

TravelMate 730-serien

Brugervejledning



Copyright © 1999 Acer Incorporated
Alle rettigheder forbeholdes

Brugervejledning til notebook-computere i TravelMate 730-serien
Artikelnr. 49.49C01.031
Først udgivet: November 1999

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 reproducere, 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.

TravelMate notebook-computer

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Købsdato: _____

Købt hos: _____

Acer, Acer-logoet og TravelMate er registrerede varemærker tilhørende Acer Incorporated. Alle andre varemærker og registrerede varemærker tilhører de respektive firmaer.



Retningslinjer	vii
Forord	xiii
Tilslutning af computeren	xiii
Sluk for computeren.	xv
Hjælp og support	xv
Adgang til online-hjælp	xv
Brug af brugervejledningen	xvi
Oplysninger om support	xvi
Vedligeholdelse	xvii
Vedligeholdelse af computeren	xvii
Vedligeholdelse af netadapteren	xvii
Vedligeholdelse af batteriet	xviii
Rengøring og service	xviii
 1 Lær computeren at kende	 1
Funktioner	3
Skærm	5
Lysdioder	7
Tastatur	9
Specialtaster	9
Lock-taster	9
Integreret numerisk tastatur	10
Windows-taster	11
Eurotegn	11
Hurtigtaster	13
Tastaturergonomi	15
Pegefelt	16
Introduktion til pegefelt	16
Programmering af centerknappen	17
Lager	19
Harddisk	19
Diskettedrev	19
AcerMedia-modul	20
Porte	23
Venstre porte	23
FIR (Fast Infrared)	24
Stik til PC Card	24
Porte bag på computeren	27
Modem til fax og data	28
Ethernet-stik	28
USB (Universal Serial Bus)	28
S-video	29
Nederste porte	29

Indhold

Lyd	30
Justering af lydstyrken	31
Aktivering af funktionen til 3D-forbedring	31
Sikring af computeren	32
Sikkerhedsindhak	32
Adgangskoder	32
 2 Batteridrift	 35
Batteri	37
Batterispecifikationer	37
Isætning og fjernelse af batteriet	38
Opladning af batteriet	39
Opladningstilstande	39
Kontrol af batteriets ladningsniveau	39
Brug af Batterimåler i Windows	39
Forlængelse af batteriets levetid	39
Advarsel om afladet batteri	40
Strømstyring	42
ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)	42
Strømstyringstilstande	42
Dvaletilstand (ACPI)	42
Standby-tilstand for skærm	43
Standby-tilstand for harddisk	43
Standby-tilstand	43
Dvaletilstand	44
 3 Ydre enheder og ekstraudstyr	 47
Ekstern skærm	49
Brug af dobbelt skærm	49
Brug af dobbelt skærm	49
Skærmopløsningskombinationer	50
Eksternt tastatur	52
Eksternt numerisk tastatur	53
Eksternt pegeredskab	54
Ekstern PS/2-mus	54
Ekstern seriel mus	55
Ekstern USB-mus	55
Printer	56
Lydenheder	57
Minidockingstation	58
PC Cards	59
USB-enheder	60
USB-videokamerasæt (ekstraudstyr)	60

Diverse udstyr og muligheder	62
Ekstra batterier	62
Netadapteren	62
Batteri	62
Kabler	62
PS/2 Y-kabel	62
Kabel til filoverførsel	63
Opgradering af centrale komponenter	64
Opgradering af hukommelse	64
Hukommelseskonfigurationer	64
Installation af hukommelsesmoduler	65
Opgradering af harddisk	66
 4 Tag computeren med	 67
Afbryd computeren	69
Flyt computeren	70
Klargøring af computeren	70
Hvad du skal have med til korte møder	70
Hvad du skal have med til lange møder	70
Tag computeren med hjem	72
Klargøring af computeren	72
Hvad du skal have med	72
Særlige forhold	72
Oprettelse af et hjemmekontor	73
Rejs med computeren	74
Klargøring af computeren	74
Hvad du skal have med	74
Særlige forhold	74
Tag computeren med til udlandet	75
Klargøring af computeren	75
Hvad du skal have med	75
Særlige forhold	75
 5 Software	 77
Systemsoftware	79
Sleep Manager	80
Åbning af Sleep Manager	80
Funktioner i Sleep Manager	83
Create	83
Remove	84
Minimize	84
Exit	84
Notebook Manager	85

Information Viewer	86
POST	87
Boot Sequence	88
Password	89
Angivelse af startadgangskode	89
Angivelse af adgangskode for opsætning	90
Power Management	91
Konfiguration af avancerede funktioner i strømstyring	91
Display Device	92
BIOS Utility	94
Navigering i BIOS Utility	94
System Information	95
Grundlæggende systemkonfiguration	96
Startup Configuration	97
Onboard Device Configuration	99
System Security	101
Angivelse af en adgangskode	102
Ændring af en adgangskode	103
Fjernelse af en adgangskode	103
Indtastning af adgangskode	103
Load Default Settings	104
 6 Fejlfinding	 105
Ofte stillede spørgsmål	107
Fejlmeddelelser	112
Tip til fejlfinding	114
Brug af PC-Doctor	114
Online-support	115
Inden du ringer	115
 A Specifikationer	 117

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. Grænseværdierne er beregnet til 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:

1. Drej eller flyt radio- eller tv-antennen.
2. Forøg afstanden mellem udstyret og modtageren.
3. Slut udstyret til en stikkontakt, der ikke har forbindelse med den kontakt, som radio- eller tv-modtageren er tilsluttet.
4. 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 respecté toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

FCC-modemretningslinjer

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 er i udstyret, skal du stoppe med at bruge det og kontakte din forhandler eller producenten.

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

1. Læs disse instruktioner grundigt. Gem instruktionerne til senere reference.
2. Overhold alle advarsler og instruktioner, som er mærket på produktet.
3. Tag ledningen ud af stikkontakten, før computeren rengøres. Brug ikke flydende rensedmidler eller spraymidler. Brug en fugtig klud til rengøring.
4. Brug ikke computeren i nærheden af vand.
5. Stil ikke computeren på ustabile rulleborde, stole eller borde. Computeren kan falde ned, hvilket kan medføre alvorlig beskadigelse.
6. 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.
7. 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.
8. Lad ikke genstande stå på netledningen. Anbring ikke computeren på steder, hvor nogen kan træde på ledningen.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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 brugte batterier på en forsvarlig måde.
15. 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-drevet i computeren er et laserprodukt. Klassifikationsmærkatet for cd-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.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

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

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTAIN LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ
TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ
IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I
STRÅLEN

Vigtige oplysninger om batterier

FORSIGTIG:

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!

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

ADVARSEL!

Eksplosjonsfare 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 suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

VORSICHT!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie Ersatz nur

durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ.
Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

Vigtige oplysninger om år 2000-kompatibilitet

Notebook-computeren TravelMate 730 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 oplysninger finder du på Acers Websted: Acer Year 2000 Resource Center på adressen (www.acer.com.tw/service/y2k/index.htm).

Vigtige oplysninger om modem

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.

Meddelelse om ophavsret fra Macrovision

Dette produkt omfatter teknologi, der er beskyttet af ophavsret, patenter og immateriel ophavsret tilhørende Macrovision Corporation og andre rettighedsejere. Brug af denne ophavsretligt beskyttede teknologi skal tillades af Macrovision Corporation og er beregnet til hjemmebrug og anden begrænset brug, medmindre Macrovision Corporation har givet tilladelse til andet. Reverse engineering og dekompilering er forbudt.

Forord

I denne manual beskrives funktionerne i notebook-computere i TravelMate 730-serien. Computerne i TravelMate-serien omfatter funktioner som f.eks. CardBus, 16-bit stereolyd, FIR (Fast Infrared), internt 56K modem, internt pegeredskab med rullefunktion, USB (Universal Serial Bus), AGP-grafikkort og multifunktionel lagerenhed.

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.

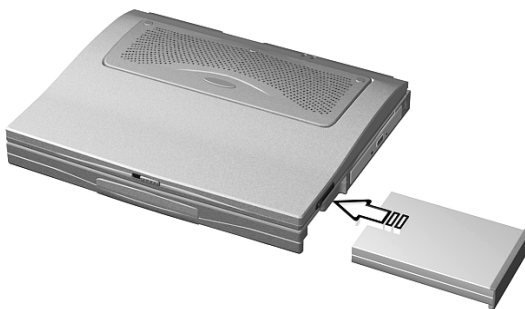
Du bør også læse den online-hjælp, som er tilgængelig for næsten alle de programmer, der følger med computeren.

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. Følg denne fremgangsmåde:

1. Sæt batteriet i batterirummet, og tryk, indtil det klikkes på plads.



Bemærk: Når du bruger et batteri for første gang, skal du lade batteriet helt op og derefter tage adapteren ud for at aflade batteriet helt, før du genoplader det. Du behøver kun at gøre dette én gang med et nyt batteri.

2. Slut den ene ende af netadapteren til porten mærket DC-in bag på computeren, og slut den anden ende til en korrekt jordforbundet stikkontakt.



3. Skærmen åbnes ved at skyde låsen til skærmlåget til venstre og løfte låget. Computeren tændes ved at åbne skærmlåget og skubbe afbryderknappen mod computerens bagside og derefter slippe den igen. POST-proceduren (Power On Self-Test) udføres, og Windows indlæses.



Bemærk: Computeren slukkes ved at skubbe på afbryderknappen mod computerens bagside og holde den tilbage i mere end fire sekunder. Hvis du bruger Windows 98 eller en nyere version, anbefales det, at du bruger kommandoen Luk computeren til at

slukke for computeren. Hvis vil slukke computeren og tænde den igen, skal du vente i mindst to sekunder, før du tænder den.

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 91.

- Brug af brugerdefinerede funktioner til strømstyring

Du kan også slukke for computeren ved at lukke skærmlåget eller ved at trykke på genvejstasten for dvaletilstand (**Fn-F4**). Se under "Konfiguration af avancerede funktioner i strømstyring" på side 91.



.....

Bemærk: Hvis du ikke kan slukke for computeren, 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.

Adgang til online-hjælp

Følg denne fremgangsmåde for at få adgang til online-hjælpen:

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

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 programmet Adobe Acrobat Reader være 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 under "Online-support" på side 115. Hvis du har adgang til Internettet, kan du besøge vores hjemmeside (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 processor med 256 KB level 2 cache og understøttelse af Intel® SpeedStep™
- 64-bit hukommelsesbus
- 2X AGP-videografikkort med 8 MB videohukommelse
- Stor LCD-skærm
- Internt flytbart cd-rom- eller dvd-drev (AcerMedia-modul)
- Indbygget diskettedrev
- E-IDE-harddisk (Enhanced-IDE) med høj kapacitet
- Litium-ion-batteri
- Strømstyringssystem med strømbesparende dvaletilstande

Multimedier

- PCI 16-bit hi-fi-stereolydkort med 3D-lyd og indbygget wavetable-synthesizer
- Indbyggede højttalere med mikrofon
- S-video output
- Højhastigheds-cd-rom- eller dvd-rom-drev med meget små dimensioner
- Understøttelse af to skærme

Tilslutningsmuligheder

- Højhastighedsmodemport til fax og data
- Hurtig, trådløs infrarød kommunikation
- USB-port (Universal Serial Bus)

Brugervenlig og ergonomisk udformning

- Alt-i-et-design (cd-rom-drev, diskettedrev, harddisk)
- Elegant, strømlinet og smart design

- Tastatur i fuld størrelse
- Bred og afrundet håndledsstøtte
- Pegefelt ergonomisk rigtigt placeret i midten

Udvidelse

- Stik (type II/I eller type III) til CardBus PC Card (tidligere PCMCIA) med understøttelse af ZV-port (Zoomed Video)
- Mulighed for DockMate V minidockingstation med nem tilslutning af ydre enheder
- Opgraderbar hukommelse og harddisk

► 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 24-bit ægte farver med 1024x768 Extended Graphics Array (XGA) opløsning.

Videokapacitet

2X AGP-videografikkort med 8 MB videohukommelse, sikrer særdeles hurtig skærmopdatering.

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.

Dobbelt skærm

Computerens enestående grafikchip drager fordel af Windows 98's flerskærmskapacitet, der giver dig mulighed for at udvide dit skrivebord til en ekstern skærmenhed, f.eks. en ekstern skærm eller en overheadprojektor. Med den funktion aktiveret kan du flytte program vinduer til/fra computerens LSD og den eksterne skærm.

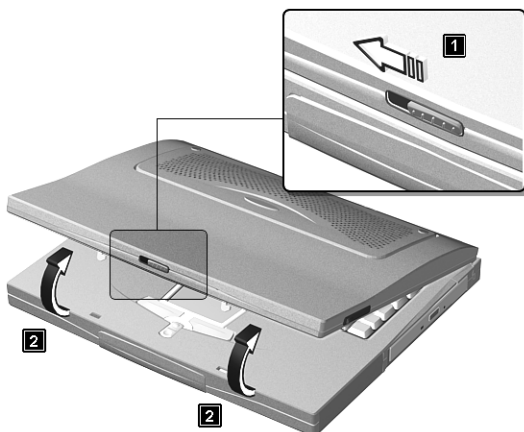
Strømstyring

Strømstyringssystemet omfatter en funktion til "automatisk LCD-nedtoning", som automatisk nedtoner skærmens lys for at spare strøm. Se under "Strømstyring" på side 42 for at få yderligere oplysninger om strømstyringsfunktioner.

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 lysdioden på panelet (men computeren 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 letaf læselige lysdioder (statusindikatorer) placeret under skærmen.



Lysdioderne for strøm og standby er synlige, selvom skærmlåget er lukket. Du kan derfor stadig se computerens status, mens låget er lukket.

#	Ikon	Funktion	Beskrivelse
1		Strøm	Lyser, når computeren er tændt. Blinker, når batteriet er afladet.
2		Standby	Lyser, når computeren går i standby-tilstand.
3		Aktivitet	Lyser, når diskettedrevet, harddisken eller cd-rom-drevet er aktivt.
4		Batteriopladning	Lyser, når batteriet oplades.
5		Caps Lock	Lyser, når Caps Lock er aktiveret.

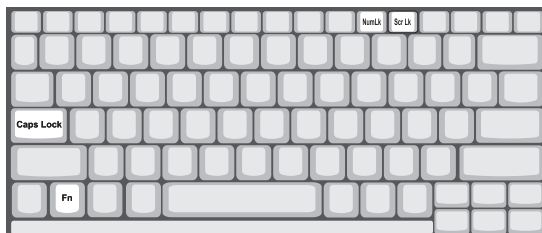
#	Ikon	Funktion	Beskrivelse
6		Num Lock	Lyser, når Num Lock er aktiveret.

► Tastatur

Tastaturet har taster i fuld størrelse med 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. Se under "Eksternt numerisk tastatur" på side 53.
Scroll Lock (Fn-F12)	Når Scroll Lock er slået til, ruller skærbilledet en linje op eller ned, når du trykker på henholdsvis ↑ og ↓. I visse programmer fungerer Scroll Lock ikke.

Integreret numerisk tastatur



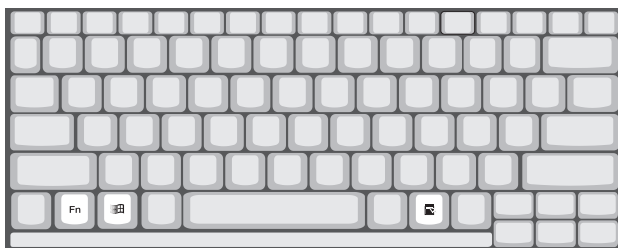
Det integrerede numeriske tastatur virker ligesom et numerisk tastatur på en almindelig pc. Det angives med små tegn i øverste højre hjørne på tasterne. For at forenkle teksten på tasterne er pilestastsymbolerne udeladt.

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 taster, som udfører Windows-specifikke funktioner:

Tast	Beskrivelse
Tast med Windows-logo	Startknap. Du kan udføre specielle funktioner med tastkombinationer, hvori denne tast indgår. Nedenfor vises nogle eksempler: ⌘ + tabulator (aktiverer næste knap på værktøjslinjen) ⌘ + E (åbner Stifinder for Denne computer) ⌘ + F (Søger efter dokument) ⌘ + M (minimerer alle) - Skift + ⌘ + M (Fortryder Minimer alle) ⌘ + R (Viser dialogboksen Kør)
Programtast (Fn-Programtast)	Åbner programmets genvejsmenu (det samme som at højreklikke).

Eurotegn



Du kan bruge eurotegnet, hvis dit tastatur er på et af følgende sprog: US-international, UK, fransk, tysk, italiensk, spansk, portugisisk, dansk,

schweizisk tysk, schweizisk fransk, tjekkisk, belgisk, norsk, ungarsk, tyrkisk, svensk eller finsk.



.....

Vigtigt! Tastatur-typen angives, når Windows sættes op. Eurotegnet virker kun, hvis indstillingen for tastaturtype 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 den type tastatur, der benyttes til "En engelsk (amerikansk)" er angivet til **Amerikansk (international)**.
5. Hvis det ikke er tilfældet, skal du klikke på **Egenskaber**, vælge **Amerikansk (international)** og derefter klikke på **OK**.
6. 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.



.....

Bemærk: Tasten **Alt Gr** bruges kun sammen med tasten med eurotegnet. Visse skrifttyper og software understøtter ikke eurotegnet. Yderligere oplysninger om emnet finder du på Internetadressen (www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm) (på engelsk).

Hurtigtaster



Computeren har hurtigtaster eller tastkombinationer til de fleste af computerens kontrolfunktioner, f.eks. skærmskontrast og -lysstyrke, lydstyrke og BIOS-opsætningsfunktion.

Hurtigtaster	Ikon	Funktion	Beskrivelse
Fn-F1	?	Hjælp til hurtigtaster	Viser en liste over hurtigtasterne og deres funktioner.
Fn-F2		Konfiguration	Giver adgang til computerens konfigurationsfunktion. Se under "Notebook Manager" på side 85.
Fn-F3		Slå strømstyring funktionen til og fra	Skifter mellem forskellige indstillinger for strømstyring.
Fn-F4	Z ^Z	Sleep	Sætter computeren i Sleep-tilstand, som kan konfigureres under fanen Acanceret i dialogboksen Egenskaber for Strømstyring (dobbeltklik på ikonet Strømstyring i Kontrolpanel i Windows).
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.

Hurtigtaster	Ikon	Funktion	Beskrivelse
Fn-F7		Pegefelt til/fra	Slår det interne pegefelt til og fra. Når en ekstern PS/2-mus tilsluttes, deaktiveres pegefeltet automatisk.
Fn-F8		Højtaler til/fra	Tænder og slukker for højttalerne. Slår lyden fra.
Fn-↑		Kontrast op	Skruer op for kontrasten (kun på modeller med HPA-skærm).
Fn-↓		Kontrast ned	Skruer ned for kontrasten (kun på modeller med HPA-skærm).
Fn-→		Lysstyrke op	Forøger skærmens lysstyrke.
Fn-←		Lysstyrke ned	Formindsker skærmens lysstyrke.

Aktivering af hurtigtaster

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

Tastaturergonomi

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



► Pegefelt

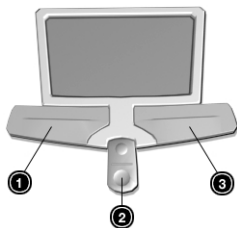
Det indbyggede pegefelt er et PS/2-kompatibelt pegeredskab, som registrerer bevægelser på overfladen. Det betyder, at markøren reagerer, når du bevæger fingeren på pegefeltets overflade. Den centrale placering på håndfladestøtten giver optimal komfort og støtte.



.....
Bemærk: Når en ekstern PS/2-mus tilsluttes, deaktiveres det interne pegefelt 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	Centerknapp	Let banken
Udfør	Klik hurtigt to gange			Bank let to gange (med samme hastighed, som når man 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 ved 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 leveres med en multifunktionel lagerenhed, hvori der indgår:

- E-IDE-harddisk (Enhanced-IDE) med høj kapacitet
- Internt 3,5"-diskettedrev med små dimensioner
- Udtagelig højhastigheds-cd-rom- eller dvd-rom-drev med meget små dimensioner

Harddisk

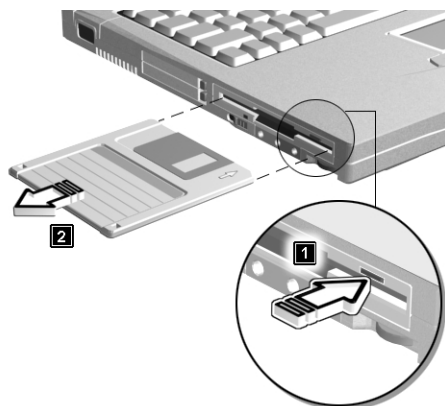
Harddisken kan opgraderes, når du får brug for mere plads. Kontakt den nærmeste forhandler for at få yderligere oplysninger.

Diskettedrev

Det meget lille interne diskettedrev kan læse og skrive på almindelige 3,5"-disketter.

Udtagning af disketter

Tryk på udløserknappen (1) til diskettedrevet for at fjerne en diskette fra diskettedrevet (2).



AcerMedia-modul

Der er placeret et højhastigheds cd-rom-drev-modul i AcerMedia Bay på højre side af computeren. Med cd-rom-drevet kan du bruge multimedieprogrammer, selv når du er ude at rejse.

Åbning af cd-rom-skuffen

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



.....

Bemærk: Når computeren er slukket, kan du åbne cd-rom-skuffen ved hjælp af det særlige hul, der rummer en nødudløserknop (se side 109).

Afspilning af dvd-rom

Nogle modeller leveres med dvd-rom-drev. Hvis du vil afspille dvd-film på computeren, skal du følge nedenstående fremgangsmåde:

1. Klik på **Start**, **Programmer** og derefter **Mediamatics DVD Express**.
2. Klik på **Mediamatics DVD Player**.



.....

Bemærk: Første gang du kører dvd-afspilleren, beder programmet dig om at angive områdenummer. Dvd-produkter findes i 6 varianter, der er opdelt efter geografiske områder. En computer, der er konfigureret til et bestemt geografisk område, kan ikke afspille dvd-skiver fra et andet område. Du kan kun angive et nyt områdenummer fem gange (inklusive den første gang), hvorefter det sidst angivne regionsnummer bliver permanent. Oplysninger om dvd-områdenumre finder du i den følgende tabel:

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.

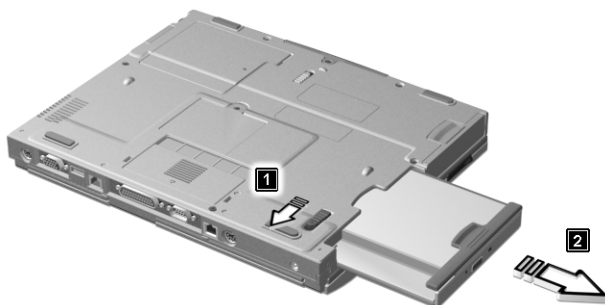
Udskiftning af moduler

Med de fleksible AcerMedia-moduler kan du udskifte det cd-rom-drev, der er standard, med andre mediemoduler med høj kapacitet, f.eks. et dvd-rom-drev eller et LS 120-modul.

Følg nedenstående fremgangsmåde:

1. Sluk for computeren.
2. Find udløserknappen til AcerMedia-modulet, træk udløserknappen mod modulet, og hold den der.

3. Tag fat i mediemodulet, træk modulet ud af AcerMedia Bay, og slip derefter udløserknappen.



4. Indsæt et modul i AcerMedia-modulrummet, og tryk, indtil det klikkes på plads.

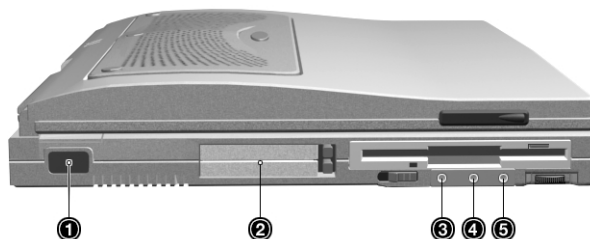
► Porte

Portene giver dig mulighed for at slutte ydre enheder til computeren på samme måde som med en almindelig pc.



Bemærk: Yderligere oplysninger om at slutte ydre enheder til computeren finder du i Kapitel 3.

Venstre porte



#	Ikone	Port	Tilslutter...
1		Infrarød port	Infrarøde enheder, f.eks. infrarøde printere og IR-kompatible computere.
2		Stik til PC Card	16-bit PC Card og 32-bit PC Card til CardBus (ZV-understøttelse i det nederste stik)
3		Udgående højttalerstik	Højttalere eller hovedtelefoner
4		Indgående lydстик	Indgående lydenheder med en 3,5 mm lille stik, f.eks. cd-afspiller eller stereo-walkman.

#	Ikon	Port	Tilslutter...
5		Indgående mikrofonstik	Kondensatormikrofon med et 3,5 mm stik.

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 højest en meter fra hinanden, og således at de er forskudt højest 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.

Stik til PC Card

Der er enten to stik af type II/I eller et stik af type III til PC Card til CardBus på computerens venstre panel. I disse stik kan du sætte kort i kredittkortstørrelse. Herved øges computerens anvendelses- og udvidelsesmuligheder.

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. De mest almindelige type III-kort er 1,8"-ATA-drev og modemer til mobiltelefon.

CardBus forbedrer 16-bit pc-kortteknologien, idet den udvider båndbredden til 32 bit.

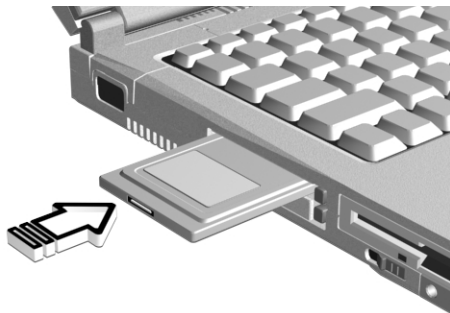
Med understøttelse af ZV-port (zoomed video) kan computeren understøtte hardware-MPEG i form af et ZV-PC Card.



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

Isætning af kort

Sæt kortet i stikket, og foretag de nødvendige tilslutninger, f.eks. et netværksskabel. Yderligere oplysninger finder du i dokumentationen til kortet.

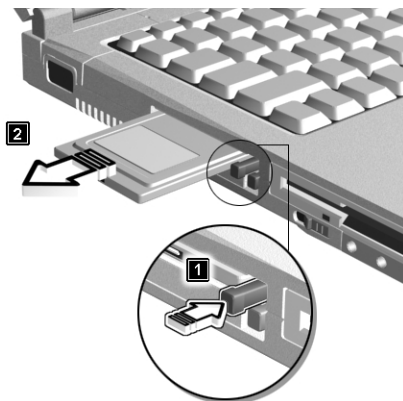


Udtagning af kort

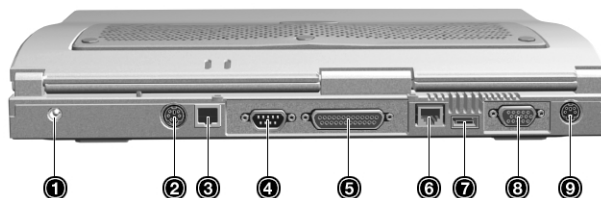
Før et PC Card tages ud, skal du:

- Afslut det program, der bruger kortet.
- Venstreklikke på ikonet for PC Card på proceslinjen og stoppe kortprocessen.

Tryk på udløserknappen (1) på stikket en gang for at få det op, og tryk derefter på knappen igen (2) for at skubbe PC Card ud.



Porte bag på computeren



#	Ikón	Port	Tilslutter...
1		Indgående DC-stik	Netadapter og ledning
2		PS/2-port	PS/2-kompatibel enheder, f.eks. PS/2-tastatur/mus/numerisk tastatur
3		Modemstik	Telefonlinje (kun for modeller med internt faxmodem)
4		Seriell port	Serielle enheder, f.eks. seriel mus.
5		Parallel port	Parallele enheder, f.eks. parallel printer.
6		Netværksstik	Ethernet-baserede netværk
7		USB-port	USB-enheder, f.eks. USB-mus.
8		Port til ekstern skærm	Skærm (opløsning op til 1600x1200 og 24-bit farver)
9		Et S-video outputstik	Tv med S-video inputstik

Modem til fax og data

Computeren har et indbygget modem til fax og data (fås i visse lande).



Forsigtig: 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.



Ethernet-stik

Med den indbyggede netværksfunktion 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.

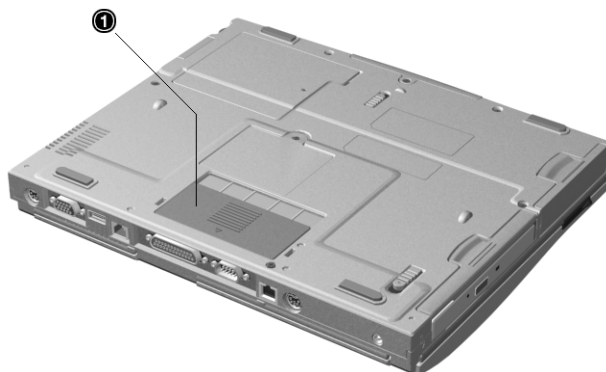
USB (Universal Serial Bus)

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

S-video

Du kan tilslutte et tv-apparat til computeren med et s-video stik til brug ved præsentationer for en stor forsamling og underholdning.

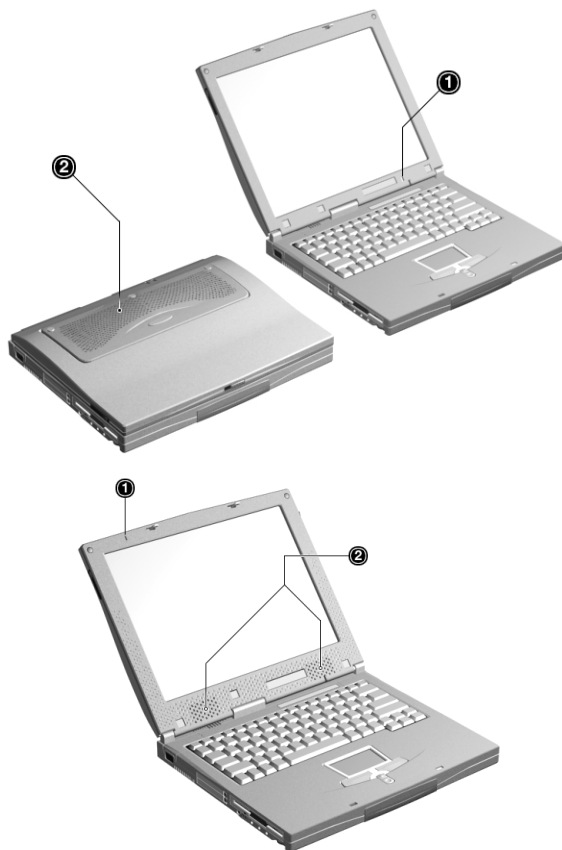
Nederste porte



#	Ikon	Port	Tilslutter...
1		Stik til minidocking	DockMate V minidockingstation

► Lyd

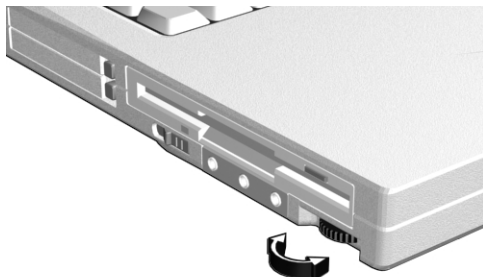
Computerens standardkonfiguration omfatter et 16-bit hi-fi-stereolydkort med yderligere forbedringer, bl.a. ægte 3D-lyd. Der er en følsom mikrofon ved siden af lysdioderne for status på 14,1"- og 15"-modellerne samt øverst på LCD-skærmen på 13,3"-modellen (1). De to højttalere findes øverst på LCD-låget på 14,1"- og 15"-modellerne samt foran på 13,3"-modellen (2).



Foruden de indbyggede højttalere er der lydporte på computerens venstre side. Yderligere oplysninger om at tilslutte eksterne lydenheder finder du under "Lydenheder" på side 57.

Justering af lydstyrken

Det er let at regulere lydstyrken på computeren med en rotationsknap på venstre panel. Drej knappen til venstre for at øge lydstyrken, og drej knappen til højre for at reducere lydstyrken.



Aktivering af funktionen til 3D-forbedring

Du kan aktivere eller deaktivere 3D-lyd ved hjælp af følgende fremgangsmåde:

1. Dobbeltklik på ikonet til styring af lydstyrke (højtalerikonet) på proceslinjen.



.....

Bemærk: Hvis højtaler-ikonet ikke vises på proceslinjen, kan du aktivere funktionen (vise lydstyring på proceslinjen) ved hjælp af ikonet Multimedier i Kontrolpanel.

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 Enable** for at aktivere funktionen til 3D-forbedring.
5. Klik på **OK**.

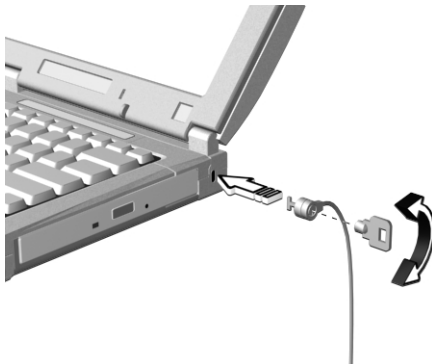
► Sikring af computeren

Computeren har følgende sikkerhedsfaciliteter: Hardware- og softwarelåse, et sikkerhedsindhak og et adgangskodesystem i flere niveauer.

Sikkerhedsindhak

Et sikkerhedsindhak på computerens højre panel 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 indhakkets, og drej nøglen for at låse den fast.



Adgangskoder

Et adgangskodesystem i flere niveauer beskytter computeren mod uønskede brugere. Når adgangskoden er angivet, kan der kun opnås adgang til computeren ved indtastning af den korrekte adgangskode.

Du kan angive tre slags adgangskoder:

- Adgangskode for opsætning sikrer computeren imod uønsket adgang til og brug af BIOS Utility.
- Startadgangskoden sikrer computeren mod uønsket brug.
- Harddisk-adgangskoden beskytter computeren mod uautoriseret adgang til harddisken.

Se under “System Security” på side 101 for yderligere oplysninger.



Vigtigt: Glem ikke adgangskoden! Hvis du glemmer adgangskoden, skal du kontakte forhandleren.

Angivelse af en adgangskode

Du kan angive adgangskoder ved hjælp af:

- Notebook Manager — se side 89.
- BIOS Utility — se side 102.

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 gældende standarder for batteriteknologi
Computeren benytter et litium-ion-batteri, der ikke giver de hukommelsesproblemer, der kendetegner nikkellcadmium-batterier (NiCd). Litium-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, blinker lysdioden for status med jævne mellemrum. Dette fortæller brugeren, at batteriets opladningsniveau er meget lavt, og at alt arbejde skal lagres. Du kan løse problemet ved at genoplade batteriet.

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 eller to gange 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 standby-tilstand, eller efter en måned, når computeren befinder sig i dvaletilstand eller er helt slukket.



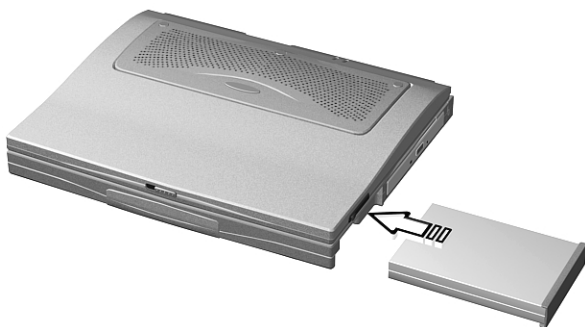
Advarsel! Batteriet må ikke udsættes for temperaturer under 0°C eller over 60°C. Disse temperaturer kan beskadige batteriet.

Isætning og fjernelse af batteriet

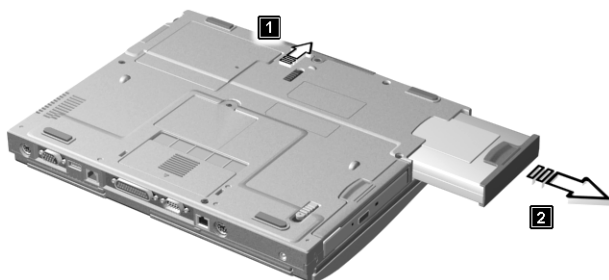


Vigtigt! Inden batteriet fjernes, skal du sikre dig, at computeren er sluttet til en netadapter. I modsat fald skal computeren slukkes.

Når batteriet skal installeres, skal det sættes i batterirummet, og dækslet til batterirummet skal skubbes på plads til der høres et klik.



På undersiden af computeren er der et dæksel med et batterilogo. Skub dækslet i pilens retning (1), og skub derefter batteriet ud af batterirummet for at fjerne det (2).



Opladning af batteriet

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

Opladningstilstande

Adapteren har to opladningstilstande:

- Hurtig opladning

Batteriet oplades hurtigst, når computeren er slukket og sluttet til en stikkontakt ved hjælp af netadapteren. I denne tilstand tager det ca. 3,5 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. 5 timer at lade batteriet helt op,.



.....

Bemærk: Vi anbefaler, at du sætter computeren til at oplade batteriet om aftenen, så det er klart 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

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. Se under "Sleep Manager" på side 80.
- 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 Setup Utility. Se under "Onboard Device Configuration" på side 99.
- Fjern PC Card fra stikket, når det ikke er i brug, så det ikke bruger unødvendig strøm. Se under "Udtagning af kort" på side 25.
- 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. 400 gange. Hvis et batteri oplades for tit, forkortes dets levetid.
- Pas godt på batteriet og netadapteren. Se under "Vedligeholdelse" på side xvii i forordet.

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 holde øje med lysdioden for strøm på computerens skærmlåg.

Følgende signal angiver, at batteriet er afladet:

- Lysdioden for strøm blinker med jævne mellemrum, indtil batteriet er helt afladet.



.....

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.	1. Slut netadapteren til computeren. 2. Gem alle nødvendige filer. 3. Fortsæt med dit arbejde. Sluk computeren, hvis batteriet skal oplades hurtigere.
Et fuldt opladet reservebatteri er tilgængeligt.	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.	1. Gem alle nødvendige filer. 2. Afslut det program, du bruger i øjeblikket. 3. Sluk for computeren. eller 1. Gem alle nødvendige filer. 2. Sæt computeren i dvaletilstand (tryk på Fn-F4).

► 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 benytter en metode til strømstyring, der understøtter ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), der gør det muligt for computeren at spare optimalt på strømmen og samtidig yde mest muligt. Windows varetager alle strømbesparende funktioner på computeren.

ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)

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



Bemærk: Vi anbefaler, at du aktiverer strømstyring for at forlænge batteriets levetid.

Strømstyringstilstande

Dvaletilstand (ACPI)

Hvis ACPI er installeret, varetages alle strømstyringsfunktioner af operativsystemet Windows.

Dvaletilstand kan være én af tre strømbesparende computertilstande: standby, dvale eller slukket.

Brug af dvaletilstand under ACPI:

- Ved at trykke på tastaturgenvejen til dvaletilstand **Fn-F4**.

- Tillad udløb af den tid uden aktivitet for enheder og computeren, der er bestemt af Windows 98

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

Standby-tilstand for skærm

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

Funktionen "automatisk nedtoning"

Computeren har indbygget en enestående, strømbesparende funktion til "automatisk nedtoning". Når du fjerner netadapteren fra computeren, mens den kører på vekselstrøm, toner 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 den periode, der bestemmes af strømstyringssystemet. 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.

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 fire måder:

- Ved at trykke på tastaturgenvejen til dvaletilstand **Fn-F4**
- 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.



.....

Bemærk: Hvis computeren ikke går i standby-tilstand, når du trykker på genvejstasten til dvaletilstand, betyder det, at operativsystemet ikke vil lade computeren gå i strømbesparende tilstand.

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

- Computeren udsender biplyde (når der trykkes på tastaturgenvejen til standby-tilstand)
- Lysdioden for Standby 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.
- Vent, til timeouten Resume Timer 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, genoprettes disse data, og du kan fortsætte, hvor du slap, inden computeren gik i dvale.

Før computeren kan gå i dvaletilstand, skal den dvaletilstandsfil, der er oprettet af Sleep Manager, være gyldig og til stede. Se under "Sleep Manager" på side 80.

Herefter kan dvaletilstand aktiveres på tre måder:

- Ved at trykke på tastaturgenvejen til dvaletilstand **Fn-F4**
- Ved at lade den tid, der er angivet af timeoutværdien for dvaletilstand, udløbe uden nogen systemaktivitet.
- Ved at lade operativsystemets strømbesparende funktioner automatisk sætte computeren i denne tilstand.



.....

Bemærk: Hvis computeren udsender biplyde, men ikke går i dvaletilstand, når du trykker på genvejstasten til dvaletilstand, betyder det, at operativsystemet ikke vil lade computeren gå i strømbesparende tilstand.

Tryk på afbryderknappen for at afslutte dvaletilstanden. Computeren forlader automatisk dvaletilstand, når timeouten angivet i Resume Timer udløber.



.....

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



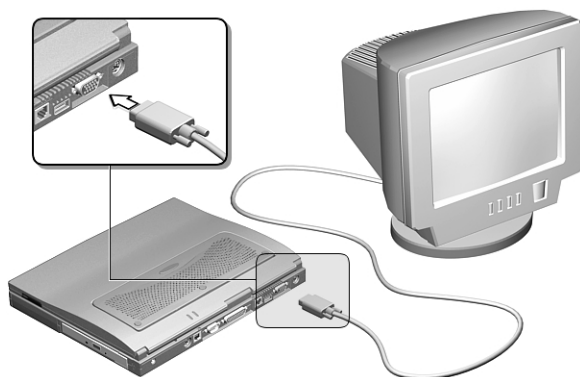
3 Ydre enheder og ekstraudstyr

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 CRT-porten. 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 dobbelt skærm

Computeren drager fordel af Windows 98's flerskræmskapacitet, der giver dig mulighed for at udvide dit skrivebord til en ekstern skærmenhed. Dette giver dig mere plads at arbejde på.

Hvis du vil bruge dobbelt skærm, kan du tilslutte andre eksterne visningsenheder til computeren gennem CRT-porten. Porten er især praktisk ved præsentationer og underholdning, da du kan vise computerens data på en tv-skærm eller en LCD-overheadprojektor og udvide dem ved at aktivere dobbelt skærm.

Brug af dobbelt skærm

Følg denne fremgangsmåde for at aktivere og indstille dobbelt skærm:

1. Klik på **Start, Indstillinger....** og derefter **Kontrolpanel**.
2. Dobbeltklik på **Skærm**.

3. Klik på fanen **Indstillinger**.

Vinduet Egenskaber for skærm viser to visningsenheder, som har tallene **1** og **2**. Tallet 1 henviser typisk til computerens LCD, og 2 til den eksterne enhed.

4. Indstil disse visningsenheder enkeltvis ved først at klikke på den ønskede enhed, og derefter klikke på forskellige faner for at angive egenskaber for skærm.
5. Klik på skærmenheden **2**.
6. Vælg "Udvid Windows-skrivebordet over til denne skærm" for at aktivere dobbelt skærm.
7. Klik på **OK**.

Yderligere oplysninger finder du i Windows Hjælp.

Skærmopløsningskombinationer

Yderligere oplysninger om indstilling af opløsning og farve for dobbelt skærmtilstand finder du i den følgende tabel.

Dobbelt skærm til LCD og CRT:

	CRT	640x480				800x600				1024x768				1280x1024				1600x1200
LCD	bits	8	16	24	32	8	16	24	32	8	16	24	32	8	16	24	32	8
640 x 480	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●
	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
800 x 600	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
1024 x 768	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○

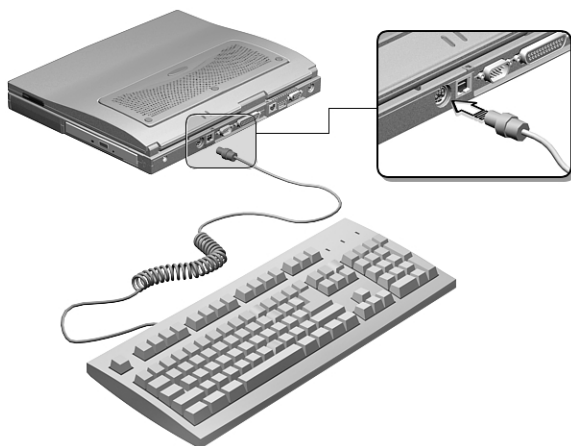


Bemærk: 8-bit = 256 farver, 16-bit = stærke farver eller 64.000 farver, 24- og 32-bit = 16 millioner eller ægte farver.

► Eksternt tastatur

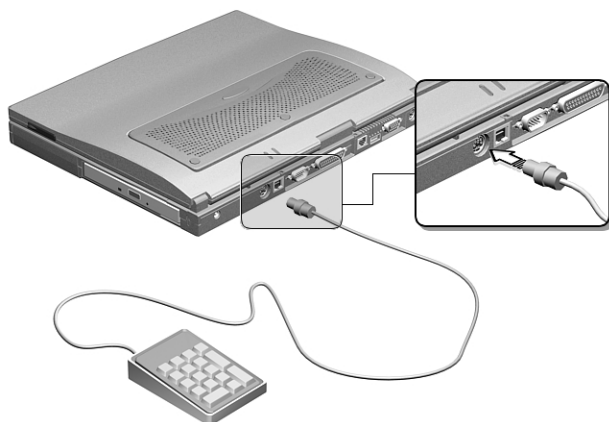
Computeren har tastatur med almindelig taststørrelse og integreret numerisk tastatur. Hvis du hellere vil arbejde med et tastatur til en almindelig pc, kan du installere et eksternt PS/2-kompatibelt tastatur.

Et eksternt tastatur tilsluttes i PS/2-stikket.



► Eksternt numerisk tastatur

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



► Eksternt pegeredskab

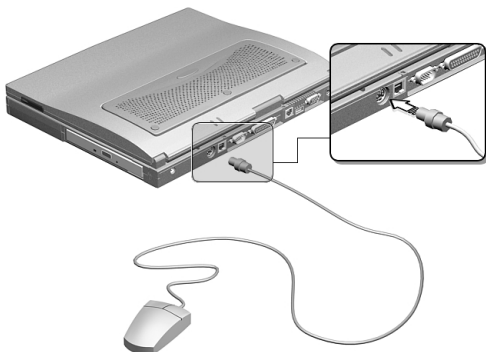
Du kan bruge enten en PS/2-kompatibel mus, en seriel mus eller en USB-mus eller et tilsvarende pegeredskab.



.....
Bemærk: Når du bruger en ekstern mus, kan du vælge at deaktivere det interne 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 seriel mus

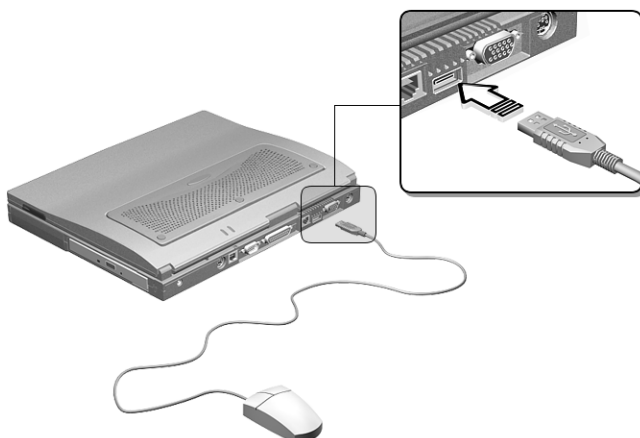
Hvis du bruger en seriel mus, skal du blot slutte den til den serielle port.



Du kan aktivere den serielle mus ved hjælp af funktionen Tilføj ny hardware i Kontrolpanel i Windows.

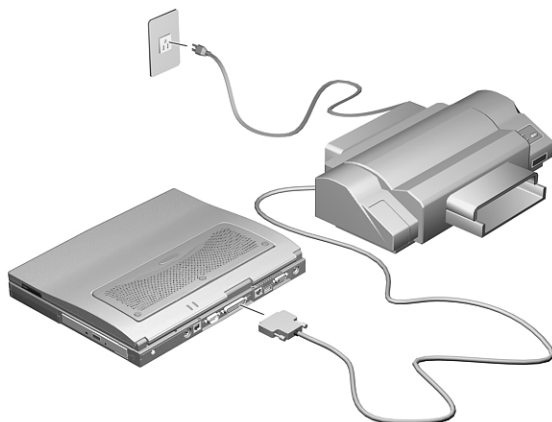
Ekstern USB-mus

Slut USB-musen til USB-porten. Yderligere oplysninger finder du under Se under “USB-enheder” på side 60.



► Printer

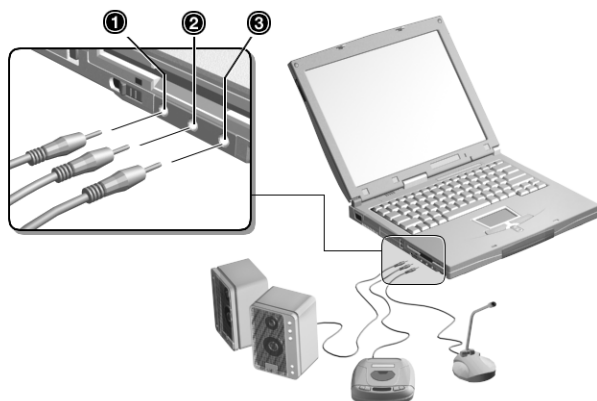
Computeren understøtter både serielle og parallelle printere. Hvis du bruger en seriel printer, skal du slutte printerkablet til den serielle port. Hvis du bruger en parallel printer, skal du slutte printerkablet til den parallelle port. Yderligere oplysninger finder du i dokumentationen til printeren.



Bemærk: Hvis printeren ikke virker, skal du starte Setup og kontrollere, at den parallelle port er aktiveret. Se under “Onboard Device Configuration” på side 99 for at få yderligere oplysninger.

► Lydenheder

Det er let at tilslutte lydenheder til lydportene i computerens venstre side. Du kan slutte en ekstern mikrofon til det indgående mikrofonstik eller en lydenhed til det indgående lydstik. Hovedtelefoner eller højttalere med forstærker kan tilsluttes det udgående højttaler-/hovedtelefonstik.



► Minidockingstation

Med den valgfri mini-dockingstation, DockMate V, er det nemt at tilslutte og fjerne ydre enheder. DockMate V indeholder alle portene på din computer og en række yderligere porte.



Med portreplikatoren er det let at benytte eksterne enheder, f.eks. en ekstern monitor, en printer, et tastatur eller en mus sammen med computeren uden at skulle tilslutte og afbryde dem, hver gang du tager computeren med. Du skal blot slutte disse enheder til portreplikatoren og derefter slutte computeren til portreplikatoren, så kan du benytte ovennævnte enheder.

Yderligere oplysninger finder du i den brugervenlige vejledning, der er leveret sammen med mini-dockingstationen.

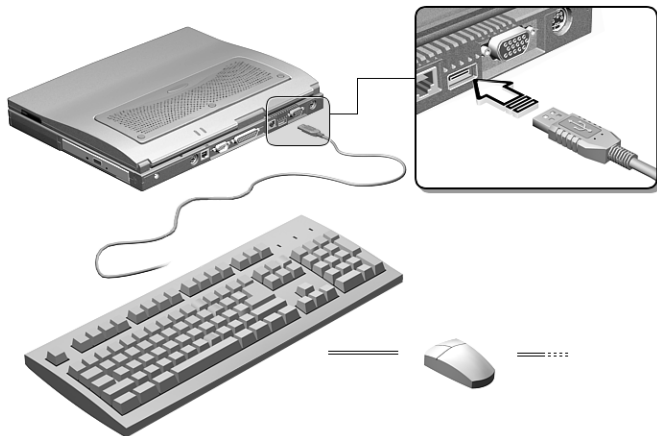
► PC Cards

Computeren har indbygget to stik til CardBus PC Card, hvor du enten kan tilslutte to PC Card type I/II eller et type III. Oplysninger om de forskellige typer PC Card, som kan tilsluttes din computer, får du hos den nærmeste computerforhandler.

► USB-enheder

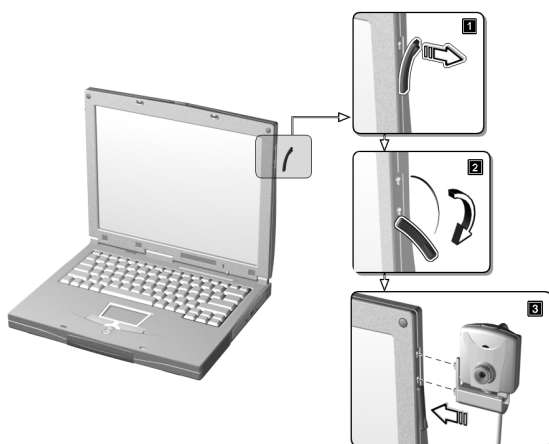
Computeren har en USB-port, som gør det muligt at tilslutte ydre USB-enheder, uden at det optager ret mange systemressourcer. Mus og tastatur er eksempler på almindelige USB-enheder.

De fleste USB-enheder har også et indbygget USB-port-stik, så flere USB-enheder kan tilsluttes i kæde.



USB-videokamerasæt (ekstraudstyr)

Der er stik i begge sider af LCD-panelet til videokamerasættet, der fås som ekstraudstyr. For at tilslutte videokamerasættet skal du først åbne beskyttelsesdækslet af gummi i enten højre eller venstre side af skærmen (1). Træk det tilbage som vist på illustrationen (2). Sæt derefter videokameraet i stikket (3). Kontakt den nærmeste forhandler for at få yderligere oplysninger om videokameraet.



Forsigtig: For at beskytte LCD-skærmen mod snavs og støv, bør du kun åbne beskyttelsesdækslet, når du skal installere videokameraet.



► Diverse udstyr og muligheder

Ekstra batterier

Du kan bestille en netadapter og ekstra batterier.

Netadapteren

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.

Batteri

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

Kabler

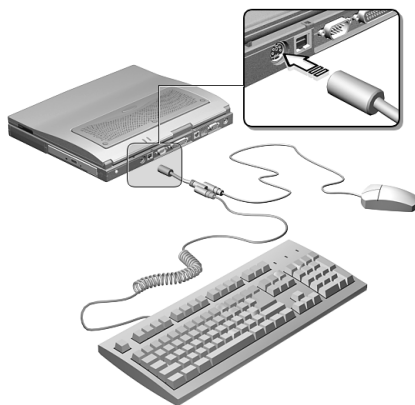
PS/2 Y-kabel

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



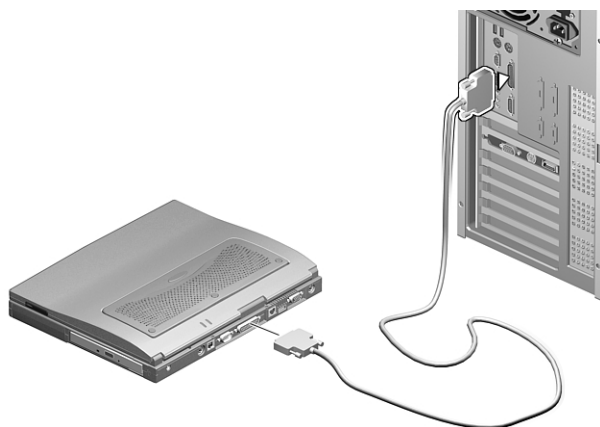
Bemærk: Tastaturet skal tilsluttes det stik, der er mærket til tastatur, og musen det stik, der er mærket til mus.

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.



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

Notebook-computeren leveres med enten 64 MB eller 128 MB RAM samt et DIMM-modul til opgradering. Computeren understøtter 32-/64-/128 MB 144 pin 64-bit Synchronous Dynamic Random Access Memory (SDRAM) soDIMMs (Small Outline Dual Inline Memory Modules).

Hukommelseskonfigurationer

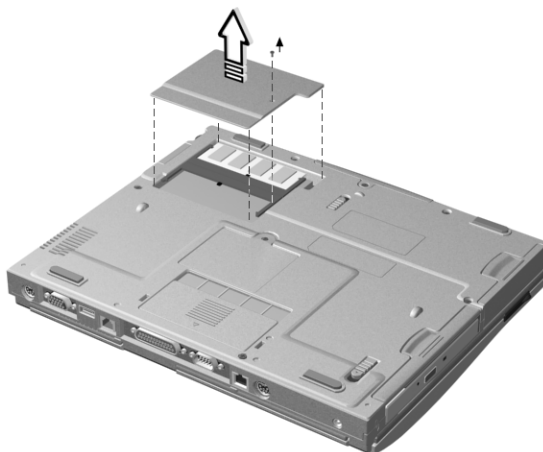
Følgende tabel viser de mulige hukommelseskonfigurationer:

Stik 1	Stik 2	Hukommelse i alt
64 MB	0 MB	64 MB
64 MB	32 MB	96 MB
64 MB	64 MB	128 MB
64 MB	128 MB	192 MB
128 MB	0 MB	128 MB
128 MB	32 MB	160 MB
128 MB	64 MB	192 MB
128 MB	128 MB	256 MB

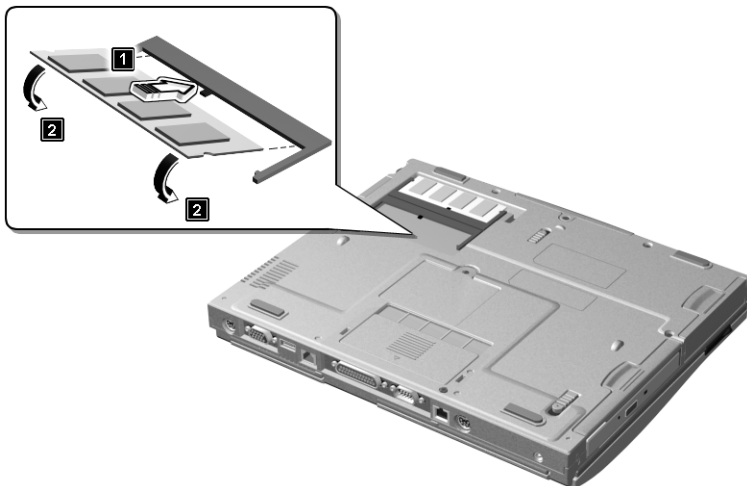
Installation af hukommelsesmoduler

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

Det er muligt at opgradere harddisken med et drev med større kapacitet, når du har brug for mere lagerplads. Computeren kan bruge en 9,5 mm eller en 12,7 mm 2,5" Enhanced-IDE-harddisk. Kontakt den nærmeste forhandler, hvis du vil opgradere harddisken.



4 Tag computeren
med



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

► Afbryd computeren

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

1. Gem evt. igangværende arbejde.
2. Luk operativsystemet.
3. Sluk for computeren.
4. Fjern ledningen til netadapteren.
5. Fjern ledningerne til tastatur, pegeredskab, printer, ekstern skærm og andre ydre enheder.
6. 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 Standby-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 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 3-4 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 4 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 standby-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:

1. Fjern alle medier (disketter, cd'er osv.) fra drevene. Hvis du ikke fjerner alle medier, kan drevhovedet blive beskadiget.
2. 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 trykkes, kan skærmen blive beskadiget.

Hvad du skal have med

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

- Netadapter og ledning
- Brugerhåndbogen

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.

Du kan også købe en minidockingstation, så du hurtigt kan tilslutte og frakoble alle ydre enheder. Se under "Minidockingstation" på side 58 for at få flere oplysninger.

► 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

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. Computeren kan godt passere gennem en røntgenmaskine, men **send aldrig computeren gennem en metaldetektor.**
- **Lad ikke disketter komme i kontakt med håndholdte metaldetektorer.**

► Tag computeren med til udlandet

"når du rejser til udlandet"

Klargøring af computeren

Klargør computeren, ligesom hvis du skulle rejse lokalt.

Hvad du skal have med

Du bør medbringe følgende:

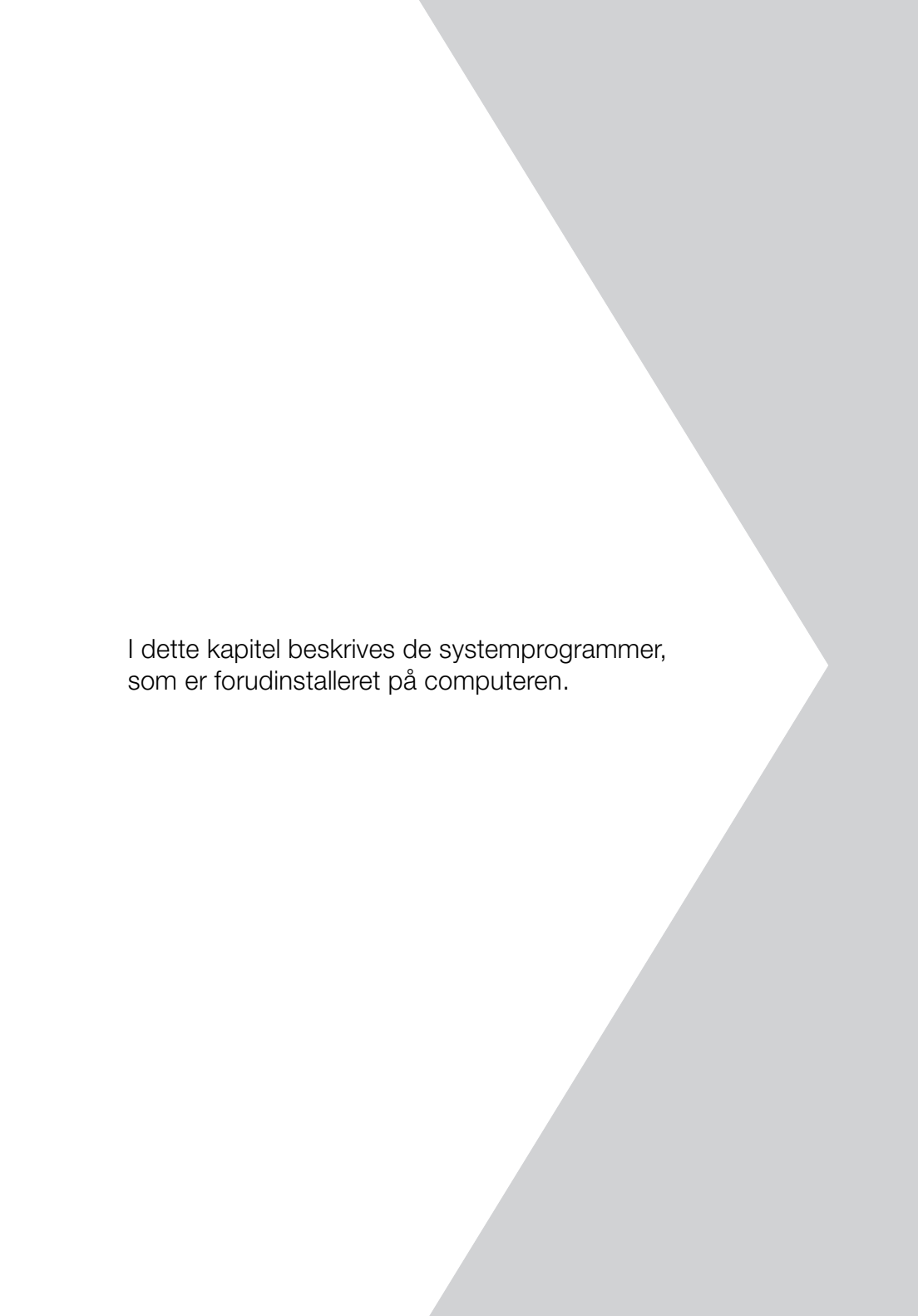
- Netadapter
- Netledninger, som passer til standarden i det land, du rejser til
- Ekstra, fuldt opladede batterier
- Ekstra printerdriverfiler, hvis du skal udskrive på en anden printer
- Kvittering for computeren, hvis du bliver bedt om at vise den i tolden.
- International Traveler's Warranty-pas

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.

► Systemsoftware

Computeren leveres med følgende software forudinstalleret:

- Operativsystemet Windows 98 eller Windows NT
- Hardware-BIOS installationsfunktion
- Understøttelse af LDCM (LANDesk Client Manager)
- Systemsoftware, drivere og programmer



.....

Bemærk: For at få adgang til programmer under Windows skal du klikke på knappen Start og derefter vælge den ønskede programmappe. 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.

Din computer er også kompatibel med følgende:

- DMI (Desktop Management Interface) 2.1
- WfM (Wired for Management) 2.0

► 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 trykker på afbryderknappen, genskaber computeren den gemte status, så du kan fortsætte, hvor du slap sidst.

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



.....

Bemærk: Se under "Strømstyring" på side 42 for at få yderligere oplysninger om computerens strømbesparende og strømstyrende funktioner.

Sleep Manager er et program, der sammen med computerens BIOS og ACPI-funktionen i Windows (Advanced Configuration and Power Interface) 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 er ændret, eller hvis dvaletilstandsfilen på harddisken er beskadiget, omarrangerer Sleep Manager automatisk pladsen på harddisken for at gøre plads til en ny dvaletilstandsfil.

Åbning 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 Sleep Manager 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.

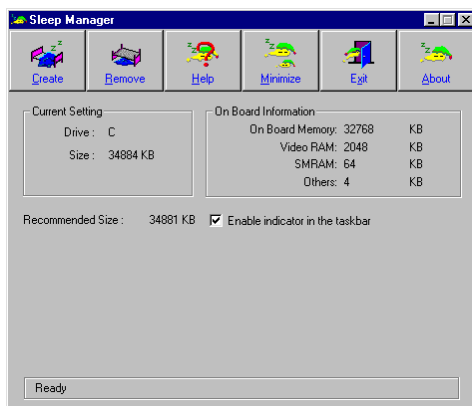
Det er dog muligt, at ikonet for Sleep Manager ikke er aktiveret på proceslinjen. Visning af ikonet for Sleep Manager aktiveres og deaktiveres ved hjælp af et afkrydsningsfelt i hovedvinduet i Sleep Manager.

Ikonet på proceslinjen viser status for dvalefunktionen. Ikonet kan se ud på forskellige måder, alt afhængigt af om funktionen er aktiv eller ej. Når du hviler markøren over ikonet, får du vist status ved hjælp af bogstaver.

- Menuen Start

- (1) Klik på knappen **Start**.
- (2) Vælg **Programmer**.
- (3) Vælg **Sleep Manager**.
- (4) Klik på ikonet **Sleep Manager**.

Sleep Manager viser skærmen nedenfor:

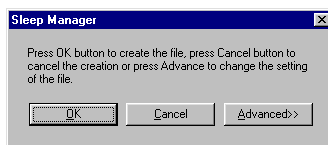


Enhed	Beskrivelse
Knapper	Knapperne bruges til at betjene funktionerne i Sleep Manager.
Current Setting	Viser det drev, hvor Sleep Manager har reserveret plads til dvaletilstandsfilen, samt hvor meget plads der er reserveret.
On Board Information	Viser en række oplysninger om systemhukommelsen og størrelsen af de forskellige hukommelsesområder. Disse systemressourcer skal lagres, før computeren kan gå i dvaletilstand. Det sikrer, at computeren kan vende tilbage til arbejdstilstand igen. Systemressourcerne omfatter: Onboard memory (DRAM eller dynamisk hukommelse), Video RAM (VRAM eller videohukommelse) og SMRAM (statisk hukommelse) og Others (andre).
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, filesystemet arrangerer data på.
Enable Indicator in 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.

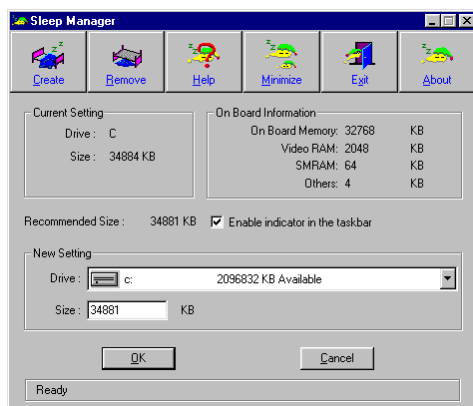
Funktioner i Sleep Manager

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 nedenfor vises.



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.

Og endelig kan der også opstå fejl, hvis dataene på harddisken er komprimerede. 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.

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 minimeringsknappen. Hvis afkrydsningsfeltet "Enable indicator in the 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

Sleep Manager afsluttes ved at klikke på knappen **Exit**. Når Sleep Manager afsluttes, kan pladsen på harddisken ikke længere reserveres automatisk. Det anbefales **IKKE** af 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** og derefter på **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. Hvis du foretager ændringer i vinduerne Power Management og Display Device, træder disse ændringer i kraft med det samme.

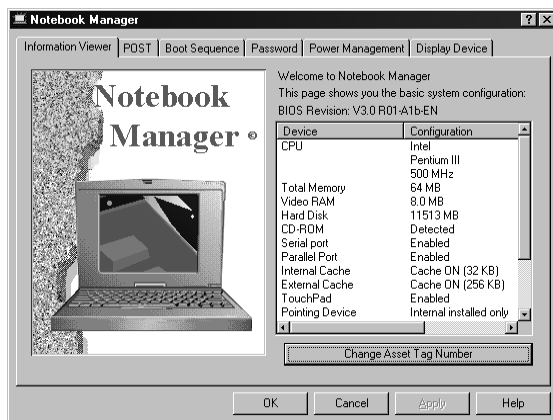
Notebook Manager er inddelt i seks områder:

- 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.



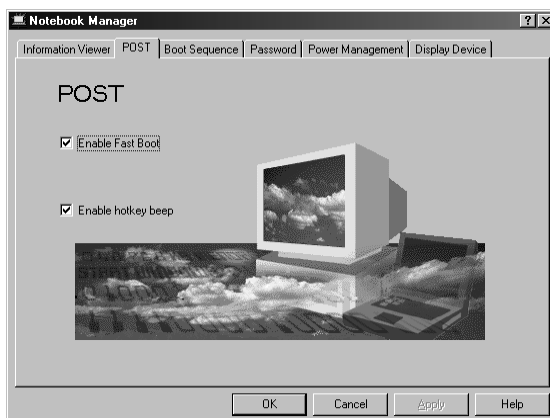
Bemærk: Punkterne i denne tabel kan evt. variere lidt fra det, du ser på skærmen.

Enhed	Beskrivelse
CPU	CPU'ens (Central Processing Unit) mærke, type og clock-hastighed
Total Memory	Samlet hovedhukommelse (i MB)
Video RAM	Samlet videohukommelse (i MB)
Hard Disk	Størrelse på harddisken (i MB)
Cd-rom eller dvd-rom	Angiver tilstedeværelse af cd-rom- eller dvd-rom-drevet
Serial port	Indstillinger for den serielle port
Infrared port	Angiver tilstedeværelse og opsætning af den infrarøde port

Enhed	Beskrivelse
Parallel port	Indstillinger for den parallelle port
Internal Cache	Angiver tilstedeværelse og den samlede størrelse af den interne cachehukommelse (i kilobyte)
External Cache	Angiver tilstedeværelse og den samlede størrelse af den eksterne cachehukommelse (i kilobyte)
TouchPad	Angiver tilstedeværelse og opsætning af det indbyggede pegefelt
Pointing Device	Oversigt over fundne interne og eksterne pegeredskaber

POST

POST (Power On Self Test) angiver computerens startsekvens.

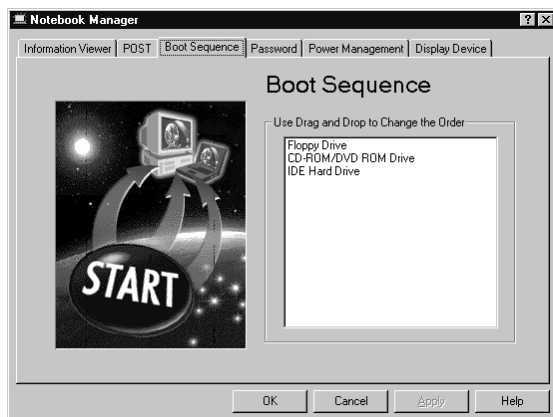


Enhed	Beskrivelse
Enable Fast Boot	Denne funktion gør det muligt for computeren at starte hurtigt igen fra dvaletilstanden. Operativsystemet udveksler data med computerens BIOS om Plug and Play-ressourcer og tidligere startsekvenser.

Enhed	Beskrivelse
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.



Denne skærm giver mulighed for at bruge træk og slip til at ændre rækkefølge for at angive computerens boot sequence. Du kan vælge mellem følgende indstillinger:

- Floppy Drive. Computeren kontrollerer først, om der er en startdiskette i diskettedrevet. Hvis computeren ikke finder en startdiskette, starter den fra harddisken.
- CD-ROM/DVD-ROM Drive. Computeren kontrollerer, om der er en start-cd-rom i cd-rom- eller dvd-rom-drevet, og starter derfra. Hvis computeren ikke finder en start-cd, starter den fra harddisken.
- IDE Hard Drive. Computeren starter direkte fra harddisken.

Vælg den ønskede indstilling, og klik derefter på **Apply** for at aktivere den.

Password

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



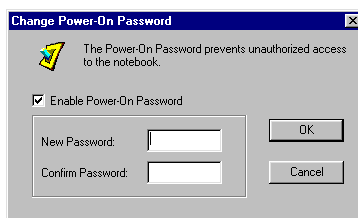
De følgende to adgangskodetyper kan sikre computeren på to niveauer.

- **Power-On Password.** Startadgangskoden (Power-On Password) forhindrer uautoriseret adgang til computeren under start og ved genoptagelse af arbejdet efter standby-eller dvaletilstand.
- **Setup Password.** Denne adgangskode for opsætning forhindrer uautoriseret adgang til computerens BIOS Utility.

Angivelse af startadgangskode

Sådan angives en startadgangskode:

1. Klik på knappen Change Power-On Password. Følgende dialogboks vises:



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** for at godkende indstillingen.



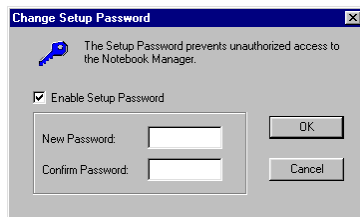
.....

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.

Angivelse af adgangskode for opsætning

Sådan angives en adgangskode for opsætning:

1. Klik på knappen Change Setup Password for at få vist følgende dialogboks:



2. Marker afkrydsningsfeltet Enable Setup Password.
3. Klik i tekstboksen New Password, og skriv en adgangskode for 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** for at godkende indstillingen.

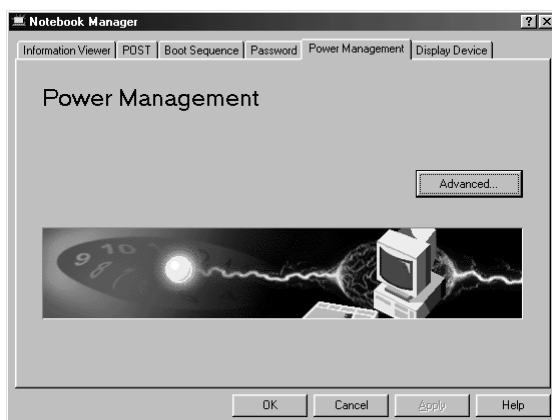


.....

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

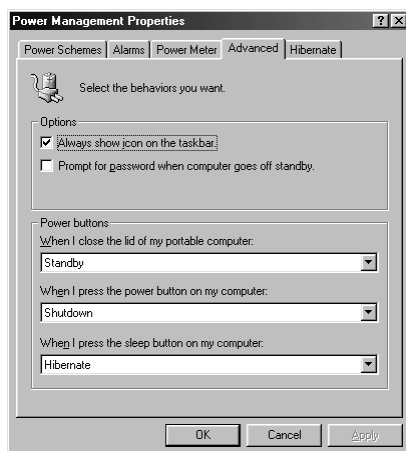
Power Management benyttes til at angive indstillinger for strømstyring.



Konfiguration af avancerede funktioner i strømstyring

Sådan konfigureres de avancerede funktioner:

1. Klik på knappen **Advanced...**



2. Definér 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

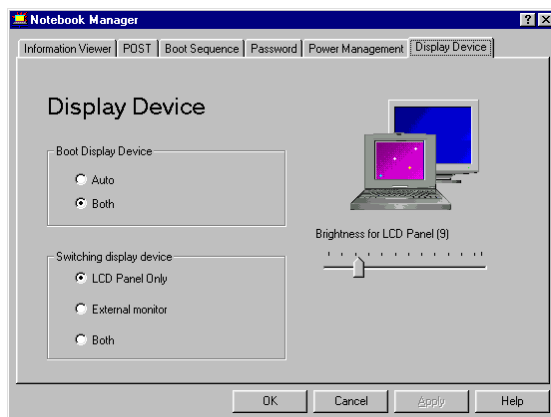
afbryderknappen og (c) trykker på dvaleknappen Fn-F4. Du kan vælge følgende indstillinger:

- n Standby - computeren går i standby-tilstand.
- n Hibernate - computeren går i dvaletilstand.
- n 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/kontrast.



Denne skærm indeholder:

- Boot Display Device. Definerer standardskærmenheden ved start.
- Switching display device. Vælger den aktuelle skærmenhed.



.....
Bemærk: 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 og kontrast for LCD-skærmen



.....

Bemærk: Aktiv matrix TFT LCD-skærme har faste, optimerede kontrastniveauer.

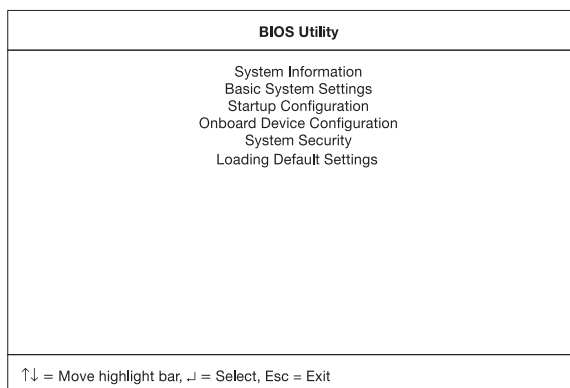
Klik på alternativknappen ud for det ønskede punkt, og klik derefter på **Apply** for at aktivere indstillingen. For at redigere lysstyrke/kontrast skal du klikke på skyderobjektet, holde knappen nede og trække mod højre for at øge eller mod venstre for at mindske indstillingen. Du kan også klikke på skyderen 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 hvis der skulle opstå konfigurationsproblemer, kan du køre Setup. Hvis der opstår problemer, kan du få yderligere oplysninger i kapitel 6, Fejlfinding.

For at aktivere BIOS Utility skal du trykke på **F2** under POST (mens TravelMate-logoet vises).



Navigering i BIOS Utility

Der er seks menupunkter: System Information, Basic System Settings, Startup Configuration, Onboard Device Configuration, System Security og Load Default Settings.

Menuerne åbnes ved at markere det ønskede punkt ved hjælp af ↑↓-taster og derefter trykke på **Enter**.

Sådan navigerer du i menuerne i BIOS Utility:

- Tryk på Pil op/Pil ned (→←) for at flytte mellem parametrene.
- Tryk på højre/venstre pileknap (←→) for at ændre værdien af en parameter.
- Tryk på **Esc**, mens du er i en af menuerne, for at vende tilbage til hovedmenuen.



Bemærk: Du kan ændre en parameterværdi, hvis den står i firkantede parenteser.



Bemærk: Der er navigeringstaster til de forskellige menuer nederst på skærmen.

System Information

Vinduet System Information viser en oversigt med computerens hardwareoplysninger.

System Information		Page 1/1
CPU Type & Speed -----	[Pentium III 500 Mhz]	
Floppy Disk Drive-----	[1,44 MB 3.5-inch]	
Hard Disk (MB)-----	[11513 MB]	
HDD Serial Number-----	[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]	
System with-----	[CD-ROM/DVD-ROM Attached]	
System BIOS Version-----	[V3.0R01-A1b]	
VGA BIOS Version-----	[ATI MACH64 SDRAM BIOS 4.220T]	
Serial Number-----	[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]	
Asset Tag Number-----	[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]	
Product Name-----	[TravelMate 730 Series]	
Manufacturer Name-----	[XXXXXXXXXXXXXXX]	
UUID-----	[XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXX]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

Den følgende tabel indeholder en beskrivelse af parametrene i dette vindue.

Parameter	Beskrivelse
CPU	Beskriver den CPU-type, der er installeret på computeren.
Floppy Disk Drive	Viser typen af diskettedrevet (1,44 MB, 3,5").
Harddisk (MB)	Angiver harddiskens kapacitet i MB.
HDD Serial Number	Viser serienummeret på harddisken.
System with	Viser det diskdrev med høj kapacitet, der er installeret.

Parameter	Beskrivelse
System BIOS Version	Viser BIOS-versionen.
VGA BIOS Version	Viser BIOS-versionen på grafikkortet.
Serial Number	Viser serienummeret på systemet.
Asset Tag Number	Viser aktivkodenummeret.
Product Name	Viser produktets officielle navn.
Manufacturer Name	Viser producentens navn.
UUID	Viser UUID (universally unique identifier) -nummeret.

Grundlæggende systemkonfiguration

Vinduet Basic System Configuration indeholder parametre for grundlæggende computerindstillinger, f.eks. dato og tidsangivelse.

Basic System Configuration		Page 1/1
Date-----	[Mon Aug 28, 1998]	
Time-----	[12:00:00]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

Den følgende tabel indeholder en beskrivelse af parametrene i dette vindue.

Parameter	Beskrivelse
Date	Angiver systemdatoen. Format: DDD MMM DD ÅÅÅÅ (ugedag, måned, dag, år).

Parameter	Beskrivelse
Time	Angiver systemklokkeslæt. Format: TT:MM:SS (time:minut:sekund)

Startup Configuration

Vinduet Startup Configuration indeholder parametre for computerens startprocedure.

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

Den følgende tabel indeholder en beskrivelse af parametrene i dette vindue. Indstillinger med fed er standard og anbefalede parameterindstillinger.

Parameter	Beskrivelse
Boot Display	Angiver standardskærmen ved start. Hvis du har valgt indstillingen Auto, finder computeren selv ud af, hvad det er for en skærm. Hvis der er tilsluttet en ekstern skærmenhed (f.eks. en skærm), bruges denne skærm. I modsat fald bruges LCD-skærmen. Hvis du har valgt indstillingen Both, sendes data til både LCD-skærmen og en ekstern skærm, hvis en sådan er tilsluttet. Indstillinger: Auto eller Both
Screen Expansion	Når denne indstilling er aktiveret, justeres skærmen automatisk, så den passer til en opløsning på 640 X 480. Indstillinger: Enabled eller Disabled

Parameter	Beskrivelse
Hotkey Beep	Når denne indstilling er aktiveret, udsender computeren en biplyd, når der trykkes på en genvejstast (tastkombination). Se under "Hurtigtaster" på side 13 for at få yderligere oplysninger om genvejtaster. Indstillinger: 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. Indstillinger: Enabled eller Disabled
Boot Drive Sequence	Giver muligheder for at angive startrækkefølgen, som computeren skal følge, når den starter. Nedenfor er de mulige boot-enheder.
Boot from CD-ROM	Aktiverer boot-up fra cd-rom-drevet, hvis den markeres som den første mulighed. Computeren , forsøger først at starte fra cd-rom-drevet (kontrollerer, om der er en start-cd-rom i drevet), inden den fortsætter med den startrækkefølge, der er angivet i sekvensen Boot Drive.
Floppy	Aktiverer boot-up fra diskettedrevet, hvis den markeres som den første indstilling. Computeren forsøger først at starte fra diskettedrevet (kontrollerer, om der er en startdiskette i drevet), inden den fortsætter med den startrækkefølge, der er angivet i sekvensen Boot Drive.
Hard Disk	Angiver harddisken som start-drevet.
Genoptag ved LAN-adgang	Genoptag aktivitet ved adgang fra LAN Indstillinger: Disabled eller Enabled

Onboard Device Configuration

Skærmen Onboard Device Configuration indeholder indstillinger for hardwaretilslutninger.

Onboard Device Configuration		Page 1/1
Serial Port -----	[Enabled]	
Base Address -----	[3F8h]	
IRQ -----	[4]	
IrDA FIR -----	[Enabled]	
Base Address -----	[2F8h]	
IRQ -----	[3]	
DMA Channel -----	[3]	
Parallel Port -----	[Enabled]	
Base Address -----	[378h]	
IRQ -----	[7]	
Operation Mode -----	[ECP]	
ECP DMA Channel -----	[1]	

↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help



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

Den følgende tabel indeholder en beskrivelse af parametrene i dette vindue. Indstillinger med fed er standard og anbefalede parameterindstillinger.

Parameter	Beskrivelse
Serial Port	Aktiverer eller deaktiverer den serielle port. Indstillinger: Enabled eller Disabled
Base Address	Angiver I/O-adresse på den serielle port. Indstillinger: 3F8h , 2F8h, 3E8h eller 2E8h
IRQ	Angiver IRQ-værdi for den serielle port. Indstillinger: 4 eller 11
IrDA FIR	Angiver eller deaktiverer den infrarøde port. Indstillinger: Enabled eller Disabled

Parameter	Beskrivelse
Base Address	Angiver I/O-adresse på den infrarøde port. Indstillinger: 2F8h , 3F8h, 3E8h eller 2E8h
IRQ	Angiver IRQ-værdi for den infrarøde port. Indstillinger: 3 eller 10
DMA Channel	Angiver DMA-kanal for den infrarøde port. Indstillinger: 3 eller 1
Parallel Port	Aktiverer eller deaktiverer den parallelle port. Indstillinger: Enabled eller Disabled
Base Address	Angiver I/O-adresse på den parallelle port. Indstillinger: 378h , 278h eller 3BCh
IRQ	Angiver IRQ-værdi for den parallelle port. Indstillinger: 7 eller 5
Operation Mode	Angiver driftstilstand af den parallelle port. Indstillinger: ECP , EPP, Bidirectional eller Standard
ECP DMA Channel	Tildeler en DMA-kanal til printeren, når den er i ECP-tilstand. Denne parameter kan kun aktiveres, hvis indstillingen Operation Mode er angivet til ECP. Indstillinger: 1 eller 3

System Security

Vinduet System Security indeholder parametre til sikring og beskyttelse af computeren mod uautoriseret brug.

System Security		Page 1/1
Setup Password -----	[None]	
Power-on Password -----	[None]	
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. Indstillinger med fed er standard og anbefalede parameterindstillinger.

Parameter	Beskrivelse
Setup Password	Denne adgangskode beskytter BIOS Utility mod uautoriseret adgang. Indstillinger: None eller Present
Power-on Password	Ved at angive denne adgangskode beskyttes computeren mod uautoriseret adgang, når computeren starter, eller når den vender tilbage fra standby- eller dvaletilstand. Indstillinger: None eller Present
Hard Disk Password	Denne adgangskode forhindrer uautoriseret adgang til harddisken. Den består af 8 alfanumeriske tegn. Indstillinger: None eller Present
Processor Serial Number	Pentium III-processor er forsynet med et unikt serienummer, der gør det muligt at identificere individuelle CPU'er. Denne funktion kan deaktiveres ved at sætte denne parameter til Disabled. Indstillinger: Enabled eller Disabled

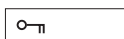


Vigtigt: Husk din adgangskode! Hvis du glemmer adgangskoden, bliver du nødt til at indlevere computeren til forhandleren for igen at kunne få adgang.

Angivelse af en adgangskode

Følg nedenstående fremgangsmåde:

1. Brug Pil op (↑) og Pil ned (↓) til at markere en adgangskodeparameter (Setup, Power-on eller Hard Disk), og tryk derefter på **Enter**. Adgangskodeboksen vises:



2. Skriv en adgangskode. Adgangskoden kan bestå af op til otte alfanumeriske tegn (A-Z, a-z, 0-9).



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

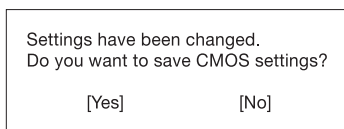
3. Tryk på **Enter**. Boksen til bekræftelse af adgangskode vises.



4. 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.

5. Tryk på **Esc** for at vende tilbage til hovedmenuen.
6. Tryk på **Esc**. Følgende dialogboks vises:



7. Vælg **Yes**, og tryk på **Enter** for at gemme adgangskoden og afslutte BIOS Utility.

Ændring af en adgangskode

Hvis du vil ændre en adgangskode, skal du følge samme fremgangsmåde som for at oprette en adgangskode.

Fjernelse af en adgangskode

Hvis du vil fjerne en adgangskode, skal du markere den pågældende adgangskodeparameter ved hjælp af Pil op (↑) og Pil ned (↓) og derefter trykke på Enter som første tegn.

Indtastning af adgangskode

Når først du har defineret en adgangskode, vil der fremover blive vist et adgangskodeikon på skærmen, og du vil blive bedt om at indtaste adgangskoden. Nedenstående tabel indeholder en beskrivelse af disse ikoner.

Parametre	Beskrivelse
Ikon for startadgangskode 	Når det er angivet som tilstede, bedes brugeren om at skrive den korrekte adgangskode for at systemet kan fortsætte. Ikonet vises efter TravelMate-logoet.
Ikon for harddisk-adgangskode 	Når det er angivet som tilstede, bedes brugeren om at skrive den korrekte adgangskode for at harddisken kan fungere. Ikonet vises efter ikonet for startadgangskode.
Ikon for adgangskodetegn 	Når adgangskodens tegn skrives, viser skærmen dette ikon for hvert tegn i stedet for selve tegnet.
Ikon for forkert adgangskode 	Hvis der angives en forkert adgangskode, vises dette ikon ved siden af adgangskoden.

Parametre	Beskrivelse
Ikon for korrekt angivet adgangskode	Hvis adgangskoden skrives korrekt, vises dette ikon ved siden af adgangskoden.
	
Ikon for adgangskodefejl	Systemet giver brugeren tre forsøg til at skrive den korrekte adgangskode. Når adgangskoden er skrevet forkert tre gange, vises dette ikon sammen med en meddelelse om, at systemet lukkes ned. Brugere skal herefter starte systemet igen for at mulighed for at skrive den korrekte adgangskode.
	

Load Default Settings

Når du vælger dette menupunkt, vises følgende dialogboks:

Do you want to load default settings?

Hvis du vil indlæse computerens standardindstillinger for alle parametre, skal du vælge **Yes** og derefter trykke på **Enter**. Ellers skal du vælge **No** og trykke på **Enter**.

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, sammen med svar og løsninger til spørgsmålene.

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. Kontroller følgende:
 - n Hvis du bruger batteriet, er det muligvis afladet og ikke i stand til at forsyne computeren med strøm. Tilslut netadapteren for at oplade batteriet.
 - n Sørg for, at netadapteren er sluttet korrekt til computeren og stikkontakten.
- Hvis dioden er tændt, skal du kontrollere følgende:
 - n Hvis lysdioden for standby er tændt, er computeren i standby-tilstand. Tryk på en vilkårlig tast, eller tryk på pegefeltet for at genoptage arbejdet.
 - n Sidder der en ikke-systemdiskette i diskettedrevet? Fjern den, eller erstat den med en systemdiskette, og tryk på Ctrl-Alt-Del for at genstarte systemet.

Operativsystemfilerne er muligvis beskadigede, eller de mangler. Sæt den startdiskette, du har oprettet i forbindelse med installationen af 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**← og **Fn**→ for at justere lysstyrken.
- Skærmenheden kan være indstillet til ekstern skærm. Tryk på

hurtigtasten til skærmskift **Fn-F6** 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.

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, og juster niveauet. Du kan også justere lydstyrken ved hjælp af knappen til lydstyrken i computerens venstre side. Se under "Justering af lydstyrken" på side 31 for at få yderligere oplysninger.

Hvis der sluttes hovedtelefoner, høretelefoner eller eksterne højttalere til den udgående port på computerens frontpanel, deaktiveres de interne højttalere automatisk.

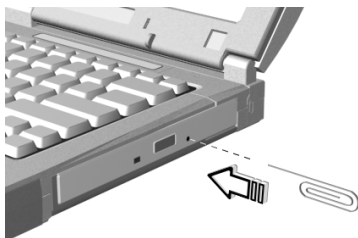
Ekstern mikrofon eller indgående lydenhed virker ikke.

Kontroller følgende:

- Kontroller, at den eksterne mikrofon er sluttet til stikket til indgående mikrofon, og at den indgående lydenhed er sluttet til det indgående lydstik på computerens venstre panel
- Hvis du ikke kan høre noget, er der måske skruet ned for højttalerne.

Hvordan åbner jeg cd-rom-drevet, når computeren er slukket?

Der er en mekanisk udløserknapp på cd-rom-drevet. Du kan åbne cd-rom-drevet ved 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.
- Tryk på **F2** under POST (Power On Self-Test) for at få adgang til BIOS Utility. Skift til skærbilledet Onboard Device Configuration, og kontroller, at den serielle port er aktiveret. Se under "Onboard Device Configuration" på side 99 for at få yderligere oplysninger.

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. Se under "PS/2 Y-kabel" på side 62 for at få yderligere oplysninger.

Printeren fungerer ikke.

Kontroller følgende:

- Sørg for, at printeren er sluttet til en stikkontakt, og at den er tændt.

- Sørg for, at printerkablet er tilsluttet korrekt i computerens parallelle port og den tilsvarende port på printeren.
- Tryk på **F2** under POST (Power On Self-Test) for at få adgang til BIOS Utility. Skift til skærbilledet Onboard Device Configuration, og kontroller, at den parallelle port er aktiveret. Se under "Onboard Device Configuration" på side 99 for at få yderligere oplysninger.

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).
- 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. Åbn Kontrolpanel i Windows, og dobbeltklik på ikonet Modem.
2. Klik på Opkaldsegenskaber, og start opsætningen af din adresse.

Yderligere oplysninger finder du i dokumentationen til Windows.

Sleep Manager viser meddelelsen "Not Enough Space for Allocation".

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

- For det første kan mængden af den tilgængelige plads på harddisken være mindre end den krævede størrelse.

Hvis mængden af RAM-hukommelsen f.eks. er 32 MB, og mængden af videohukommelsen er 2MB MB, skal der være ca. 34MB 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 80.

Hvorfor kan jeg ikke oplade mit batteri til 100% opladet, når det er 95-99% opladet?

For at forlænge batteriets levetid, giver systemet kun mulighed for at oplade batteriet, når kapaciteten er under 95%. Det anbefales, at du medbringer et ekstra batteri og lader systemet opbruge det aktuelle batteri, før det oplades.

► 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 under POST (Power On Self-Test) for at 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 Setup Utility. Se under "BIOS Utility" på side 94.

► Tip til fejlfinding

Notebook-computerne i TravelMate 730-serien 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 112, hvis der vises en fejlmeddelelse, eller hvis der opstår fejlsymptomer.
- 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.
Vinduet Egenskaber for System åbnes ved at klikke på **Start**, **Indstillinger**, **Kontrolpanel** og derefter dobbeltklikke på **System**.
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 klikke på **Start**, **Programmer**, **PC-Doctor** og derefter dobbeltklikke på ikonet **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 (www.acer.dk)
- Hvis du bor i USA eller Canada, kan du ringe på 1-800-816-2237
- Ring til et 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 løse dit problem hurtigt og effektivt.

1. Hvis computeren udsender biplyde eller viser fejlmeddelelser under opstart, skal du skrive det ned (i tilfælde af biplyde skal du notere antallet og rækkefølgen).
2. 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.
3. 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: _____

A Specifikationer



Dette appendiks indeholder en liste over
computerens generelle specifikationer.

Mikroprocessor

- Intel® Pentium® III processor med 256 KB level 2 cache og understøttelse af Intel® SpeedStep™ (på visse modeller)

Hukommelse

- Hukommelsen kan udvides til 256 MB
- To 144-pin soDIMM-stik SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- 512 KB Flash ROM BIOS

Lager

- Et internt 3,5"-diskettedrev
- En E-IDE-harddisk (Enhanced-IDE) med høj kapacitet
- Et udtageligt, internt 5,25"-cd-rom- eller dvd-drev

Skærm og grafikkort

- 13,3"/14,1"/15" Thin-Film Transistor LCD, der viser 24-bit stærke farver med 1024x768 XGA opløsning.
- 2X AGP-videografikkort med 8 MB videohukommelse
- Simultan LCD- og CRT-visning
- Understøttelse af to skærme

Lyd

- PCI 16-bit hi-fi-stereolydkort med 3D-lyd og indbygget wavetable-synthesizer
- Indbyggede højttalere med mikrofon
- Kompatibel med Sound Blaster Pro 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

I/O-porte

- To type II/I eller et type III CardBus-stik
- Et RT-45 LAN-stik
- Et telefonstik af typen RJ-11
- Et indgående jævnstrømsstik (netadapter)
- En trådløs FIR-kommunikationsport (IrDA-kompatibel)
- En RS-232 seriel port (UART16550-kompatibel)
- En parallel port (ECP/EPP-kompatibel)
- En ekstern skærmport (DDC 2.0-kompatibel)
- En tastatur-/museport (PS/2-kompatibel)
- Et stik til dockingstation
- Et udgående stik til højttaler/hovedtelefon
- Et indgående lydskik
- Et indgående mikrofonstik
- En USB-port
- Et S-video outputstik

Vægt og dimensioner

- 3,2 kg
- 323,5 x 271 x 36 mm (minimum) til 46 mm (maksimum)

Temperatur

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

Luftfugtighed (ikke fortættet)

- I drift: 20% ~ 80% luftfugtighed
- Ikke i drift: 20% ~ 80% luftfugtighed

System

- Kompatibel med Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000 og Windows 95 (Simplified APM)
- Mobile PC99-kompatibel

Batteri

- 59,9 Watt-timers litium-ion batteri
- 3,5-timers hurtigoplading eller 5-timers opladning under brug

Netadapter

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

Indstillinger

- 32-/64-/128-MB 64-bit soDIMM hukommelsesopgraderingsmodul
- Større harddisk
- DockMate V dockingstation
 - AcerLink PC CardBus-stikmodul
 - AcerLink Wake-On-Lan-modul
 - AcerLink 1394 FireWire-modul
- Eksternt USB-videokamerasæt
- Ekstern batterioplader
- PS/2 Y-kabel
- Ekstra netadapter og batteri
- Numerisk tastatur
- Kabel til filoverførsel
- In-air/auto-adapter

► Indeks

A

- adgangskode 32
 - ændring i Setup Utility 103
 - angive i BIOS Utility 102
 - angive i Notebook Manager 89–90
 - fjernelse i Setup Utility 103
 - typer 32

B

- batteri
 - advarsel om afladet batteri 40
 - afladet 41
 - bruge for første gang 37
 - fjerne 38
 - forlænge levetid 39
 - isætte xiii, 38
 - kontrollere ladningsniveau 39
 - lysdioder for opladning 7
 - oplade 39
 - opladningstilstande 39
 - specifikationer 37
 - vedligeholde xviii
- BIOS Utility 94–104
 - Menuen Basic System Settings 96
 - Menuen Load Default Settings 104
 - Menuen Onboard Devices Configuration 99
 - Menuen Security 101
 - Menuen Startup Configuration 97
 - navigere 94
 - starte 94
- brug af dobbelt skærm 49

C

- caps lock 9
 - lysdioder for aktivitet 7
- cd-rom
 - åbne manuelt 109
 - fejlfinding 109

- udtage 20
- computer
 - afbryde 69
 - flytte 70
 - funktioner 3
 - korte rejser 74
 - lysdioder for aktivitet 7
 - oplysninger 86
 - oprette et hjemmekontor 73
 - rejse til udlandet 75
 - rengøring xviii
 - sikkerhed 32
 - tænde xiv
 - tage med hjem 72
 - tage med til møder 70
 - tilslutte xiii
 - vedligeholde xvii
- CPU 95

D

- dato
 - angive i BIOS Utility 96
- diskette
 - udtage 19
- diskettedrev 19
- dobbelt skærm 49
- dockingstation 58
- Dvaletilstand 44–45
 - afslutte 45
 - betingelser 44
 - funktion 80
 - hurtigtaster 13
 - starte 44

E

- Ethernet-stik 28

F

- FAQ. Se ofte stillede spørgsmål
- fejlmeldelser 112
- floppydisk
 - udtage 19
- floppydrev 19
- funktion
 - Sleep Manager 80

G

- garanti
 - ITW-pas xvi

H

- håndfladestøtte 15
- harddisk 19
 - opgradere 66
 - strømstyring 43
- hjælp
 - Internet-hjemmeside xvii
 - online-manual xv
 - teknisk support xvii
- højtalere
 - fejlfinding 108
 - hurtigtaster 14
- hovedhukommelse
 - opgradere 64
- hukommelse
 - isætte 65– 66
- hurtigtaster 13

I

- Indstillinger
 - USB-videokamerasæt 60
- indstillinger
 - ekstra batteri 62
 - ekstra netadapter 62
 - kabler 62
 - opgradering af harddisk 66
 - opgradering af hukommelse 64
 - PC Cards 59
- ITW. Se under garanti

K

- kabel til filoverførsel
 - tilslutte 63
- klokkeslæt
 - angive i BIOS Utility 97
- kontrast
 - angive i Notebook Manager 92
 - hurtigtaster 14

L

- lager 19
 - floppydrev 19
 - harddisk 19
- LED-dioder 7
- lyd 30
 - fejlfinding 108
 - regulering af lydstyrken 31
 - tilslutte eksternt 57
- lydstyrke

regulere 31

lysdioder 7

lysstyrke

angive i Notebook Manager 92

hurtigtaster 14

M

- meddelelser
 - fejl 112
- medieaktivitet
 - lysdiode for aktivitet 7
- mediemodul 20
- mikrofon
 - fejlfinding 108
- modem 28
- mus
 - fejlfinding 109
 - tilslutte eksternt 54

N

- Netadapter
 - tilslutte xiv
 - vedligeholde xvii
- Notebook Manager 85– 93
 - Boot Sequence 88
 - Display Device 92
 - hurtigtaster 13
 - Information Viewer 86
 - Password 89
 - starte 85
- num lock 9
 - lysdiode for aktivitet 8
- numerisk tastatur
 - integreret 10
 - tilslutte eksternt 53

O

- ofte stillede spørgsmål 107
- oplade
 - kontrollere niveau 39
 - tilstande 39

P

- parallel port
 - angive i BIOS Utility 100
- PC Card 24
 - isætte 25
 - udtage 25
- pegefelt 16

- bruge 16– 17
- hurtigtaster 14
- port
 - nederst 29
- porte 23
 - bag på 27
 - venstre 23
- printer
 - fejlfinding 109
 - tilslutte 56
- problemer 107
 - cd-rom 109
 - lyd 108
 - printer 109
 - seriel mus 109
 - skærm 107, 108
 - start 107
 - tastatur 109
- PS/2 Y-kabel
 - tilslutte 62
- PS/2-mus
 - tilslutte 54

R

- rejse
 - internationale flyrejser 75
 - korte rejser 74
- rengøring
 - computer xviii

S

- seriel mus
 - tilslutte 55
- seriel port
 - angive i BIOS Utility 99
- service
 - serviceopkald xviii
- sikkerhed
 - adgangskoder 32
 - lås 32
- skærm 5
 - åbne og lukke 6
 - angive boot-enhed i Notebook Manager 92
 - angive i Notebook Manager 92
 - angivelse af startenhed i Setup Utility 97
 - automatisk nedtoning 43
 - fejlfinding 107, 108

- hurtigtaster 13
- simultan 5
- skifte skærmenhed i Notebook Manager 92
- strømstyring 5, 43
- tilslutte 49
- ydeevne 5
- Sleep Manager 80
- software
 - forudinstalleret 79
- spørgsmål
 - angive adresse til brug med modem 110
 - flere PS/2-enheder 109
 - kan ikke lade batteri op til 100% 111
 - not enough space for allocation meddelelse fra Sleep Manager 110
- Standby-tilstand 43– 44
 - afslutte 44
 - lysdiode for status 7
 - signaler 44
 - starte 43
- startrækkefølge
 - angive i Notebook Manager 88
- statusdioder 7
- strøm
 - tænde xiv
- Strømstyring 42
- strømstyringstilstande
 - Dvaletilstand 44– 45
 - Standby-tilstand 43– 44
 - standby-tilstand for harddisk 43
 - standby-tilstand for skærm 43
- support
 - oplysninger xvi
- S-videoport 29

T

- tastatur 9
 - fejlfinding 109
 - hurtigtaster 13
 - integreret numerisk tastatur 10
 - lock-taster 9
 - tilslutte eksternt 52
 - Windows-taster 11
- tilslutninger
 - computer xiii

- kabel til filoverførsel 63
- lyd 57
- mus 54
- mus, PS/2 54
- mus, seriel 55
- mus, USB 55
- Netadapter xiv
- numerisk tastatur, eksternt 53
- printer 56
- PS/2 Y-kabel 62
- skærm 49
- tastatur, eksternt 52
- USB 60

U

Universal Serial Bus. Se USB (Universal Serial Bus)

USB

- tilslutte 60
- USB (Universal Serial Bus) 28
- USB-mus
 - tilslutte 55
- usb-port 28
- utility
 - BIOS Setup 94– 104
 - Notebook Manager 85– 93

V

vedligeholdelse

- batteri xviii
- computer xvii
- Netadapter xvii

W

Windows-taster 11