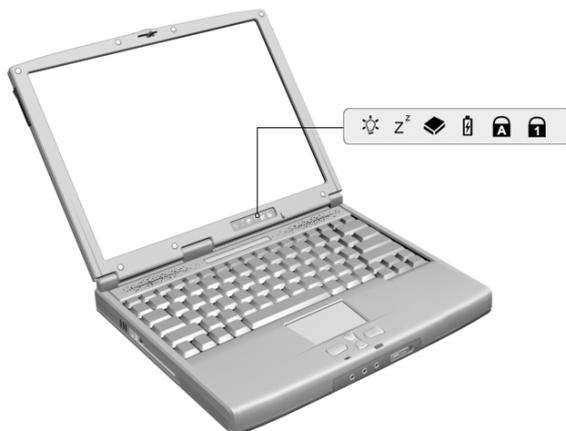
Luk låget ved at vippe det forsigtigt ned, indtil skærmlågets lås kommer på plads med et klik.



.....
Forsigtig: Undgå at smække skærmlåget i, da det kan skade skærmen. Undgå også at anbringe ting oven på computeren, når skærmlåget er lukket.

► Lysdioder

Computeren har seks letaflyselige statusikoner placeret under skærmen.



Lysdioderne, der viser status for strøm og dvaletilstand, er synlige, selvom skærmlåget er lukket. Du kan derfor se computerens status, selvom låget er lukket.

Ikon	Funktion	Beskrivelse
	Afbryder-	Lyser, når computeren er tændt.
	Sleep	Lyser, når computeren går i dvaletilstand.
	Aktivitet	Lyser, når diskettedrevet, harddisken eller AcerMedia-drevet er aktivt.
	Batteriopladning	Lyser, når batteriet oplades.
	Caps Lock	Lyser, når Caps Lock er aktiveret.
	Num Lock	Lyser, når Num Lock er aktiveret.

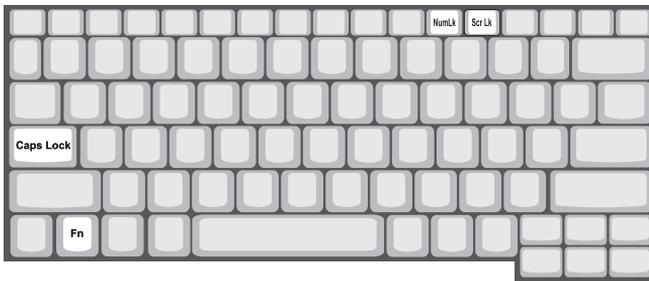
► Tastatur

Tastaturet har taster i fuld størrelse, et integreret numerisk tastatur, separate piletaster, to Windows-taster og tolv funktionstaster.

Specialtaster

Lock-taster

Tastaturet har tre lock-taster, som kan slås til og fra.



Lock-tast	Beskrivelse
Caps Lock	Når Caps Lock er slået til, skrives alle bogstaver med stort.
Num Lock (Fn-F11)	Når Num Lock er slået til, er det integrerede numeriske tastatur aktiveret. Tastaturet virker som en regnemaskine (med de aritmetiske operatører +, -, * og /). Du kan med fordel bruge denne tilstand, når du skal indtaste store mængder numeriske data. En endnu bedre løsning er at tilslutte et eksternt numerisk tastatur.
Scroll Lock (Fn-F12)	Når Scroll Lock er slået til, ruller skærbilledet en linje op eller ned, når du trykker på henholdsvis Pil op og Pil ned. I visse programmer fungerer Scroll Lock ikke.

Integreret numerisk tastatur

Det integrerede numeriske tastatur virker ligesom et numerisk tastatur på en almindelig pc. Det angives med små tegn i øverste højre hjørne på tasterne. For at forenkle teksten på tasterne er pilestasymbolerne udeladt.



Adgang til	Num Lock slået til	Num Lock slået fra
Numeriske taster på det integrerede numeriske tastatur	Skriv tallene på sædvanlig vis.	
Piletaster på det integrerede numeriske tastatur	Hold Skift nede, mens du bruger piletasterne.	Hold Fn nede, mens du bruger piletasterne.
Hovedtastatur	Hold Fn nede, mens du skriver bogstaver på det integrerede numeriske tastatur.	Skriv bogstaverne på sædvanlig vis.



Bemærk: Hvis der er sluttet et eksternt tastatur eller numerisk tastatur til computeren, skifter Num Lock-funktionen automatisk fra det interne tastatur til det eksterne tastatur eller numeriske tastatur.

Windows-taster

Tastaturet har to specialtaster, som udfører Windows-relaterede funktioner.



Tast	Beskrivelse
Tast med Windows-logo	<p>Startknap. Du kan udføre genvejsfunktioner med tastkombinationer, hvori denne tast indgår. Nedenfor vises nogle eksempler:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇧ + tabulator (aktiverer næste knap på værktøjslinjen) ⇧ + E (åbner Stifinder for Denne computer) ⇧ + F (Søger efter dokument) ⇧ + M (minimerer alle) <p>Skift + ⇧ + M (fortryder funktionen Minimer alle)</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇧ + R (åbner dialogboksen Kør i Windows)
Programtast	Åbner en genvejsmenu (det samme som at højreklikke).

Hurtigtaster

Computeren har hurtigtaster eller tastkombinationer til de fleste af computerens kontrolfunktioner, f.eks. lysstyrke på skærmen, lydstyrke og BIOS Utility.

Når du vil bruge hurtigtaster, skal du holde **Fn-tasten** nede og derefter trykke på den anden tast i hurtigtastkombinationen.



Hurtigtast	Ikon	Funktion	Beskrivelse
Fn-F1	?	Hjælp til hurtigtaster	Viser hjælp til hurtigtaster
Fn-F2		Konfiguration	Giver adgang til computerens konfigurationsfunktion
Fn-F3		Slå strømstyringsfunktionen til og fra	Slår computerens strømstyringsfunktion til og fra (funktionen er kun tilgængelig, hvis den understøttes af operativsystemet) Se under "Angivelse af strømstyringsindstillinger" på side 43.
Fn-F4	Z ²	Dvale (ACPI) eller standby (APM)	Sætter computeren i dvale- eller standby-tilstand. Se under "Sleep-tilstand" på side 41.
Fn-F5		Skærm til/fra	Skifter mellem skærmvisning fra computerens egen skærm, en ekstern skærm (hvis en sådan er tilsluttet) og både intern og ekstern skærm.
Fn-F6		Blank skærm	Slukker for skærmens baggrundslys for at spare strøm. Tryk på en vilkårlig tast for at fortsætte.

Hurtigtast	Ikon	Funktion	Beskrivelse
Fn-F7		Pegefelt til/fra	Slår det interne pegefelt til og fra.
Fn-F8		Højtaler til/fra	Tænder og slukker for højtalerne.
Fn-←		Lysstyrke ned	Formindsker skærmens lysstyrke.
Fn-→		Lysstyrke op	Forøger skærmens lysstyrke.
Fn-↑		Højtalerstyrke op	Forøger lydstyrken
Fn-↓		Højtalerstyrke ned	Reducerer lydstyrken
Alt Gr-Euro		Eurotegn	Indsætter eurotegnet.

Eurotegnet

Du kan bruge eurotegnet, hvis tastatursproget er angivet til US-international eller UK, eller et europæisk format.



Til brugere af US-tastatur: Tastatur-layoutet angives under installationen af Windows. Eurotegnet virker kun, hvis indstillingen for tastatur-layout er angivet til Amerikansk (international).

Sådan angives tastaturtype:

1. Klik på **Start, Indstillinger, Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på **Tastatur**.
3. Klik på fanen **Sprog**.
4. Kontroller, at det tastatur-layout, der benyttes til "En English (United States)", er angivet til Amerikansk (international).

Hvis det ikke er tilfældet, skal du klikke på **Egenskaber**, vælge **Amerikansk (international)** og derefter klikke på **OK**.

5. Klik på **OK**.

Sådan skrives eurotegnet:

1. Find eurotegnet på tastaturet.
2. Åbn et tekstredigerings- eller tekstbehandlingsprogram.
3. Hold **Alt Gr** nede, og tryk på tasten med eurotegnet.



Visse skrifttyper og software understøtter ikke eurotegnet. Yderligere oplysninger om emnet finder du på Internet-adressen <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm>.

Tastaturergonomi

Under tastaturet findes en bred, afrundet og ergonomisk rigtig håndstøtte, hvor du kan hvile håndleddene, mens du skriver.



► Pegefelt

Det indbyggede pegefelt er et PS/2-kompatibelt pegeredskab, som registrerer bevægelser på overfladen. Det betyder, at markøren reagerer, når du bevæger fingeren på pegefeltets overflade. Den centrale placering på håndfladestøtten giver optimal komfort og støtte.

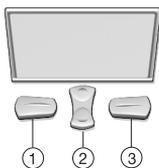


.....
Bemærk: Når du bruger en USB- eller seriel mus, kan du trykke på **Fn-F7** for at deaktivere pegefeltet. Hvis du bruger en ekstern PS/2-mus, deaktiveres pegefeltet automatisk.



Introduktion til pegefelt

Sådan bruger du pegefeltet:



- Bevæg fingeren hen over pegefeltet for at flytte markøren.
- Tryk på højre (3) og venstre (1) knap på kanten af pegefeltet for at markere eller aktivere elementer. Disse to knapper svarer til venstre og højre knap på en mus. Samme effekt opnås ved at banke let på pegefeltet.
- Tryk på knapperne (2) (øverst og nederst) for at rulle op eller ned i teksten. Denne knaps funktion svarer til et museklik på det højre rullepanel i Windows-programmer.

Funktion	Venstre knap	Højre knap	Centerknapper	Let banken
Udfør	Klik hurtigt to gange			Bank let to gange (med samme hastighed, som når du dobbeltklikker på en museknap)
Marker	Klik en gang			Bank let en gang
Trække	Klik, og hold knappen nede, og brug derefter en finger til at trække markøren på pegefeltet			Bank let to gange (med samme hastighed, som når du dobbeltklikker med en museknap), og hold en finger på pegefeltet efter det andet bank for at trække markøren.
Åbne genvejsmenuen		Klik en gang		
Rulle			Klik og hold på knapperne (op/ned).	



Bemærk: Sørg for at have rene og tørre fingre, når du bruger pegefeltet. Hold også pegefeltet tørt og rent. Pegefeltet er følsomt over for fingerbevægelser. Jo lettere berøringen er, des bedre virkning. Det nytter ikke at banke for hårdt.

Programmering af centerknappen

Du kan definere funktionen af centerknappen ved at følge nedenstående fremgangsmåde:

1. Klik på **Start, Indstillinger, Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på **Mus**.
3. Klik på fanen **Button Actions**.

4. Vælg de ønskede indstillinger under Rocker Switch.
5. Klik på **OK**.

► Lager

Computeren har følgende multifunktionelle lagerenheder:

- E-IDE-harddisk (Enhanced-IDE) med høj kapacitet
- AcerMedia-drevmodul
- Diskettedrev

Harddisk

Harddisken opfylder selv de store behov for lagerkapacitet. Computeren har et indbygget antichok-system som ekstra beskyttelse af harddisken.



Når du får brug for mere plads, kan det udtagelige harddiskmodul opgraderes. Se under "Opgradering af harddisk" på side 63.

AcerMedia-drev

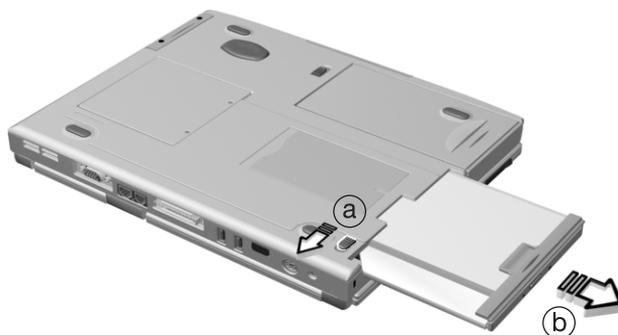
AcerMedia-drevmodulet gør det muligt at bruge en lang række medie-drevmoduler sammen med computeren. Følgende drevmoduler kan tilknyttes:

- Cd-rom-drev
- Dvd-rom-drev
- Cd-r/w-drev (cd recordable/rewritable)
- Ekstra harddisk

Udskiftning af AcerMedia-drevmoduler

Sådan udskiftes drevmoduler i AcerMedia-drevmodulet:

1. Klik på HotIDE () ikonet på proceslinjen i Windows.
2. Vælg stop-funktionen.
Du bliver bedt at bekræfte handlingen via en meddelelse.
3. Klik på **OK**.
4. Luk skærmlåget.
5. Vend computeren om.
6. Træk udløserknappen (a) til AcerMedia-drevmodulet ud, og hold den. Træk derefter drevet ud af AcerMedia-drevmodulet (b).



7. Sæt et drev ind i AcerMedia-drevmodulet. Udløserknappen låser modulet fast.
8. Vend computeren om.
9. Åbn skærmlåget.

Åbning af cd- eller dvd-skuffen

Hvis du vil åbne cd- eller dvd-skuffen, når computeren er tændt, skal du trykke på udløserknappen til drevet.



Når computeren er slukket, kan du åbne skuffen ved hjælp af det særlige hul, der rummer en nøduløserknop. Se under side 106.

Afspilning af dvd-film

Når dvd-rom-drevet er installeret i AcerMedia-drevmodulet, kan du afspille dvd-film på computeren.

1. Skub dvd-skuffen ud, indsæt DVExpress-cd'en, og luk derefter dvd-skuffen.

Installationsprogrammet starter automatisk. Hvis installationsprogrammet ikke starter automatisk, skal du klikke på **Start, Kør...** og skrive D:\SETUP.EXE. Tryk derefter på **Enter**.

2. Følg vejledningen på skærmen for at afslutte installationen.



Vigtigt! Første gang du kører dvd-afspilleren, beder programmet dig om at angive regionsnummer. Dvd-produkter findes i 6 varianter, der er opdelt efter geografiske områder (regioner). Et dvd-drev, der er konfigureret til et bestemt regionsnummer, kan ikke afspille dvd-skiver fra et andet område. Du kan kun angive et nyt regionsnummer fem gange (inklusive den første gang), hvorefter det sidst angivne regionsnummer bliver permanent. Ved gendannelse af harddisken nulstilles antallet af gange, regionsnummeret er blevet indstillet, ikke. Yderligere oplysninger om regionsnumre for dvd-film finder du i tabellen senere i dette kapitel.

3. Fjern DVDEExpress-cd'en fra dvd-skuffen, og indsæt en dvd-film fra den ønskede region i dvd-rom-drevet.
4. Klik på **Start, Programmer, Mediamatics DVDEExpress**.
5. Klik på **Mediamatics DVD Player**.

Områdenummer	Land eller område
1	USA, Canada
2	Europa, Mellemøsten, Sydafrika, Japan
3	Sydøstasien, Taiwan, Sydkorea
4	Latinamerika, Australien, New Zealand
5	Det tidligere Sovjetunionen, dele af Afrika, Indien
6	Folkerepublikken Kina



.....

Bemærk: For at ændre områdenummeret skal du sætte en dvd-film fra et andet område i dvd-rom-drevet. Yderligere oplysninger finder du i online-hjælpen.

Indspilning af cd'er

Når cd-r/w-drevmodulet er installeret i AcerMedia-drevet, kan du indspille cd-r'er (CD-Recordable) og cd-rw'er (CD-ReWritable). Cd-r/w-drevet leveres med brugervenligt software til cd-indspilning.

Yderligere oplysninger finder du i online-hjælpen til programmet eller i den vejledning, der følger med cd-r/w-pakken.

Diskettedrev

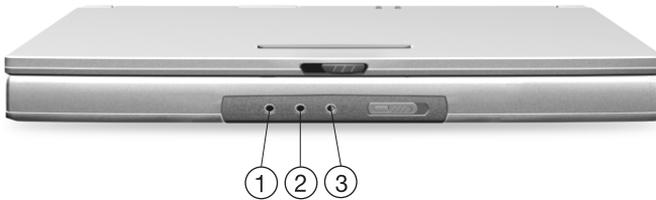
USB-diskettedrev kan fås som ekstraudstyr. Du skal blot tilslutte USB-kablet fra diskettedrevet til en ledig USB-port på bagsiden af computeren.



► Porte

Portene giver dig mulighed for at slutte ydre enheder til computeren på samme måde som med en almindelig pc. Yderligere oplysninger om at slutte ydre enheder til computeren finder du under “3 Ydre enheder og ekstraudstyr” på side 45.

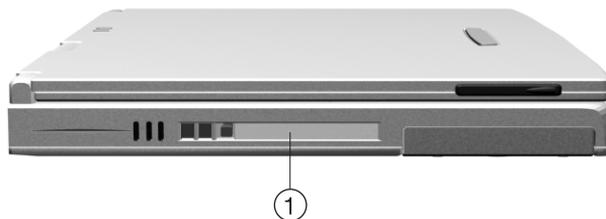
Porte foran



#	Ikon	Port	Tilslutter...
1		Udgående stik	Ekstern lydenhed, f.eks. højttalere eller hovedtelefoner
2		Indgående stik	Indgående lydenhed, f.eks. cd-afspiller eller stereo-walkman
3		Indgående mikrofonstik	Kondensatormikrofon (mono)

Oplysninger om, hvordan du tilslutter eksterne lydenheder, finder du under “Lydenheder” på side 54.

Venstre port



#	Ikon	Port	Tilslutter...
1		Stik til PC Card	Et 16-bit PC Card af type I/II eller et 32-bit PC Card (understøtter Zoomed Video)

Stik til PC Card

Der er et stik til CardBus PC Card af type II/I på computerens højre panel. I dette stik kan du sætte kort i kreditkortstørrelse. Herved øges computerens anvendelses- og udvidelsesmuligheder. Kortet skal være forsynet med et PC Card-logo.

PC Card (tidligere kaldet PCMCIA) er tilføjelseskort til bærbare computere, som giver udvidelsesmuligheder svarende til dem, der længe har eksisteret til almindelige pc'er. De mest populære type II-kort er flash-hukommelses-, SRAM-, modem til fax og data- og SCSI-kort. CardBus forbedrer 16-bit pc-kortteknologien, idet den udvider båndbredden til 32 bit.

Med understøttelse af ZV (Zoomed Video) kan computeren understøtte hardware-MPEG i form af et ZV-PC Card.



Bemærk: Yderligere oplysninger om, hvordan du installerer og bruger kortet og dets funktioner, finder du i dokumentationen til kortet.

Isætning af et PC Card



Bemærk: Der er indsat et beskyttelseskort i stikket til PC Card. Hvis du vil installere et PC Card, skal du fjerne dette kort først.

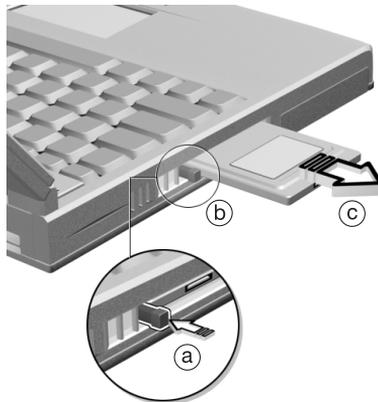
Sæt kortet i det ønskede stik, og foretag de nødvendige tilslutninger, f.eks. et netværkskabel. Yderligere oplysninger finder du i dokumentationen til kortet.



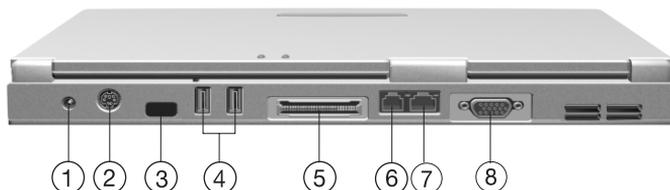
Udtagning af et PC Card

Før et PC Card tages ud, skal du udføre følgende trin:

1. Afslut det program, der bruger kortet.
2. Klik på ikonet for PC Card på proceslinjen, og stop kortprocessen.
3. Tryk på udløserknappen (a) på stikket for at få knappen ud (b), og tryk derefter på knappen igen for at skubbe PC Card ud (c).



Porte bag på computeren



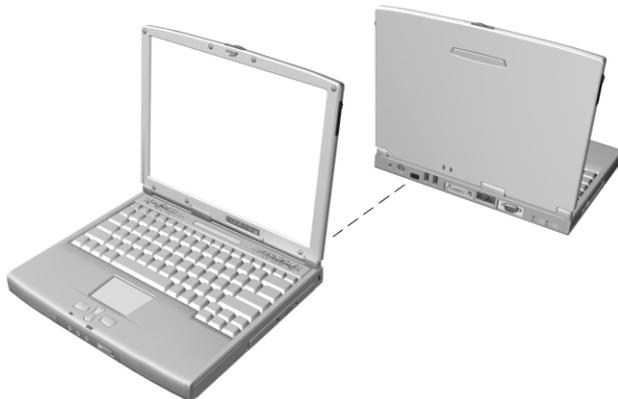
#	Ikón	Port	Tilslutter...
1		Strømsstik	Netadapter og ledning
2		PS/2-port	PS/2-kompatibel enhed, f.eks. PS/2-tastatur/mus/numerisk tastatur
3		Infrarød port	Infrarød enhed, f.eks. infrarød printer og IR-kompatible computere.
4		USB-porte (to)	USB-enhed, f.eks. USB-mus eller USB-kamera
5		Udvidelsesport	I/O-replikator eller EasyPort-udvidelsesenheder
6		Modemstik	Telefonlinje
7		Netværksstik	Ethernet 10/100-baseret netværk
8		Ekstern skærmstik	Visningsenhed, f.eks. ekstern skærm eller LCD-projektor, med opløsning på op til 1280x1024 med 64.000 farver.

FIR (Fast Infrared)

Computerens FIR-port (Fast Infrared) gør det muligt at foretage trådløs dataoverførsel til andre IR-kompatible computere og eksterne enheder,

f.eks. infrarøde printere. IR-porten kan overføre data med en hastighed på op til fire megabit pr. sekund (Mbps) ved en afstand på op til en meter.

Hvis du vil bruge FIR, skal du anbringe to IR-kompatible enheder sådan, at deres IR-porte er højst en meter fra hinanden, og således at de er forskudt højst 15 grader i forhold til hinanden.



Når de to computere er anbragt korrekt, skal du blot starte dataoverførslen som normalt. Yderligere oplysninger finder du i det program, du bruger til filoverførsel.

USB (Universal Serial Bus)

USB-porten er en seriel bus med højhastighed, som gør det muligt at tilslutte flere USB-enheder i kæde uden at optage værdifulde systemressourcer. Computeren har to porte.

Modem til fax og data

Nogle moduler har et indbygget V.90 56Kbps PCI fax-/datamodem.



.....
Advarsel! Denne modemport er ikke kompatibel med digitale telefonlinjer. Modemet vil blive beskadiget, hvis det tilsluttes en digital telefonlinje.

Hvis du vil bruge modemporten til fax og data, skal du slutte modemporten til telefonstikket med et telefonkabel.



Start dit kommunikationsprogram. Yderligere oplysninger finder du i dokumentationen til kommunikationsprogrammet.

Indbygget netværksfunktion

Med den indbyggede netværksfunktion, der findes på visse modeller, kan du slutte computeren til et Ethernet-baseret (10BaseT og 100BaseT) netværk.

Hvis du vil bruge netværksfunktionen, skal du slutte et Ethernet-kabel fra netværksstikket bag på computeren til et netværksstik eller en hub på netværket.



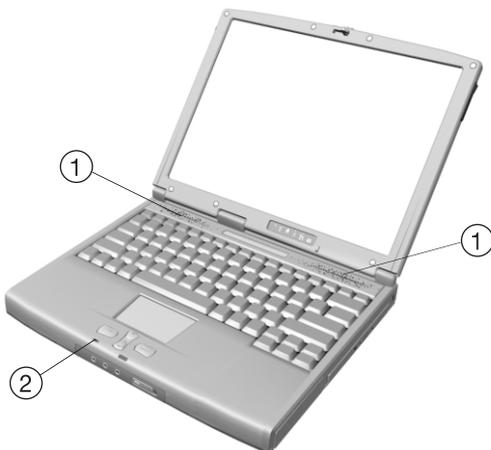
Derefter skal du konfigurere netværksindstillingerne på din computer.



.....
Bemærk: Kontakt den netværksansvarlige for at få oplysninger om, hvordan du konfigurerer computeren til netværket.

► Lyd

Computeren leveres med et PCI-baseret 16-bit hi-fi-stereolydkort. De indbyggede stereohøjtalere (1) og en følsom mikrofon (2) er lettilgængelige.



Der er lydporte på computerens frontpanel. Yderligere oplysninger om at tilslutte eksterne lydenheder finder du under “Lydenheder” på side 54.

Justering af lydstyrken

Du kan justere lydstyrken ved at dobbeltklikke på højttalerikonet på proceslinjen i Windows og flytte skyderen til det ønskede niveau. Du kan også holde **Fn** nede og trykke på **Pil op/ned**.

Aktivering af 3D-lydeffekter

Du kan opnå en fyldigere lyd ved at aktivere funktionen til 3D-lyd. Følg nedenstående fremgangsmåde:

1. Dobbeltklik på højttalerikonet på proceslinjen i Windows.
Hvis højttalerikonet ikke vises på proceslinjen, kan du få det vist ved at dobbeltklikke på ikonet **Multimedier** i **Kontrolpanel** og markere afkrydsningsfeltet Vis lydstyrke på proceslinjen.
2. Klik på menuen **Indstillinger**, og vælg **Avancerede indstillinger**.

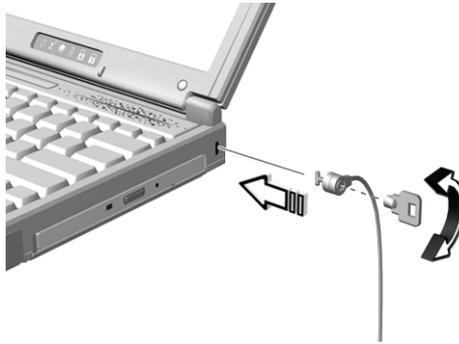
3. Klik på knappen **Avanceret**, der nu vises i kolonnen med lydstyrken.
4. Klik på **3D Effect** for at aktivere 3D-lyd.
5. Klik på **OK**.

► Sikring af computeren

Computeren har følgende sikkerhedsfaciliteter: Hardware- og softwarelåse, et sikkerhedsindhak og adgangskoder.

Indhak til computersikkerhedslås

Et sikkerhedsindhak i computerens højre side gør det muligt at tilslutte en Kensington-kompatibel computersikkerhedslås med nøgle.



Sno et kabel til computersikkerhedslås rundt om en fast genstand, f.eks. et bord eller et håndtag på en låst skuffe. Sæt låsen i indhaket, og drej nøglen, så låsen sættes fast.

Adgangskoder

Der er tre adgangskoder, som du kan bruge til at beskytte computeren imod uønsket brug. Du kan bruge disse adgangskoder til at angive forskellige beskyttelsesniveauer i computeren:

- Adgangskoden til opsætning forhindrer uautoriseret adgang til BIOS Utility. Når denne adgangskode er angivet, skal du indtaste den for at få adgang til BIOS Utility. Yderligere oplysninger finder du under "BIOS Utility" på side 92.
- Startadgangskoden sikrer computeren mod uønsket brug. Du opnår den bedste sikkerhed, hvis du kombinerer denne adgangskode med andre adgangskoder, f.eks. adgangskoden for genstart fra dvaletilstand.
- Harddisk-adgangskoden beskytter dine data, idet man skal indtaste

den, når man vil have adgang til harddisken. Selv når harddisken fjernes fra din computer og sættes i en anden computer, kan man kun få adgang til dataene på harddisken, hvis man kender adgangskoden.



Vigtigt! Du må endelig ikke glemme adgangskoden til opsætning og harddisk! Hvis du glemmer adgangskoden, skal du kontakte forhandleren eller et autoriseret servicecenter.

Angivelse af adgangskoder

Når først du har defineret en adgangskode, bliver du fremover bedt om at angive adgangskoden i venstre side af skærmen.

- Når du har angivet adgangskoden til opsætning, vises følgende meddelelse, når du trykker på **F2** for at få adgang til BIOS Utility under startproceduren.

Setup Password


Type the Setup Password and press **Enter** to access the BIOS Utility.

- Når du har angivet en startadgangskode, vises følgende meddelelse under startproceduren.



Type the Power-on Password (a . symbol appears for each character you type) and press **Enter** to use the computer. Hvis du skriver en forkert adgangskode, vises tegnet **x**. Prøv igen, og tryk derefter på **Enter**.

- Når du har angivet en harddiskadgangskode, vises følgende meddelelse under startproceduren.



Type the Hard Disk Password (a . symbol appears for each character you type) and press **Enter** to use the computer. Hvis du skriver en forkert adgangskode, vises tegnet **x**. Prøv igen, og tryk derefter på **Enter**.



Vigtigt! Du har tre forsøg til at angive den korrekte adgangskode. Når du skriver den korrekte adgangskode, vises et symbol for korrekt indtastning.

Hvis du skriver en forkert adgangskode i alle tre forsøg, vises følgende meddelelse eller symbol.

Setup

Incorrect password specified. System disabled.

Power-on/Hard Disk



Tryk på afbryderknappen, og hold den nede i fire sekunder for at slukke for computeren. Tænd derefter for computeren igen, og prøv igen. Hvis det ikke lykkes dig at skrive den korrekte adgangskode til harddisken, skal du kontakte forhandleren eller et autoriseret servicecenter.

Angivelse af en adgangskode

Du kan angive adgangskoder ved hjælp af:

- Notebook Manager - se på side 87.
- BIOS Utility - se på side 99.

Stik til personligt id

Du kan gøre computeren genkendelig ved at indsætte dit visitkort eller et andet kort i den gennemsigtige lomme i bunden af computeren.



2 Batteridrift



Computeren kan køre på vekselstrøm eller på batteri. Dette kapitel indeholder de oplysninger, der er nødvendige for at betjene computeren, når den kører på batteri. Kapitlet indeholder også oplysninger om computerens strømstyringsfunktioner.

► Batteri

Computeren bruger et batteri med stor kapacitet, som giver længere intervaller mellem opladninger.

Batterispecifikationer

Batteriet har følgende specifikationer:

- Overholder standarden Current Battery Technology
Computeren benytter et litium-ion-batteri, der ikke giver de hukommelsesproblemer, der kendetegner nikkelcadmium-batterier (NiCd). Li-ion-batterier har den længste levetid og er dermed de bedst egnede batterier til mobil brug.
- Advarsel om afladet batteri
Når batteriets ladningsniveau er meget lavt, udsender computeren advarselssignaler i form af biplyde, og lysdioden for status blinker med jævne mellemrum. Dette fortæller brugeren, at batteriets ladningsniveau er kritisk lavt. Du kan løse problemet ved at genoplade batteriet.



Bemærk: Sørg altid for at bruge netadapteren, når det er muligt.

Batteriet er mest til gavn på rejser og ved strømsvigt. Det anbefales desuden at have et ekstra, fuldt opladet batteri til brug i nødstilfælde.

Brug af et batteri for første gang

Benyt følgende fremgangsmåde, når du bruger et batteri for første gang:

1. Slut netadapteren til en stikkontakt og til computeren for at genoplade batteriet helt.
2. Fjern adapteren fra stikkontakten for at bruge batteriet helt op, før du genoplader det.

Dette skal kun gøres én gang for et nyt batteri, eller når et batteri ikke har været brugt i længere tid. Hvis computeren ikke skal bruges i mere end to uger, anbefaler vi, at batteriet fjernes fra computeren. Et fuldt opladet batteri bliver afladet efter en dag, når computeren befinder sig i standbytilstand, eller efter en måned, når computeren befinder sig i dvaletilstand eller er helt slukket.



.....

Advarsel! Batteriet må ikke udsættes for temperaturer under 0°C eller over 60°C. Disse temperaturer kan beskadige batteriet.

Udskiftning af batteriet

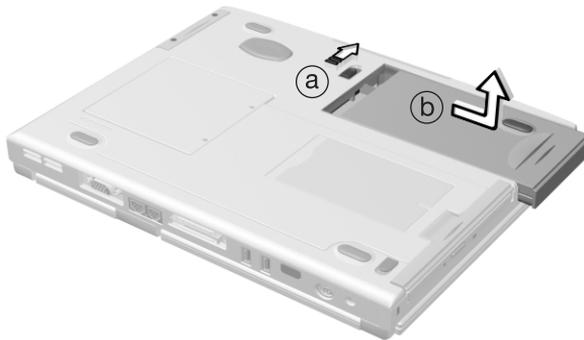


.....

Bemærk: Inden batteriet fjernes, skal du sikre dig, at computeren er sluttet til en netadapter. I modsat fald skal computeren slukkes.

Sådan udskifter du batteriet:

1. Træk udløserknappen (a) ud og hold den. Træk derefter batteriet lidt ud, og fjern det fra batterirummet.



2. Sæt et nyt batteri ind i batterirummet.

Opladning af batteriet

Batteriet oplades ved at montere batteriet i batterirummet og derefter slutte computeren til en stikkontakt ved hjælp af netadapteren.

Opladningstilstande

Adapteren har tre opladningstilstande:

Hurtig opladning

Batteriet oplades hurtigst, når computeren er slukket og sluttet til en stikkontakt ved hjælp af netadapteren. I denne tilstand tager det to-tre timer at lade et helt afladet batteri helt op.

Opladning under brug

Når computeren er i brug og er sluttet til en netadapter, oplader computeren samtidig batteriet. I denne tilstand tager det dog længere tid at genoplade batteriet, end det gør ved hurtig opladning. Når batteriet oplades, mens computeren er i brug, tager det ca. seks til syv timer at lade batteriet helt op.

Kompensationsopladning

Når batteriet er fuldt opladet, vedligeholder adapteren løbende batteriets ladningsniveau. Dermed forhindres, at batteriet aflades, når computeren er i brug.



Tip! Vi anbefaler, at du sætter computeren til at oplade batteriet om aftenen, så det er klar til brug næste morgen. På den måde vil batteriet altid være fuldt opladet om dagen, når der er brug for det.

Kontrol af batteriets ladningsniveau

Computeren har indbygget lyd- og visuelle signaler for advarsel om afladet batteri. Når batteriets ladningsniveau er meget lavt, udsender computeren advarselssignaler i form af biplyde, og lysdioden for status blinker med jævne mellemrum. Du kan også kontrollere batteriets opladningsniveau ved hjælp af den batterimåler, der er indbygget i Windows.

Brug af Batterimåler i Windows

Batterimåler i Windows angiver batteriets aktuelle ladningsniveau. Når du placerer musemarkøren på batterimålerikonet (eller strømstikikonet) på proceslinjen, vises batteriets aktuelle ladningsniveau.

Forlængelse af batteriets levetid

Dette afsnit indeholder en række gode råd til den mest effektive brug af batteriet. En hensigtsmæssig brug af batteriet forlænger dets levetid, gør

intervallerne mellem opladning af batteriet længere og forbedrer opladningseffektiviteten. Følg nedenstående råd for at bruge batteriet mest effektivt:

- Anskaf et reservebatteri.
- Brug Sleep Manager til at reservere plads på harddisken til dvaletilstandsfilen. Når Sleep Manager kører i baggrunden, justerer den størrelsen af dvaletilstandsfilen automatisk. Se under "Sleep Manager" på side 78.
- Brug altid netadapteren, når det er muligt, så batteriet reserveres til mobil brug af computeren.
- Lad batteriet sidde i computeren, når computeren får strøm via netadapteren. Den løbende kompensationsopladning vedligeholder batteriets ladningsniveau og forhindrer, at batteriet aflades. Batteriet oplades også, når computeren er i brug.
- Deaktiver de parallelle og serielle porte, når der ikke er nogen enheder, der er sluttet til dem. Du kan gøre dette ved hjælp af BIOS Utility. Se under "Onboard Devices Configuration" på side 98.
- Fjern PC Card fra stikket, når det ikke er i brug, så det ikke bruger unødvendig strøm.
- Opbevar batteriet et køligt, tørt sted. Den anbefalede temperatur til opbevaring af batterier er mellem 10 og 30°C. Jo højere opbevaringstemperatur, jo hurtigere aflades batteriet.
- Hvis batterierne bruges som foreskrevet, kan de genoplades ca. 300 gange. Hvis et batteri oplades for tit, forkortes dets levetid.
- Pas godt på batteriet og netadapteren. Se under "Vedligeholdelse" på side xviii.

Advarsel om afladet batteri

Så længe du bruger vekselstrøm, behøver du ikke at bekymre dig om batteriets ladningsniveau. Men hvis du bruger computeren, når den kører på batteri, skal du være opmærksom på advarselbip fra computeren samt holde øje med lysdioden for strøm på computerens skærmlåg.

Følgende signaler angiver, at batteriet er afladet:

- Computeren udsender fire korte biplyde hvert minut, hvis du har aktiveret indstillingen Battery-low Warning Beep i opsætningsprogrammet BIOS Utility.
- Lysdioden for strøm blinker med jævne mellemrum, indtil batteriet er

helt afladet.

Når du modtager en advarsel om afladet batteri, har du ca. to minutter til at gemme dit arbejde. Hvis du ikke tilslutter netadapteren inden for denne periode, går computeren automatisk i dvaletilstand, hvis parameteren Sleep Upon Battery-low i BIOS Utility er aktiveret, og følgende krav er opfyldt:

- Den dvaletilstandsfil, der er oprettet af Sleep Manager, er gyldig og til stede. Se under "Sleep Manager" på side 78.
- Der er nok strøm i batteriet til at gemme systemdataene på harddisken.

I modsat fald går computeren i standby-tilstand.



Advarsel! Slut netadapteren til computeren så hurtigt som muligt. Alle data går tabt, når strømmen til computeren afbrydes i standby-tilstand.

Nedenstående tabel viser den fremgangsmåde, som du anbefales at følge, når du modtager en advarsel om afladet batteri:

Situation	Anbefalet fremgangsmåde
Netadapter og -ledning er tilgængelige.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slut netadapteren til computeren. 2. Gem alle nødvendige filer. 3. Fortsæt med dit arbejde. <p>Sluk computeren, hvis batteriet skal oplades hurtigere.</p>
Et fuldt opladet reservebatteri er tilgængeligt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gem alle nødvendige filer. 2. Afslut det program, du bruger i øjeblikket. 3. Sluk for computeren. 4. Udskift batteriet. 5. Tænd for computeren, og fortsæt med dit arbejde.
Netadapter eller netledning er ikke tilgængelige.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gem alle nødvendige filer. 2. Afslut det program, du bruger i øjeblikket. 3. Sluk for computeren.

► Strømstyring

Computeren har indbygget en strømstyringsenhed, der overvåger systemaktiviteten. Ordet systemaktivitet brugt i denne forbindelse omfatter de aktiviteter, der involverer en eller flere af følgende enheder: tastatur, mus, floppydrev, harddisk, ydre enheder tilsluttet serielle- og parallelle porte samt videohukommelse. Hvis der ikke registreres nogen aktivitet inden for en bestemt periode (kaldet timeout for inaktivitet), stopper computeren nogle af disse enheder (eller dem alle) for at spare på strømmen.

Computeren understøtter følgende standarder for reducere af strømforbruget:

- ACPI (Advanced Power and Configuration Interface) til Windows 98 og Windows 2000

ACPI er en nyere standard for strømstyring udviklet i et samarbejde mellem Intel, Microsoft og Toshiba. ACPI gør det muligt for Windows 98 at styre den mængde strøm, der sendes til de enkelte enheder i computeren. Windows 98 og Windows 2000 kan ved hjælp af ACPI slukke for ydre enheder, når de ikke er i brug, og dermed spare strøm.

- Advanced Power Management (APM) til Windows 95 og Windows NT 4.0

APM er en standard for strømstyring udviklet i et samarbejde mellem Microsoft og Intel. Et stort antal softwareprogrammer understøtter APM for at udnytte de strømbesparende funktioner og tilbyder dermed større fleksibilitet uden forringelse af ydeevnen.

Hvis computeren er indstillet til APM, kan du angive timeout-værdier, der viser, hvornår de strømbesparende funktioner anvendes på computerens enheder. Hvis computeren er indstillet til ACPI, varetager Windows alle strømbesparende funktioner.

Yderligere generelle oplysninger om Windows-strømstyringssystemet på computeren finder du i brugerhåndbogen til Windows.



.....
Bemærk: Strømstyring (APM eller ACPI) forlænger batteriets levetid betydeligt.

Strømstyringstilstande

Sleep-tilstand

Strømstyringsfunktionerne håndteres af operativsystemer, som understøtter ACPI. Med denne indstilling, behøver du ikke at angive timeout-værdier til enheder, før de går i en strømbesparende tilstand.

Sleep-tilstand kan være én af tre strømbesparende computertilstande: standby, dvale eller slukket. Windows bestemmer selv, hvilken tilstand der skal benyttes.

Brug af sleep-tilstand:

- Tryk på tastaturenvejen til sleep-tilstand **Fn-F4**.
- Computeren går i sleep-tilstand, når den tid uden aktivitet for enheder og computeren, der er bestemt af Windows 98, udløber.

Afslutning af sleep-tilstand afhænger af den strømbesparende tilstand, computeren befinder sig i.

Standby-tilstand

Når computeren er i standby-tilstand, bruger den meget lidt strøm. Dataene forbliver uændret i hukommelsen, indtil batteriet løber tør for strøm.

Standby-tilstand kan aktiveres på en række forskellige måder:

- Ved at lade den tid, der er angivet af computerens strømstyringssystem eller operativsystem, udløbe uden nogen systemaktivitet.
- Ved at lukke skærmlåget.
- Ved at sætte computeren i dvaletilstand (f.eks. når batteriet er kritisk afladet), når dvaletilstandsfilen er ugyldig eller ikke til stede.
- Når brugerdefinerede funktioner for strømstyring sættes til Standby og den relevante handling udføres. Yderligere oplysninger finder du under "Konfiguration af avancerede funktioner i strømstyring" på side 90.
- Ved at lade operativsystemets strømbesparende funktioner automatisk sætte computeren i denne tilstand.



.....

Bemærk: Når computeren kører Windows NT 4.0 eller Windows 95, fungerer **Fn-F4** som genvejstast til standby.

Når computeren er i standby-tilstand, angives det med følgende signaler:

- Computeren udsender biplyde.
- Lysdioden for sleep-tilstand lyser.



.....

Advarsel! Ikke-gemte data går tabt, når du slukker for computeren, mens den er i standby-tilstand, eller når batteriet løber tør for strøm.

Sådan forlades standby-tilstand og vendes tilbage til normal tilstand:

- Tryk på en vilkårlig tast.
- Flyt den aktive pegeenhed (intern eller ekstern PS/2-enhed).
- Vent, til timeouten for genaktivering udløber.
- Åbn skærmlåget.
- Modtag et indkommende opkald til PC Card-modemet.

Dvaletilstand

Når computeren er i dvaletilstand, afbrydes strømmen helt (computeren bruger ingen strøm). Inden computeren går i dvaletilstand, gemmer den alle systemdata på harddisken. Når du tænder for computeren igen, genopretter computeren disse data og lader dig fortsætte, hvor du slap sidst.

Der er en vigtig betingelse, der skal være opfyldt, for at computeren kan gå i dvaletilstand:

- Den dvaletilstandsfil, der er oprettet af Sleep Manager, er gyldig og til stede. Se under "Sleep Manager" på side 78.

Når disse betingelser er opfyldt, kan dvaletilstand aktiveres på en række forskellige måder:

- Når brugerdefinerede funktioner for strømstyring sættes til dvaletilstand og den relevante handling udføres. Yderligere oplysninger finder du under "Konfiguration af avancerede funktioner i strømstyring" på side 90.
- Ved at lade operativsystemets strømbesparende funktioner automatisk sætte computeren i denne tilstand.

Tryk på afbryderknappen for at afslutte dvaletilstanden. Computeren forlader automatisk dvaletilstand, når timeouten for genoptagelse udløber.



Advarsel! Du må ikke lave om på computerens enheder, f.eks. tilføje hukommelse eller udskifte harddiske, når computeren er i dvaletilstand.

Strømstyring for ydre enheder

Nedenfor er vist eksempler på, hvordan strømstyring anvendes i forbindelse med ydre enheder, der er installeret på computeren.

Standby-tilstand for skærm

Skærmaktivitet afhænger af tastaturet, det indbyggede pegefelt og en ekstern PS/2-pegeenhed. Hvis disse enheder er uden aktivitet i en angivet periode, slukkes skærmen. Skærmen tændes igen, når du trykker på en tast eller flytter pegefeltet eller en ekstern mus.

Computeren har indbygget en enestående, strømbesparende funktion til "automatisk nedtoning". Når du fjerner netadapteren fra computeren, mens den kører på vekselstrøm, tænder computeren automatisk LCD-baggrundslyset ned for at spare på strømmen. Når du slutter netadapteren til computeren igen, skruer computeren automatisk op for LCD-baggrundslyset.

Standby-tilstand for harddisk

Harddisken går i standby-tilstand, når der ikke er nogen læse- eller skriveaktivitet i en angivet periode. Når harddisken befinder sig i denne tilstand, bruger den kun en minimal mængde strøm. Harddisken vender tilbage til normal tilstand, når computeren forsøger at få adgang til den.

Angivelse af strømstyringsindstillinger

Ved hjælp af strømstyringsindstillinger kan du angive, hvilken form for strømstyring der skal anvendes på computeren på et givet tidspunkt, blot ved at trykke på genvejstasten til den pågældende strømstyringsindstilling, nemlig **Fn-F3**.



.....

Bemærk: Hvis der er sluttet et eksternt tastatur til computeren, er denne funktion deaktiveret. Denne funktion er også deaktiveret, hvis operativsystemet ikke understøtter funktionen.



3 Ydre enheder og ekstraudstyr

Computerens indbyggede porte og stik giver gode muligheder for udvidelse. I dette kapitel beskrives, hvordan du tilslutter ydre enheder og hardware, som gør det lettere at bruge computeren. Læs den dokumentation, der følger med den ydre enhed, når du tilslutter den. Du kan købe det meste af dette og andet ekstraudstyr hos Acer.

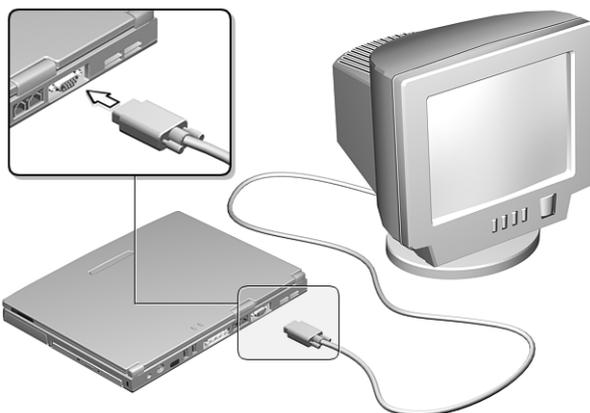
I kapitlet beskrives også, hvordan du opgraderer computerens centrale komponenter. Denne mulighed for at opgradere centrale komponenter sikrer, at computeren hele tiden kan følge med den nyeste teknologi.

► Ekstern skærm

Hvis du vil vise grafiske effekter på en større skærm, kan du slutte en ekstern skærm til skærmstikket. Læs dokumentationen til skærmen for at få yderligere oplysninger.



Bemærk: Hvis der ikke er tilsluttet en ekstern skærm, går computeren i standby-tilstand, når skærmlåget lukkes.



Brug af to skærme på én gang

Når du bruger to skærme på én gang, udvider du skrivebordet i Windows til en ekstern skærm, så dit arbejdsområde bliver større.

Sådan gør du for at bruge to skærme på én gang:

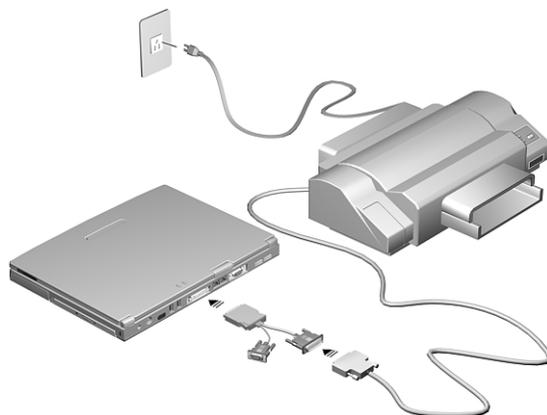
1. Slut en ekstern skærm til skærmstikket.
2. Aktiver og konfigurer funktionen til brug af to skærme:
 - a. Klik på **Start, Indstillinger, Kontrolpanel**.
 - b. Dobbeltklik på **Skærm**.
 - c. Klik på fanen **Indstillinger**.
 - d. Klik på **2** (ikonet for skærm nr. 2).
 - e. Klik på **Ja** for at aktivere den eksterne skærm.

- f. Angiv farvedybe og opløsning til den eksterne skærm.
- g. Klik på **Avanceret...**, og klik derefter på fanen **Skærm**.
- h. Klik på **Skift**, og følg vejledningen på skærmen.
- i. Klik på **OK**.

► Printer

Computeren understøtter både serielle, parallelle og USB-printere. Hvis du vil tilslutte en:

- USB-printer: Tilslut et USB-kabel fra printeren til en ledig USB-port på bagsiden af computeren.
- Parallel printer: Tilslut I/O-replikatoren til udvidelsesporten. Tilslut derefter printeren til den parallelle port på I/O-replikatoren ved hjælp af et printerkabel.



- Seriel printer: Tilslut I/O-replikatoren til udvidelsesporten. Tilslut derefter printeren til den serielle port på I/O-replikatoren ved hjælp af et printerkabel.

Yderligere oplysninger finder du i dokumentationen til printeren.



Bemærk: Hvis printeren ikke virker, skal du starte BIOS Utility og kontrollere, at den parallelle eller serielle port er aktiveret. Yderligere oplysninger finder du under "Onboard Devices Configuration" på side 98.

► Eksternt pegeenhed

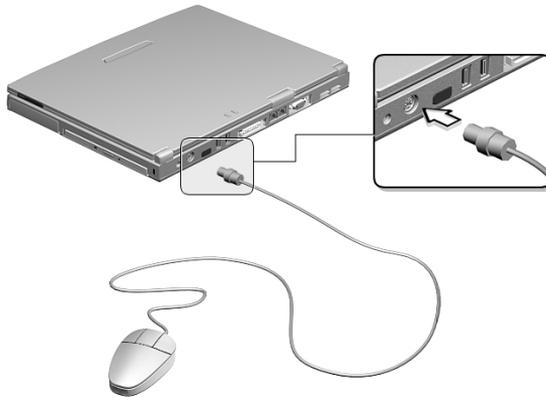
Du kan bruge en PS/2-kompatibel mus, en seriel mus eller en USB-mus eller en tilsvarende pegeenhed.



.....
Bemærk: Når du bruger en ekstern mus, kan du deaktivere det indbyggede pegefelt ved at trykke på **Fn-F7**.

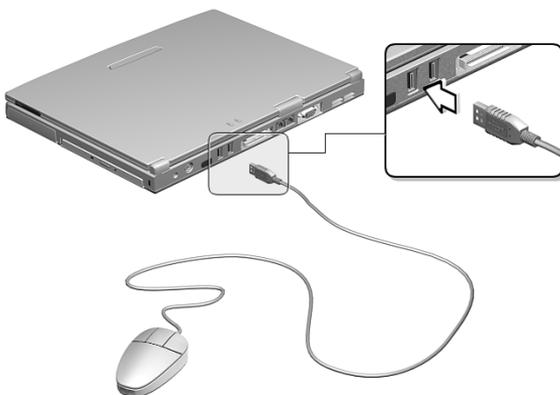
Ekstern PS/2-mus

Du kan veksle mellem at bruge det indbyggede pegefelt og en ekstern PS/2-mus. PS/2-musen kan tilsluttes, mens computeren er tændt. Hvis du vil bruge en PS/2-kompatibel mus, skal du blot slutte den til PS/2-porten.



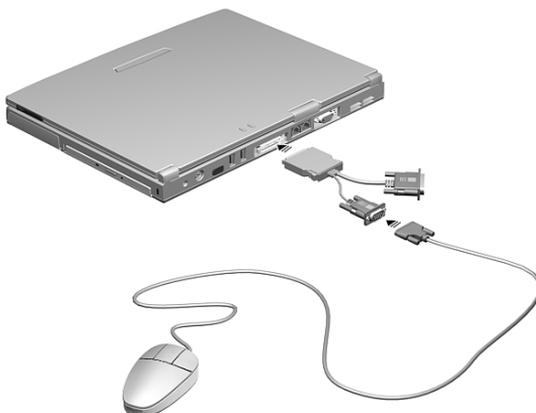
Ekstern USB-mus

Slut USB-musen til en ledig USB-port. Yderligere oplysninger finder du under "USB-enheder" på side 56.



Ekstern seriel mus

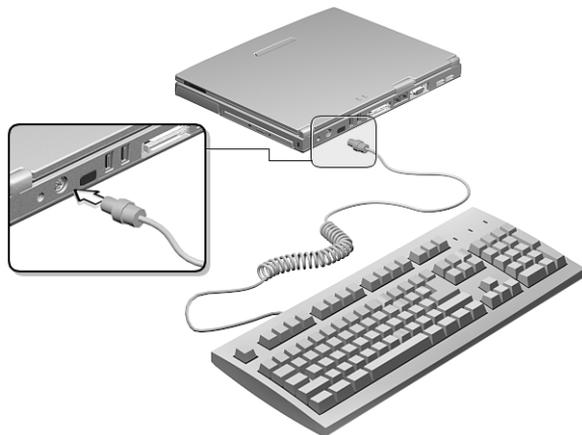
Hvis du bruger en seriel mus, skal du slutte I/O-replikatoren til udvidelsesporten. Tilslut derefter musekablet til den serielle port på I/O-replikatoren. Brug værktøjet **Tilføj ny hardware** i Kontrolpanel i Windows til at aktivere den serielle mus.



► Eksternt tastatur

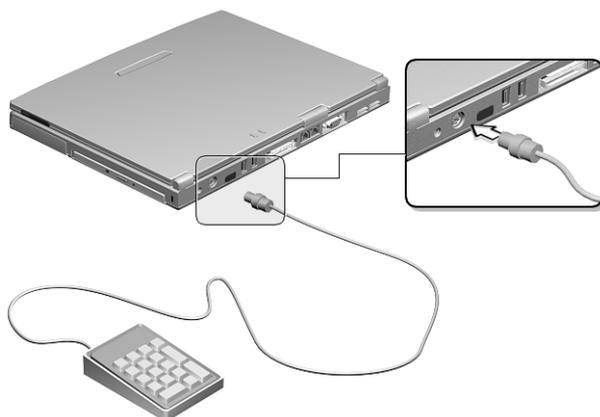
Computeren har tastatur med almindelig taststørrelse og integreret numerisk tastatur. Hvis du hellere vil arbejde med et tastatur til en almindelig pc, kan du installere et eksternt PS/2-kompatibelt tastatur.

Et eksternt tastatur tilsluttes i PS/2-stikket.



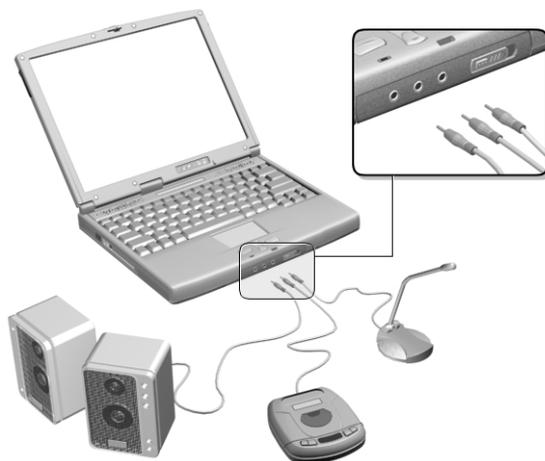
Et eksternt USB-tastatur tilsluttes en ledig USB-port på bagsiden af computeren.

Når du arbejder med indtastning af talfølsomme data, kan du bruge et 17-tasters numerisk tastatur. Det numeriske tastatur sluttes til PS/2-stikket.



► Lydenheder

Det er let at tilslutte lydenheder, idet lydportene er tilgængelige fra computerens frontpanel. Du kan slutte en ekstern mikrofon til det indgående mikrofonstik, en lydenhed til det indgående lydstik og højttalere og hovedtelefoner med forstærker til det udgående lydstik.



▶ PC Cards

Computeren har indbygget et CardBus PC Card, hvor du kan tilslutte et PC Card af typen I/II. Oplysninger om de forskellige typer PC Card, som kan tilsluttes din computer, får du hos den nærmeste computerforhandler.

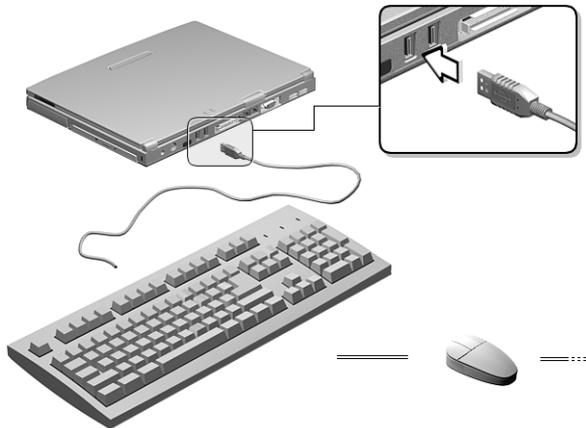


.....
Bemærk: Yderligere oplysninger om at bruge PC Card i computeren finder du under “Stik til PC Card” på side 23.

► USB-enheder

Computeren har to USB-porte (Universal Serial Bus), der gør det muligt at tilslutte eksterne enheder uden at bruge for mange systemressourcer. USB gør det også muligt at tilslutte og fjerne enheder, uden at du skal slukke og tænde computeren for at bruge enheden. Mus og tastatur er eksempler på almindelige USB-enheder.

De fleste USB-enheder har også en indbygget USB-portudvidelse, så flere USB-enheder kan tilsluttes i kæde. Du kan udvide antallet af USB-porte i computeren ved hjælp af en USB-hub.



USB-videokamerasæt

USB-videokamerasættet, der kan fås som ekstraudstyr, gør det sjovt og nemt at tage stillbilleder eller optage video, selv når du er på farten. Brug det til at sende fotos eller video til familie og venner eller til

videokonferencer ved hjælp af computeren. Kameraet er kompakt, let og nemt at bruge.



Yderligere oplysninger finder du i brugervejledningen til USB-videokamerasættet.

► Enheder til portudvidelse

Der findes to typer udvidelsesenheder til din computer:

- **I/O-replikator:** Bruges til at slutte serielle og parallelle enheder til computeren. I/O-replikatoren bruges typisk til at tilslutte en seriel mus (se side 51) og en parallel printer (se side 49).
- **EasyPort:** Tilføjer en række ekstraporte i computeren og gør det muligt hurtigt at tilslutte og fjerne enheder fra computeren.

Du kan få yderligere oplysninger hos din forhandler.

► Diverse udstyr og muligheder

Batteri

Det er en god idé altid at have et ekstra batteri – især, når du er ude at rejse. Li-ion-batteriet og funktionerne til strømstyring giver tilsammen masser af strøm til mobil brug af computeren.

Netadapter

Den kompakte netadapter oplader batteriet og forsyner computeren med strøm. Du kan bestille en ekstra netadapter, så du slipper for at tage den med, når du f.eks. skal bruge computeren både på kontoret og hjemme.

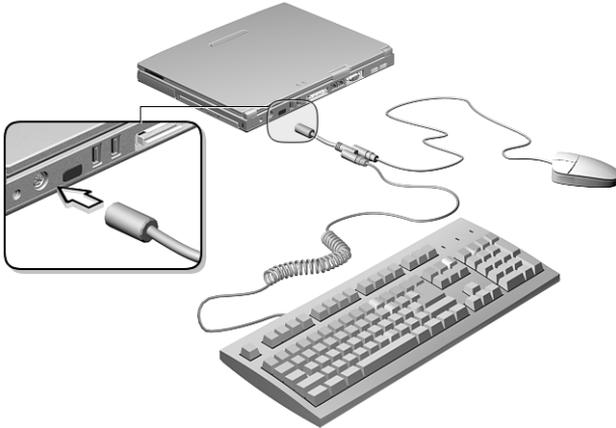
Ekstern batterioplader

Den eksterne batterioplader kan bruges til at oplade batteriet, når batteriet er fjernet fra computeren. Dette er praktisk, når du vil oplade reservebatteriet, så det er klart til at sætte i computeren, når batteriet skal udskiftes.

PS/2 Y-kabel

PS/2 Y-kablet gør det muligt at slutte to PS/2-enheder, mus og tastatur, til computeren samtidig.

Slut den ende af Y-kablet, som kun har et stik, til computerens PS/2-port og den ende, som har to stik, til de to PS/2-enheder (bemærk symbolerne på stikenderne).



Kabel til filoverførsel

Ud over at bruge IR-porten kan du også overføre filer mellem computere ved hjælp af et kabel til filoverførsel. Forbind de to computeres parallelle porte ved hjælp af kablet til filoverførsel, og brug dit filoverførselsprogram til at foretage overførslen.

► Opgradering af centrale komponenter

Selvom dette er en kraftig computer med høj ydeevne, kan det hænde, at nogle brugere og de programmer, de anvender, har brug for endnu større kapacitet. Computerens centrale komponenter kan opgraderes, når du får brug for højere ydeevne.



Bemærk: Kontakt en autoriseret forhandler, hvis du vil opgradere en af de centrale komponenter.

Opgradering af hukommelse

Hukommelsen kan opgraderes til 256 MB med 64 eller 128 MB 64-bit soDIMM-moduler (Small Outline Dual Inline Memory Module). Computeren understøtter SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory)

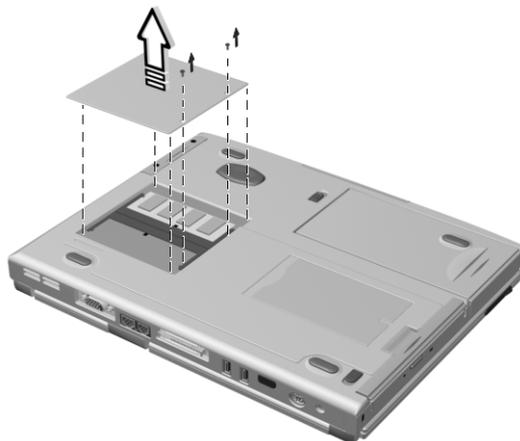
Computeren har to hukommelsesstik. Det ene stik rummer det hukommelsesmodul, der blev leveret med computeren. Du kan opgradere hukommelsen ved at installere et yderligere hukommelsesmodul i det ledige stik eller udskifte det hukommelsesmodul, der blev leveret med computeren, med et større modul.

Installation af hukommelsesmoduler

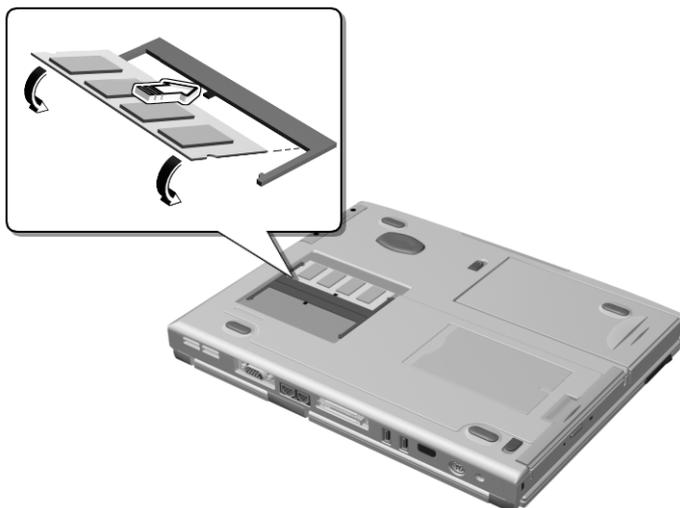
Sådan sætter du hukommelsesmoduler i computeren:

1. Sluk for computeren, fjern netadapteren, hvis den er tilsluttet, og fjern batteriet. Vend computeren om for at få adgang til dens bund.

2. Fjern skruerne til hukommelsesdækslet, og løft derefter hukommelsesdækslet af.



3. Sæt hukommelsesmodulet diagonalt i stikket, og tryk derefter forsigtigt ned, indtil modulet kommer på plads med et klik.



4. Sæt hukommelsesdækslet på plads igen, og fastspænd det med skruen.

Computeren registrerer de nye moduler og konfigurerer den samlede mængde hukommelse automatisk.

Opgradering af harddisk

Du kan opgradere harddisken med et drev med større kapacitet, når du har brug for mere lagerplads. Computeren leveres med en 9,5 mm, 2,5" Enhanced-IDE-harddisk.

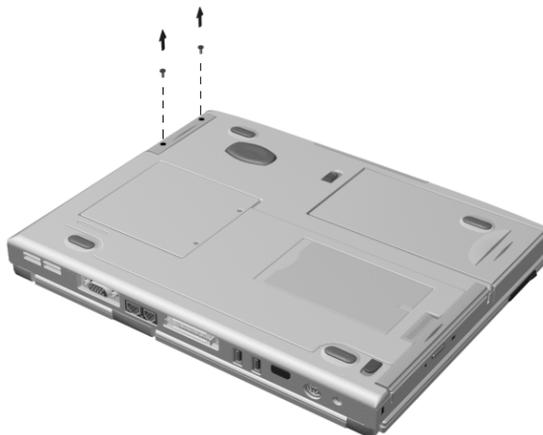


Bemærk: Du kan opgradere harddisken ved at installere et helt nyt harddiskmonteringssæt eller installere en ny harddisk ved hjælp af den gamle monteringsbøjle. Du kan få yderligere oplysninger hos din forhandler.

Isætning af en anden harddisk

Sådan sætter du harddisken i:

1. Sluk for computeren, fjern netadapteren, hvis den er tilsluttet, og fjern batteriet. Vend computeren om for at få adgang til dens bund.
2. Find harddiskrummet. Fjern skruerne til harddiskrummet.



3. Tag harddisken ud.



4. Indsæt en ny harddisk i harddiskrummet, og stram skruerne til harddiskrummet.



4 Tag computeren
med



Dette kapitel indeholder tip, ideer og ting, du skal være opmærksom på, når du tager computeren med.

► Fjern tilslutninger

Følg denne fremgangsmåde for at afbryde forbindelsen mellem computeren og eksternt tilbehør:

1. Gem evt. igangværende arbejde.
2. Fjern alle medier, disketter og cd'er fra drevene.
3. Luk operativsystemet.
4. Sluk for computeren.
5. Luk skærmlåget.
6. Hvis computeren er sluttet til en enhed til portudvidelse, skal enheden fjernes.
7. Fjern ledningen til netadapteren.
8. Fjern ledningerne til tastatur, pegeredskab, printer, ekstern skærm og andre ydre enheder.
9. Fjern Kensington-låsen, hvis du bruger sådan en.

► Flyt computeren

"når du kun flytter den over en kort afstand, f.eks. fra dit kontor til mødelokalet."

Klargøring af computeren

Inden du flytter computeren skal du lukke og sikre skærmlåget for at sætte den i sleep-tilstand. Du kan nu tage computeren med til et andet sted i bygningen. Når du åbner låget, aktiveres computeren automatisk fra standby-tilstand.

Hvis du tager computeren med til et kontor ude i byen, kan du evt. slukke helt for computeren:

1. Klik på **Start, Luk computeren....**
2. Vælg Lukke computeren, og klik derefter på **Ja**.

- eller -

du kan sætte computeren i sleep-tilstand ved at trykke på **Fn-F4**. Du kan nu lukke og sikre skærmen.

Når du igen skal bruge computeren, afsikrer og åbner du skærmen og trykker på en vilkårlig tast. Hvis lysdioden for strøm er slukket, er computeren slået fra og gået i dvaletilstand. Tænd for computeren igen ved at skubbe afbryderknappen, flytte den til side og slippe den. Bemærk, at computeren kan gå i dvaletilstand efter at have været i sleep-tilstand. Slå strømmen til for at vække computeren fra dvaletilstanden.

Hvad du skal have med til korte møder

Med et fuldt opladet batteri kan du i de fleste tilfælde bruge computeren i ca. 4 timer. Hvis mødet ikke varer længere, behøver du sandsynligvis ikke at tage andet end computeren med.

Hvad du skal have med til lange møder

Hvis mødet kommer til at vare over fire timer, eller hvis batteriet ikke er fuldt opladt, bør du medbringe netadapteren, så du kan tilslutte computeren i mødelokalet.

Hvis der ikke er nogen stikkontakt i mødelokalet, kan du reducere strømforbruget ved at sætte computeren i sleep-tilstand. Tryk på **Fn-F4**, eller luk skærmlåget, når du ikke arbejder på computeren. Når du vil arbejde igen, skal du blot trykke på en vilkårlig tast eller åbne skærmlåget.

► Tag computeren med hjem

"når du tager computeren med hjem fra arbejde og tilbage igen"

Klargøring af computeren

Når du har fjernet alle kabler fra computeren, skal du følge nedenstående fremgangsmåde, inden du tager den med hjem:

- Kontroller, at alle medier, disketter og cd'er, er fjernet fra drevene. Hvis du ikke fjerner alle medier, kan drevhovedet blive beskadiget.
- Pak computeren ned i en beskyttelsestaske, så den ligger fastspændt og er beskyttet mod slag og stød.



.....
Forsigtig: Undlad at lægge noget oven på låget. Hvis låget udsættes for tryk, kan skærmen blive beskadiget.

Hvad du skal have med

Du bør medbringe følgende, hvis du ikke allerede har det derhjemme:

- Netadapter og ledning
- Brugerhåndbogen
- I/O-replikator
- AcerMedia-moduler

Særlige forhold

Følg disse retningslinjer for at beskytte computeren, når du tager til og fra arbejde:

- Undgå at udsætte computeren for store temperatursvingninger.
- Hvis du stopper på vejen hjem, og ikke kan tage computeren med, bør du efterlade den i bagagerummet for ikke at udsætte den for unødigt varme.
- Ved ændringer i temperatur og fugtighed kan der dannes kondensvand i computeren. Giv computeren lidt tid til at opnå normal stuetemperatur, og undersøg derefter skærmen for kondensvand, inden du tænder for computeren. Hvis temperaturforskellen er større end 10°C, skal du give computeren tid til langsomt at opnå

stuetemperatur. Hvis det er muligt, bør du lade computeren stå i ca. 30 minutter på et sted, hvor temperaturen er et sted mellem udendørs- og indendørstemperaturen.

Oprettelse af et hjemmekontor

Hvis du ofte arbejder hjemme med computeren, kan det måske betale sig at købe en ekstra netadapter til hjemmebrug. Med en ekstra netadapter derhjemme behøver du ikke at transportere den frem og tilbage hver gang.

Hvis du bruger computeren derhjemme i længere tid ad gangen, kan du også overveje at anskaffe et eksternt tastatur, en ekstern skærm eller en ekstern mus. Det er også muligt at tilslutte computeren til en dockingstation, der giver en nem og hurtig adgang til eksterne enheder både hjemme og på kontoret.

► Rejs med computeren

"når du transporterer den over større afstande, f.eks. fra dit eget kontor til en kunde, eller hvis du rejser lokalt"

Klargøring af computeren

Klargør computeren, ligesom hvis du skulle have den med hjem. Kontroller, at batteriet i computeren er opladet. Sikkerhedskontrollen i lufthavnene kræver ofte, at du tænder for computeren.

Hvad du skal have med

Du bør medbringe følgende:

- Netadapter
- Ekstra, fuldt opladede batterier
- Ekstra printerdriverfiler, hvis du skal udskrive på en anden printer
- I/O-replikator
- AcerMedia-moduler

Særlige forhold

Ud over retningslinjerne for at tage computeren med hjem skal du følge nedenstående retningslinjer for at beskytte computeren under rejsen:

- Tag altid computeren med om bord som håndbagage.
- Bed om at få computeren kontrolleret manuelt, hvis det er muligt. Røntgenmaskiner i lufthavne er sikre, men send ikke computeren gennem en metaldetektor.
- Lad ikke disketter komme i kontakt med håndholdte metaldetektorer.

► Tag computeren med til udlandet

"når du rejser til udladet"

Klargøring af computeren

Klargør computeren, ligesom hvis du skulle rejse lokalt.

Hvad du skal have med

Du bør medbringe følgende:

- Netadapter
- Netledninger, som passer til standarden i det land, du rejser til
- Ekstra, fuldt opladede batterier
- I/O-replikator
- AcerMedia-moduler
- Ekstra printerdriverfiler, hvis du skal udskrive på en anden printer
- Kvittering for computeren, hvis du bliver bedt om at vise den i tolden.
- International Traveler's Warranty-pas

Særlige forhold

Der gælder de samme særlige forhold som under almindelig transport af computeren. Desuden skal du være opmærksom på følgende, når du rejser til udlandet:

- Når du rejser til udlandet, skal du kontrollere, at netadapteren og netledningen passer til netspændingen i det pågældende land. I modsat fald skal du anskaffe en netledning, der er kompatibel med den lokale netspænding. Spændingsomformere til andre apparater må ikke bruges som strømforsyning til computeren.
- Hvis du bruger modem, skal du kontrollere, at modem og stik er kompatible med telefonsystemet i det pågældende land.

5 Software



I dette kapitel beskrives de systemprogrammer,
som er forudinstalleret på computeren.

Computeren leveres med følgende software forudinstalleret:

- Operativsystemet Windows 98, Windows 2000 eller Windows NT 4.0
- BIOS Utility
- Systemsoftware, drivere og programmer



.....

Bemærk: Du kan starte Windows-programmer ved at klikke på knappen **Start** og vælge den ønskede programgruppe. Klik derefter på et programikon for at starte det pågældende program. Yderligere oplysninger om programmer og hjælpeprogrammer finder du i online-hjælpen til det pågældende program.

Computeren er kompatibel med følgende standarder:

- LDCM (LANDesk® Client Manager)
- DMI (Desktop Management Interface) 2.0
- ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) eller APM (Advanced Power Management)

► Sleep Manager

De fleste notebook-computere har indbygget strømbesparende funktioner. Denne computer har to strømbesparende tilstande: Standby- og dvaletilstand.

Standby-funktionen sætter computeren i en let "søvntilstand", og dvaletilstanden lukker for al strøm til computeren efter at have gemt computerens aktuelle status. Næste gang du flytter afbryderknappen til side, genskaber computeren den gemte status, så du kan fortsætte, hvor du slap sidst.

Det er Sleep Manager, der udfører disse funktioner i computeren.



.....
Bemærk: Yderligere oplysninger om strømbesparende funktioner i computeren finder du under "Strømstyring" på side 40.

Sleep Manager er et program, der sammen med computerens BIOS og ACPI-funktionen (Advanced Configuration and Power Interface) eller APM-funktionen (Advanced Power Management) i Windows styrer dvaletilstanden i computeren. Dette omfatter bl.a.:

- oprettelse af dvaletilstandsfilen, der bruges til at gemme alle åbne data på computeren, så de kan gendannes igen, når dvaletilstanden afsluttes
- vedligeholdelse af dvaletilstandsfilen
- lagring af data i dvaletilstandsfilen, når computeren går i dvaletilstand, og gendannelse af indholdet i dvaletilstandsfilen, når computeren vender tilbage til normal tilstand

Dvaletilstandsfilen optager et sammenhængende område på harddisken.

Sleep Manager kan automatisk oprette, gendanne og omarrangere plads til dvaletilstandsfilen. Hvis mængden af systemhukommelse ændres, eller hvis dvaletilstandsfilen på harddisken beskadiges, omarrangerer Sleep Manager automatisk pladsen på harddisken for at gøre plads til en ny dvaletilstandsfil.

Brug af Sleep Manager

Du kan starte Sleep Manager på to måder.

- På proceslinjen

Computeren indlæser automatisk Sleep Manager, hver gang Windows startes. Sleep Manager kører i baggrunden, og statusikonet for programmet vises på proceslinjen.

Hvis det er angivet, at statusikonet for Sleep Manager skal vises på proceslinjen, kan du dobbeltklikke på dette ikon for at åbne selve programmet Sleep Manager. Ikonet viser også den aktuelle status af dvaletilstandsfunktionen. Ikonet viser, om funktionen er aktiveret eller ej ved at skifte udseende. Når du hviler markøren over ikonet, får du vist status ved hjælp af bogstaver.

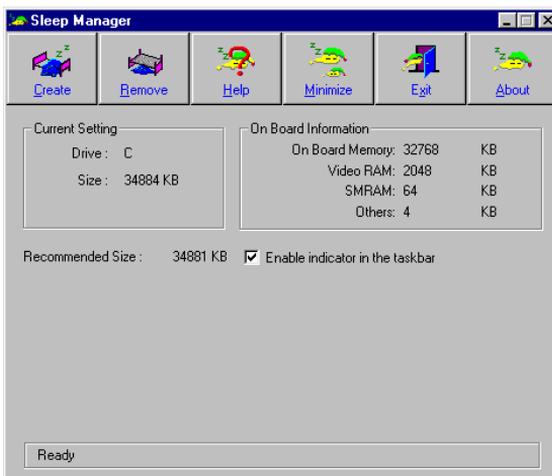
Det er dog muligt, at ikonet for Sleep Manager ikke er aktiveret på proceslinjen. Visning af ikonet for Sleep Manager aktiveres og deaktiveres ved hjælp af et afkrydsningsfelt i hovedvinduet i Sleep Manager.

- Menuen Start

a. Klik på **Start, Programmer, Sleep Manager**.

b. Klik på ikonet **Sleep Manager**.

Sleep Manager vises nedenfor:



Enhed	Beskrivelse
Knapper	Knapperne bruges til at betjene funktionerne i Sleep Manager.
Current Setting	Viser det drev, hvor Sleep Manager har reserveret plads til dvaletilstandsfilen, samt hvor meget plads der er reserveret.
On Board Information	<p>Viser en række oplysninger om systemhukommelsen og størrelsen af de forskellige hukommelsesområder. Disse systemressourcer skal lagres, før computeren kan gå i dvaletilstand. Det sikrer, at computeren kan vende tilbage til arbejdstilstand igen.</p> <p>Disse ressourcer består af: Onboard memory (DRAM eller dynamisk hukommelse), Video RAM (VRAM eller videohukommelse), SMRAM (statisk hukommelse) og Others (andre).</p> <p>Den samlede mængde af disse ressourcer vises som den anbefalede størrelse i dialogboksen</p>
Recommended Size	Viser minimumstørrelsen af det sammenhængende område på harddisken, der er reserveret til dvaletilstandsfilen. Den krævede mængde diskplads kan i virkeligheden være lidt større på grund af den måde, filsystemet arrangerer data på.
Enable Indicator on the Taskbar	Når dette afkrydsningsfelt er markeret, vises Sleep Manager-status på proceslinjen. Dobbeltklik på statusikonet for Sleep Manager på proceslinjen for at få programmet frem på skærmen, eller placer markøren på ikonet for at få den aktuelle status vist.

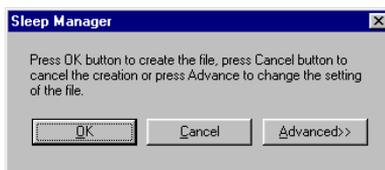
Funktioner i Sleep Manager

Sleep Manager indeholder følgende funktioner:

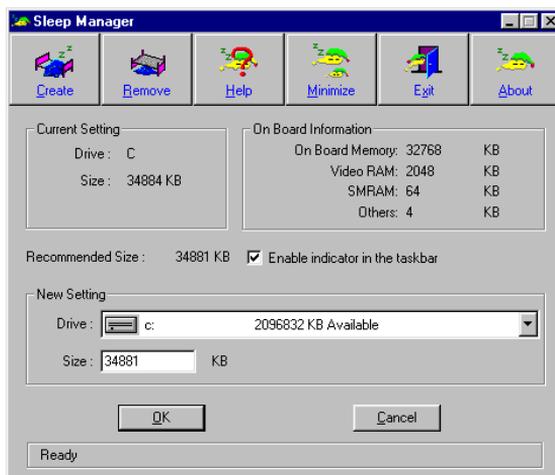
- Create

Sleep Manager finder automatisk et sammenhængende område på harddisken, hvor den opretter dvaletilstandsfilen. Du kan udføre denne funktion manuelt ved at klikke på knappen **Create**. Når du

klikker på knappen **Create**, vises følgende dialogboks:



Klik på **OK** for at oprette dvaletilstandsfilen automatisk. Sleep Manager viser den anbefalede størrelse på baggrund af oplysningerne om systemet. Du kan også vælge **Advanced>>** for at angive størrelsen manuelt. De avancerede indstillinger er vist nedenfor.



Sleep Manager undersøger automatisk systemet og viser den anbefalede størrelse. Det drev, hvor dvaletilstandsfilen skal oprettes, bestemmes af systemet og er det første tilgængelige logiske drev, hvor der er et sammenhængende område med den rigtige størrelse. Den anbefalede størrelse er den minimumsstørrelse, som er nødvendig for at gemme oplysningerne om systemets aktuelle status.

Hvis programmet ikke kan finde den krævede mængde plads på harddisken, vises det i en meddelelsesboks til brugeren.

- Remove

Hvis du vil gøre den plads, som er reserveret til dvaletilstandsfilen,

tilgængelig for andre programmer igen, skal du klikke på knappen Remove. Dette vil også deaktivere dvalefunktionen. Computeren vil herefter kun være i stand til at gå i standby-tilstand.

- Minimize

Sleep Manager kan minimeres ved at klikke på knappen **Minimize**. Hvis afkrydsningsfeltet "Enable indicator on taskbar" er markeret, kører Sleep Manager i baggrunden ved at placere sig selv på proceslinjen. Du kan bringe Sleep Manager til forgrunden igen ved at dobbeltklikke på ikonet på proceslinjen.

- Exit

Afslut Sleep Manager ved at klikke på knappen Exit. Når Sleep Manager afsluttes, kan pladsen på harddisken ikke længere reserveres automatisk. Det anbefales IKKE at afslutte Sleep Manager.



.....
Forsigtig: Du må ikke deaktivere (afslutte) eller fjerne installationen af Sleep Manager. Du må ikke fjerne eller slette dvaletilstandsfilen. Dvalefunktionen virker ikke uden Sleep Manager og dvaletilstandsfilen.

▶ Notebook Manager

Computeren har et indbygget systemopsætningsprogram kaldet Notebook Manager. Med den Windows-baserede Notebook Manager kan du angive adgangskoder, startrækkefølge og en række indstillinger for drev og strømstyring. Du kan også få vist de aktuelle hardwarekonfigurationer.



.....

Bemærk: Visse tastaturgenveje er deaktiverede, mens du er inde i Notebook Manager, da disse funktioner også findes i Notebook Manager.

Du kan starte Notebook Manager ved at trykke på **Fn-F2** eller gøre følgende:

1. Klik på **Start, Programmer, Notebook Manager**.
2. Klik på programikonet **Notebook Manager**.



.....

Bemærk: De fleste ændringer, som du foretager i Notebook Manager, træder i kraft, næste gang computeren startes. De ændringer, du foretager i vinduerne Power Management og Display Device, træder i kraft med det samme.

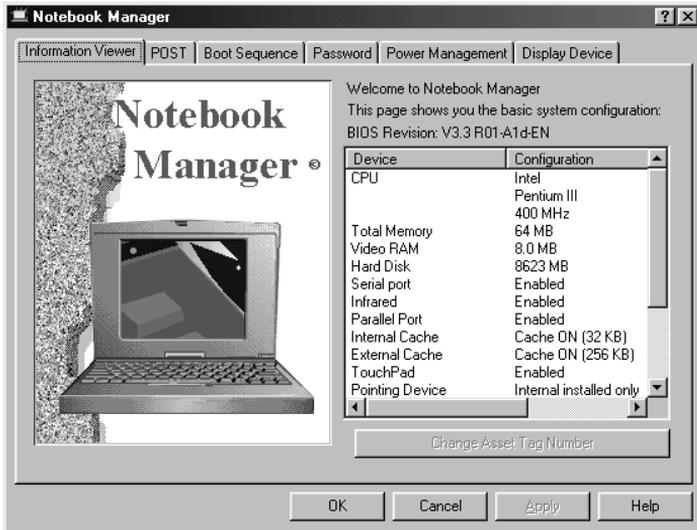
Notebook Manager er inddelt i seks områder:

- Information Viewer
- POST
- Boot Sequence
- Password
- Power Management
- Display Device

Klik på en af fanerne for at vælge det pågældende område.

Information Viewer

Information Viewer indeholder oplysninger om specifikationer og indstillinger for de enkelte komponenter i computeren.



.....

Bemærk: Ovenstående illustration er kun vejledende, og elementerne i illustrationen kan afvige fra dem, der vises på din computer.

Den aktuelle version af computerens BIOS vises oven over tabellen Device-Configuration.

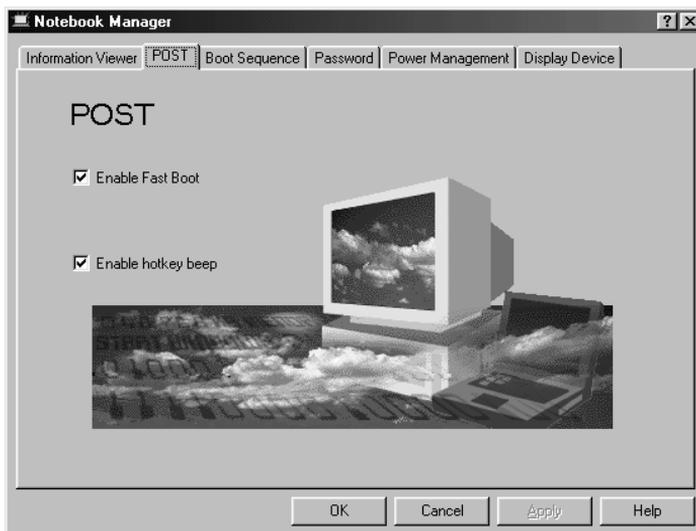


.....

Bemærk: Computeren kører med en Intel Pentium III-processor med SpeedStep-teknologi, der gør det muligt for computeren at køre med forskellige CPU-hastigheder afhængig af den strømkilde, computeren er sluttet til.

POST

POST (Power On Self Test) angiver computerens startsekvens.

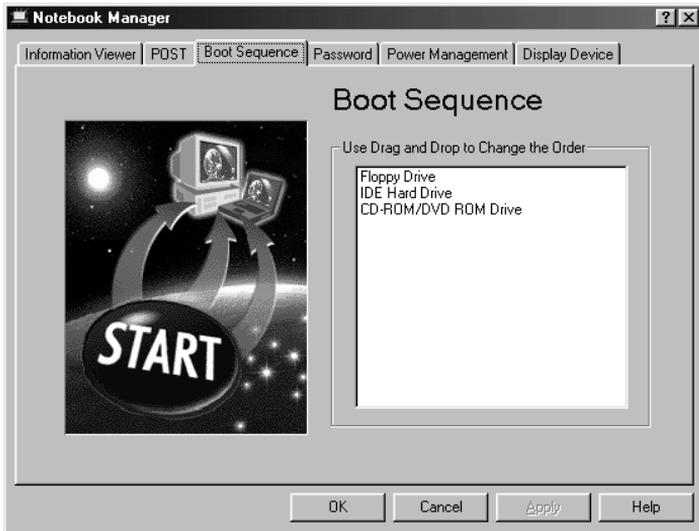


Denne skærm indeholder:

Enhed	Beskrivelse
Enable Fast Boot	Denne funktion gør det muligt for computeren at starte hurtigt igen fra dvaletilstanden. Operativsystemet udveksler data med computerens BIOS om Plug and Play-ressourcer og tidligere startsekvenser.
Enable hotkey beep	Vælg denne indstilling, hvis computeren skal udsende biplyde, når der trykkes på en genvejstast.

Boot Sequence

Boot Sequence angiver, hvilken startrækkefølge der skal anvendes, når computeren starter.



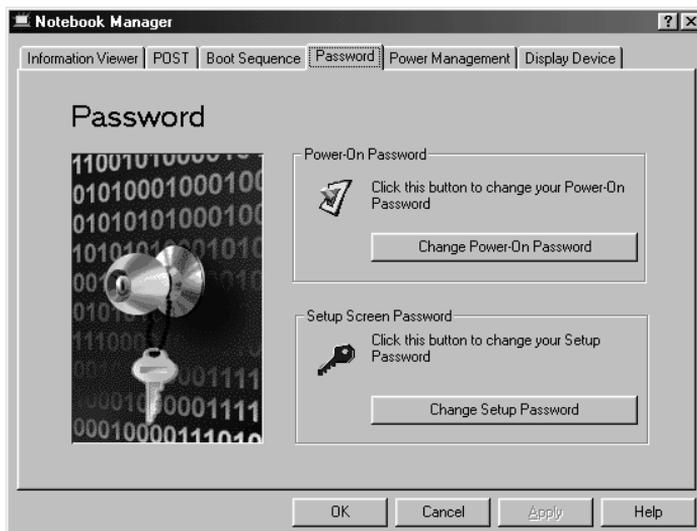
Vinduet Boot Sequence viser de startenheder, der er monteret i computeren, samt rækkefølgen, de startes i. Enhederne omfatter bl.a.:

- Floppy Drive (diskettedrev)
- IDE Hard Drive (IDE-harddisk)
- CD-ROM/DVD-ROM Drive (cd-rom-/dvd-rom-drev)

Du kan ændre startrækkefølgen ved at trække og slippe enhederne. Når du er færdig, skal du klikke på **Apply** for at acceptere ændringerne.

Password

Vælg Password, hvis du vil angive, ændre eller slette adgangskoder til computeren.



Du kan angive to typer adgangskoder i Notebook Manager:

- Adgangskoden til opsætning (Setup Password) forhindrer uautoriseret adgang til Notebook Manager og BIOS Utility.
- Startadgangskoden (Power-On Password) forhindrer uautoriseret adgang til computeren under start og ved genoptagelse af arbejdet efter standby-/dvale- eller sleep-tilstand.



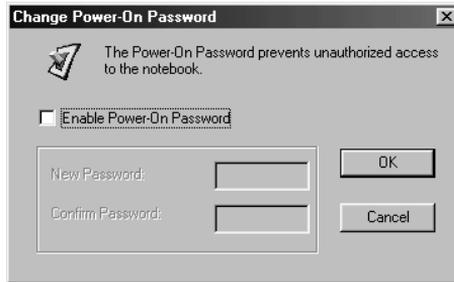
.....

Adgangskoden til harddisk (Hard Disk Password) angives i BIOS Utility. Yderligere oplysninger finder du under "System Security" på side 99 og "Adgangskoder" på side 30.

Angivelse af startadgangskode

Sådan angives en startadgangskode:

1. Klik på knappen **Change Power-On Password**.

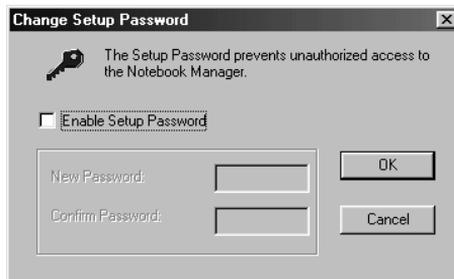


2. Marker afkrydsningsfeltet Enable Power-On Password.
3. Klik i tekstboksen New Password, og skriv en startadgangskode på op til syv alfanumeriske tegn (A-Z, a-z, 0-9).
4. Klik i tekstboksen Confirm Password, og skriv adgangskoden igen.
5. Klik på **OK**.

Angivelse af adgangskode til opsætning

Sådan angives en adgangskode til opsætning:

1. Klik på knappen **Change Setup Password**. Følgende dialogboks vises:



2. Marker afkrydsningsfeltet Enable Setup Password.
3. Klik i tekstboksen New Password, og skriv en adgangskode til opsætning på op til syv alfanumeriske tegn (A-Z, a-z, 0-9).

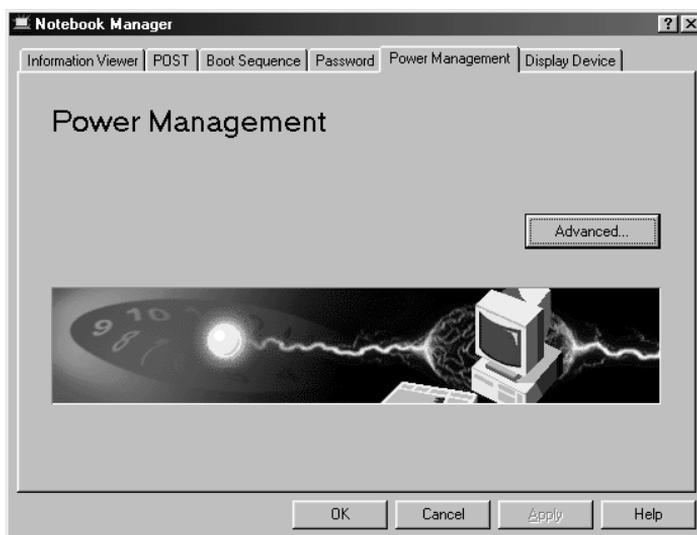
4. Klik i tekstboksen Confirm Password, og skriv adgangskoden igen.
5. Klik på **OK**.



Bemærk: Hvis du vil ændre en adgangskode, skal du følge samme fremgangsmåde som for at oprette en adgangskode. Hvis du vil fjerne en adgangskode, skal du følge samme fremgangsmåde som for at oprette en adgangskode, men blot lade begge felter stå tomme.

Power Management

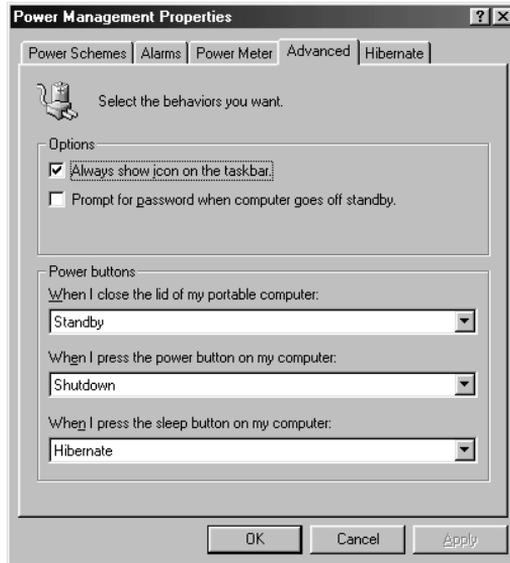
Vælg Power Management for at angive indstillinger for strømstyring.



Konfiguration af avancerede funktioner i strømstyring

Sådan konfigureres de avancerede funktioner:

1. Klik på knappen **Advanced**.



2. Definer de avancerede funktioner på fanen **Advanced**.

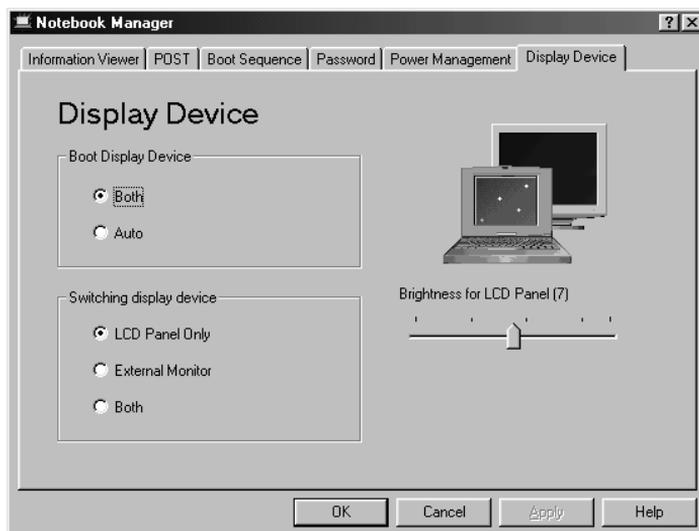
Du kan bruge de avancerede indstillinger til at angive, hvordan computeren reagerer, når du (a) lukker skærmlåget, (b) trykker på afbryderknappen og (c) trykker på sleep-knappen **Fn-F4**. Du kan vælge følgende indstillinger:

- Standby - computeren går i standby-tilstand.
- Hibernate - computeren går i dvaletilstand.
- Shutdown - computeren lukker alle åbne programmer og slukker automatisk.

3. Klik på **OK**.

Display Device

Display Device bruges til at styre en række skærmindstillinger, f.eks. lysstyrke.



Denne skærm indeholder:

Enhed	Beskrivelse
Boot Display Device	Definerer standardskærmenheden ved start.
Switching Display Device	Vælger den aktuelle skærmenhed. Kontroller, at der er tilsluttet en ekstern skærm, inden du vælger indstillingen External monitor.
Brightness for LCD Panel	Klik og træk for at angive lysstyrke for LCD-skærmen.

Marker alternativknappen ud for det ønskede punkt, og klik derefter på **Apply**. For at redigere lysstyrke skal du klikke på skyderen og holde knappen nede og trække mod højre for at øge eller mod venstre for at mindske indstillingen. Du kan også klikke på den ønskede indstilling og bruge piletasterne til at angive det ønskede niveau.

► BIOS Utility

BIOS Utility er et program til hardwarekonfiguration, som er indbygget i computerens BIOS (Basic Input/Output System).

Computeren er allerede korrekt konfigureret og optimeret, og du behøver derfor ikke at køre dette hjælpeprogram. Men du kan køre programmet, hvis der f.eks. skulle opstå konfigurationsproblemer. Hvis der opstår problemer, kan du få yderligere oplysninger i "6 Fejlfinding" på side 103.

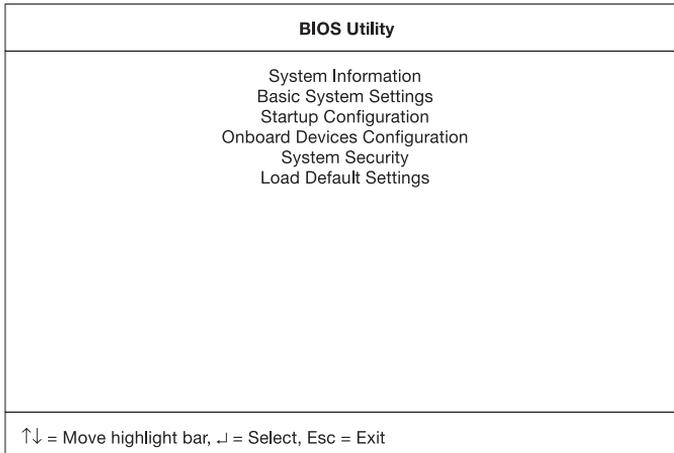
Brug af BIOS Utility

Sådan startes BIOS Utility:

1. Gem alle åbne filer, og genstart computeren.

Når computeren starter, vises en meddelelse om, at du kan starte BIOS Utility, nederst på skærmen.

2. Tryk på **F2**, hvis du vil starte BIOS Utility. Hovedskærmen i BIOS Utility vises.



Der er seks menupunkter. Menuerne åbnes ved at markere det ønskede punkt ved hjælp af Pil op/Pil ned og derefter trykke på **Enter**. Når du har åbnet en undermenu, kan du:

- Flytte mellem de tilgængelige parametre med **pil op/pil ned**.

- Ændre værdien af en parameter med **venstre/højre pil**.
Du kan ændre en parameterværdi, hvis den står i firkantede parenteser.
- Trykke på **Esc** for at lukke undermenuen.

Når du trykker på **Esc** i hovedmenuen, afsluttes BIOS Utility. Hvis du har foretaget ændringer, vises følgende dialogboks:

Settings have been changed. Do you want to save CMOS settings?	
[Yes]	[No]

Hvis du vil gemme ændringerne, skal du bruge **venstre/højre pil** til at markere **Yes** og derefter trykke på **Enter**. Hvis du ikke vil gemme ændringerne, skal du vælge **No**.

System Information

Undermenuen System Information viser vigtige og grundlæggende oplysninger om computeren.

System Information		Page 1/1
CPU Type & Speed -----	Pentium(R) III 500 MHz	
Floppy Disk Drive -----	1.44MB 3.5-inch	
Hard Disk Drive -----	8623 MB	
HDD Serial Number -----	XXXXXXXXXXXX	
System with -----	CD-ROM Attached	
System BIOS Version -----	V3.3 R01-A1f	
VGA BIOS Version -----	ATI MACH64 SDRAM BIOS 4.225T	
Serial Number -----		
Asset Tag Number -----		
Product Name -----	TravelMate 600 Series	
Manufacturer Name -----		
UUID -----	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Esc = Exit		



Bemærk: Ovenstående illustration er kun et eksempel og svarer ikke nødvendigvis til dataene på din computer. "x" kan stå for en række tal og/eller tegn.

Tabellen nedenfor indeholder en beskrivelse af de oplysninger, der vises i denne undermenu.

Parameter	Beskrivelse
CPU Type & Speed	Viser CPU'ens type og hastighed i MHz
Floppy Disk Drive	Viser typen af diskette-drevet
Hard Disk Drive	Viser harddiskens størrelse (kapacitet)
HDD Serial Number	Viser harddiskens serienummer
System with	Viser den drevtype, der er installeret i AcerMedia-modulet
System BIOS Version	Viser versionsnummeret på BIOS
VGA BIOS Version	Viser versionsnummeret på VGA BIOS på grafikkortet
Serial Number	Viser serienummeret på computeren
Asset Tag Number	Viser aktivnummeret på computeren
Product Name	Viser computerens produkt navn
Manufacturer Name	Viser oplysninger om computerens producent
UUID	Viser computerens UUID-nummer (Universally Unique Identifier)

Punkterne i denne undermenu viser vigtige oplysninger om computeren. Hvis der opstår problemer, og du for brug for teknisk support, har supportpersonalet brug for disse oplysninger.

Basic System Settings

Undermenuen Basic System Settings bruges til at indstille systemdato og -klokkeslæt.

Basic System Settings		Page 1/1
Date -----	[Thu Dec 09, 1999]	
Time -----	[09:08:12]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

Tabellen nedenfor indeholder en beskrivelse af de parametre, der kan indstilles i denne undermenu.

Parameter	Beskrivelse	Format
Date	Angiver systemdatoen.	DDD MMM DD, YYYY (ugedag, måned, dag, år)
Time	Angiver systemklokkeslæt.	HH:MM:SS (timer:minutter:sekunder)

Startup Configuration

Undermenuen Startup Configuration indeholder parameterværdier til konfiguration af startsekvensen af computeren.

Startup Configuration		Page 1/1
Boot Display -----	[Auto]	
Screen Expansion -----	[Enabled]	
Hotkey Beep -----	[Enabled]	
Fast Boot -----	[Enabled]	
Boot Drive Sequence:		
1st. -----	[Floppy Disk]	
2nd. -----	[Hard Disk]	
3rd. -----	[CD-ROM]	
Resume on LAN Access -----	[Disabled]	
Intel(R) SpeedStep(TM) technology -----	[Automatic]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

Tabellen nedenfor indeholder en beskrivelse af de parametre, der kan indstilles i denne undermenu. Parametre med **fed** er anbefalede indstillinger, der er angivet som standard.

Parameter	Beskrivelse	Indstillinger
Boot Display	Angiver standardskærmen ved start. Hvis du angiver indstillingen Auto , vælger computeren skærmen automatisk, når computeren starter. Hvis der er tilsluttet en ekstern skærm, bruges denne skærm. I modsat fald bruges den indbyggede LCD-skærm. Hvis du vælger indstillingen Both , sendes data til både LCD-skærmen og en ekstern skærm, hvis en sådan er tilsluttet.	Auto eller Both
Screen Expansion	Aktiverer eller deaktiverer funktionen til skærmudvidelse. Når funktionen er aktiveret, udvides DOS-vinduet, så det fylder hele LCD-skærmen.	Disabled eller Enabled

Parameter	Beskrivelse	Indstillinger
Hotkey Beep	Når denne indstilling er aktiveret, udsender computeren en biplyd, når der trykkes på en genvejstast.	Enabled eller Disabled
Fast Boot	Denne funktion gør det muligt for computeren at starte hurtigt igen fra sleep-tilstand (samt standby- og dvaletilstand). Når denne funktion er aktiveret, udveksles der data om Plug-and-Play-ressourcer og tidligere startsekvenser mellem operativsystemet og computerens BIOS.	Enabled eller Disabled
Boot Drive Sequence	Angiver startrækkefølgen for de enheder, computeren starter fra. Yderligere oplysninger finder du i det næste afsnit.	1st: Floppy Disk, 2nd: Hard Disk, 3rd: CD-ROM
Resume on LAN Access	Når denne parameter er aktiveret, vækkes computeren fra dvaletilstand, når der forsøges at få adgang til den via netværket.	Disabled eller Enabled
Intel® SpeedStep™ technology	Med Intel SpeedStep-teknologien kan computeren automatisk justere CPU-hastigheden afhængig af, hvilken strømkilde den er sluttet til.	Automatic , Maximum Performance eller Battery Optimized

Angivelse af startdrevet

Du kan bruge indstillingen Boot Drive Sequence til at vælge, hvilken startenhed i computeren prioriteres højest, når computeren starter (der er tre punkter på prioritetslisten).

Standardindstillingen (1st:Floppy Disk, 2nd:Hard Disk og 3rd:CD-ROM) angiver, at når computeren starter, skal den først lede efter en startdiskette i diskettetdrevet. Hvis computeren finder en startdiskette i drevet, starter computeren fra denne diskette. Hvis der ikke er nogen startdiskette i drevet, forsøger computeren at starte fra harddisken. Hvis det ikke er muligt at starte fra harddisken, undersøger computeren, om der er en start-cd i cd-rom-drevet.

Hvis du vil ændre startrækkefølgen, skal du vælge et prioritetsniveau med **pil op/pil ned** og derefter vælge den ønskede startenhed til det pågældende niveau med **venstre pil/højre pil**.

Onboard Devices Configuration

Parametrene i dette vindue er kun for erfarne brugere. Du behøver ikke at ændre værdierne i dette vindue, da de allerede er optimerede.

Undermenuen Onboard Devices Configuration indeholder parametre til styring af de kommunikationsenheder, der er indbygget i computeren.

Onboard Devices Configuration		Page 1/1
Serial Port -----	[Enabled]	
Base Address -----	[3F8h]	
IRQ -----	[4]	
IrDA FIR -----	[Enabled]	
Base Address -----	[2F8h]	
IRQ -----	[3]	
DMA -----	[3]	
Parallel Port -----	[Enabled]	
Base Address -----	[378h]	
IRQ -----	[7]	
Operation Mode -----	[ECP]	
ECP DMA Channel -----	[1]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

Tabellen nedenfor indeholder en beskrivelse af de parametre, der kan indstilles i denne undermenu. Parametre med **fed** er anbefalede indstillinger, der er angivet som standard.

Parameter	Beskrivelse	Indstillinger
Serial Port	Aktiverer eller deaktiverer den serielle port. Når denne parameter er aktiveret, kan du angive en I/O-adresse og IRQ-værdi til den serielle port.	Enabled eller Disabled 3F8h , 3E8h, 2F8h eller 2E8h 4 eller 11

Parameter	Beskrivelse	Indstillinger
IrDA Port	Aktiverer eller deaktiverer den infrarøde port. Når denne parameter er aktiveret, kan du angive en I/O-adresse, IRQ-værdi og DMA-kanal (direct memory access) til den infrarøde port.	Enabled eller Disabled 2F8h , 3E8h, 3F8h eller 2E8h 3 , 10 eller 11 3 eller 0
Parallel Port	Aktiverer eller deaktiverer den parallelle port. Når denne parameter er aktiveret, kan du angive en I/O-adresse, IRQ-værdi og drifttilstand til den infrarøde port. Hvis drifttilstand er angivet til ECP, sættes portens DMA-kanal til 1.	Enabled eller Disabled 378h , 278h eller 3BCh 7 eller 5 ECP , EPP, Standard eller Bi-directional 1

System Security

Undermenuen System Security indeholder funktioner til sikring af computeren med adgangskoder og andre sikkerhedsforanstaltninger.

System Security	Page 1/1
Setup Password -----[None]	
Power-on Password -----[None]	
Hard Disk Password -----[None]	
2nd Hard Disk Password -----[None]	
Processor Serial Number -----[Enabled]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help	

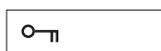
Den følgende tabel indeholder en beskrivelse af parametrene i dette vindue. Parametre med **fed** er anbefalede indstillinger, der er angivet som standard.

Parameter	Beskrivelse	Indstillinger
Setup Password	Ved at angive denne adgangskode kan computeren og BIOS Utility beskyttes mod uautoriseret adgang. Oplysninger om at angive en adgangskode finder du i afsnittet nedenfor.	None eller Present
Power-on Password	Ved at angive denne adgangskode beskyttes computeren mod uautoriseret adgang. Oplysninger om at angive en adgangskode finder du i afsnittet nedenfor.	None eller Present
Hard Disk Password	Denne adgangskode forhindrer uautoriseret adgang til harddisken. Oplysninger om at angive en adgangskode finder du i afsnittet nedenfor.	None eller Present
2nd Hard Disk Password	Denne parameter er tilgængelig, når en anden harddisk er blevet monteret i AcerMedia-modulet. Denne adgangskode forhindrer uautoriseret adgang til harddisken. Oplysninger om at angive en adgangskode finder du i afsnittet nedenfor.	None eller Present
Processor Serial Number	Pentium III-processoren indeholder et unikt serienummer, der gør det muligt at identificere individuelle CPU'er. Denne funktion kan deaktiveres ved at sætte denne parameter til Disabled.	Enabled eller Disabled

Angivelse af en adgangskode

Følg nedenstående fremgangsmåde:

1. Brug pil op/ned til at markere en adgangskodetype (Setup, Power-on eller Hard Disk), og tryk derefter på **Enter**. Adgangskodeboksen vises:
2. Skriv en adgangskode. Adgangskoden kan bestå af op til syv tegn (A-Z, a-z, 0-9).





Vigtigt! Vær forsigtig, når du skriver adgangskoden, da tegnene ikke vises på skærmen.

3. Tryk på **Enter**. Skriv adgangskoden igen for at bekræfte den, og tryk derefter på **Enter**.

Når du har angivet adgangskoden, sættes parameteren for den valgte adgangskode automatisk til Present.

Fjernelse af en adgangskode

Sådan fjerner du en adgangskode:

1. Brug **pil op/ned** til at markere en adgangskodetype (Setup, Power-on eller Hard Disk).
2. Fjern adgangskoden ved hjælp af **venstre pil** eller **højre pil**.



Bemærk: Når du fjerner harddisk-adgangskoden, bliver du bedt om at skrive adgangskoden, før den slettes.

Ændring af en adgangskode

Sådan ændrer du en adgangskode:

1. Fjern den nuværende adgangskode. Se under "Fjernelse af en adgangskode" på side 101.
2. Angiv en ny adgangskode. Se under "Angivelse af en adgangskode" på side 100.

Load Default Settings

Hvis du vil gendanne standardværdierne for alle parametre, skal du vælge dette menupunkt og derefter trykke på **Enter**. Følgende dialogboks vises:

Do you want to load default settings?	
[Yes]	[No]

Hvis du vil indlæse standardværdierne for alle parametre, skal du bruge **venstre/højre pil** til at markere **Yes** og derefter trykke på **Enter**. Ellers skal du vælge **No**.

6 Fejlfinding

Dette kapitel indeholder oplysninger om, hvordan du løser almindelige problemer med systemet. Hvis der opstår et problem, bør du læse kapitlet, før du ringer til en tekniker. Løsning af alvorlige problemer kræver, at computeren åbnes. Du må ikke åbne computeren selv. Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter for at få hjælp.

► Ofte stillede spørgsmål

Nedenfor finder du en oversigt over problemer, der kan opstå i forbindelse med brugen af computeren. Der er forslag til løsning af hvert af de beskrevne problemer.

Jeg har trykket på afbryderknappen og åbnet skærmen, men computeren starter ikke.

Se på lysdioden for strøm:

- Hvis den ikke er tændt, er der ikke strøm til computeren. Kontrollér følgende:
 - Hvis du bruger batteriet, er det muligvis afladet og ikke i stand til at forsyne computeren med strøm. Tilslut netadapteren for at oplade batteriet.
 - Sørg for, at netadapteren er sluttet korrekt til computeren og stikkontakten.
- Hvis dioden er tændt, skal du kontrollere følgende:
 - Hvis lysdioden for sleep-tilstand er tændt, er computeren i sleep-tilstand. Tryk på en vilkårlig tast, eller tryk på pegefeltet for at genoptage arbejdet.
 - Sidder der en ikke-systemdiskette i diskettedrevet? Fjern den, eller erstat den med en systemdiskette, og tryk derefter på **Ctrl-Alt-Del** for at genstarte systemet.
- Operativsystemfilerne er muligvis beskadigede, eller de mangler. Sæt den startdiskette, du oprettede, da du installerede Windows, i diskettedrevet, og tryk på **Ctrl-Alt-Del** for at genstarte systemet. Der foretages systemdiagnosticering, og fejlene rettes.

Der vises ikke noget på skærmen.

Computerens strømstyringssystem slukker automatisk for skærmen for at spare strøm. Tryk på en vilkårlig tast for at tænde for skærmen igen.

Hvis skærmen ikke tændes ved et tastetryk, kan det skyldes to ting:

- Lysstyrken er muligvis stillet for lavt. Tryk på **Fn-→** (forøg) og **Fn-←** for at justere lysstyrken.
- Skærmenheden kan være indstillet til ekstern skærm. Tryk på hurtigtasten til skærmskift **Fn-F5** for at skifte tilbage til computerens

skærm.

Visningen er ikke fuldskræms.

Sørg for, at opløsningen er angivet til 1024x768. Højreklik på skrivebordsområdet i Windows, og vælg Egenskaber for at få vist dialogboksen **Egenskaber for skærm**. Klik derefter på fanen Indstillinger for at kontrollere, at opløsningen er angivet til den rigtige værdi. En mindre opløsning end den angivne vises ikke i fuld skærm på computeren eller på en ekstern skærm.

Der kommer ingen lyd fra computeren.

Kontroller følgende:

- Lydstyrken er muligvis dæmpet. Se på ikonet for lydstyrke på proceslinjen i Windows. Hvis det er overkrydset, skal du klikke på ikonet og fjerne markeringen ud for indstillingen Slå fra.
- Der er muligvis slukket for højttalerne. Tryk på **Fn-F8** for at tænde for højttalerne (denne hurtigtast bruges også til at slukke for højttalerne).
- Lydstyrken er muligvis for lav. Se på ikonet for lydstyrke på proceslinjen i Windows. Klik på ikonet for at justere niveauet, eller tryk på **Fn-↑**.
- Hvis der slutes hovedtelefoner, høretelefoner eller eksterne højttalere til den udgående port på computerens frontpanel, deaktiveres de interne højttalere automatisk.

Jeg vil gerne åbne cd-skuffen uden at tænde for computeren.

Jeg kan ikke åbne cd-skuffen.

Der er en mekanisk udløserknap på cd-rom-, cd-r/w- eller dvd-rom-drevet. Du kan åbne skuffen ved at trykke på udløserknappen med spidsen af en pen eller en papirklips.



Tastaturet reagerer ikke.

Prøv at slutte et eksternt tastatur til PS/2-stikket bag på computeren. Hvis det fungerer, skal du kontakte forhandleren eller et autoriseret servicecenter, da kablet til det interne tastatur muligvis er løst.

Den serielle mus fungerer ikke.

Kontroller følgende:

- Kontroller, at det serielle kabel sidder fast i den serielle port.
- Når computeren starter, skal du trykke på **F2** for at starte BIOS Utility. Kontroller, at den serielle port er aktiveret. Yderligere oplysninger finder du under "Onboard Devices Configuration" på side 98.

Jeg foretrækker at bruge et eksternt tastatur og en ekstern mus, men de har begge PS/2-stik, og computeren har kun én PS/2-port.

Hvis du vil slutte to PS/2-enheder til computeren, skal du bruge et PS/2 Y-kabel. Yderligere oplysninger finder du under "PS/2 Y-kabel" på side 59.

Printeren fungerer ikke.

Kontroller følgende:

- Sørg for, at printeren er sluttet til en stikkontakt, og at den er tændt.
- Kontroller, at printerkablet er tilsluttet i I/O-replikatorens parallelle port og i den tilsvarende port på printerens.
- Når computeren starter, skal du trykke på **F2** for at starte BIOS Utility. Kontroller, at den parallelle port er aktiveret. Yderligere oplysninger finder du under "Onboard Devices Configuration" på side 98.

Den infrarøde port virker ikke.

Kontroller følgende:

- Kontroller, at de to enheders infrarøde porte peger mod hinanden (+/- 15 grader) med en indbyrdes afstand på højst 1 meter.
- Sørg for, at der ikke er nogen genstande i vejen mellem de to infrarøde porte. Portene bør ikke blokeres af noget.
- Kontroller, at du har installeret det rigtige software (til filoverførsel) på begge enheder, og at du har de rigtige drivere (til udskrivning) på en

infrarød printer).

- Når computeren starter, skal du trykke på **F2** for at starte BIOS Utility. Kontroller, at den infrarøde port er aktiveret. Yderligere oplysninger finder du under "Onboard Devices Configuration" på side 98.
- Kontroller, at begge enheder er IrDA-kompatible.

Jeg vil angive min adresse til brug med det interne modem.

Hvis du vil bruge kommunikationsprogrammerne (f.eks. HyperTerminal) korrekt, skal du angive din adresse:

1. Klik på **Start, Indstillinger, Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på **Modem**.
3. Klik på **Opkaldsegenskaber**, og start opsætningen af din adresse.

Yderligere oplysninger finder du i dokumentationen til Windows.

Sleep Manager viser en meddelelse om, at der ikke er nok plads til dvaletilstandsfilen.

Dette er en fejlmeddelelse, der kan vises, når Sleep Manager opretter dvaletilstandsfilen. Denne fejl kan være forårsaget af flere ting:

- Mængden af den tilgængelige plads på harddisken er mindre end den krævede størrelse.

Hvis mængden af RAM-hukommelsen f.eks. er 32 MB, og mængden af videohukommelsen er 2 MB, skal der være ca. 34 MB fri plads på harddisken. Hvis der ikke er nok plads på harddisken, er det nødvendigt at frigøre mere diskplads.

- Der kan opstå situationer, hvor der er nok plads på harddisken, men den tilgængelige plads består af små, usammenhængende områder (harddisken er fragmenteret).

Sleep Manager kræver, at den tilgængelige plads på harddisken består af et sammenhængende område. Dette problem kan løses ved hjælp af værktøjer som Diskdefragmentering (indbygget i Windows), som kan defragmentere dataene på harddisken. Kør derefter Sleep Manager igen for at oprette dvaletilstandsfilen.

- Det kan også tænkes, at dataene på harddisken er komprimerede ved hjælp af et diskkomprimeringsværktøj.

Sleep Manager fungerer med de fleste diskkomprimeringsprogrammer. Sleep Manager kan dog kun oprette

dvaletilstandsfilen på et værtsdrev. Et værtsdrev rummer de oprindelige filoplysninger og kan ikke komprimeres. Den tilgængelige plads på værtsdrevet er som regel meget lille. Det er derfor nødvendigt at køre komprimeringsprogrammet igen for at ændre størrelsen af værtsdrevet (det ukomprimerede drev), så der er plads nok til Sleep Manager.

Yderligere oplysninger finder du i afsnittet "Sleep Manager" på side 78.

► Tip til fejlfinding

Denne notebook-computer har indbygget en avanceret funktion til visning af fejlmeddelelser på skærmen, som letter løsning af eventuelle problemer. Computerne i denne serie leveres desuden med PC-Doctor, som er et avanceret diagnosticeringsværktøj til undersøgelse af hardwarekonfigurationer, så du hurtigt kan løse eventuelle hardware- og softwareproblemer.

- Se under "Fejlmeddelelser" på side 114, hvis systemet viser en fejlmeddelelse, eller hvis der opstår symptomer på fejl.
- Hvis du har en mistanke om, at der er problemer med computeren, skal du køre PC-Doctor for at diagnosticere systemet. Yderligere oplysninger finder du i det næste afsnit.

Brug af PC-Doctor

Det anbefales at udføre følgende trin, inden du kører programmet:

1. Fjern tilslutningen til alle eksterne enheder (f.eks. PC Card, ekstern mus).
2. Åbn Egenskaber for System i Windows for at kontrollere, at de komponenter, som du vil diagnosticere, er aktiveret.

Sådan åbnes vinduet Systemegenskaber:

- a. Klik på **Start, Indstillinger, Kontrolpanel**.
 - b. Dobbeltklik på **System**.
 - c. Klik på fanen **Enhedshåndtering**.
3. Luk alle åbne kommunikationsprogrammer, hvis du vil diagnosticere modemmet.

PC-Doctor startes ved at klikke på ikonet **PC-Doctor** på skrivebordet i Windows. Du kan også starte PC-Doctor ved at følge nedenstående fremgangsmåde:

1. Klik på **Start, Programmer, PC-Doctor**.
2. Klik på programikonet **PC-Doctor**.

Hvis PC-Doctor ikke rapporterer systemfejl, skal du geninstallere driverne til den komponent, som du mistænker for at skabe problemet, fra cd'en til gendannelse. Hvis problemet ikke er løst, kan du kontakte vores support

per telefon eller via Internettet. Yderligere oplysninger finder du i det følgende afsnit.

► Online-support

Du kan få adgang til teknisk support hos Acer på tre måder:

- Besøg os på Internettet på adressen <http://www.acer.dk>
- Hvis du bor i USA eller Canada, kan du ringe på telefonnummer 1-800-816-2237
- Ring til et af vores centre for teknisk support i andre lande

Sådan får du vist en liste over telefonnumre til teknisk support:

1. Klik på **Start, Indstillinger, Kontrolpanel.**
2. Dobbeltklik på **System.**
3. Klik på knappen **Support Information.**

Inden du ringer

Sørg for at have følgende oplysninger klar, når du ringer til online-support hos Acer, og sørg for, at du befinder dig ved computeren. Dette vil hjælpe os med at løse dit problem hurtigt og effektivt.

Hvis computeren udsender biplyde eller viser fejlmeddelelser under opstart, skal du skrive det ned (i tilfælde af biplyde skal du notere antallet og rækkefølgen).

Hvis det er muligt at diagnosticere computeren ved hjælp af PC-Doctor, skal du finde frem til logfilen ved at vælge Windows, Test Log på menulinjen i PC-Doctor.

Hvis du ikke har registreret computeren endnu, bliver du bedt om at gøre det, når du ringer til Acer for første gang.

Du skal angive følgende oplysninger:

Navn: _____

Adresse: _____

Telefonnummer: _____

Computerens type og model: _____

Serienummer: _____

Købsdato: _____

► Fejlmeddelelser

Hvis du modtager en fejlmeddelelse, skal du skrive meddelelsen ned og forsøge at løse problemet. I nedenstående tabel vises fejlmeddelelserne i alfabetisk orden sammen med den anbefalede handling.

Fejlmeddelelser	Handling
CMOS Battery Bad	Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter.
CMOS Checksum Error	Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter.
Disk Boot Failure	Sæt en startdiskette (boot-diskette) i diskettedrevet (A:), og tryk derefter på Enter for at genstarte computeren.
Diskette Drive Controller Error or No Controller Present	Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter.
Diskette Drive Error	Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter.
Diskette Drive Type Mismatch	Tryk på F2 (når computeren starter) for at starte BIOS Utility, og tryk derefter på Esc for at afslutte BIOS Utility og omkonfigurere computeren.
Equipment Configuration Error	Tryk på F2 (når computeren starter) for at starte BIOS Utility, og tryk derefter på Esc for at afslutte BIOS Utility og omkonfigurere computeren.
Hard Disk 0 Error	Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter.
Hard Disk 0 Extended Type Error	Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter.
I/O Parity Error	Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter.
Insert system diskette and press <Enter> key to reboot	Sæt en startdiskette (boot-diskette) i diskettedrevet (A:), og tryk derefter på Enter for at genstarte computeren.

Fejlmeddelelser	Handling
Keyboard Error or No Keyboard Connected	Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter.
Keyboard Interface Error	Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter.
Memory Size Mismatch	Tryk på F2 (når computeren starter) for at starte BIOS Utility, og tryk derefter på Esc for at afslutte BIOS Utility og omkonfigurere computeren.
Missing operating system	Tryk på F2 (når computeren starter) for at starte BIOS Utility, og tryk derefter på Esc for at afslutte BIOS Utility og omkonfigurere computeren.
Non-system disk or disk error. Replace and strike any key when ready.	Sæt en startdiskette (boot-diskette) i diskettedrevet (A:), og tryk derefter på Enter for at genstarte computeren.
Pointing Device Error	Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter.
Pointing Device Interface Error	Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter.
Protected Mode Test Fail	Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter.
RAM BIOS Bad	Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter.
RAM Parity Error	Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter.
Real-Time Clock Error	Tryk på F2 (når computeren starter) for at starte BIOS Utility, og tryk derefter på Esc for at afslutte BIOS Utility og omkonfigurere computeren.
Video RAM BIOS Bad	Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter.

Hvis der stadig er problemer, efter at du har forsøgt ovenstående handlinger, skal du kontakte forhandleren eller et autoriseret servicecenter for at få hjælp. Nogle problemer kan løses ved hjælp af BIOS Utility. Se under "BIOS Utility" på side 92.



Appendiks A
Specifikationer



Dette appendiks indeholder en liste over computerens generelle specifikationer.

Mikroprocessor

- Intel Pentium® III med 256 KB L2 cache-hukommelse

Hukommelse

- Hukommelsen kan udvides op til 256 MB SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- To standard 144-bens soDIMM-stik (PC-100 understøttes)
- 64-bit dobbelte hukommelsesbanker
- 512 KB Flash ROM BIOS

Lager

- En udtagelig harddisk på 2,5" og 9,5 mm (UltraDMA/33 understøttes)
- AcerMedia-modul
- USB-diskettedrev

Skærm og grafikkort

- 13,3" TFT (Thin Film Transistor) LCD-skærm, der kan vise 32-bit stærke farver med en XGA-opløsning på 1024x768
- 64-bit accelereret grafikkort med 8 MB SDRAM
- Understøttelse af 3D-grafik og 2X AGP (Accelerated Graphics Port)
- Simultan LCD- og CRT-visning
- Understøttelse af to skærme
- Understøttelse af dvd-afspilning (dvd-drev installeret i AcerMedia-modulet)

Lyd

- 16-bit PCI-stereolydkort med indbygget wavetable-synthesizer
- Indbyggede højttalere og mikrofon
- Kompatibel med Sound Blaster Pro (DOS-emulering) og Windows Sound System
- Separate stik til eksterne højttalere, mikrofon og indgående lydenheder

Tastatur og pegeredskab

- Windows-tastatur med 84, 85 eller 88 taster
- Pegefelt ergonomisk rigtigt placeret i midten og med rullefunktion

I/O-porte

- Indbygget:
 - Et stik til II/I CardBus
 - Et RJ-11 modemstik (V.90, 56Kbps)
 - Et RJ-45 netværksstik (Ethernet 10/100)
 - Et strømsstik til netadapter
 - En trådløs FIR-kommunikationsport (IrDA)
 - To USB-porte
 - En 15-bens ekstern skærmport (DDC 2.0)
 - En 6-bens tastatur-/museport (PS/2)
 - Et 3,5 mm udgående lydстик
 - Et 3,5 mm indgående lydстик
 - Et 3,5 mm indgående mikrofonstik
 - Et 100-bens stik til dockingstation
- I/O-replikator:
 - En 9-bens RS-232 seriel port (UART16550)
 - En 25-bens parallel port (ECP)

Vægt og dimensioner

- 2,25 kg
- 298 x 238 x 28,5~32,9 mm

Temperatur

- I drift: 10°C ~ 35°C
- Ikke i drift: -20°C ~ 60°C

Luffugtighed (ikke fortættet)

- I drift: 20% ~ 80% luffugtighed

- Ikke i drift: 20% ~ 80% luftfugtighed

System

- Windows 98 eller Windows 2000 med ACPI-understøttelse eller Windows NT med APM-understøttelse
- Kompatibel med DMI 2.0
- Understøttelse af LDCM

Batteri

- 53 Watt-timers lithium-ion
- Smart batteristyringsteknologi
- 2-timers hurtigoplading eller 3,5-timers oplading under brug

Netadapter

- 60 W
- Automatisk indstilling til 100 eller 240 V vekselstrøm, 50~60 Hz

Ekstraudstyr

- 64/128 MB hukommelsesmodul
- Større harddisk
- AcerMedia-moduler
 - Dvd-rom-drev
 - Cd-r/w-drev
 - Ekstra harddisk
- EasyPort-udvidelsesenhed
- PS/2 Y-kabel
- Ekstra netadapter og batteri
- Ekstern batterioplader
- USB-videokamerasæt
- Kabel til filoverførsel
- Eksternt numerisk tastatur
- In-air/auto-adapter

Indeks

Numerics

3D-lyd

aktivere 28

A

AcerMedia-drev 17

installere og fjerne 18

udskiftning 18

ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) 40

ACPI. Se ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)
adgangskode 30

ændre i Setup Utility 101

angive i Notebook Manager 88–89

angive i Setup Utility 100

fjerne i Setup Utility 101

typer 30

APM (Advanced Power Management) 40

APM. Se Advanced Power Management

B

batteri

advarsel om afladet batteri 38

afladet 39

bruge for første gang 35

fjerne 36

forlænge levetid 38

isætte xiii, 36

kontrollere ladningsniveau 37

lysdiode for opladning 7

oplade 36

opladningstilstande 36

specifikationer 35

udskifte 36

vedligeholde xviii

bemærkning

år 2000-kompatibilitet xi

ophavsret om dvd xi

BIOS Utility 92– 102

Basic System Settings,

undermenu 95

Load Default Settings, undermenu 101

Onboard Devices Configuration, undermenu 98

starte 92

Startup Configuration, undermenu 96

System Information, undermenu 93

System Security, undermenu 99

bruge to skærme

konfigurere 47

C

caps lock 8

lysdiode for aktivitet 7

Cd

indspille 20

Cd, -r/w (recordable/rewritable) 20

Cd-r/w 20

cd-rom

åbne manuelt 106

fejlfinding 106

udtage 19

computer

afbryde 67

fejlfinding 104

flytte 68

funktioner 3

korte rejser 72

lysdiode for aktivitet 7

lysdioder 7

oplysninger 84

oprette et hjemmekontor 71

rejse til udlandet 73

rengøring xix

sikkerhed 30

skærm 5

slukke xv

strømstyring 40

tænde xv

tage med hjem 70

tage med til møder 68

tastatur 8

tilslutte xiii

vedligeholde xviii

ydeevne 3

D

- dato
 - angive i Setup Utility 95
- diagnosticering 110
- diskettedrev 21
- Dvaelstilstand 42– 43
 - afslutte 43
 - betingelser 42
 - funktion 78
 - hurtigtast 11
 - starte 42
- dvd 19
- dvd-film
 - afspille 19

E

- Eurotegn 12

F

- FAQ. Se ofte stillede spørgsmål
- fejlfinding 104
 - tip 110
- fejlmeldelser 114
- FIR (Fast Infrared). Se under infrarød
- FIR. Se under infrarød
- funktion
 - Sleep Manager 78

G

- garanti
 - ITW-pas xvii

H

- håndfladestøtte 13
- harddisk 17
 - isætte 63– 64
 - opgradere 63
 - strømstyring 43
- hjælp
 - Internet-hjemmeside xvii
 - online-manual xvi
 - online-support 112
 - teknisk support xvii
 - Webside xvii
- højtalere
 - fejlfinding 106
 - hurtigtast 12
- hovedhukommelse
 - opgradere 61

- hukommelse
 - isætte 61– 63
- hurtigtaster 10

I

- indstillinger
 - PC Cards 55
- infrarød
 - angive i BIOS Utility 99
- infrarøde 26
 - fejlfinding 107
- ITW. Se under garanti

K

- kabel til filoverførsel
 - tilslutte 60
- klokkeslæt
 - angive i Setup Utility 95
- kontrast
 - angive i Notebook Manager 91

L

- lager 17
 - AcerMedia-drev 17
 - harddisk 17
- LED-dioder 7
- lyd 28
 - fejlfinding 106
 - tilslutte eksternt 54
- lydstyrke
 - hurtigtaster 12
- lysdioder 7
- lysstyrke
 - angive i Notebook Manager 91
 - hurtigtaster 12

M

- meddelelser
 - fejl 114
- medieaktivitet
 - lysdiode for aktivitet 7
- modem 26
- mus
 - fejlfinding 107
 - tilslutte eksternt 50

N

- Netadapter
 - tilslutte xiv

- vedligeholde xviii
- netværk 27
- Notebook Manager 83– 91
 - Boot Sequence 86
 - Display Device 91
 - hurtigtast 11
 - Information Viewer 84
 - Password 87
 - POST 85
 - Power Management 89
 - starte 83
- num lock 8
 - lysdioder for aktivitet 7
- numerisk tastatur
 - integreret 9
 - num lock 9
 - tilslutte eksternt 53

O

- ofte stillede spørgsmål 105
- online-support 112
- oplade
 - kontrollere niveau 37
 - tilstande 36

P

- parallel port
 - angive i BIOS Utility 99
- PC Card 23
 - indsætte 24
 - udtage 24
- pegefelt 14
 - bruge 14– 15
 - hurtigtast 12
- porte 22
 - bag på 25
 - forside 22
 - venstre 23
- printer
 - fejlfinding 107
 - tilslutte 49
- problemer 105
 - cd-rom 106
 - fejlfinding 104
 - infrarøde 107
 - printer 107
 - seriel mus 107
 - skærm 105, 106
 - Sleep Manager 108

- start 105
- tastatur 107
- PS/2 Y-kabel
 - tilslutte 59
- PS/2-mus
 - tilslutte 50

R

- rejse
 - internationale flyrejser 73
 - korte rejser 72
- rengøring
 - computer xix

S

- Scroll Lock 8
- seriel mus
 - tilslutte 51
- seriel port
 - angive i BIOS Utility 98
- service
 - serviceopkald xix
- sikkerhed
 - adgangskoder 30
 - bemærkninger om modem viii
 - CD-ROM x
 - FCC-retningslinjer vii
 - generelle instruktioner viii
 - lås 30
 - litiumbatteri x
- skærm 5
 - åbne og lukke 6
 - angive boot-enhed i Notebook Manager 91
 - angive i Notebook Manager 91
 - automatisk nedtoning 43
 - computer 5
 - fejlfinding 105, 106
 - hurtigtaster 11
 - simultan 5
 - skifte skærmenhed i Notebook Manager 91
 - strømstyring 5, 43
 - tilslutte 47
 - ydeevne 5
- Sleep Manager 78
 - fejlfinding 108
- sleep-tilstand 41
- software

- forudinstalleret 77
- specifikationer 118
- spørgsmål
 - angive adresse til brug med
 - modem 108
 - flere PS/2-enheder 107
- standardskærm
 - angive i BIOS Utility 96
- Standby-tilstand 41– 42
 - afslutte 42
 - hurtigtast 11
 - lysdiode for status 7
 - signaler 42
 - starte 41
- startrækkefølge
 - angive i BIOS Utility 97
 - angive i Notebook Manager 86
- statusdioder 7
- strøm
 - styre i Notebook Manager 89
 - tænde xv
- strømstyring 40
 - ACPI 40
 - APM 40
 - indstillinger 43
- strømstyringstilstande
 - Dvaletilstand 42– 43
 - sleep-tilstand 41
 - Standby-tilstand 41– 42
 - standby-tilstand for harddisk 43
 - standby-tilstand for skærm 43
- support
 - oplysninger xvii

T

- tastatur 8
 - fejlfinding 107
 - hurtigtaster 10
 - integreret numerisk tastatur 9
 - lock-taster 8
 - tilslutte eksternt 52
 - Windows-taster 10
- tastaturergonomi 13

- tilbehør
 - ekstra batteri 59
 - ekstra netadapter 59
 - kabler 59
 - opgradering af harddisk 63
 - opgradering af hukommelse 61
- tilslutninger
 - computer xiii
 - kabel til filoverførsel 60
 - lyd 54
 - mus 50
 - mus, PS/2 50
 - mus, seriel 51
 - Netadapter xiv
 - netværk 27
 - numerisk tastatur, eksternt 53
 - printer 49
 - PS/2 Y-kabel 59
 - skærm 47
 - tastatur, eksternt 52
 - USB 56

U

- Universal Serial Bus. Se USB (Universal Serial Bus)
- USB
 - tilslutte 56
 - videokamerasæt 57
- USB (Universal Serial Bus) 26
- utility
 - BIOS 92– 102
 - Notebook Manager 83– 91

V

- vedligeholdelse
 - batteri xviii
 - computer xviii
 - Netadapter xviii
- videokonferencer 57

W

- Windows-taster 10