

TravelMate 230/280- serien

Brugervejledning



Copyright © 2002. Acer Incorporated.
Alle rettigheder forbeholdes.

TravelMate 230/280 series Brugervejledning
Oprindeligt udgivet: November 2002

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. På al korrespondance vedrørende din enhed skal der medtages serienummer, modelnummer og købsoplysninger.

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.

Notebook-computer i TravelMate 230/280-serien

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Købsdato: _____

Købt hos: _____

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

Generelle oplysninger

Tak, fordi du har valgt en af TravelMate-seriens notebook-computere som din mobile computer. Vi håber, at du får lige så meget fornøjelse af at bruge den, som vi har haft af at fremstille den.

Vejledninger

Som en hjælp til dig, når du skal bruge TravelMate, har vi udarbejdet et sæt vejledninger:



Først og fremmest bogen **Sådan kommer du i gang...**, som hjælper dig med opsætning af computeren.



Denne **Brugervejledning** giver introduktion til computerens mange muligheder. Vejledningen indeholder letforståelige og kortfattede oplysninger om computeren. Du bør derfor læse den grundigt.

Hvis du vil udskrive en kopi, findes brugervejledningen også i PDF-format (Portable Document Format). Følg nedenstående fremgangsmåde:

1 Klik på **Start, Programmer, TravelMate**.

2 Klik på **TravelMate User's guide**.

Bemærk: For at få vist filen skal du have Adobe Acrobat Reader installeret. 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**.



Pakken kan også indeholde **Read me first**, som indeholder vigtige meddelelser og opdateringer. Den bør du læse.

Der er flere oplysninger om produkter, tjenester og support på vores Websted (global.acer.com).

Grundlæggende vedligeholdelse og tip til brug af computeren

Tænde og slukke for computeren.

Når du vil tænde computeren, skal du trykke på og derefter slippe afbryderknappen under LCD-skærmen ved siden af starttasterne. Placeringen af hovedkontakten på computeren er vist under "Computeren set forfra" på side 3.

Du kan slukke for computeren på følgende måder:

- Ved hjælp af kommandoen Luk computeren... i Windows
Klik på **Start, Sluk for computeren**. Klik derefter på **Sluk computeren**.
- Med afbryderknappen



.....
Bemærk: Du kan også bruge afbryderknappen til at anvende strømstyringsfunktioner. Se under "Strømstyring" på side 27

- Ved hjælp af de brugerdefinerede funktioner til strømstyring
Du kan også slukke for computeren ved at lukke skærmlåget eller ved at trykke på genvejstasten til sleep-tilstand, (**Fn-F4**). Se under "Strømstyring" på side 27



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

Vedligeholdelse af computeren

Computeren tjener dig godt, hvis du passer på den.

- Udsæt ikke computeren for direkte sollys. Anbring den ikke i nærheden af varmekilder som f.eks. en radiator.
- Udsæt ikke computeren for temperaturer under 0°C (32°F) eller over 50°C (122°F).

- Anbring ikke computeren i nærheden af 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.
- Undgå at smække skærmlåget i, når du lukker det.
- Anbring aldrig computeren på ujævnt underlag.

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 der ikke færdes personer.
- 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.

Hvis én af 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.

Se under "Fejlfinding på computeren" på side 61.

Indhold

Generelle oplysninger	iii
Vejledninger	iii
Grundlæggende vedligeholdelse og tip til brug af computeren	iv
 1 Lær TravelMate at kende	 1
Gennemgang af TravelMate	3
Computeren set forfra	3
Computeren set fra venstre	4
Computeren set fra højre	5
Computeren set bagfra	6
Computeren set nedefra	7
Funktioner	9
Lysdioder	11
Hvad betyder ikonerne	12
Brug af tastaturet	13
Specialtaster	13
Pegefelt	20
Introduktion til pegefelt	20
Lager	22
Harddisk	22
Optisk drev	22
Diskettedrev	24
Lyd	25
Justering af lydstyrken	26
Strømstyring	27
Tag din TravelMate med	28
Fjern tilslutninger	28
Flyt computeren	28
Tag computeren med hjem	29
Rejs med computeren	30
Tag computeren med	31
Sikring af computeren	33
Sådan bruges en computersikkerhedslås	33
 2 Tilpasning af computeren	 37
Udvide med ekstraudstyr	39
Tilslutningsmuligheder	39
Opgradering	43
Brug af systemprogrammer	46
Notebook Manager	46
Launch Manager	46

BIOS Utility	47
3 Fejlfinding på computeren	61
Ofte stillede spørgsmål	63
Fejlmeddelelser	67
Anmodning om service	72
ITW (International Traveler's Warranty)	72
Inden du ringer	72
Appendiks A Specifikationer	75
Appendiks B Bemærkninger	81
Indeks	89

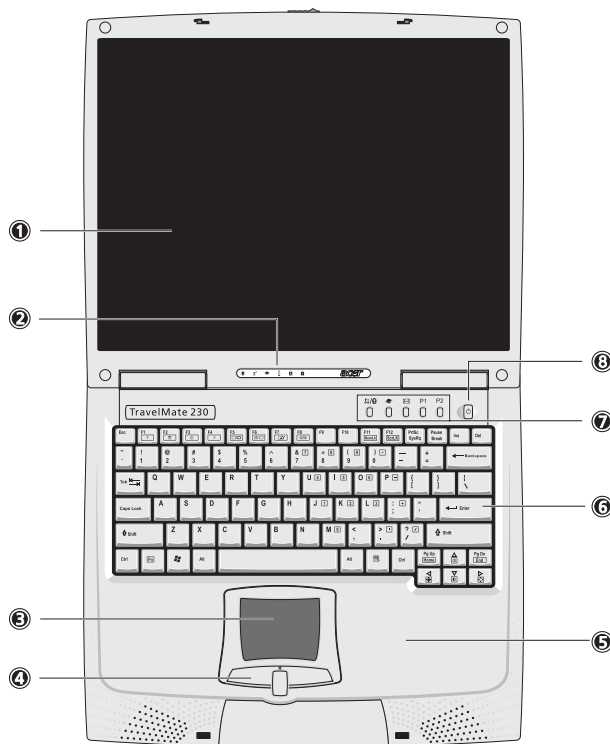
1 Lær TravelMate
at kende

I TravelMate-computeren 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.

Gennemgang af TravelMate

Når du har opsat din computer, som det er vist i vejledningen **Sådan kommer du i gang...**, vil vi vise dig, hvad din nye TravelMate-computer kan.

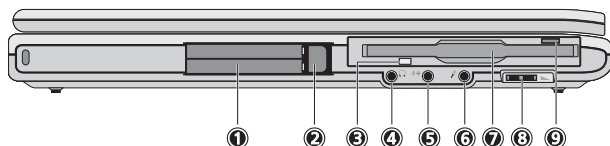
Computeren set forfra



Nr.	Indstilling	Beskrivelse
1	Skærm	Også kaldet LCD (Liquid Crystal Display). Viser data.

Nr.	Indstilling	Beskrivelse
2	Lysdioder	LED-er (light-emitting diodes), der tændes og slukkes for at vise status for computeren, funktionerne og komponenterne.
3	Pegefelt	Pegeredskab, som reagerer på berøring. Fungerer ligesom en computermus.
4	Trykknapper (til venstre, i midten og til højre)	Knapperne til venstre og højre fungerer som venstre og højre museknap. Knappen i midten bruges til at rulle op eller ned.
5	Ergonomisk håndstøtte	Område, hvor du kan hvile hænderne, når du bruger computeren.
6	Tastatur	Indlæser data til computeren.
7	Starttaster	Taster til start af hyppigt anvendte programmer. Yderligere oplysninger finder du under "Starttaster" på side 18.

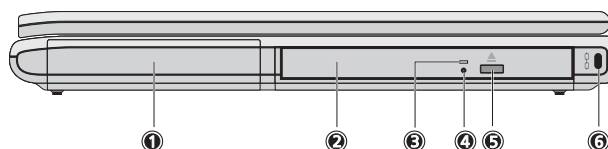
Computeren set fra venstre



Nr.	Indstilling	Beskrivelse
1	Stik til PC Card 	Tilslutninger til et Type III eller et Type II 16-bit PC Card eller 32-bit CardBus PC Card.
2	Udløserknap	Skubber PC Card ud af stikket.

Nr.	Indstilling	Beskrivelse
3	Lysdioder for diskettedrev	LED (light-emitting diode), der tænder og slukker, når diskettedrevet er aktivt
4	Udgående højttaler-/hovedtelefonstik 	Tilslutning til eksterne lydenheder, f.eks. højttalere eller hovedtelefoner.
5	Indgående stik 	Benyttes til indgående lydenheder, f.eks. cd-afspiller eller stereo-walkman.
6	Indgående mikrofonstik 	Benyttes til en mono/stereo kondensatormikrofon.
7	Diskettedrev	Internt diskettedrev, der kan bruges til 3,5"-disketter.
8	Lydstyrkeknop	Benyttes til regulering af højttalernes lydstyrke.
9	Udløser knap til diskettedrev	Tryk på denne knap for at skubbe disketten ud.

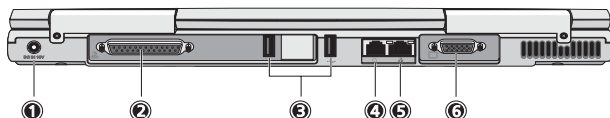
Computeren set fra højre



Nr.	Indstilling	Beskrivelse
1	Batterirum	Her sidder computerens batteri.

Nr.	Indstilling	Beskrivelse
2	Optisk drev	Internt optisk drev, accepterer cd'er eller dvd'er afhængig af typen af det optiske drev.
3	Lysdiode	Lyser, når det optiske drev er aktivt.
4	Nødudløserknap	Åbner det optiske drev, når computeren er slukket. Yderligere oplysninger finder du under side 64.
5	Udløserknap	Skubber drevbakken til det optiske drev ud af drevet.
6	Sikkerhedslås	Tilslutning til en Kensington-kompatibel computersikkerhedslås.

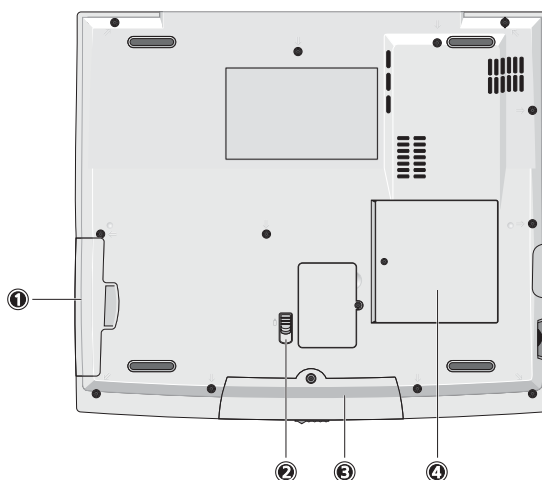
Computeren set bagfra



Nr.	Indstilling	Beskrivelse
1	Strømsstik 	Tilslutning til en netadapter.
2	Parallel port 	Tilslutning til en parallel enhed (f.eks. en parallel printer).
3	USB-porte (2) 	Tilslutning til USB (Universal Serial Bus) 2.0-enheder (f.eks. USB-mus, USB-kamera).

Nr.	Indstilling	Beskrivelse
4	Modemstik 	Tilslutning til telefonlinje.
5	Netværksstik 	Tilslutning til et Ethernet 10/100-baseret netværk.
6	Ekstern skærmstik 	Tilslutning til en visningsenhed, f.eks. ekstern skærm eller LCD-projektor, med en opløsning på op til 1024x768 med 16 millioner farver.

Computeren set nedefra



Nr.	Indstilling	Beskrivelse
1	Batterirum	Her sidder computerens batteri.
2	Udløserknop til batteri	Frigør batteriet, så du kan fjerne det.

Nr.	Indstilling	Beskrivelse
3	Harddiskens rum	Her sidder computerens harddisk (fastgjort med skrue).
4	Hukommelsesrum	Her sidder computerens centrale hukommelse.

Funktioner

Nedenstående er en kort oversigt over computerens mange funktioner:

Ydeevne

- Intel® Mobile Pentium® 4-processor med 512 KB L2-cache eller Intel® Mobile Celeron®-processor med 256 KB L2-cache
- 64-bit hukommelsesbus
- cd, dvd eller dvd/cd-rw-combo-drev
- Indbygget diskettedrev
- E-IDE-harddisk (Enhanced-IDE) med høj kapacitet
- Højkapacitetsbatteri
- ACPI-strømstyringssystem (Advanced Configuration Power Interface)

Skærm

- 14,1" eller 15" TFT (Thin-Film Transistor) LCD-skærm (liquid crystal display), der viser 1024x768 XGA-opløsning (eXtended Graphics Array)
- 3D-effekter
- Understøttelse af samtidig LCD- og CRT-visning
- Understøtter andre eksterne visningsenheder, f.eks. LCD-projektionspaneler, når du viser præsentationer for en stor forsamling.
- Funktion til "automatisk LCD-nedtoning", der automatisk afgør, hvilke indstillinger der er bedst for din skærm og sparer strøm.
- Understøttelse af to skærme

Multimedier

- 16-bit hi-fi AC'97-stereolydkort med 3D-lyd og wavetable-synthesizer
- To indbyggede højttalere
- Højhastigheds-dvd eller dvd/cd-rw-combo-drev

Tilslutningsmuligheder

- Højhastighedsmodemport til fax og data
- Ethernet/Fast Ethernet-port
- USB (Universal Serial Bus) 2.0-porte
- Mulighed for 802.11a/802.11b trådløst LAN
- Mulighed for Bluetooth

Brugervenlig og ergonomisk udformning

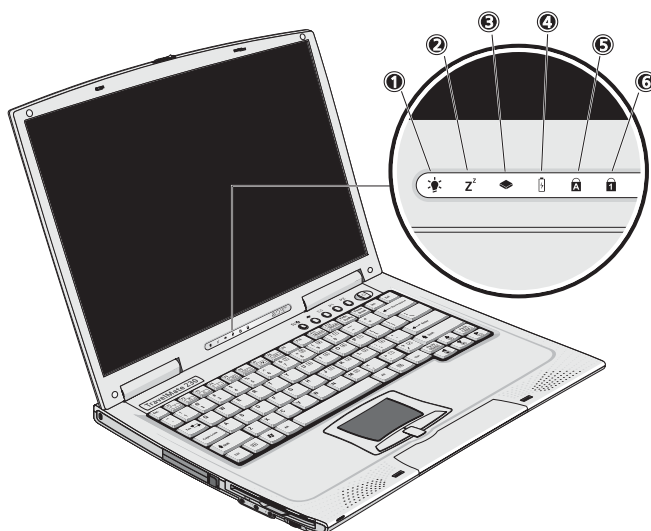
- Alt-i-et design (cd-, dvd-drev eller combo-drev, disketterdrev og harddisk)
- Elegant, strømlinet og smart design
- Tastatur i fuld størrelse
- Pegefelt ergonomisk rigtigt placeret i midten

Udvidelse

- Stik til et Type III eller et Type II CardBus PC Card (tidligere PCMCIA)
- Opgraderbar hukommelse

Lysdioder

Computeren har seks letaflæselige statusikoner placeret under skærmen.



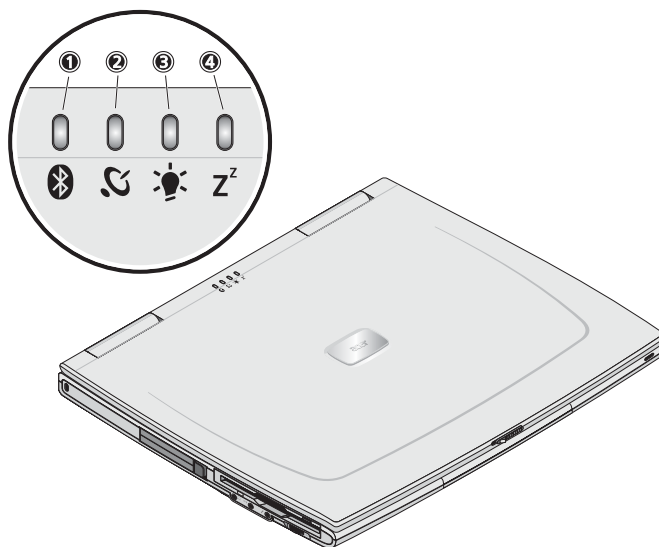
Lysdioderne, der viser status for strøm og sleep-tilstand, er synlige, selv om skærmlåget er lukket. Du kan derfor se computerens status, selv om låget er lukket.

Ikon	Funktion	Beskrivelse
	Strøm	Lyser, når computeren er tændt.
	Sleep	Lyser, når computeren går i standby-tilstand og blinker, når den skifter til eller genoptager fra dvaletilstand.
	Aktivitet	Lyser, når diskettedrev, harddisk eller det optiske drev er aktivt.
	Batteriopladning	Lyser, når batteriet oplades.
	Caps Lock	Lyser, når Caps Lock er aktiveret.

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

Hvad betyder ikonerne

Når låget på computeren er lukket, vises der 4 let læselige ikoner, der viser, hvilken status eller funktion der er aktiveret/deaktiveret.



Nr.	Beskrivelse
1	Lyser, når Bluetooth er aktiveret.
2	Lyser, når trådløst LAN er aktiveret.
3	Lyser, når computeren er tændt.
4	Lyser, når computeren går i standby-tilstand og blinker, når den skifter til eller genoptager fra dvaletilstand.

Brug af tastaturet

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

Specialtaster

Lock-taster

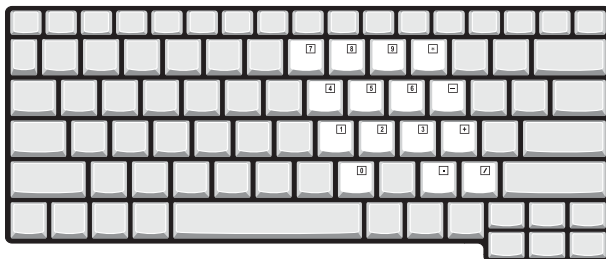
Tastaturet har tre lock-taster, som kan slås til og fra.



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

Integreret numerisk tastatur

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

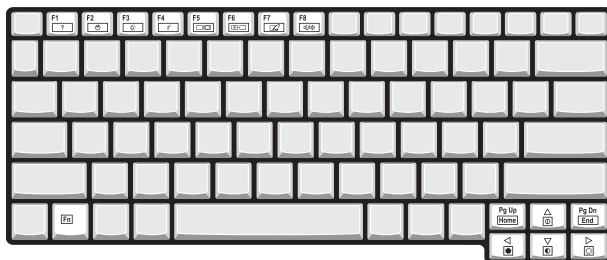


Tast	Beskrivelse
Tast med Windows-logo 	Startknap. Du kan udføre genvejsfunktioner med tastekombinationer, hvori denne tast indgår. Nedenfor vises nogle eksempler:  + tabulator (aktiverer næste knap på værktøjslinjen)  + E (åbner Stifinder for Denne computer)  + F (Søger efter dokument)  + M (minimerer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

Hurtigtaster

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

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



Hurtigtast	Ikon	Funktion	Beskrivelse
Fn-F1		Hjælp til hurtigtaster	Viser hjælp til hurtigtaster
Fn-F2		Konfiguration	Giver adgang til computerens konfigurationsfunktion.
Fn-F3		Slå strømstyringsfunktionen til og fra	Slår computerens strømstyringsfunktion til og fra (funktionen er kun tilgængelig, hvis den understøttes af operativsystemet).
Fn-F4		Sleep	Sætter computeren i sleep-tilstand.

Hurtigtast	Ikon	Funktion	Beskrivelse
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		Tom skærm	Slukker for skærmens baggrundslys for at spare strøm. Tryk på en vilkårlig tast for at fortsætte.
Fn-F7		Pegefelt til/fra	Slår det interne pegefelt til og fra.
Fn-F8		Højtaler til/fra	Tænder og slukker for højttalerne.
Fn→		Lysstyrke op-ikon	Forøger skærmens lysstyrke.
Fn←		Lysstyrke ned	Formindsker skærmens lysstyrke.
Fn-PgUp		Home	Fungerer som "Home"-tasten.
Fn-PgDn		End	Fungerer som "End"-tasten.
Alt Gr-Euro		Eurotegn	Skriver eurotegnet

Eurotegn

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



Til brugere af US-tastatur: Tastatur-layoutet angives under installationen af Windows. Eurotegnet virker kun, hvis

indstillingen for tastatur-layout er angivet til Amerikansk (international).

Sådan angives tastaturtype:

- 1 Klik på **Start, Kontrolpanel**.
- 2 Dobbeltklik på **Regional- og sprogindstillinger**.
- 3 Klik på fanen **Sprog**, og klik på **Detaljer**.
- 4 Kontroller, at det tastatur-layout, der benyttes til "En Engelsk (Storbritannien)", er angivet til Amerikansk (international).
Hvis det ikke er tilfældet, skal du klikke på **TILFØJ**, vælge **Amerikansk (international)** og derefter klikke på **OK**.
- 5 Klik på **OK**.

Sådan skrives eurotegnet:

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



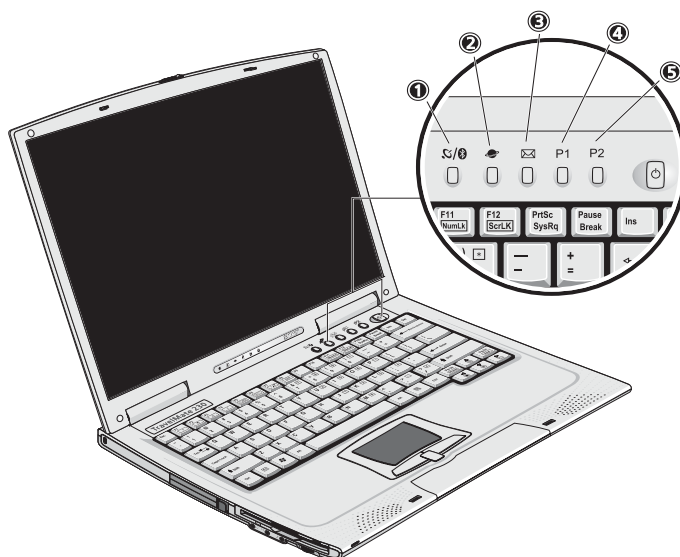
.....

Visse skrifttyper og software understøtter ikke eurotegnet.
Yderligere oplysninger finder du på Internetadressen <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm> (på engelsk).

Starttaster

Øverst på tastaturet findes fem taster. Disse taster kaldes starttaster. De er angivet som Trådløs/Bluetooth-knap, webbrowser-knap, e-mailknap, P1 og P2. Trådløs/Bluetooth-knappen kan ikke indstilles af brugeren.

Hvis du vil indstille de andre fire starttaster, skal du køre Acer Launch Manager.



Bemærk: Tryk på Trådløs/Bluetooth-knappen en gang for at aktivere den trådløse LAN-funktion. Tryk igen for at aktivere Bluetooth-funktionen. Hvis trykker på knappen en tredje gang, aktiveres begge funktioner, og hvis du trykker en fjerde gang, deaktiveres begge funktioner.

Nr.	Beskrivelse	Standardprogram
1	Trådløs/Bluetooth	802.11a/802.11b trådløst LAN/Bluetooth (valgsfrit)
2	Web browser	Browserprogram
3	Mail	Email-program
4	P1	Programmerbar
5	P2	Programmerbar

Pegefelt

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

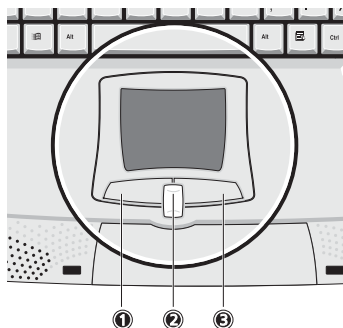


Bemærk: Når du bruger en USB- eller seriel mus, kan du trykke på **Fn-F7** for at deaktivere pegefeltet.



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 centerknap (2) (øverst og nederst) for at rulle op eller ned i teksten. Denne knaps funktion svarer til et museklik på det højre rullepanel i Windows-programmer.

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

Lager

Denne computer har følgende lagerenheder:

- E-IDE-harddisk (Enhanced-IDE) med høj kapacitet
- Optisk drev (cd, dvd eller dvd/cd-rw combo)
- Diskettedrev

Harddisk

Denne harddisk opfylder selv de store behov for lagerkapacitet. Der er her, dine datafiler og programmer lagres.

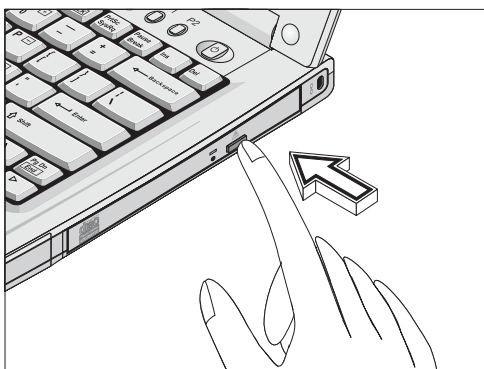
Optisk drev

Din computer er ved leveringen udstyret med et optisk drev, der kan være et af følgende:

- Cd-rom-drev
- Dvd-rom-drev
- Dvd/cd-rw combo-drev

Åbning af cd- eller dvd-skuffen

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



Når computeren er slukket, kan du åbne skuffen ved hjælp af det særlige hul, der rummer en nødudløserknap. Se under side 64

Afspilning af dvd-film

Når dvd-rom-drevet er installeret i det optiske drev, kan du afspille dvd-film på computeren.

- 1 Skub dvd-skuffen ud, indsæt en dvd-film, og luk derefter dvd-skuffen.



Vigtigt! Første gang du starter dvd-afspilleren, bliver du bedt om at angive områdenummer. Dvd-produkter findes i 6 varianter, der er opdelt efter geografiske områder (regioner). Et dvd-drev, der er konfigureret til et bestemt regionsnummer, kan ikke afspille dvd'er fra et andet område. Du kan kun angive et nyt regionsnummer fem gange (inklusive den første gang), hvorefter det sidst angivne regionsnummer bliver permanent. Ved gendannelse af harddisken bliver det antal gange regionsnummeret er indstillet, ikke nulstillet. Oplysninger om dvd-områder finder du i tabellen længere nede i dette afsnit.

- 2 Dvd-filmen starter automatisk efter et par sekunder.

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



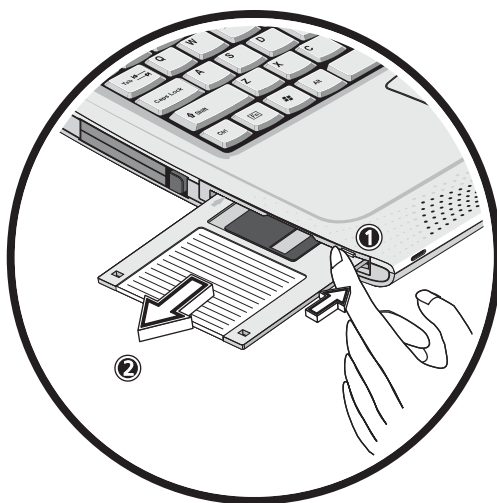
Bemærk: For at ændre regionsnummeret skal du sætte en dvd-film fra en anden region i dvd-rom-drevet.

Diskettedrev

Det interne diskettedrev er beregnet til standarddisketter (3,5 tommer/1,44 MB).

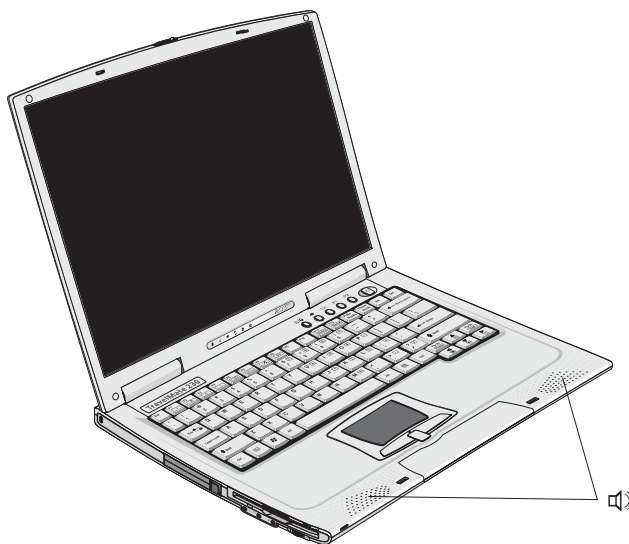
Udtagning af en diskette

Tag en diskette ud ved at trykke på udløserknappen (1) til diskettedrevet, og tag den (2) derefter ud.



Lyd

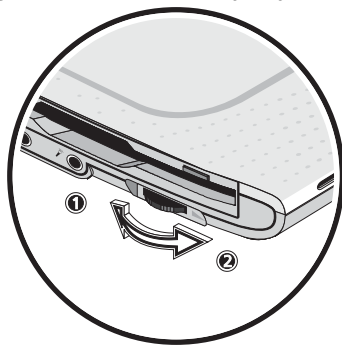
Computeren leveres med et 16-bit hi-fi AC'97-stereolydkort. De to indbyggede højttalere er lettilgængelige.



Der er lydporte i computerens venstre side. Yderligere oplysninger om eksterne lydenheder finder du på "Computeren set fra venstre" på side 4.

Justering af lydstyrken

Regulering af lydstyrken på computeren er let ved hjælp af drejeknappen i venstre side. Drej knappen i den rigtige retning: (1) for at øge lydstyrken og (2) for at reducere lydstyrken.



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, diskettedrev, harddisk, ydre enheder tilsluttet serielle- og parallelle porte, 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.

Denne computer anvender en strømstyringsfunktion, 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.

Tag din TravelMate med

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

Fjern tilslutninger

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

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

Flyt computeren

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

Klargøring af computeren

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

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

- 1 Klik på **Start, Sluk for computeren**.
- 2 Klik på **Sluk computeren**.

- 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 afbryderknappen. Hvis lysdioden for strøm er slukket, er computeren slået fra og gået i dvaletilstand. Tænd for computeren igen ved at trykke på afbryderknappen og slippe den igen. Bemærk, at computeren kan gå i dvaletilstand efter at have været i sleep-tilstand et stykke tid. Slå strømmen til for at vække computeren fra dvaletilstanden.

Hvad du skal have med til korte møder

Med et fuldt opladet batteri kan du i de fleste tilfælde bruge computeren i ca. 3 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 3 timer, eller hvis batteriet ikke er fuldt opladet, bør du medbringe netadapteren, så du kan tilslutte computeren i mødelokalet.

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

Tag computeren med hjem

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

Klargøring af computeren

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

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



Advarsel: 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 du 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.

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. Røntgenmaskiner i lufthavne er sikre, men send ikke computeren gennem en metaldetektor.
- Lad ikke disketter komme i kontakt med håndholdte metaldetektorer.

Tag computeren med

"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.

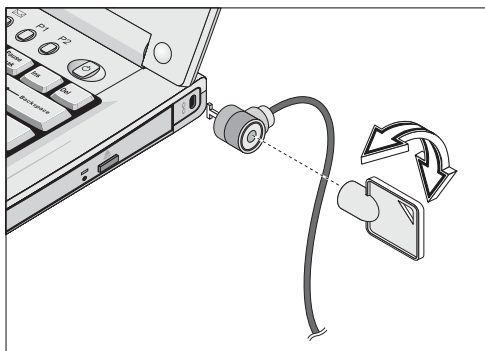
Sikring af computeren

Computeren er en dyr investering, som du skal passe på. Lær, hvordan du beskytter og passer på computeren.

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

Sådan bruges en computersikkerhedslås

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



Sno et kabel til computersikkerhedslås rundt om en fast genstand, f.eks. et bord eller et håndtag på en låst skuffe. Sæt låsen i indhakket, og drej nøglen, så låsen sættes fast. Der findes også modeller uden nøgle.

Angivelse af en adgangskode

Følg nedenstående fremgangsmåde:

- 1 Brug Pil op/ned til at markere en adgangskodetype, og tryk derefter på Enter. Adgangskodeboksen vises.

Set Password	
Enter New Password	[]
Confirm New Password	[]

- 2 Skriv en adgangskode. Adgangskoden kan bestå af op til otte tegn (A-Z, a-z, 0-9).
- 3 Tryk på Enter. Skriv adgangskoden igen for at bekræfte den, og tryk derefter på Enter.
- 4 Når du har angivet adgangskoden, sættes parameteren for den valgte adgangskode automatisk til Present.

Fjernelse af en adgangskode

Sådan fjerner du en adgangskode:

- 1 Brug Pil op/ned til at markere en adgangskodetype, og tryk derefter på Enter. Adgangskodeboksen vises.
- 2 Skriv den aktuelle adgangskode, og tryk på Enter.
- 3 Tryk to gange på Enter uden at indtaste noget i felterne ny adgangskode og bekræft adgangskode for at fjerne den eksisterende adgangskode.

Set Password		
Enter Current Password	[	]
Enter New Password	[	]
Confirm New Password	[	]



.....
Bemærk: Når du fjerner harddisk-adgangskoden (eller adgangskoden til den ekstra harddisk), bliver du bedt om at skrive adgangskoden, før den slettes.

Ændring af en adgangskode

Sådan ændrer du en adgangskode:

- 1 Fjern den nuværende adgangskode.
- 2 Angiv en ny adgangskode.

Angivelse af en adgangskode

Du kan angive adgangskoder ved hjælp af:

- Notebook Manager

- BIOS Utility

2 Tilpasning af computeren

Når du har lært de grundlæggende ting om TravelMate-computeren, skal du stifte bekendtskab med computerens avancerede funktioner. I dette kapitel lærer du, hvordan ekstraudstyr tilsluttes, centrale komponenter opgraderes for at opnå højere ydeevne, samt hvordan computeren tilpasses.

Udvide med ekstraudstyr

TravelMate er den ultimative bærbare computer.

Tilslutningsmuligheder

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

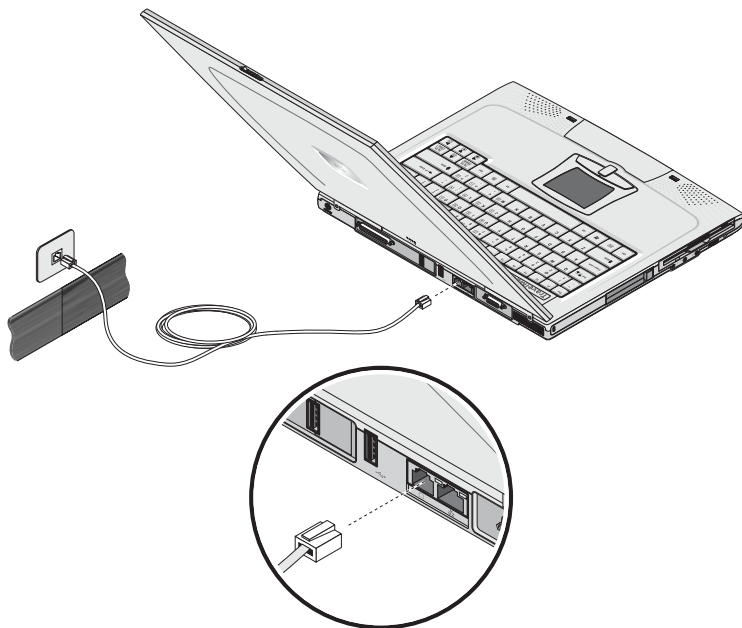
Modem

Computeren har et indbygget V.90 56Kbps AC'97 Link-modem.



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

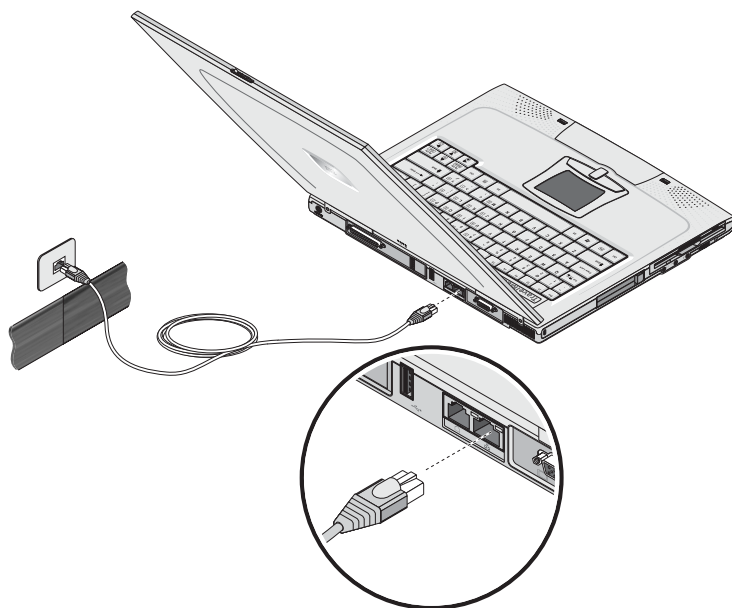
For at benytte modemmet, skal du slutte en telefonledning fra modemporten til et telefonstik.



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

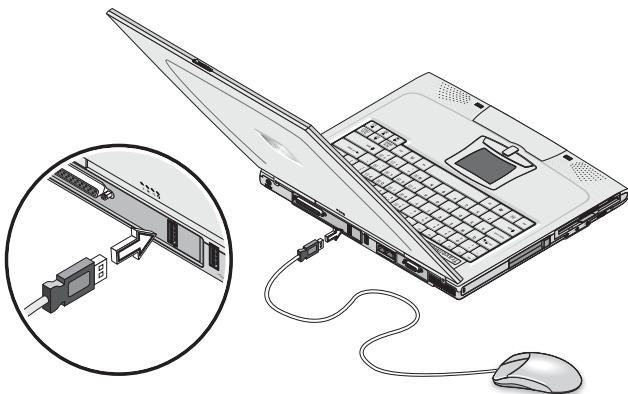
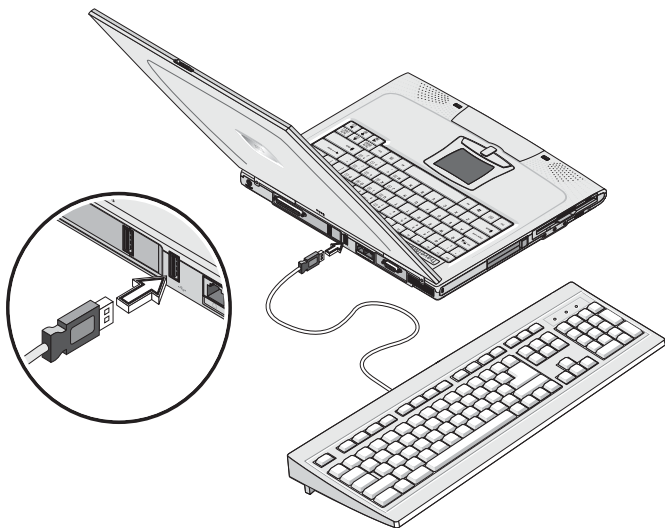
Netværk

Computeren har indbyggede Ethernet-/Fast Ethernet-funktioner. Hvis du vil bruge netværksfunktionen, skal du slutte et Ethernet-kabel fra netværksstikket til et netværksstik eller en hub på netværket. Kontakt den netværksansvarlige for at få yderligere oplysninger.



USB (Universal Serial Bus)

USB 2.0-porten er en seriel bus med højhastighed, som gør det muligt at tilslutte flere USB-enheder i kæde uden at optage værdifulde systemressourcer. Computeren har to porte.



Stik til PC Card

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

PC Cards (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 III-kort er flash-hukommelses-, SRAM-, fax-/datamodem-, LAN- og SCSI-kort. CardBus forbedrer 16-bit pc-kortteknologien, idet den udvider båndbredden til 32 bit.



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

Isætning af et PC Card

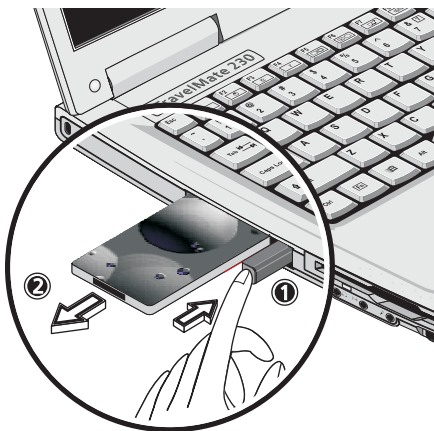
Sæt kortet i det nederste stik, og foretag de nødvendige tilslutninger, f.eks. tilslutning af et netværkskabel. Yderligere oplysninger finder du i dokumentationen til kortet.



Udtagning af et PC Card

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

- 1 Afslut det program, der bruger kortet.
- 2 Klik på ikonet for Safely Remove Hardware på proceslinjen, og klik på PC Card-enheden. Klik på **OK** for at bekræfte.
- 3 Tryk på udløserknappen (1) på stikket for at få knappen ud, og tryk derefter på knappen (1) igen for at skubbe PC Card ud (2).



Opgradering

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



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

Opgradering af hukommelse

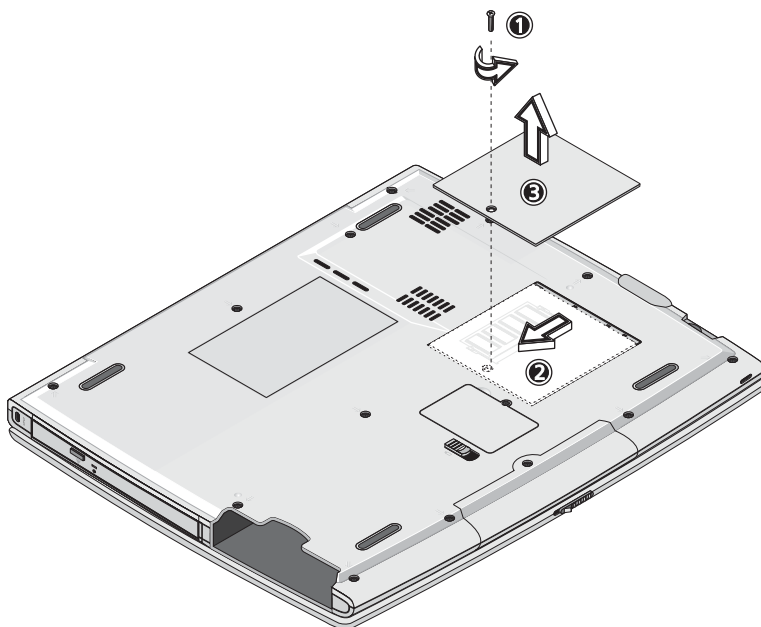
Hukommelsen kan opgraderes til 1 GB med 128, 256 eller 512-MB 64-bit soDIMM-moduler (Small Outline Dual Inline Memory Modules). Computeren understøtter SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory)

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

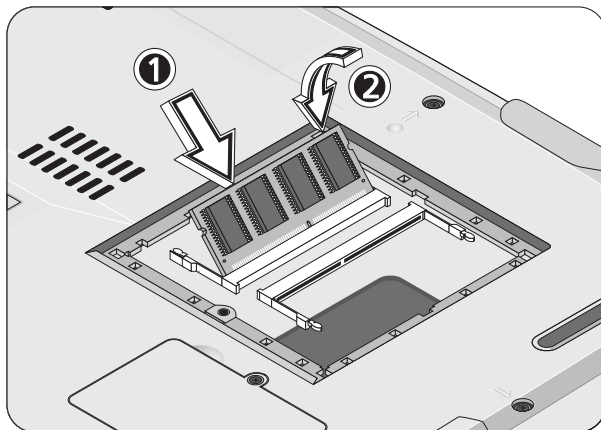
Installation af hukommelsesmoduler

Sådan sætter du hukommelsesmoduler i computeren:

- 1** Sluk for computeren, fjern netadapteren, hvis den er tilsluttet, og fjern batteriet. Vend computeren om.
- 2** Fjern skruen til hukommelsesdækslet (1), skub dækslet til side som vist på illustrationen (2), og løft derefter hukommelsesdækslet af (3).



- 3** Sæt hukommelsesmodulet diagonalt i stikket (1), og tryk derefter forsigtigt ned, indtil modulet klikker på plads (2).



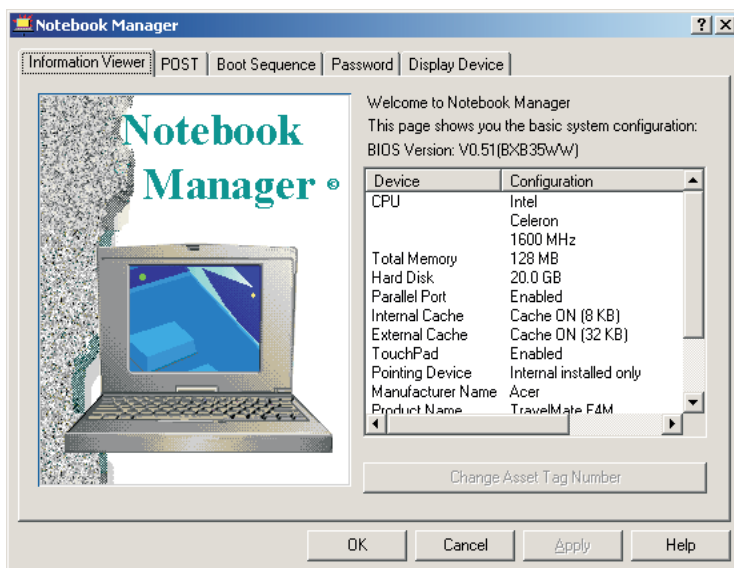
- 4** Sæt hukommelsesdækslet på plads igen, og fastspænd det med skruen.

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

Brug af systemprogrammer

Notebook Manager

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



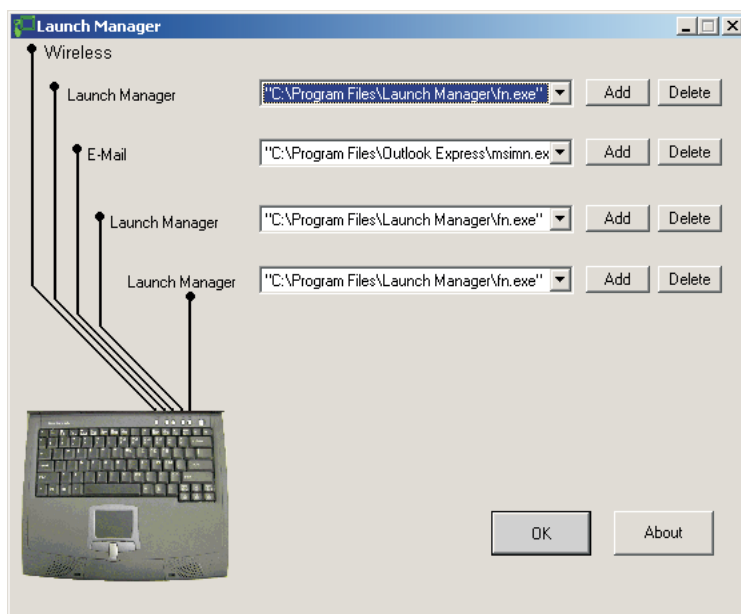
Du kan starte Notebook Manager ved at trykke på **Fn-F2** eller gøre følgende:

- 1 Klik på **Start, Programmer** og derefter på **Notebook Manager**.
- 2 Klik på programikonet **Notebook Manager** for at starte programmet.

Launch Manager

Der er fem starttaster, der er placeret over tastaturet. Knappen Trådløs/Bluetooth kan ikke programmeres. Med Launch Manager kan du kun

indstille de andre fire starttaster. Se "Starttaster" på side 18, hvis du ønsker yderligere oplysninger.



Du kan starte Launch Manager ved at klikke på **Start, Programmer** og derefter på **Launch Manager** for at starte programmet.

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.

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

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type	Mobile Intel (R)Celeron(R) CPU 1.60 GHz				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	121344 KB				
HDD1 Serial Number	XXXXXX				
System BIOS Version	VX.XX(XXXXXXX)				
VGA BIOS Version	XXXX				
KBC Version	02.29.25				
Serial Number	XXXXXXXXXXXXXXXXXX				
Asset Tag Number					
Product Name	TravelMate				
Manufacture Name	Acer				
UUID Number	00000000-0000-0000-0000-000000000000				
F1 Help	↑ Select Item	-/+ Change Values		F9 Setup Defaults	
Esc Exit	← Select Menu	Enter Select > Sub-Menu		F10 Save and Exit	

Navigering i BIOS Utility

Der er følgende menupunkter: Information, Main, Advanced, Security, Boot og Exit.

Hvis du vil åbne en menu, skal du fremhæve punktet ved brug af ← →-tasterne.

Sådan navigerer du i menuerne i BIOS Utility:

- Tryk på Pil op/Pil ned (↑↓) for at markere et punkt.
- Tryk på -/+ for at ændre værdien af en parameter.
- Tryk på **Enter** for at gå til undermenuen.
- Tryk på **Esc**, mens du står på et af menupunkterne for at gå til Exit-menuen.



.....
Bemærk: Du kan ændre en parameterværdi, hvis den står i firkantede parenteser. Navigeringstasterne til en bestemt menu vises nederst på skærmen.

Information

Vinduet Information viser en oversigt med computerens hardwareoplysninger.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type	Mobile Intel (R)Celeron(R) CPU 1.60 GHz				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	121344 KB				
HDD1 Serial Number	XXXXXX				
System BIOS Version	VX.XX (XXXXXXX)				
VGA BIOS Version	XXXX				
KBC Version	02.29.25				
Serial Number	XXXXXXXXXXXXXXXXXX				
Asset Tag Number					
Product Name	TravelMate				
Manufacture Name	Acer				
UUID Number	00000000-0000-0000-0000-000000000000				



Bemærk: Ovenstående skærm er kun til reference. De faktiske værdier kan være anderledes.

Tabellen herunder indeholder en beskrivelse af parametrene i dette vindue.

Parameter	Beskrivelse
CPU Type	Beskriver den CPU-type, der er installeret på systemet.
System Memory (KB)	Viser størrelsen på systemhukommelsen.
Extended Memory (MB)	Viser størrelsen på den udvidede hukommelse.
HDD1 Serial Number	harddisk.
System BIOS Version	Viser BIOS-versionen.

Parameter	Beskrivelse
VGA BIOS Version	Viser BIOS-versionen på grafikkortet.
KBC Version	Viser versionen på den aktuelle tastaturcontroller (KBC)
Serial Number	Viser systemets serienummer.
Asset Tag Number	Viser aktivkodenummeret.
Product Name	Viser produktets officielle navn.
Manufacturer Name	Viser producentens navn.
UUID	Viser UUID-nummeret (Universally Unique Identifier).

Main

Menuen Main (Hovedfunktioner) giver dig mulighed for at angive grundlæggende indstillinger om din computer, f.eks. dato og klokkeslæt samt startindstillinger.

PhoenixBIOS Setup Utility				
Information	Main	Advanced	Security	Boot Exit
System Time:	[10:10:35]		Item Specific Help <Tab>, <Shift-Tab>,or <Enter> selects field.	
System Date:	[10/26/2002]			
Boot Display	[Auto]			
QuickBoot Mode:	[Enabled]			
Boot-time Diagnostic Screen:	[Disabled]			
Boot on LAN	[Disabled]			
Hotkey Beep	[Enabled]			
Auto Dim	[Enabled]			
F12 Multi-Boot	[Enabled]			
F1 Help	↑ Select Item	-/+ Change Values		F9 Setup Defaults
Esc Exit	↔ Select Menu	Enter Select > Sub-Menu		F10 Save and Exit

Tabellen herunder indeholder en beskrivelse af parametrene i dette vindue.

Parameter	Beskrivelse
System Time	Angiver systemklokkeslæt. HH:MM:SS (time:minut:sekund)
System Date	Angiver systemdatoen. Format: DDD MMM DD ÅÅÅÅ (ugedag måned dag år)
Boot Display	Indstiller skærmenheden, når computeren startes. Indstillinger: Both eller Auto
QuickBoot Mode	Quick Boot gør det muligt for din computer at springe over bestemte test ved opstart for at øge hastigheden på opstartsprocessen. Indstillinger: Enabled eller Disabled
Boot-time Diagnostic Screen	Viser logoet under opstart. Indstillinger: Enabled eller Disabled
Boot on LAN	Når dette er aktiveret kan din computer starte via netværket. Indstillinger: Enabled eller Disabled
Hotkey Beep	Aktiverer eller deaktiverer et bip, når der trykkes på en hurtigtast. Indstillinger: Enabled eller Disabled
Auto Dim	Når dette er aktiveret, nedtoner systemet automatisk LCD-skærmen, når systemet kører på batteristrøm. Indstillinger: Enabled eller Disabled
F12 Multi-Boot	Når dette er aktiveret, vises "Fn-F12 for multi-boot"-meddelelsen under POST. Indstillinger: Enabled eller Disabled

Advanced

Menuen Advanced (Avanceret) indeholder parameterværdier, der definerer, hvordan din computer reagerer ved opstart.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Legacy Diskette A:			[1.44/1.25 MB 3 1/2"]		Item Specific Help
> Primary Master			[20004MB]		
> Secondary Master			[CD-ROM]		
> I/O Device Configuration					
> PCI IRQ Routing					
USB BIOS Legacy Support			[Enabled]		
					</

Tabellen herunder indeholder en beskrivelse af parametrene i dette vindue. Parametre med er anbefalede indstillinger, der er angivet som standard.

Parameter	Beskrivelse
Legacy Diskette A:	Viser diskettedrevsoplysninger.
Primary Master	Viser oplysninger om harddisken. Tryk på Enter for at få adgang til undermenuen.
Secondary Master	Viser oplysninger om det optiske drev. Tryk på Enter for at få adgang til undermenuen.
I/O Device Configuration	Tryk på Enter for at åbne og indstille undermenuen I/O Device Configuration.
PCI IRQ Routing	Tryk på Enter for at få adgang til undermenuen PCI IRQ Routing.
USB BIOS Legacy Support	Aktiverer eller deaktiverer USB BIOS Legacy Support. Indstillinger: Enabled eller Disabled

Primary Master

Undermenuen Primary Master indeholder parametre, der er relateret til den harddisk, der er installeret på computeren.

PhoenixBIOS Setup Utility		
Advanced		
Primary Master [20004MB]		Item Specific Help
Type:	[Auto] LBA Format	
Total Sectors:	39070080	
Maximum Capacity:	20004MB	
Multi-Sector Transfers:	[16 Sectors]	
LBA Mode Control:	[Enable]	
32 Bit I/O:	[Disabled]	
Transfer Mode:	[Fast PIO 4]	
Ultra DMA Mode:	[Disabled]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ↔ Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit		



Advarsel: Parametrene på denne skærm er kun for erfarne brugere. Normalt vil du ikke have brug for at ændre værdierne på denne skærm. Standardindstillingen **Auto** optimerer alle indstillingerne for din harddisk.

Secondary Master

Undermenuen Secondary Master indeholder parametre, der er relateret til det optiske drev, der er installeret på computeren.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
Secondary Master [CD-ROM]	Item Specific Help
Type: [Auto] Multi-Sector Transfers: [Disabled] LBA Mode Control: [Disabled] 32 Bit I/O: [Disabled] Transfer Mode: [Standard] Ultra DMA Mode: [Disabled]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ↔ Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	



Advarsel: Parametrene på denne skærm er kun for erfarne brugere. Normalt vil du ikke have brug for at ændre værdierne på denne skærm. Standardindstillingen **Auto** optimerer alle indstillingerne for din harddisk.

I/O Device Configuration

Undermenuen I/O Device Configuration indeholder parametre, der er relateret til computerhardwaren.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
I/O Device Configuration	Item Specific Help
Parallel port: [Enable] Mode: [Bi-directional] Base I/O address: [378] Interrupt: [IRQ 7]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ↔ Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	

Parameter	Beskrivelse
Parallel Port	Aktiverer eller deaktiverer den parallelle port. Indstillinger: Enabled eller Disabled
Tilstand	Angiver driftstilstand for den parallelle port. Indstillinger: Output only, Bi-direction , EPP eller ECP
Base I/O address	Angiver I/O-adressen på den parallelle port. Indstillinger: 3BC, 378h eller 278h
Interrupt	Angiver IRQ-værdi for den parallelle port. Indstillinger: IRQ 5 eller IRQ 7

PCI IRQ Routing

Undermenuen PCI IRQ Routing giver dig mulighed for at angive IRQ'er for PCI-enheder.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
PCI IRQ Routing	Item Specific Help
PCI IRQ A#:[11] PCI IRQ B#:[10] PCI IRQ C#:[11] PCI IRQ D#:[10] PCI IRQ E#:[11] PCI IRQ F#:[10] PCI IRQ G#:[11] PCI IRQ H#:[10]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ← Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	



Advarsel: Parametrene på denne skærm er kun for erfarne brugere. Normalt behøver du ikke at ændre værdierne på denne skærm, da de allerede er optimerede.

Security

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

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Set Supervisor Password			[Enter]	Item Specific Help	
Set User Password			[Enter]		
Password on boot:			[Enable]		
Set Primary Hard Disk Password			[Enter]		

Tabellen herunder indeholder en beskrivelse af parametrene i dette vindue. Parametre med er anbefalede indstillinger, der er angivet som standard.

Parameter	Beskrivelse
Set Supervisor Password	Denne adgangskode beskytter BIOS Utility mod uautoriseret adgang. Tryk på Enter for at angive denne adgangskode.
Set User Password	Denne adgangskode beskytter computeren mod uautoriseret brug, når computeren starter, eller når den vender tilbage fra dvaletilstand. Tryk på Enter for at angive denne adgangskode.
Password on boot	Når dette er aktiveret, bedes der om en adgangskode, når systemet starter. Indstillinger: Enabled eller Disabled
Set Primary Hard Disk Password	Denne adgangskode forhindrer uautoriseret adgang til den primære harddisk. Den består af 8 alfanumeriske tegn. Tryk på Enter for at angive denne adgangskode.

Boot

Menuen Boot indeholder parameterværdier, der bestemmer i hvilken rækkefølge startenhederne, starter.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
+Removable Devices +Hard Drive CD-ROM Drive				Item Specific Help	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ← Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit					

Angivelse af rækkefølgen af startdrev

Brug Pil op/Pil ned til at markere et startdrev, og tryk derefter på ↑ eller ↓ for at ændre rækkefølgen. Elementer med et +-tegn kan foldes yderligere ud.

Exit

Denne menu indeholder afslutningsindstillinger.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Exit Saving Changes Exit Discarding Changes Load Setup Defaults Discard Changes Save Changes				Item Specific Help	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values Esc Exit ←→ Select Menu Enter Execute Command				F9 Setup Defaults F10 Save and Exit	

Parameter	Beskrivelse
Exit Saving Changes	Gemmer dine ændringer og afslutter BIOS Utility.
Exit Discarding Changes	Ignorerer dine ændringer og afslutter BIOS Utility.
Load Setup Defaults	Indlæser standardindstillinger for alle konfigurationsparametre.
Discard Changes	Ignorerer dine ændringer.
Save Changes	Gemmer dine ændringer.

3 Fejlfinding på computeren

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 selv åbne computeren. Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter for at få hjælp.

Ofte stillede spørgsmål

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

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

Se på lysdioden for strøm:

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

Der vises ikke noget på skærmen.

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

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

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

Visningen er ikke fuldskærm.

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

Der kommer ingen lyd fra computeren.

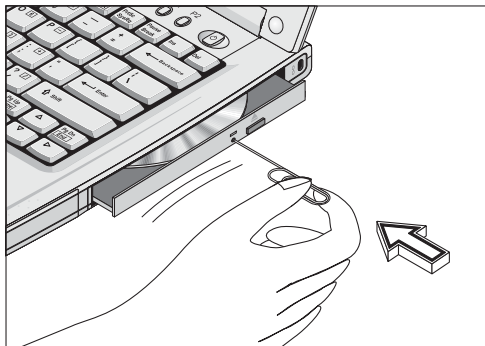
Kontroller følgende:

- Lyden er muligvis deaktiveret. Se på ikonet for lydstyrke (højttaleren) 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. Du kan også justere lydstyrken ved hjælp af lydstyrkeknappen i venstre side af computeren.
- Hvis der slutes hovedtelefoner, høretelefoner eller eksterne højttalere til den udgående port på computerens højre panel, deaktiveres de interne højttalere automatisk.

Jeg vil gerne åbne cd-rw- eller dvd-drevet uden at tænde for

computeren. Jeg kan ikke åbne cd-rw- eller dvd-drevet.

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



Diskettedrevet kan ikke få adgang til en diskette.

Kontroller følgende:

- Kontroller, at disketten er indsat korrekt i diskettedrevet.
- Kontroller, at disketten er formateret.
- Hvis det ikke er disketten, der er årsag til problemet, kan diskettedrevet være beskidt. Rengør det ved hjælp af et rengørings sæt til drev. Følg den vejledning, der leveres med sættet.

Cd- eller dvd-drevet kan ikke få adgang til en disk.

Kontroller følgende:

- Kontroller, at drevet understøtter disken. Hvis computeren har et cd-rom-drev, kan den læse cd'er men ikke dvd'er. Hvis computeren har et dvd-drev, kan den læse både dvd'er og cd'er.
- Når du placerer cd'er eller dvd'er i drevskuffen, skal du sørge for, at de ligger fast omkring kernen.
- Kontroller, at cd'en eller dvd'en ikke er ridset eller snavset. Hvis cd'en eller dvd'en er beskidt, skal du rengøre den ved hjælp af et rengørings sæt til diske. Husk at følge den vejledning, der leveres med sættet.
- Hvis problemet ikke er forårsaget af disken, kan cd- eller dvd-

drevet være beskidt. Rengør det ved hjælp af et rengørings sæt til drev. Følg den vejledning, der leveres med sættet.

Tastaturet reagerer ikke.

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

Den serielle mus fungerer ikke.

Kontroller følgende:

- Kontroller, at det serielle kabel sidder fast i den serielle port.
- Når computeren starter, skal du trykke på **F2** for at starte BIOS Utility. Kontroller, at den serielle port er aktiveret. Yderligere oplysninger finder du under "BIOS Utility" på side 47.

Printeren fungerer ikke.

Kontroller følgende:

- Sørg for, at printeren er sluttet til en stikkontakt, og at den er tændt.
- Afhængig af din tilslutning (USB eller parallel), skal du sørge for, at printerkablet er tilsluttet korrekt i den rigtige port på computeren og den tilsvarende port på printeren.
- Når computeren starter, skal du trykke på **F2** for at starte BIOS Utility. Kontroller, at den parallelle port er aktiveret, hvis du bruger en parallel printer.

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

Hvis du vil bruge kommunikationsprogrammerne, skal du angive din adresse:

- 1 Klik på **Start, Kontrolpanel**.
- 2 Dobbeltklik på **Telefon- og modemindstillinger**.
- 3 Klik på fanen **Opkaldsregler**, og start opsætningen af din adresse.

Yderligere oplysninger finder du i Hjælp og support til Windows.

Fejlmeddelelser

Nedenfor følger en liste over de meddelelser, som kan blive vist i BIOS. De fleste af dem optræder under POST. Nogle af dem indeholder oplysninger om en hardwareenhed, f.eks. hvor meget hukommelse der er installeret. Andre angiver, at der er problemer med en enhed, f.eks. den måde enheden er konfigureret på. Efter listen følger forklaringer til meddelelserne med angivelse af, hvordan de rapporterede problemer kan afhjælpes.



Bemærk! Hvis en af meddelelserne, som nedenfor er mærket med en stjerne (*), vises i dit system, skal du notere meddelelsen og kontakte forhandleren. Hvis der opstår systemfejl, efter at du har foretaget ændringer i opsætningsmenuerne, skal du nulstille computeren, skifte til opsætningsprogrammet og indlæse standardindstillingerne herfra for at afhjælpe fejlen.

Fejlmeddelelser	Handling
0200 Failure Fixed Disk	Harddisken fungerer ikke eller er ikke konfigureret korrekt. Kontroller, om harddisken er tilsluttet korrekt. Kør opsætningsprogrammet. Find ud af, om harddiskens type er identificeret korrekt.
0210 Stuck key	En tast på tastaturet sidder fast.
0211 Keyboard error	Tastaturet fungerer ikke.
*0212 Keyboard Controller Failed	Tastaturcontrolleren kunne ikke gennemføre testen. Det kan være nødvendigt at udskifte keyboardcontrolleren.
0213 Keyboard locked - Unlock key switch	Lås systemet op for at fortsætte.
0220 Monitor type does not match CMOS - Run SETUP	Skærmtypen er ikke identificeret korrekt i opsætningsprogrammet.
*0230 Shadow Ram Failed at offset: <i>nnnn</i>	Skygge-RAM mislykkedes ved offset <i>nnnn</i> af 64K-blokken, hvor fejlen blev opdaget.

Fejlmeddelelser	Handling
*0231 System RAM Failed at offset: <i>nnnn</i>	Skygge-RAM mislykkedes ved offset <i>nnnn</i> af 64K-blokken, hvor fejlen blev opdaget.
*0232 Extended RAM Failed at offset: <i>nnnn</i>	Udvidet hukommelse virker ikke eller er ikke konfigureret korrekt ved offset <i>nnnn</i> .
0250 System battery is dead - Replace and run SETUP	Batteriindikatoren for CMOS-uret viser, at batteriet er dødt. Udskift batteriet, og kørs opsætningsprogrammet for at omkonfigurere systemet.
0251 System CMOS checksum bad - Default configuration used	System-CMOS er beskadiget eller ændret forkert, muligvis af et program, der ændrer data, der er lagret i CMOS. Den installerede BIOS benytter som standard værdierne fra opsætningsprogrammet. Hvis du ikke ønsker at bruge disse værdier, skal du skifte til opsætningsprogrammet og indtaste dine egne værdier. Hvis fejlen opstår igen, skal du kontrollere systembatteriet eller kontakte forhandleren.
*0260 System timer error	Test af timeren mislykkedes. Kræver reparation af systemkortet.
*0270 Real time clock error	Realtidsuret kunne ikke gennemføre BIOS-hardwaretesten. Kortet skal muligvis repareres.
0271 Check date and time settings	BIOS fandt dato og klokkeslæt, der var uden for interval, og nulstillede realtidsuret. Kræver muligvis angivelse af gyldig dato (1991-2099).
0280 Previous boot incomplete - Default configuration used	Tidligere POST blev ikke fuldført korrekt. POST indlæser standardværdier og spørger, om opsætningsprogrammet skal køres. Hvis fejlen er opstået pga. forkerte værdier, og disse ikke rettes, vil næste start sandsynligvis ikke lykkes. I systemer med kontrol af ventetilstande kan ukorrekte opsætningsindstillinger også afslutte POST og forårsage denne fejl ved næste start. Kørs opsætningsprogrammet, og kontroller, at konfigurationen af ventetilstanden er korrekt. Fejlen fjernes, næste gang systemet startes.

Fejlmeddelelser	Handling
0281 Memory Size found by POST differed from CMOS	Hukommelsesstørrelse, som POST fandt, er forskellig fra CMOS
02B0 Diskette drive A error 02B1 Diskette drive B error	Drev A: eller B: findes men kunne ikke gennemføre BIOS POST-diskettetest. Kontroller, at drevet er defineret med den rigtige diskettetype i opsætningsprogrammet, og at diskettedrevet er tilsluttet korrekt.
02B2 Incorrect Drive A type - run SETUP	Typen for diskettedrevet A: er ikke identificeret korrekt i opsætningsprogrammet.
02B3 Incorrect Drive B type - run SETUP	Typen for diskettedrevet B: er ikke identificeret korrekt i opsætningsprogrammet.
02D0 System cache error - Cache disabled	RAM-cachen mislykkedes, og BIOS har deaktiveret cachen. På ældre kort skal cachejumpere kontrolleres. Cachen skal muligvis udskiftes. Kontakt forhandleren. En deaktiveret cache nedsætter systemets ydeevne betragteligt.
02F0: CPU ID:	Fejl i CPU-socket-nummer for Multi-Processor.
*02F4: EISA CMOS not writeable	Fejl i serverBIOS2-test: Der kan ikke skrives til EISA CMOS.
*02F5: DMA Test Failed	Fejl i serverBIOS2-test: Der kan ikke skrives til udvidede DMA-registre (Direct Memory Access).
*02F6: Software NMI Failed	Fejl i serverBIOS2-test: Der kan ikke genereres software-NMI (Non-Maskable Interrupt).
*02F7: Fail-Safe Timer NMI Failed	Fejl i serverBIOS2-test: Fejlsikret timer tager for lang tid.
device - Address Conflict	Adressekonflikt for den angivne <i>enhed</i> .
Allocation Error for: device	Kør ISA- eller EISA-konfigurationsfunktionen for at løse ressourcekonflikten for den angivne <i>enhed</i> .

Fejlmeddelelser	Handling
*Failing Bits: <i>nnnn</i>	Hexadecimaltallet <i>nnnn</i> er et kort over bit ved den RAM-adresse, som ikke gennemførte hukommelsestesten. Hver 1 (en) i kortet angiver en mislykket bit. Se fejl 230, 231 eller 232 ovenfor mht. offset-adressen for fejlen i systemhukommelsen, den udvidede hukommelse eller skygehukommelsen.
Invalid System Configuration Data	Problem med NVRAM-data (CMOS).
I/O device IRQ conflict	IRQ-konfliktfejl i I/O-enhed
One or more I2O Block Storage Devices were excluded from the Setup Boot Menu	Der er ikke tilstrækkelig plads i IPL-tabellen til at få vist alle installerede I2O-bloklagringsenheder.
Operating system not found	Operativsystemet kan hverken findes på drev A: eller drev C:. Skift til opsætningsprogrammet, og se, om harddisken og drev A: er identificeret korrekt.
*Parity Check 1 <i>nnnn</i>	Paritetsfejl fundet i systembussen. BIOS forsøger at finde adressen og vise den på skærmen. Hvis adressen ikke kan findes, vises <i>nnnn</i> . Paritet er en måde at kontrollere fejl i binære data. En paritetsfejl angiver, at visse data er beskadiget.
*Parity Check 2 <i>nnnn</i>	Paritetsfejl fundet i I/O-bussen. BIOS forsøger at finde adressen og vise den på skærmen. Hvis adressen ikke kan findes, vises <i>nnnn</i> .
Press <F1> to resume, <F2> to Setup, <F3> for previous	Vises efter meddelelser om genoprettelige fejl. Tryk på <F1> for at starte eller på <F2> for at skifte til opsætningsprogrammet og ændre indstillingerne. Tryk på <F3> for at få vist det forrige skærbillede (som regel en initialiseringsfejl i en ekstra ROM, dvs. et tilføjelseskort). Noter, og følg oplysningerne, der vises på skærmen.

Fejlmeddelelser	Handling
Run the I2O Configuration Utility	En eller flere bloklagringsenheder, der ikke er gjort krav på, har konfigurationsanmodningsbit'en angivet i LCT. Kør en I2O-konfigurationsfunktion (f.eks. SAC-funktionen).

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.

Anmodning om service

ITW (International Traveler's Warranty)

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.

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

- Besøg os på Internettet på adressen www.acersupport.com
- Hvis du bor i USA eller Canada, kan du ringe på telefonnummer 1-800-816-2237
- Ring til et af vores centre for teknisk support i andre lande

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

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

Inden du ringer

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

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

Du skal angive følgende oplysninger:

Navn: _____

Adresse: _____

Telefonnummer: _____

Computerens type og model: _____

Serienummer: _____

Købsdato:

Appendiks A

Specifikationer

Dette appendiks indeholder en liste over
computerens generelle specifikationer.

Mikroprocessor

- Intel® Mobile Pentium® 4-processor med 512 KB L2-cache
- eller -
Intel® Mobile Celeron®-processor med 256 KB L2-cache

Hukommelse

- Hukommelsen kan udvides til 1 GB
- To 144-pin soDIMM-stik SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- 512 KB Flash ROM BIOS

Lager

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

Skærm og grafikort

- 14,1" eller 15" TFT (Thin-Film Transistor) LCD-skærm (Liquid Crystal Display), der viser 32-bit ægte farver ved en opløsning på 1024x768 XGA (eXtended Graphics Array)
- 3D-effekter
- Understøttelse af samtidig LCD- og CRT-visning
- Understøttelse af to skærme

Lyd

- 16-bit AC'97 stereolydkort med indbygget wavetable-synthesizer
- To højttalere
- Kompatibel med Windows Sound System
- Separate stik til hovedtelefon, mikrofon og indgående lydenheder

Tastatur og pegeredskab

- 84-/85-/88-tasters Windows-tastatur
- Pegefelt ergonomisk rigtigt placeret i midten og med rullefunktion

I/O-porte

- Et type II/type III PC Card-stik (CardBus, PCMCIA)
- Et RJ-11 telefonstik (V.90, 56 Kbps modem)
- Et RJ-45 netværksstik (Ethernet 10/100BaseT)
- Et indgående jævnstrømsstik (netadapter)
- En parallel port (ECP/EPP-kompatibelt)
- En ekstern skærmport
- Et udgående stik til højttaler/hovedtelefon (3,5 mm ministik)
- Et indgående lydskik (3,5 mm ministik)
- Et indgående mikrofonstik (3,5 mm ministik)
- To USB 2.0-porte

Vægt og dimensioner

- 3,16 kg (6.95 lbs) for 14,1" TFT-model med batteri og cd-rom-drev
- 311 mm (B) x 260,5 mm (D) x 36,7 mm (H)

Miljø

- Temperatur
 - I drift: 5°C ~ 35°C
 - Ikke i drift: -10°C ~ 60°C
- Luftfugtighed (ikke fortættet)
 - I drift: 20% ~ 85% luftfugtighed
 - Ikke i drift: 20% ~ 85% luftfugtighed

System

- Microsoft Windows
- Understøttelse af ACPI
- Kompatibel med DMI 2.0

Strøm

- Batteri
 - 4000mAh litiumion-batteri
 - 4-timers lynopladning/6-timers opladning under brug

- Netadapter
 - 70 Watt
 - Automatisk indstilling til 100 eller 240 V vekselstrøm, 50~60 Hz

Ekstraudstyr

- 128-/256-/512-MB opgraderingsmodul til hukommelsen
- Ekstra netadapter og batteri
- Ekstern batterioplader
- InviLink trådløst LAN PC-kort
- Lucent AP-100 802.11b Access Point
- Bluetooth-modul

Appendiks B

Bemærkninger

Dette appendiks indeholder generelle bemærkninger om computeren.

FCC-retningslinjer

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

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

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

Bemærk: Afskærmede kabler

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

Bemærk: Ydre enheder

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

Forsigtig

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

Betingelser for brug

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

Bemærk: Brugere i Canada

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Bemærkninger om modem

FCC

Udstyret overholder kapitel 68 i FCC's retningslinjer. På undersiden af modemmet er der placeret en etiket, som bl.a. indeholder udstyrets FCC-registreringsnummer 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 besked i forvejen. Hvis dette ikke kan lade sig gøre, 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 kommer derfra. Hvis problemet findes i udstyret, skal du stoppe med at bruge det og kontakte din forhandler eller producenten.

TBR 21

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

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Læs disse instruktioner grundigt. Gem instruktionerne til senere reference.

- 1** Overhold alle advarsler og instruktioner, som er mærket på produktet.
- 2** Tag ledningen ud af stikkontakten, før computeren rengøres. Brug ikke flydende rensedmidler eller spraymidler. Brug en fugtig klud til rengøring.
- 3** Brug ikke computeren i nærheden af vand.
- 4** Stil ikke computeren på ustabile rulleborde, stole eller borde. Computeren kan falde ned, hvilket kan medføre alvorlig beskadigelse.
- 5** Der er ventilationsåbninger i kabinettet samt bag på eller under computeren. For at sikre pålidelig drift og for at beskytte computeren mod overophedning må åbningerne ikke blokeres eller tildækkes. Åbningerne må ikke blokeres ved, at computeren placeres på en seng, en sofa, et tæppe eller lignende steder. Computeren må ikke opstilles i nærheden af eller over en radiator eller et varmeapparat eller i en indbygget installation, medmindre der sørges for tilstrækkelig ventilation.
- 6** Computeren skal forsynes med den type strømkilde, som er angivet på mærkatet. Hvis du ikke er sikker på, hvilken type strømkilde der er tilgængelig, skal du kontakte forhandleren eller det lokale elselskab.
- 7** Lad ikke genstande stå på netledningen. Anbring ikke computeren på steder, hvor nogen kan træde på ledningen.
- 8** Hvis der benyttes en forlængerledning sammen med computeren, skal du sikre dig, at den samlede amperedimensionering for alle produkter, som tilsluttes ledningen, ikke overstiger ledningens amperedimensionering. Du skal også sikre dig, at den samlede dimensionering af alle produkter, som tilsluttes stikkontakten, ikke overstiger sikringens brudgrænse.
- 9** Skub ikke nogen form for objekter ind i computeren gennem åbningerne i kabinettet. De kan berøre farlige højspændingsområder eller kortslutte dele, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød. Hæld ikke nogen form for væske ud over computeren.
- 10** Du må ikke forsøge at reparere computeren. Ved åbning eller fjernelse af kabinetter kan du blive udsat for elektrisk højspænding eller andre risici. Lad en autoriseret serviceyder udføre reparationer.
- 11** Fjern stikket fra kontakten, og lad en autoriseret serviceudbyder 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, selv om betjeningsvejledningen følges. Du må kun justere de kontakter, som omtales i betjeningsvejledningen, da forkert justering af andre kontakter kan medføre beskadigelse, og det vil ofte kræve omfattende reparation hos en autoriseret serviceyder at bringe computeren tilbage i funktionsdygtig stand.
 - e** Hvis du har tabt computeren, eller kabinettet er beskadiget.
 - f** Hvis computerens ydeevne er mærkbart ændret, hvilket tyder på behov for reparation.
- 12** Udskift batteriet med et batteri af samme type som det anbefalede. Brug af et andet batteri medfører risiko for brand eller eksplosion. Lad en autoriseret serviceudbyder udskifte batteriet.
- 13** Advarsel! Batterier kan eksplodere, hvis de ikke håndteres korrekt. Batterierne må ikke skilles ad eller udsættes for ild. Opbevar batterierne utilgængeligt for børn, og bortskaf batterier på en forsvarlig måde.
- 14** Brug den korrekte type netledning, som findes i kassen med tilbehør, til computeren. Ledningen skal være af en type, som kan afmonteres: UL-mærket/CSA-godkendt, type SPT-2, godkendt til minimum 7A 125V, VDE-godkendt eller tilsvarende. Maksimal længde 4,6 meter (15 fod).

Erklæring vedrørende laserprodukter

Det CD- eller DVD-drev, der bruges i denne computer, er et laserprodukt. CD- eller DVD-drevets klassifikationsetiket (vist herunder) findes på drevet.

KLASSE 1-LASERPRODUKT

ADVARSEL: SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. 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 ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

WARNING: 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

Erklæring om litiumbatteri

FORSIGTIG

Der er fare for eksplosion, hvis batteriet placeres forkert. Udskift det kun med den samme eller en tilsvarende type, der er anbefalet af forhandleren. Bortskaf brugte batterier i henhold til forhandlerens instruktioner.

ADVARSEL!

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

ADVARSEL!

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-computere i TravelMate 230/280-serien er forsynet med logoet "Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant" der betyder, at denne model er testet af NSTL ved hjælp af YMark2000-testen og opfylder NSTLs krav til år 2000-kompatibilitet.



Erklæring vedr. LCD-pixel

LCD-enheden er fremstillet ved hjælp af produktionsteknikker af meget høj præcision. Ikke desto mindre kan det forekomme, at nogle pixel vises forkert eller vises som sorte eller farvede prikker. Dette har ingen virkning på det registrerede billede, og det indikerer ikke, at der er tale om en fejlfunktion.

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.

Bemærkning

Amerikanske patentnumre 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 og 4,907,093 er givet i licens til begrænset gennemsyn.

Af sikkerhedsgrunde bør du kun tilslutte hovedtelefoner, der er mærket som værende kompatibelt med godkendt telekommunikationsudstyr. Dette omfatter kundeudstyr, der tidligere er mærket som værende godkendt eller certificeret.

Enheden skal være tilsluttet Telecommunication Network via en linje, der opfylder kravene i ACA Technical Standard TS008.

Der skal bruges australske lysnetledninger med udstyret.

Indeks

Symbols

. Se hyppigt stillede spørgsmål

B

batteri

lysdiode for opladning 11
vedligeholdelse v

bemærk

år 2000-kompatibilitet 88
dvd-ophavsret 88

BIOS 47

BIOS Utility 47– 59

advanced-menu 52
boot-menu 58
exit-menu 59
hovedmenu 50
menuen Advanced
i/o device configuration 55
pci irq routing 56
primary master 53
secondary master 54
menuen security 57
navigere 48

C

caps lock 13

lysdiode for aktivitet 11

cd

fejlfinding 65

cd-rom

åbne manuelt 65
fejlfinding 65
udtage 22

computer

afbryde 28
fejlfinding 62
flytte 28
funktioner 3, 9
korte rejser 31
lysdiode for aktivitet 11
lysdiode 11
oprette et hjemmekontor 30
rejse til udlandet 31
rengøring v

sikkerhed 33
slukke iv
tage med hjem 29
tage med til møder 29
tastaturer 13
vedligeholdelse iv
ydeevne 9

computeren set forfra 3
CPU 49

D

dato

indstilling i BIOS Utility 51

diskettedrevfejlfinding 65

Dvaletilstand

hurtigtast 16

dvd 23

fejlfinding 65

dvd-film

afspille 23

E

ekstraustyr

hukommelsesopgradering 43

error messages 67

Ethernet 40

Eurotegn 17

F

fejlfinding 62

G

garanti

International Traveler's Warrant
ty 72

H

harddisk 22

hjælp

online tjenester 72

højttalere

fejlfinding 64

hurtigtast 17

hukommelse

installere 44– 45

opgradering 43

hurtigtaster 16

hyppigt stillede spørgsmål 63

I

indikatorlys 11
ITW. Se garanti

L

lager 22
 cd, dvd eller dvd/cd-rw combo-
 drev 22
 harddisk 22
LED 11
lyd 25
 fejlfinding 64
 regulering af lydstyrken 26
lydstyrke
 regulering 26
lysstyrke
 hurtigtaster 17

M

medieaktivitet
 lysdioder for aktivitet 11
messages
 error 67
modem 39
mus
 fejlfinding 66

N

netadapter
 vedligeholdelse v
netværk 40
Notebook Manager 46
 hurtigtast 16
num lock 13
 lysdioder for aktivitet 12
numerisk tastatur
 integreret 14
 num lock 14

O

online tjenester 72
optisk drev 22

P

parallelport
 indstilling i BIOS Utility 55
PC Card 42
 indsætte 42
 udtage 42

pegefelt 20
 brug af 20– 21
 hurtigtast 17
porte 39
POST (power-on self-test) 48
printer
 fejlfinding 66
problemer 63
 cd 65
 cd-rom 65
 diskette 65
 diskettedrev 65
 dvd 65
 fejlfinding 62
 printer 66
 seriel mus 66
 skærm 63, 64
 tastatur 66
 ved start 63

R

rejse
 internationale flyrejser 31
 korte rejser 31
rengøring
 computer v

S

Scroll Lock 13
service
 opkald til vi
sikkerhed
 bemærkninger om modem 84
 cd-rom 86
 FCC-retningslinjer 83
 generelle instruktioner 85
 lås 33
skærm
 fejlfinding 63, 64
 hurtigtaster 17
specifikationer 76
spørgsmål
 angive adresse til brug med mo-
 dem 66
Standby-tilstand
 hurtigtast 16
 lysdioder for status 11
statuslysdioder 11
support

information 72

T

tastatur 13

fejlfinding 66

hurtigtaster 16

integreret numerisk tastatur 14

lock-taster 13

Windows-taster 15

tid

indstilling i BIOS Utility 51

U

universal seriel bus 41

utility

BIOS Setup 47– 59

V

vedligeholdelse

batteri v

computer iv

netadapter v

vis

bagfra 6

forfra 4

fra højre 5

fra venstre 4

W

Windows-taster 15

