

Acer Aspire 1600-serien

Brugervejledning

Copyright © 2003
Alle rettigheder forbeholdes

Brugervejledning til notebookcomputer i Acer Aspire 1600-serien
Først udgivet: Februar 2003

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

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

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

Notebookcomputer i Acer Aspire 1600-serien

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Købsdato: _____

Købt hos: _____

Alle varemærker og registrerede varemærker er de respektive firmaers ejendom.

Generelle oplysninger	vii
Vejledninger	vii
Grundlæggende vedligeholdelse og tip til brug af computeren	viii
Lær computeren at kende	1
En rundvisning i computerens funktioner	3
Set fra oven	3
Computeren set forfra	5
Computeren set fra venstre	6
Computeren set fra højre	7
Computeren set bagfra	8
Computeren set nedefra	9
Funktioner	11
Skærm	12
Lysdioder	13
Tastatur	15
Specialtaster	15
Tastaturergonomi	20
Pegefelt	21
Introduktion til pegefelt	22
Starttaster	24
Lager	26
Indsætte og udtage en diskette	26
Åbning af det optiske drev	27
Skyde bakken til det optiske drev ud i nødstilfælde	29
Tilslutningsmuligheder	30
Ethernet og LAN	30
Modem til fax og data	30
Trådløs kommunikation (ekstraudstyr)	32
Lyd	33
Justering af lydstyrken	34
Sikring af computeren	35
Sikkerhedsstik	35
Adgangskoder	35
Batteridrift	37
Batteri	39
Batterispecifikationer	39
Isætning og fjernelse af batteriet	40
Opladning af batteriet	42
Kontrol af batteriets ladningsniveau	43
Forlængelse af batteriets levetid	43
Advarsel om afladet batteri	43

Strømstyring	45
Eksternt udstyr og valgmuligheder	47
Eksterne skærmenheder	49
S-video	50
Eksterne inputenheder	51
Eksternt tastatur	51
Eksternt numerisk tastatur	52
Eksternt pegeredskab	54
Printer	55
Lydenheder	56
Udvidelsesenheder	57
PC Card	57
USB-enheder	59
IEEE 1394-enheder	60
Forskellige indstillinger	61
Batteri	61
Netadapter	61
Opgradering af centrale komponenter	62
Opgradering af hukommelse	62
Opgradering af harddisk	64
Tag computeren med	65
Fjern tilslutninger	67
Flyt computeren	68
Klargøring af computeren	68
Hvad du skal have med til korte møder	68
Hvad du skal have med til lange møder	68
Tag computeren med hjem	69
Klargøring af computeren	69
Hvad du skal have med	69
Særlige forhold	69
Oprettelse af et hjemmekontor	70
Rejs med computeren	71
Klargøring af computeren	71
Hvad skal du tage med?	71
Særlige forhold	71
Rejse internationalt med computeren	72
Klargøring af computeren	72
Hvad skal du tage med?	72
Særlige forhold	72

Software	73
Systemsoftware	75
Launch Manager	75
BIOS Utility	76
En bemærkning om HT-teknologi	78
Sådan afsluttes BIOS Utility	78
Fejlfinding	79
Ofte stillede spørgsmål	81
Fejlmeddelelser	84
Appendiks A Specifikationer	89
Appendiks B Bemærkninger	93
Indeks	103

Generelle oplysninger

Vejledninger

Et sæt vejledninger hjælper dig med at indstille og anvende din Aspire-computer:



Just for starters... viser, hvordan du indstiller computeren.



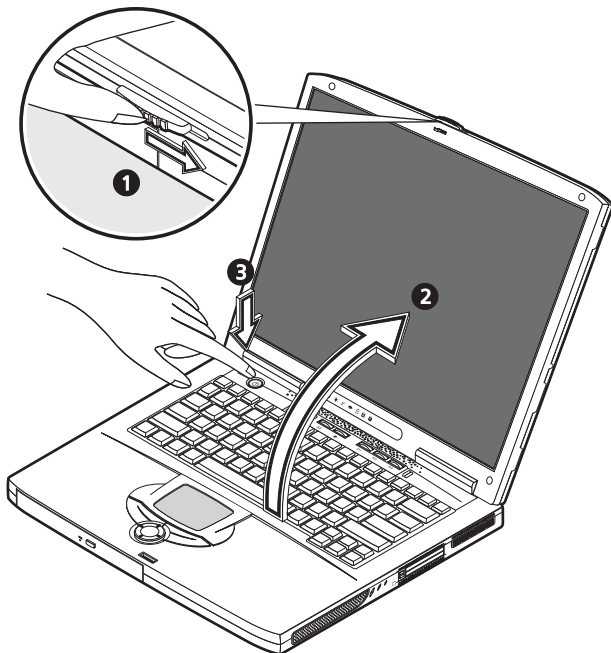
Denne *brugervejledning* indeholder klare og præcise oplysninger til, hvordan du anvender computeren produktivt. Det anbefales, at du læser den nøje igennem, og altid fremover har den ved hånden.

Du finder flere oplysninger om vores produkter, service og support på webstedet www.global.acer.com.

Grundlæggende vedligeholdelse og tip til brug af computeren

Tænde og slukke for computeren.

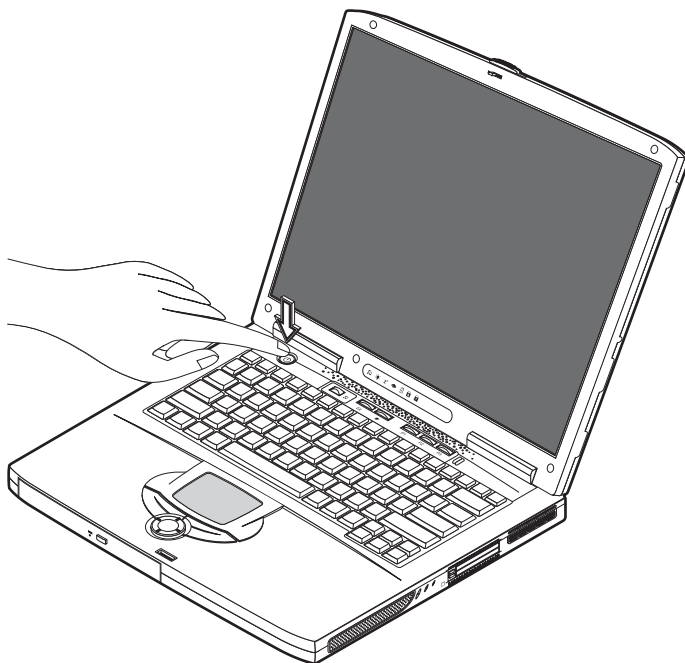
Hvis du vil tænde for computeren, skal du åbne låget (1, 2) og trykke på afbryderknappen (3) over tastaturet.



Gør et af følgende for at slukke for computeren:

- Klik på knappen Start i Windows, og vælg Luk computeren i menuen, der vises.

- Tryk på strømknappen.



Hvis du vil anvende denne metode, skal du først klikke på ikonet Strømstyring i Windows Kontrolpanel og derefter kontrollere, at strømknappen er indstillet til at lukke ned, når der trykkes på den. Se hjælpen til Windows for at få flere oplysninger.



Bemærk: Hvis du ikke kan slukke computeren på normal vis, skal du trykke på afbryderknappen og holde den nede i mere end fire sekunder. Du skal vente mindst to sekunder, inden du tænder for computeren igen.

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 eller over 50°C.
- Udsæt ikke computeren for magnetiske felter.
- Udsæt ikke computeren for regn eller fugt.

- Spild ikke vand eller andre væsker ud over computeren.
- Udsæt ikke computeren for voldsomme slag eller rystelser.
- Udsæt ikke computeren for støv eller snavs.
- Sæt ikke genstande ovenpå computeren.
- Smæk ikke låget i. Luk forsigtigt computeren.
- Sæt ikke computeren ovenpå ustabile eller ujævne overflader.

Behandling af ACadapter

Det er vigtigt, at du holder øje med AC-adapteren.

- Slut ikke adapteren til andet udstyr.
- Træd ikke på strømledningen, og sæt ikke tunge genstande ovenpå ledningen. Hold strømledningen væk fra områder, hvor folk muligvis kan gå eller falde over den.
- Træk ikke i strømledningen, når du tager den ud af stikkontakten. Tag om ledningen, og træk den ud af stikkontakten.
- Den samlede amperedimensionering for udstyr, der er tilsluttet en stikkontakt, må ikke overstige amperedimensioneringen for kontakten.

Behandling af batteripakke

Det er også vigtigt, at du ser efter computerens batteripakke.

- Brug den korrekte batterimodel til computeren. Brug ikke andre batterityper.
- Sluk for strømmen, inden du fjerner eller erstatter batteriet.
- Pil ikke ved batteriet. Hold batteriet væk fra børn.
- Smid batterier ud i henhold til de lokale regler. Genbrug, hvis det er muligt.

Rengøring og service

Når du rengør computeren, er det vigtigt, at du følgende nedenstående trin:

- 1 Sluk for computeren, og fjern batteriet.
- 2 Tag netadapteren ud af computeren.
- 3 Rengør med en blød klud, der er fugtet med lidt vand. Brug ikke flydende rensmidler eller spraymidler.

Se i kapitlet "Fejlfinding" på side 79, hvis der sker et af følgende:

- Du taber computeren eller ødelægger mappen.
- Du spilder væske på computeren.

- Hvis computeren ikke fungerer, som den skal.

Lær computeren
at kende

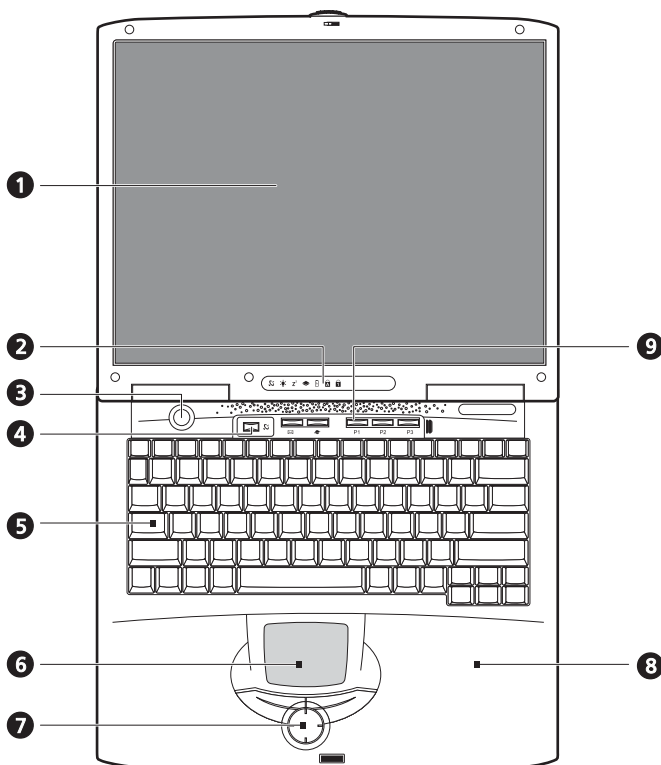
Aspire 1600-seriens notebookcomputer kombinerer stærk ydelse, alsidighed, multimediefunktioner og portabilitet i et stilfuldt design. Forøg produktiviteten, uanset hvor du befinder dig.

Dette kapitel giver en grundig "rundvisning" i computerens mange funktioner.


En rundvisning i computerens funktioner

Brug et par minutter på at undersøge den nye Aspire-notebookcomputer, når du har konfigureret den nye enhed.

Set fra oven



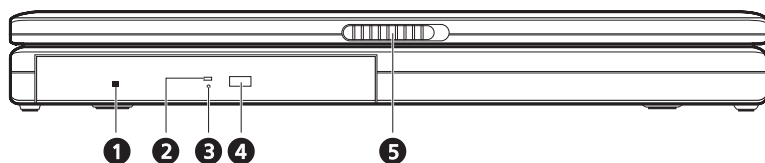
Nr.	Indstilling	Beskrivelse
1	Skærm	LDD-skærm (Large liquid crystal display) giver visuelt output.
2	Lysdioder	Lysdioder (LED - light emitting diode), som viser status for computeren og dens funktioner og komponenter.

Nr.	Indstilling	Beskrivelse
3	Afbryderknap	Tænder og slukker for computeren.
4	Knap til trådløs kommunikation 	Lyser, når trådløst LAN er aktiveret.
5	Tastatur	Tastatur i fuld størrelse til indtastning af data.
6	Pegefelt	Berøringsfølsomt pegefelt, der fungerer som en computermus.
7	Klikknapper og rulletast	Højre og venstre knap, der giver de samme funktioner som knapperne på en computermus. Rulletasten ruller indholdet i et vindue op eller ned, til venstre eller højre.
8	Håndfladestøtte	Et område, hvor du kan hvile hænderne, når du skriver på tastaturet.
9	Starttaster	Knapper, der er programmeret til at starte hyppigt anvendte programmer. Yderligere oplysninger finder du under "Starttaster" på side 24.



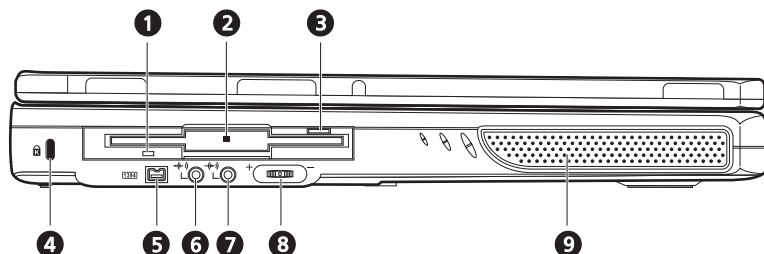
Bemærk: Knappen til trådløs kommunikation fungerer kun for modeller med 802.11b trådløst LAN.





Computeren set forfra



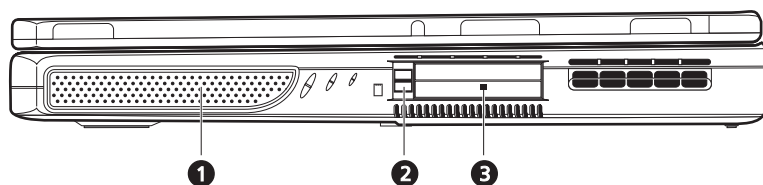
Nr.	Indstilling	Beskrivelse
1	Nødudløserhul til optisk drev	Bruges til at skubbe en optisk disk ud, når computeren er slukket.
2	Lysdiode for læsning af optisk disk	LED (Light emitting diode), der viser, når der læses en optisk disk.
3	Optisk drev	Afhængig af model er det optiske drev et af følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Cc-rom-drev til læsning af cd'er. • Dvd-rom-drev til læsning af cd'er og dvd'er. • Dvd/cd-rw combo-drev til læsning af cd'er og dvd'er og skrivning af cd-r'er og cd-rw'er.
4	Udløserknap	Skubber drevbakken til det optiske drev ud af drevet
5	Udløserknap	Låser og frigør låget.

Computeren set fra venstre



Nr.	Indstilling	Beskrivelse
1	Lysdiode for læsning fra diskettedrev	LED (Light emitting diode), der viser, når der læses en diskette.
2	Diskettedrev	Understøtter en standard 3,5"-diskette.
3	Udløser knap til diskettedrev	Tryk på udløserknappen for at tage en diskette ud af diskettedrevet.
4	Stik til Kensington-lås	Til en sikkerhedstilslutning.
		
5	IEEE 1394-port	Port til tilslutning af IEEE 1394-enheder.
		
6	Udgående stik	Tilslutter hovedtelefoner eller eksterne enheder til lydoutput.
		
7	Indgående stik	Tilslutter en ekstern mikrofon til audioinput.
		
8	Lydstyrkeknap	Benyttes til regulering af højttalernes lydstyrke.
9	Højttaler	Leverer stereolyd.

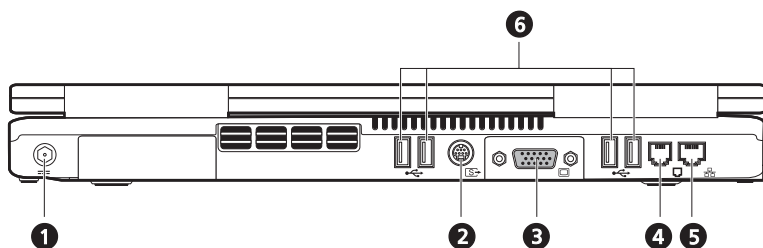
Computeren set fra højre









Nr.	Indstilling	Beskrivelse
1	Højtaler	Leverer stereolyd.
2	Udløserknop til PC Card	Tryk på udløserknappen for at tage et PC Card ud af PC Card-stikket.
3	Stik til PC Card	Stikkene understøtter to standard Type II- eller et Type III PC Card (PCMCIA eller CardBus).

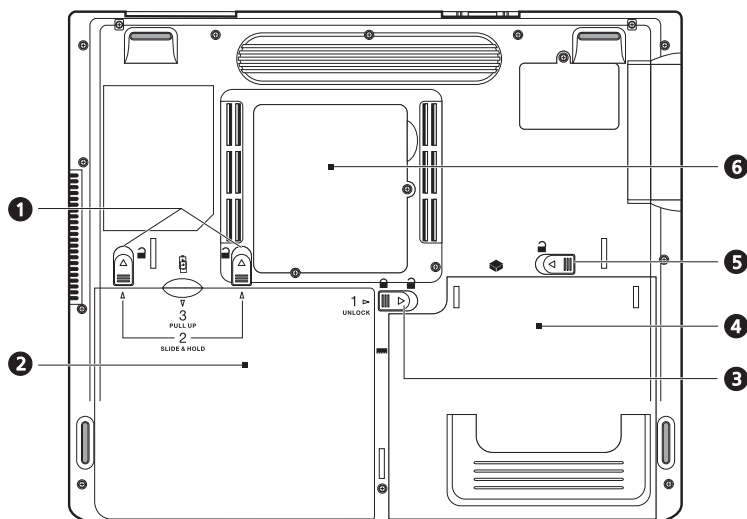




Computeren set bagfra




Nr.	Indstilling	Beskrivelse
1	Indgående DC-stik 	Tilslutning til netadapteren.
2	S-videostik 	Tilslutning til et fjernsyn eller en skærmenhed med S-videoinput.
3	Ekstern skærmstik 	Tilslutning til en ekstern skærm (VGA).
4	Modemstik 	Tilslutter det indbyggede fax-/datamodem til en telefonlinje.
5	Netværksstik 	Tilslutning af computeren til et Ethernet 10/100-baseret netværk.
6	USB-porte 	4 porte til tilslutning af USB-enheder.

Computeren set nedefra



Nr.	Indstilling	Beskrivelse
1	Udløserknapper til batteri	Skub udløserknapperne til siden, og hold dem inde, og træk derefter i batteriet for at fjerne det fra enheden.
2	Batteri	Computerens udtagelige batteri.
		
3	Udløserknop til låsning/ fjernelse af batterilås	Bruges til at låse og fjerne låsen fra batteriholderen.
4	Rum til drev til optisk medie	Indeholder det udtagelige modul til drev til optisk medie (f.eks. drev til cd-rom, dvd-rom eller dvd/cd-rw combo).
		
5	Udløserknop til det udtagelige modul til drev til optisk medie.	Udløser drevet til optiske medier, hvis det skal fjernes eller udskiftes.

Nr.	Indstilling	Beskrivelse
6	Hukommelsesrum 	Aftageligt dæksel, der giver adgang til hukommelsesstik til opgradering af computerens hukommelse.

Funktioner

Ydeevne

- Intel® Pentium® 4 med 512K cache.
- 2 hukommelsesstik, der understøtter PC2100/PC2700 (266/333MHz DDR) soDIMM. Kan opgraderes til 1GB.
- 20 GB eller større Enhanced IDE-harddisk.
- Operativsystemet Microsoft Windows XP

Multimedia

- Indbygget optisk drev (cd-rom, dvd-rom eller dvd/cd-rw combo)
- 15.0" XGA TFT LCD-panel.
- Indbyggede højttalere
- Stil til lydinput og -output.

Tilslutningsmuligheder

- Integreret 10/100Mbps Ethernet-tilslutning.
- Indbygget 56Kbps fax-/datamodem.
- 4 USB 2.0-porte (universal serial bus).
- 1 IEEE 1394-port (4 ben)

Brugervenlig og ergonomisk udformning

- Alt-i-et-design (med harddisk, optisk drev og diskettedrev).
- Robust men meget bærbar konstruktion.
- Stilfuldt udseende.
- Tastatur i fuld størrelse med 4 programmerbare starttaster.
- Håndledsstøtte med velanbragt pegefelt.

Udvidelse

- PC Card-stik, der giver mulighed for en række tilvalgsmuligheder.
- Harddisk og hukommelsesmoduler, der kan opgraderes.

Skærm

15.0"-skærmen giver et stort visningsområde, hvilket medfører maksimal effektivitet og brugervenlighed. Skærmen, som er en Thin-Film Transistor (TFT) liquid crystal display (LCD), understøtter XGA (extended graphics array) med opløsninger på op til 16,7 millioner farver ved 1024 x 768.

Videoydeevne

Aspire 1600-seriens notebookcomputer har en ATI AGP (accelerated graphics port). Dette giver en robust løsning som giver skærmoutput i høj kvalitet.

Samtidig visning

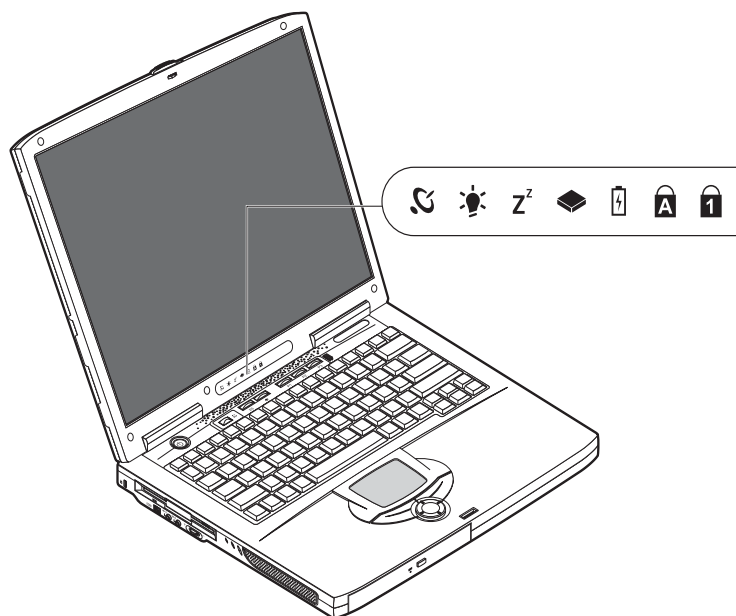
Computerens store skærm kombineret med dens multimediefunktioner gør den ideel til afholdelse af præsentationer.

Du kan også tilslutte en ekstern skærm eller projektor og derefter vælge kun at bruge computerens LCD-skærm, den eksterne enhed eller LCD-skærmen og den eksterne enhed samtidigt.





Samtidig visning giver dig mulighed for at styre en præsentation på computeren, mens publikum ser på skærmen eller projektorskærmen.




Lysdioder

Computeren har syv lysdioder øverst på tastaturet i tillæg til de to lysdioder, der er anbragt bag på skærmen. Disse lysdioder viser computeren og dens komponenters status.



De lysdioder, der findes øverst på tastaturet, giver følgende statusoplysninger

Ikon	Funktion	Beskrivelse
	Trådløs kommunikation	Lyser, når den valgfrie, trådløse LAN-funktion er aktiveret.
	Strøm	Lyser, når computeren er tændt.
	Sleep	Lyser, når computeren går i sleep-tilstand.
	Aktivitet	Lyser, når diskettedrev, harddisk eller det optiske drev er aktivt.

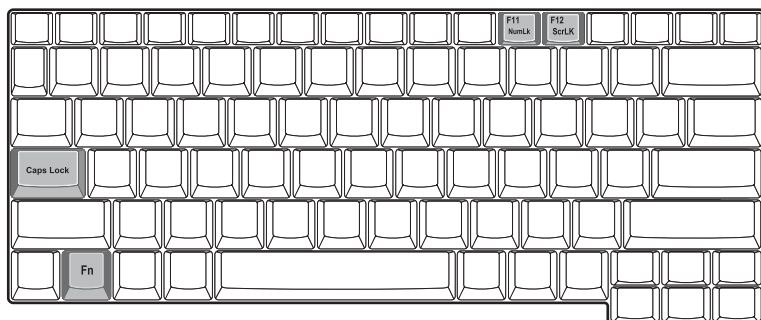
Ikon	Funktion	Beskrivelse
	Batteriopladning	Lyser, når batteriet oplades.
	Caps Lock	Lyser, når Caps Lock er aktiveret.
	Num Lock	Lyser, når Num Lock er aktiveret.

Tastatur

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

Specialtaster

Lock-taster

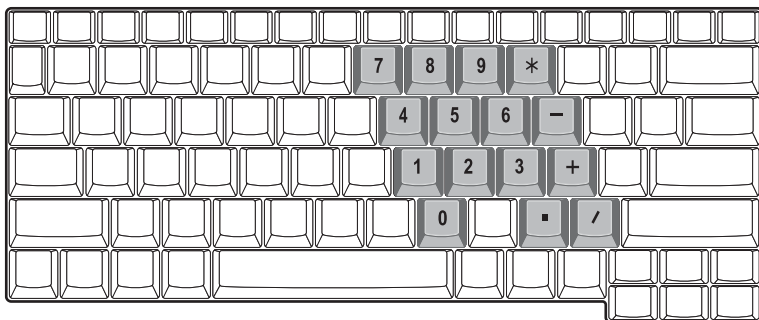


Computeren har tre lock-taster, hver med sin egen statuslysdioder.

Lock-tast	Beskrivelse
Caps Lock	Når Caps Lock er slået til, skrives alle bogstaver med stort. Aktiver og deaktiver den ved at trykke på tasten Caps Lock på venstre side af tastaturet.
Num Lock	Når Num Lock er slået til, kan det integrerede numeriske tastatur bruges. Aktiver og deaktiver den ved at trykke på tasterne Fn + F11 samtidigt.
Scroll Lock	Når Scroll Lock er aktiveret, flyttes skærbilledet en linje op ad gangen, når der trykkes på tasterne Op og Ned. Bemærk: Scroll Lock fungerer ikke i alle programmer. Aktiver og deaktiver den ved at trykke på tasterne Fn + F12 samtidigt.

Integreret numerisk tastatur

Det integrerede numeriske tastatur virker ligesom et numerisk tastatur på en almindelig pc. Det vises med små blå tal og tegn på de anvendelige taster.



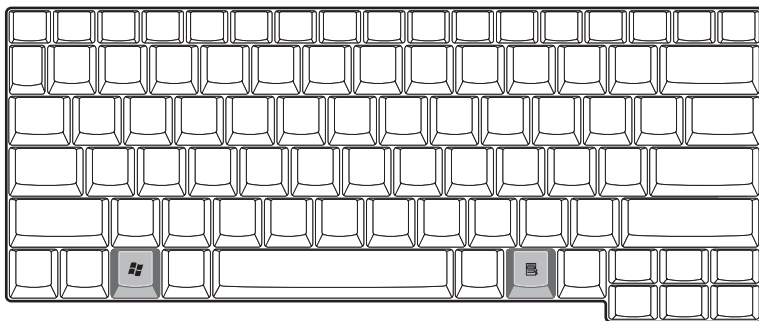
Hvis du vil bruge de integrerede numeriske taster, skal du aktivere Num Lock ved at trykke på tasterne Fn + F11 samtidigt.











Når det integrerede tastatur er aktiveret, er følgende handlinger mulige:

Adgang til	Num lock slået til	Num lock slået fra
Numeriske taster på det integrerede numeriske tastatur.	Skriv tal ved brug af det integrerede tastatur, som du plejer.	
Piletaster på det integrerede numeriske tastatur.	Hold Skift-tasten nede, mens du bruger piletasterne på det integrerede tastatur.	Hold Fn-tasten nede, mens du bruger piletasterne.
Hovedtastatur:	Hold Fn-tasten nede, mens du skriver bogstaver med tasterne på det integrerede tastatur. Tryk samtidigt på Skift-tasten for at skrive store bogstaver.	Skriv bogstaver, som du plejer.

Windows-taster

Tastaturet har to taster, som udfører Windows-specifikke funktioner.

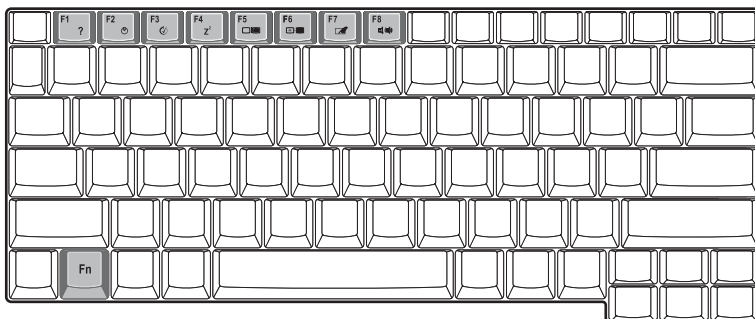


Tast	Beskrivelse
Windows-tast 	Hvis der kun trykkes på denne, har den samme funktion som klik på Windows Start-knap. Den starter menuen Start. Den kan også bruges med andre taster for at give adgang til en række funktioner: <ul style="list-style-type: none">  + tabulator aktiverer næste knap på værktøjslinjen  + E åbner vinduet Denne computer.  + F1 åbner Hjælp og support.  + F åbner dialogboksen Søg: Alle filer.  + M minimerer alle vinduer. Skift +  + M fortryder minimering af alle vinduer ( + M).  + R åbner dialogboksen Kør.
Programtast 	Denne tast har samme funktion som at klikke på højre museknap. Den åbner programmets kontekstmenu.





Genvejstaster






Brug Fn-tasten sammen med en anden tast til at oprette en genvej, som giver hurtig og bekvem adgang til styring af forskellige funktioner.

Hvis du vil bruge en genvejstast, skal du holde Fn-tasten nede. Tryk derefter på den anden tast i kombinationen. Slip derefter begge taster.



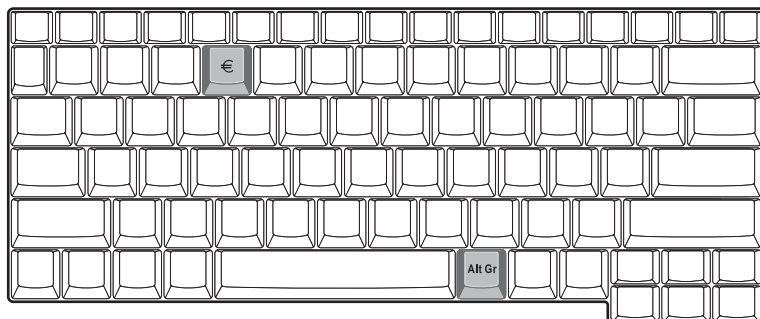
Computeren har følgende genvejstaster:

Genvejstast	Funktion	Beskrivelse
Fn-F1 ?	Hjælp til genvejstaster	Viser hjælp til genvejstaster
Fn-F2 	Systemegenskabsers	Giver adgang til computerens systemegenskaber.
Fn-F3 	Slå strømstyringsfunktion en til og fra	Slår computerens strømstyringsfunktion til og fra (funktionen er kun tilgængelig, hvis den understøttes af operativsystemet).
Fn-F4 Z ^Z	Sleep	Sætter computeren i sleep-tilstand.
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.

Gevnejstast	Funktion	Beskrivelse
Fn-F6 	Blank 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.

Euro-tast

Til tastaturer med understøttelse af euro-tasten: Hold Alt Gr-tasten nede, og tryk derefter på tasten Euro.



Tastaturergonomi

Det område, som giver dig et sted, hvor du kan hvile hænderne, når du skriver på tastaturet. Det ergonomiske design gør det muligt at opnå en afslappende men effektiv skrivemåde.



Pegefelt

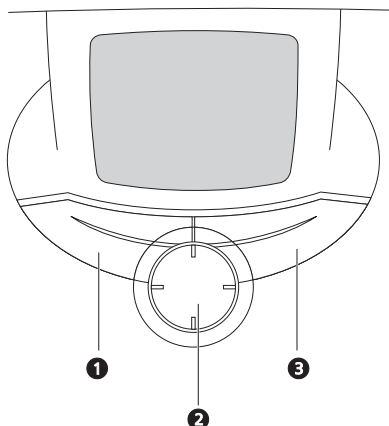
Det indbyggede pegefelt er et PS/2-kompatibelt pegeredskab, som registrerer bevægelser på overfladen. Markøren reagerer på fingerens bevægelser på pegefeltet. Desuden giver de to klikknapper samme funktionalitet som en computermus, mens rulletasten gør det nemt at rulle i dokumenter og på internetsider.

Pegefeltet findes midt på håndledsstøtten og giver maksimal bekvemmelighed og effektivitet.



Introduktion til pegefelt

Brug pegefeltet på følgende måde:



- 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.

Brug 4-vejsrulletasten (2) (top/bund/venstre og højre) til at rulle en side op, ned, til venstre eller til højre. Denne knaps funktion svarer til et museklik på de lodrette og vandrette rullepaneler i Windows-programmer.

Funktion	Venstre knap	Højre knap	4-vejs rulletast	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

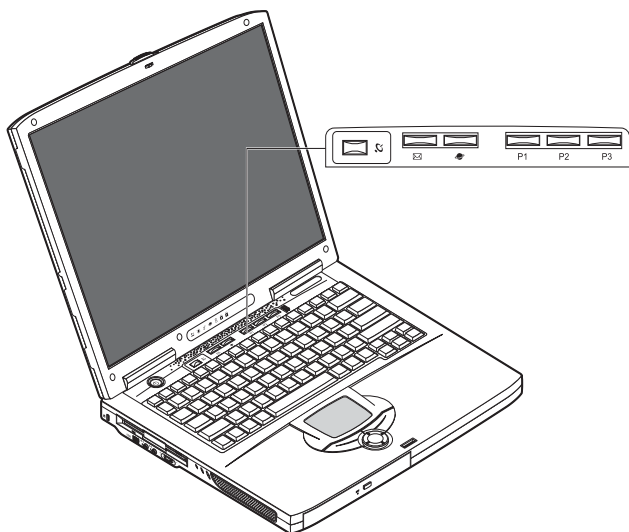
Funktion	Venstre knap	Højre knap	4-vejs rulletast	Let banken
Trække	Klik, og hold knappen nede, og brug derefter en finger til at trække markøren på pegefeltet			Bank let to gange (med samme hastighed, som når du dobbeltklikker med en museknap), og hold en finger på pegefeltet efter det andet bank for at trække markøren.
Åbne genvejsmenuen		Klik en gang		
Rulle			Klik, og hold knappen i den ønskede retning (op/ned/venstre/højre)	






Bemærk: Sørg for, at din finger og pegefeltet er tørt og rent. Pegefeltet er følsomt over for dine fingerbevægelser: jo lettere du rører ved det, jo bedre er reaktionen. Det nytter ikke at banke hårdt.

Starttaster

Øverst på tastaturet findes seks taster. Disse taster kaldes starttaster. De er tilknyttet Trådløst LAN, tast 1, tast 2, tast 3, tast 4 og tast 5. Tast 1 bruges som standard til start af e-mail-programmet, og tast 2 bruges til at starte internetbrowseren. Tasterne 3, 4 og 5 starter programmet Launch Manager. Knappen Trådløst LAN kan ikke indstilles af brugeren. den bruges til at aktivere og deaktivere denne funktion. Hvis du vil indstille de andre starttaster, skal du køre Acer Launch Manager.



Beskrivelse	Standardprogram
Trådløst LAN 	802.11b trådløst LAN (ekstratilbehør).
E-mail 	Starter dit e-mail-program.
Webbrowser 	Starter internetbrowseren.
P1	Programmerbar

Beskrivelse	Standardprogram
P2	Programmerbar
P3	Programmerbar

Lager

Computerens alt-i-et-design har en række datalagringsmuligheder:

- Enhanced-IDE-harddisken med høj kapacitet.
Harddisken kan opgraderes, hvilket gør det muligt at øge lagringskapaciteten fremover. Kontakt din forhandler, hvis du har brug for en opgradering.
- Diskettedrevet
Diskettedrevet er beregnet til standarddisketter, 1,44 MB 3,5 tommer.
- Det optiske drev med høj hastighed.
Afhængig af modellen har du et cd-rom, dvd-rom eller dvd/cd-rw combo-drev. Det optiske drev giver øget lagringskapacitet samt muligheder for multimediefunktioner.

Se afsnittet "En rundvisning i computerens funktioner" på side 3, hvis du ønsker oplysninger om placeringen af disse drev.

Indsætte og udtage en diskette

Sådan indsætter du en diskette i diskettedrevet.

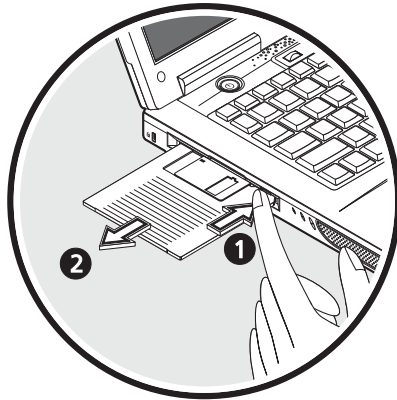
- Skub disketten ind i drevet. Sørg for, at etiketten er på den yderste kant og vender opad.



- Disketten klikker på plads, og udløserknappen til diskettedrevet skubbes ud.

Sådan fjerner du en diskette fra diskettedrevet.

- Tryk på udløserknappen til diskettedrevet.

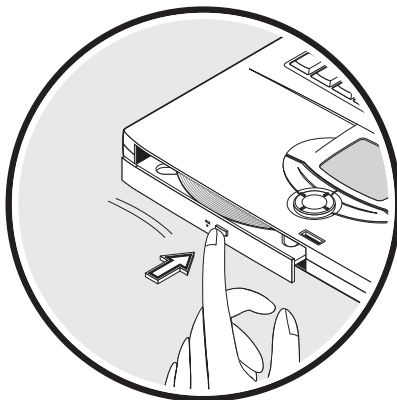


- Disketten frigøres og skubbes delvist ud af drevet.
- Træk disketten ud af drevet.

Åbning af det optiske drev

Sådan skubbes bakken til det optiske drev ud:

- Tryk på udløserknappen til det optiske drev, mens computeren er tændt.
- Bakken skubbes ud og åbnes delvist.
- Træk bakken forsigtigt ud til grænsen.



Sådan ilægges en optisk disk:

- Læg en cd eller dvd i den åbne cd- eller dvd-bakke. Lad diskens midterhul flugte med bakkens kerne.
- Tryk forsigtigt ned på disken, indtil den klikker på plads i kernen.
- Skub bakken ind, indtil den klikker på plads.

Afspilning af dvd-film

Hvis du vil afspille dvd-film på computeren, skal du ilægge en dvd-disk i drevet. Dvd-filmen afspilles automatisk efter et par sekunder.



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-regionskoder finder du i tabellen herunder.

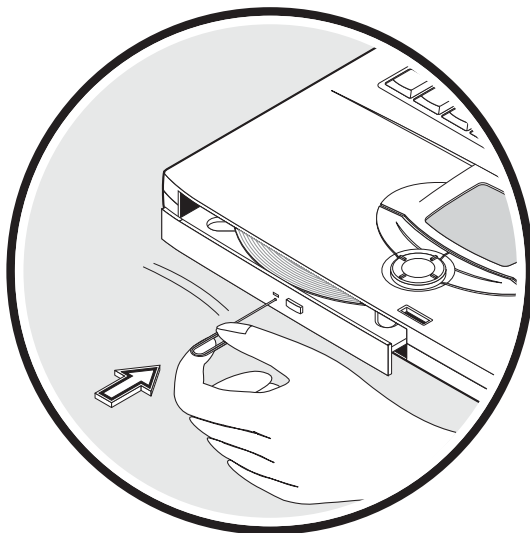
Regionskode	Land eller region
1	USA, Canada
2	Europa, Mellemøsten, Sydafrika, Japan
3	Sydøstasien, Taiwan, Sydkorea
4	Latinamerika, Australien, New Zealand
5	Det tidligere Sovjetunionen, dele af Afrika, Indien
6	Folkerepublikken Kina



Bemærk: Hvis du vil ændre regionsnummeret, skal du sætte en dvd-film fra en anden region i dvd-rom-drevet. Yderligere oplysninger finder du i online-hjælpen.

Skyde bakken til det optiske drev ud i nødstilfælde

Hvis du skal åbne bakken til det optiske drev, når computeren er slukket, skal du presse en udrettet papirclips ind i nødudløserhullet på det optiske drev. Bakken skubbes ud og åbnes delvist.



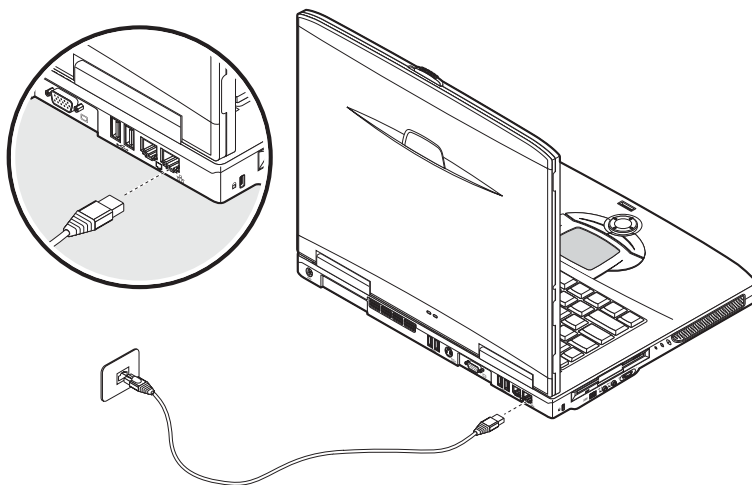
Tilslutningsmuligheder

Computeren har indbyggede tilslutningsmuligheder, der gør det muligt at etablere tilslutning til et netværk eller kommunikere over en telefonlinje.

Ethernet og LAN

Med den integrerede netværksfunktion kan du slutte computeren til et Ethernet-baseret (10/100 Mbps) netværk.

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



Se Windows Hjælp, hvis du ønsker oplysninger om konfiguration af en netværksforbindelse.

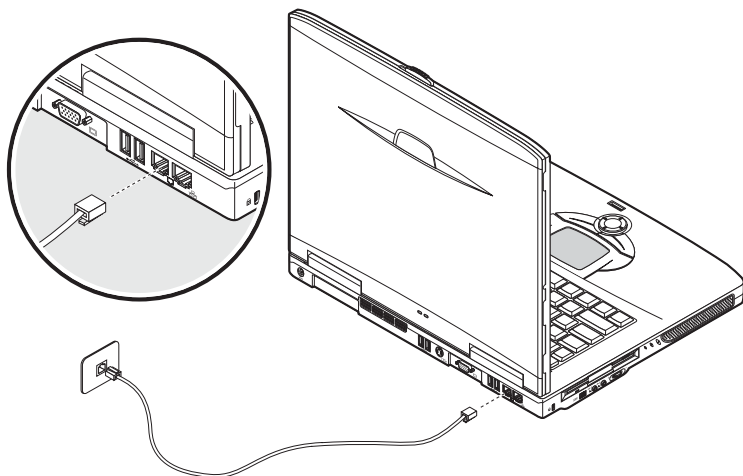
Modem til fax og data

Computeren har et indbygget fax-/datamodem, som gør det muligt at kommunikere over en telefonlinje. Dette betyder, at du kan oprette forbindelse til internettet via en opkaldskonto med en ISP, logge på dit netværk fra fjernplaceringer eller sende faxer.



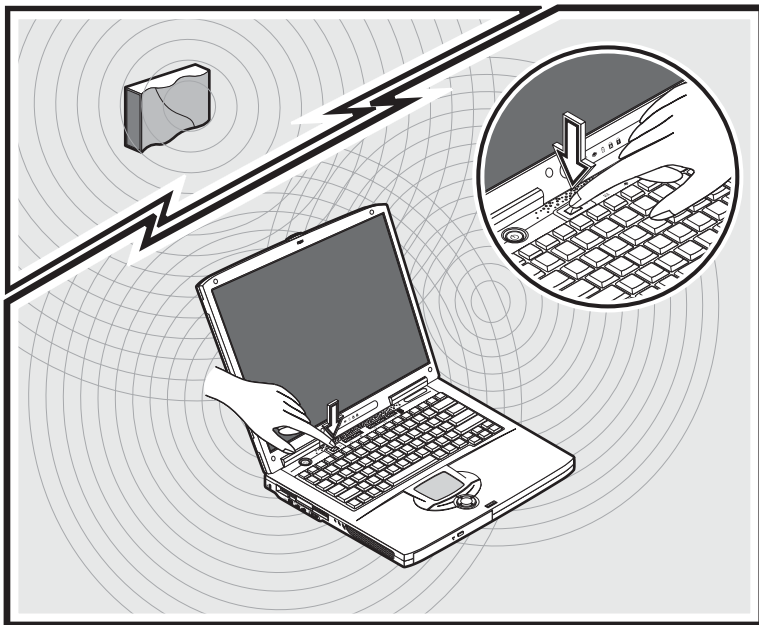
Advarsel: Modemporten er ikke kompatibel med digitale telefonlinjer. Modemet vil blive beskadiget, hvis computeren tilsluttes en digital telefonlinje.

Hvis du vil bruge fax-/datamodemet, skal du slutte telefonkablet til computerens modemstik og derefter tilslutte den anden ende i et telefonstik.



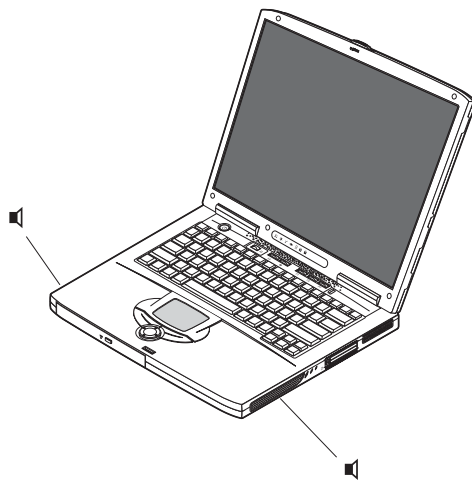
Trådløs kommunikation (ekstraudstyr)

Denne computer kan udstyres med en valgfri trådløs kommunikationsfunktion. Med denne funktion kan du kommunikere med andre enheder til trådløs kommunikation.



Lyd

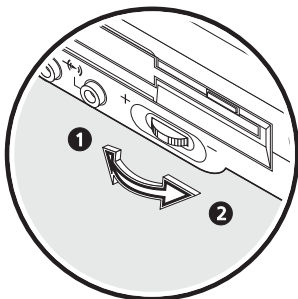
Computeren har et integreret stereolydsystem. De indbyggede stereohøjtalere findes på højre og venstre side af computeren.



Der findes to audioporte i venstre side af computeren, hvilket gør det muligt at tilslutte eksterne enheder. Se "En rundvisning i computerens funktioner" på side 3, hvis du ønsker oplysninger om placeringen af audioporte. Oplysninger om tilslutning af eksterne enheder finder du under "Lydenheder" på side 56 i afsnittet "Eksternt udstyr og valgmuligheder" på side 47.

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.



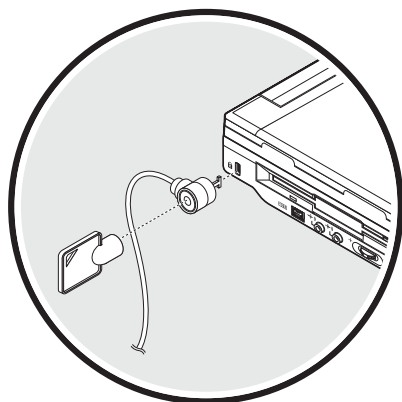
Sikring af computeren

Computeren har sikkerhedsløsninger til hardware og software i form af et stik til en Kensington-lås samt en adgangskodefunktion.

Sikkerhedsstik

Et stik til en Kensington-lås gør det muligt fysisk at beskytte computeren mod tyveri. Brug denne funktion på følgende måde:

- Sno et kabel til computersikkerhedslåsen rundt om en fast genstand, f.eks. et håndtag på en låst skuffe eller et bordben.
- Sæt låsen i stikket på computeren, drej den 90°, og lås den så på plads.



Adgangskoder

Adgangskoder beskytter computeren mod uønsket brug. Når adgangskoden er angivet, kan der kun opnås adgang til computeren ved indtastning af den korrekte adgangskode.

Du kan angive tre slags adgangskoder:

- Administratoradgangskoden sikrer computeren mod uautoriseret adgang til og brug af BIOS Utility.
- En brugeradgangskode (User Password) sikrer computeren mod uønsket brug.
- Harddiskadgangskoden beskytter dine data, idet den skal indtastes, når der ønskes adgang til harddisken.



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

Angivelse af en adgangskode

Du kan angive adgangskoden ved hjælp af BIOS Utility.

Batteridrift

Aspire 1600-seriens notebookcomputer kører på batteri eller AC-strøm.

Dette kapitel indeholder oplysninger, om hvordan du bruger batteriet samt oplysninger om, hvordan computeren styrer og sparer strøm.

Batteri

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

Batterispecifikationer

Batteriet har følgende specifikationer:

- Overholder aktuelle standarder for batteriteknologi
Computeren bruger en litiumion-batteripakke, som ikke har nikkel-cadmium-batteriernes problem med hukommelseffekt. Litiumion-batterier har den længste levetid.
- Advarsel om afladet batteri
Når batteriets ladningsniveau bliver lavt, blinker dioden på computeren med regelmæssige intervaller. Dette fortæller dig, at batteriets strømforsyning er meget lav og at du skal gemme dit arbejde. 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.

Maksimering af batteriets levetid

Som alle andre batterier forringes computerens batteri med tiden. Dette betyder, at batteriets ydeevne formindskes over tid og ved anvendelse. Hvis du vil maksimere batteriets levetid, anbefales det at følge nedenstående råd.

Tilpasning af et nyt batteri

Inden du anvender batteripakken for første gang, skal du følge en "tilpasningsproces":

- 1 Sæt det nye batteri i computeren. Tænd ikke for computeren.
- 2 Sæt AC-adapteren i, og oplad batteriet helt.
- 3 Tag netadapteren ud af computeren.
- 4 Tænd for computeren, og brug batteriet.
- 5 Aflad batteriet, indtil advarslen om, at batteriniveauet er lavt, vises.
- 6 Sæt AC-adapteren i igen, og oplad batteriet helt igen.

Følg disse trin, indtil batteriet har været opladet og afladet tre gange.

Brug denne tilpasningsproces til alle nye batterier, eller hvis batteriet ikke har været brugt i lang tid. Hvis computeren ikke skal bruges i mere end to uger, anbefales det at fjerne batteriet fra computeren.



Advarsel: Udsæt ikke batteripakker for temperaturer under 0°C eller over 60°C. Ekstreme temperaturer kan påvirke batteripakken negativt.

Ved at følge tilpasningsprocessen for batterier kan batteriet oplades til den maksimale ladning. Hvis du ikke følger proceduren, kan du ikke være sikker på at opnå den maksimale batteriladning, og det vil også forkorte batteriets levetid.

Herudover påvirkes batteriets levetid negativt ved følgende brugsmønstre:

- Brug af computeren ved konstant AC-strøm, når batteriet er isat. Hvis du vil bruge konstant AC-strøm, anbefales det at fjerne batteripakken, når den er fuldt opladet.
- Ved ikke at aflade og genoplade batteriet til dets maksimale grænser, som beskrevet herover.
- Hyppig brug, jo mere du bruger batteriet, desto hurtigere når det afslutningen på dets levetid. Som standard har et computerbatteri en levetid på omkring 500 opladninger.


Isætning og fjernelse af batteriet

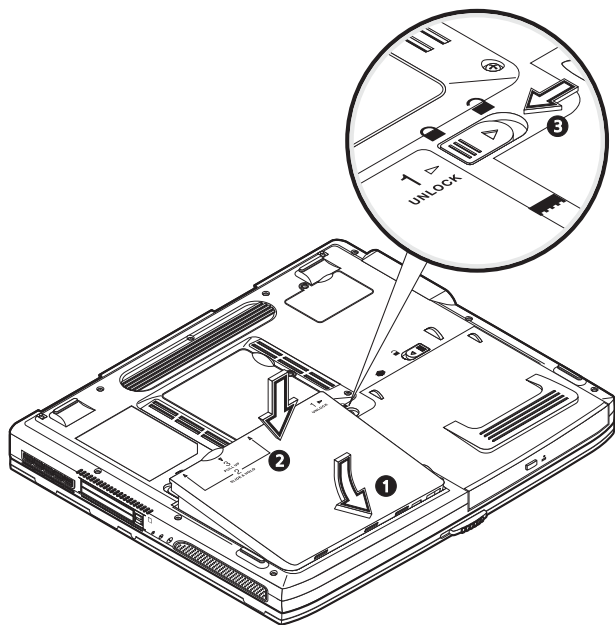


Vigtigt! Inden du fjerner batteriet fra computeren, skal du tilslutte AC-adapteren, hvis du ønsker fortsat at bruge din computer. Ellers skal du først slukke for computeren.

Sådan installerer du et batteri:


- 1 Juster batteriet i den åbne batteriholder, sørg for, at enderne med kontakterne sættes i først, og at batteriets top vender opad.

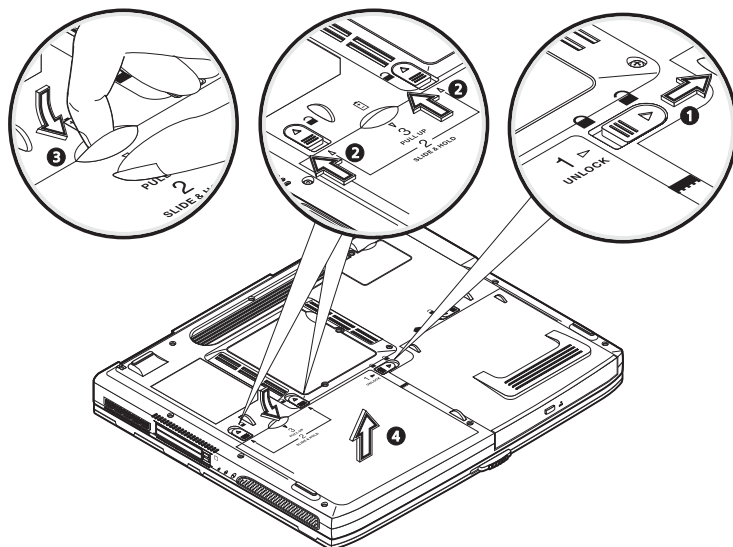
- 2 Skub batteriet på plads i holderen (1), og skub forsigtigt låget til batteriet, indtil det klikker på plads (2). Du sikrer batteriet ved at skubbe udløserknappen til låsepositionen  (3).



Sådan fjernes en batteripakke:

Indstil udløserknappen til låsning/fjernelse af batterilåsen til ulåst position  (1).

Skub og hold de to udløserknapper til batteriet i ulåst position  (2). Vip batteripakken op (3), og fjern den (4).



Opladning af batteriet

Hvis du vil oplade batteriet, skal du først kontrollere, at det er korrekt installeret i batteriholderen. Sæt AC-adapteren i computeren, og sæt den i en stikkontakt. Du kan fortsætte med at lade computeren køre på strøm fra en stikkontakt, mens batteriet oplades. Hvis batteriet genoplades, når computeren er slukket, resulterer det i en væsentlig hurtigere opladningstid.



Bemærk: Det anbefales at oplade batteriet inden dagens afslutning. Så oplader batteriet i løbet af natten, så du kan starte næste dag med et fuldt opladet batteri.

Kontrol af batteriets ladningsniveau

Windows' strømmåler angiver det aktuelle batteriniveau. Lad markøren hvile over batteri/strømikonet på proceslinjen for at se batteriets aktuelle opladningsniveau.

Forlængelse af batteriets levetid

Optimering af batteriets levetid hjælper dig med at få mest muligt ud af batteriet, forlænge opladnings-/afladningscyklussen og forbedre genopladningseffektiviteten. Det anbefales, at du følger nedenstående råd:

- Anskaf et reservebatteri.
- Brug AC-strøm, når det er muligt, og gem batteriet til bærbar brug.
- Skub dit PC Card ud, hvis det ikke længere bruges, da det fortsat bruger strøm.
- Opbevar batteriet et køligt, tørt sted. De anbefalede temperaturer er 10°C til 30°C. Høje temperaturer får batteriet til at selvaflade hurtigere.
- Overdreven genopladning formindsker batteriets levetid.
- Se efter AC-adapteren og batteriet. Se "Behandling af AC-adapter" på side x og "Behandling af batteripakke" på side x.

Advarsel om afladet batteri

Under brug af batteriet skal du holde øje med strømmåleren i Windows.



Advarsel: Tilslut AC-adapteren så hurtigt som muligt, efter at advarslen, om at batteriniveauet er lavt, vises. Data går tabt, hvis batteriet bliver fuldstændigt afladet, og computeren lukker ned.

Når advarslen om, at batteriniveauet er lavt, vises, anbefales følgende (afhængigt af din situation):

Situation	Anbefalet fremgangsmåde
AC-adapteren og en stikkontakt er tilgængelig.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sæt AC-adapteren i computeren, og sæt den i en stikkontakt. 2. Gem alle nødvendige filer. 3. Fortsæt med dit arbejde. Sluk computeren, hvis du vil genoplade batteriet hurtigt.

Situation	Anbefalet fremgangsmåde
En ekstra fuldt opladet batteripakke er tilgængelig.	<ol style="list-style-type: none">1. Gem alle nødvendige filer.2. Luk alle programmer.3. Luk operativsystemet for at slukke computeren.4. Udskift batteriet.5. Tænd for computeren, og genoptag arbejdet.
AC-adapteren og en stikkontakt er ikke tilgængelig. Du har ingen ekstra batteripakke.	<ol style="list-style-type: none">1. Gem alle nødvendige filer.2. Luk alle programmer.3. Luk operativsystemet for at slukke computeren.

Strømstyring

Computeren har en indbygget strømstyring, der konstant overvåger systemaktivitet. Systemaktivitet refererer til enhver aktivitet, der involverer en eller flere af følgende enheder: Tastatur, pegefelt/mus, diskettedrev, harddiskdrev, optisk drev, eksterne enheder tilsluttet computeren og videohukommelse. Hvis der ikke registreres aktivitet i et stykke tid (indstillingerne kontrolleres i Windows Strømstyring), slukker computeren nogle, ikke alle, enheder for at spare på strømmen.

Computeren anvender et strømstyringsprogram, der understøtter ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), hvilket er med til at sikre en maksimal strømforsyning uden at gå på kompromis med systemets ydeevne. ACPI tillader, at Windows kontrollerer mængden af strøm, der tildeles hver enhed, der er sluttet til computeren. På den måde håndterer Windows alle rutinevalg til strømbesparelse på din computer. Se Windows Hjælp, hvis du ønsker flere oplysninger.

Eksternt udstyr og
valgmuligheder

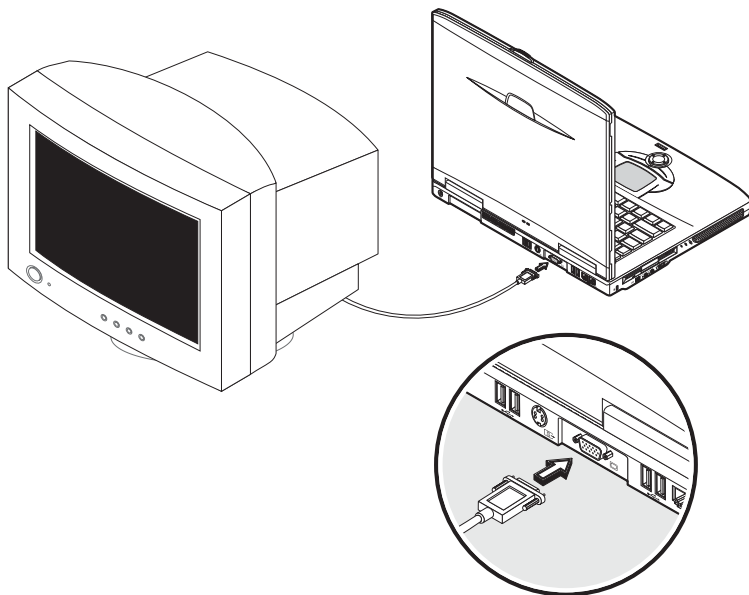
Aspire 1600-seriens notebookcomputer tilbyder gode udvidelsesmuligheder.

Dette kapitel indeholder oplysninger om, hvordan eksterne enheder kan udvide systemet. Det beskriver også, hvordan du opgraderer nøglekomponenter for at forbedre systemets ydeevne og sikre, at computeren lever op til den nyeste teknologi.

Det anbefales, at du kontakter din forhandler, hvis du ønsker flere oplysninger om eksterne enheder. Herudover skal du læse vejledninger og anden dokumentation, der følger med den nye hardware.

Eksterne skærmenheder

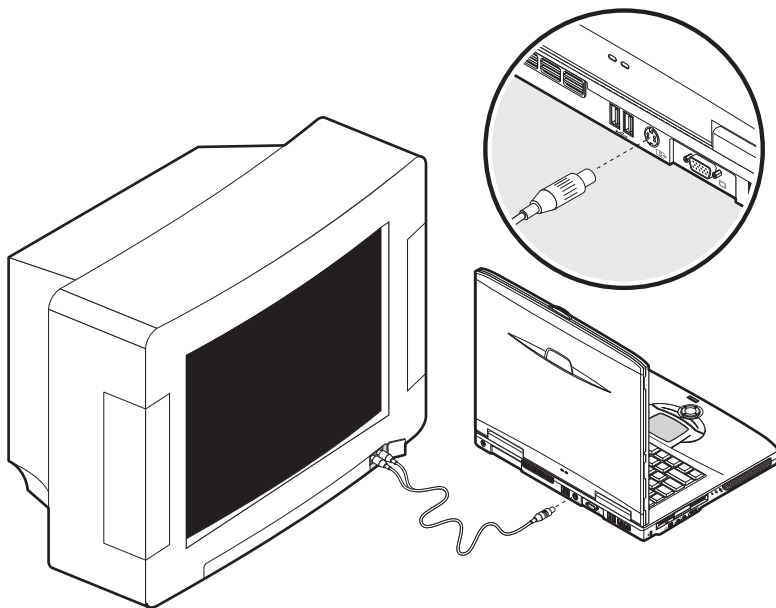
Du kan slutte en ekstern VGA-skærm eller projektor til computerens eksterne skærmstik. Se afsnittet "Skærm" for at få flere oplysninger om, hvordan du anvender computerens mulighed for samtidig visning og multimediefunktioner.



Brug Fn + F5 til at skifte visningsindstillingen mellem computerens LCD-panel og den eksterne visningsenhed. Se "Genvejstaster" for at få flere oplysninger.

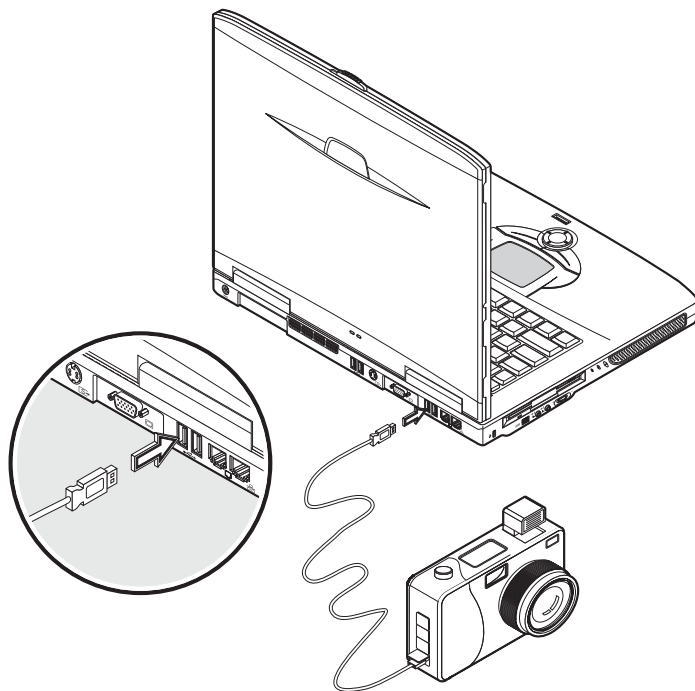
S-video

S-videostikket gør det muligt at sende data til et fjernsyn eller skærmheder, der understøtter S-videoinput. Dette er vigtigt, hvis du ønsker at vise præsentationer eller se film på en større skærm.



Eksterne inputenheder

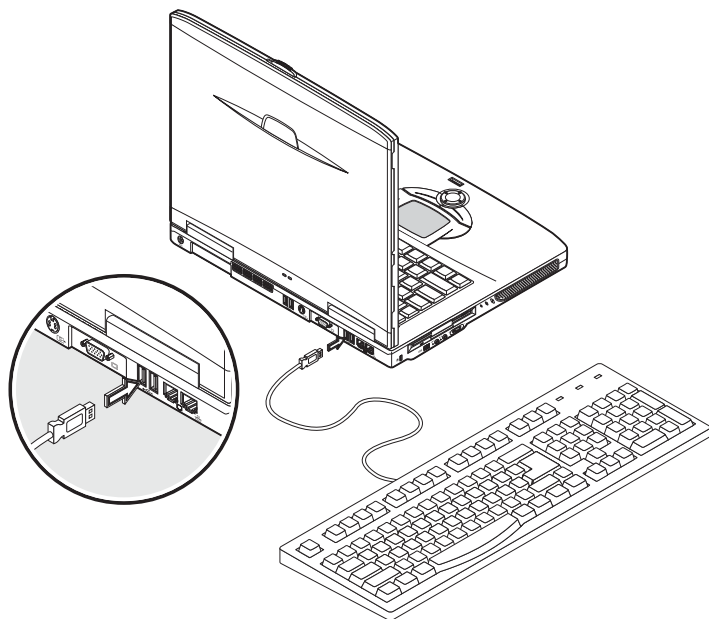
Du kan slutte en række inputenheder til computerens USB-porte, hvilket giver en øget funktionalitet og mere brugervenlighed. Herudover kan USB-porte anvendes til at tilslutte mange andre eksterne enheder, f.eks. digitale kameraer, printere og scannere. Se "Udvidelsesenheder" for at få flere oplysninger om tilslutning af USB-enheder.



Eksternt tastatur

Computeren har et tastatur i fuld størrelse. Hvis du foretrækker det, kan du slutte et eksternt tastatur til en af computerens USB-porte. Dette giver dig mulighed for at nyde

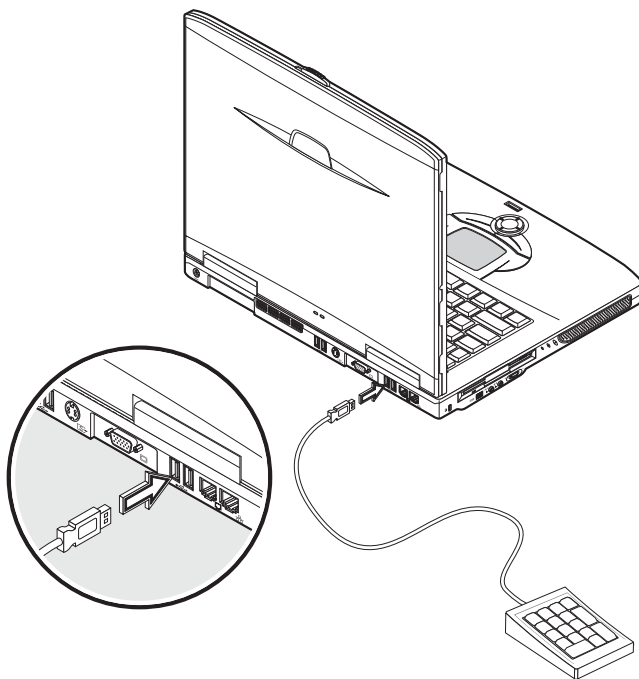
godt af komforten og tilføjede funktioner på et desktoptastatur i fuld størrelse ved indtastning af data på din notebookcomputer.



Eksternt numerisk tastatur

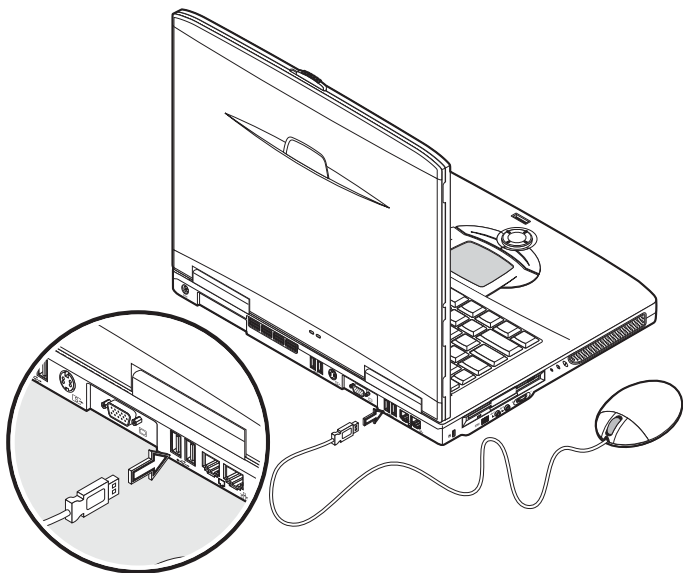
Computeren har et integreret numerisk tastatur, der kombineret med Num Lock-funktionen sætter dig i stand til let at indtaste numeriske data. Alternativt kan du slutte et 17-tasters numerisk tastatur til en af computerens USB-porte. Dette giver dig

mulighed for at udnytte fordelene ved et numerisk tastatur, uden at det bliver blandet sammen med brug af computerens tastatur til at skrive tekst.



Eksternt pegeredskab

Computeren har et følsom pegefelt, du kan anvende som pegeenhed med to klyktaster og en rulletast. Hvis du foretrækker at anvende en almindelig mus eller anden pegeenhed, kan du slutte den til en af computerens USB-porte.



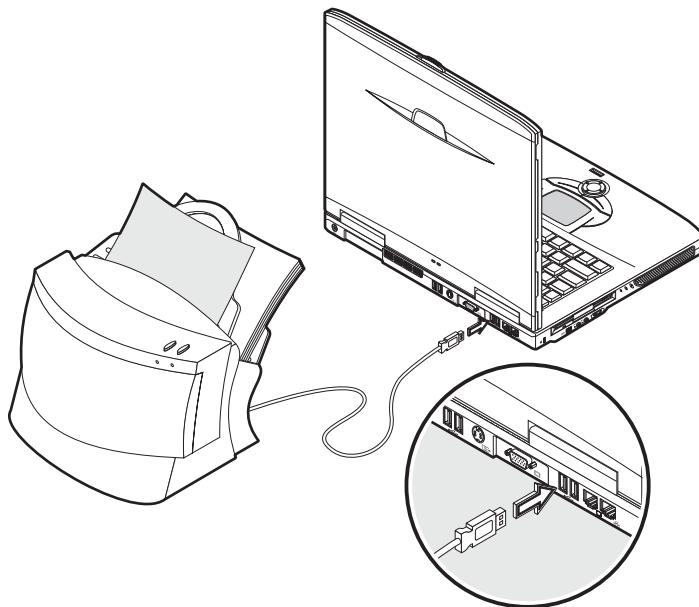
Printer

Computeren understøtter både parallel- og USB-printere.

Se printervejledningen for at få flere oplysninger om:

- Indstilling af hardware.
- Installering af de nødvendige drivere i Windows.
- Instruktioner til brug.

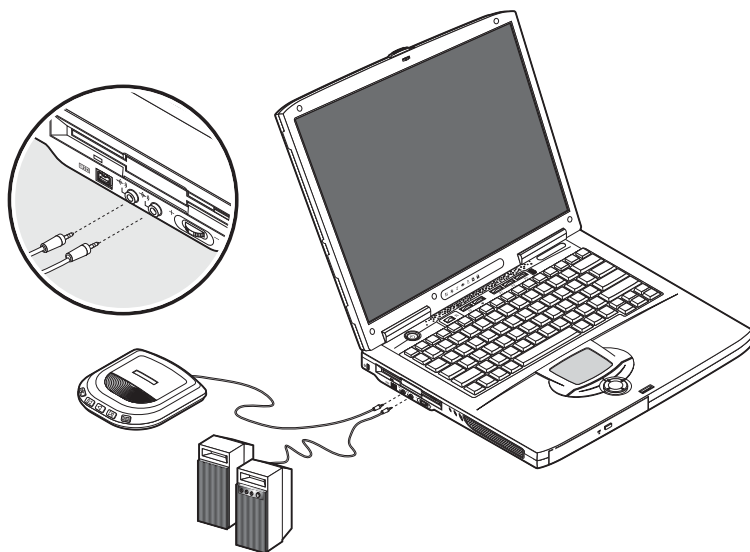
Hvis du vil anvende en USB-printer, skal du ganske enkelt slutte enheden til en af computerens USB-porte og vente på, at Windows finder den nye hardware.



Hvis du vil tilslutte en parallelprinter, skal du først lukke operativsystemet. Slut printeren til parallelporten, og genstart computeren. Vent på, at Windows finder den nye hardware.

Lydenheder

Computeren har indbyggede stereohøjtalere. Se afsnittet "Lyd" for at få flere oplysninger om disse funktioner. Udover de integrerede enheder findes der to lydporte på venstre side af computeren, hvor du kan tilslutte eksterne lydinput- og outputenheder.



Du kan sætte en cd-afspiller i computerens indgangsstik. Dette betyder fordele ved større bevægelsesfrihed samt en forbedret lydinputkvalitet.

Slut den eksterne højtaler til udgangssticket for at opnå forbedret lydoutputkvalitet.

Udvidelsesenheder

PC Card

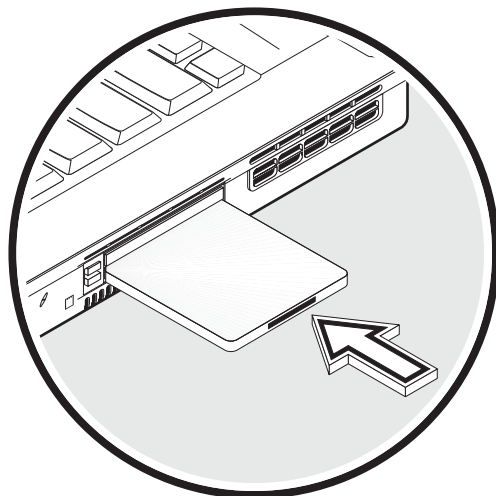
Computeren har et stik til PC Card, der understøtter to standard Type II- eller et Type III PC Card (PCMCIA eller CardBus). Dette øger computerens anvendelses- og udvidelsesmuligheder væsentligt. Der findes en række PC Card, f.eks. flashhukommelse, SRAM, fax/datamodem, LAN- og SCSI-kort. Kontakt din forhandler for at få flere oplysninger om PC Card-valgmuligheder til computeren.



Bemærk: Se kortets vejledning for at få flere oplysninger, om hvordan du installerer og anvender kortet.

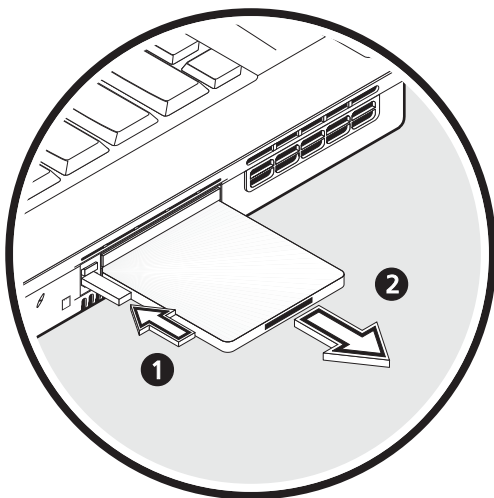
Sådan isættes et PC Card:

- 1 Ret kortet ind efter computerens PC Card-stik. Kontrollér, at kanten med stik vender ind mod computerens stik, og at kortet vender rigtigt. Mange kort er udstyret med en pil, der hjælper dig med at isætte dem korrekt.
- 2 Skub kortet ind i stikket, og skub forsigtigt, indtil kortet er på plads.
- 3 Hvis det er nødvendigt, skal du sætte kortets kabel i stikket på ydersiden af kortet.
- 4 Windows registrerer automatisk kortet.



Sådan fjernes et PC Card:

- 1 Luk programmet, der bruger PC Card'et.
- 2 Dobbeltklik på ikonet for PC Card'et på proceslinjen, og vælg dernæst valgmuligheden for sikkert at fjerne kortet. Vent på en meddelelse, der fortæller, at det nu er sikkert at fjerne kortet.
- 3 Tryk på udløserknappen til PC Card'et for at skubbe kortet delvist ud af stikket (1).
- 4 Tag kortet ud af stikket (2).



USB-enheder

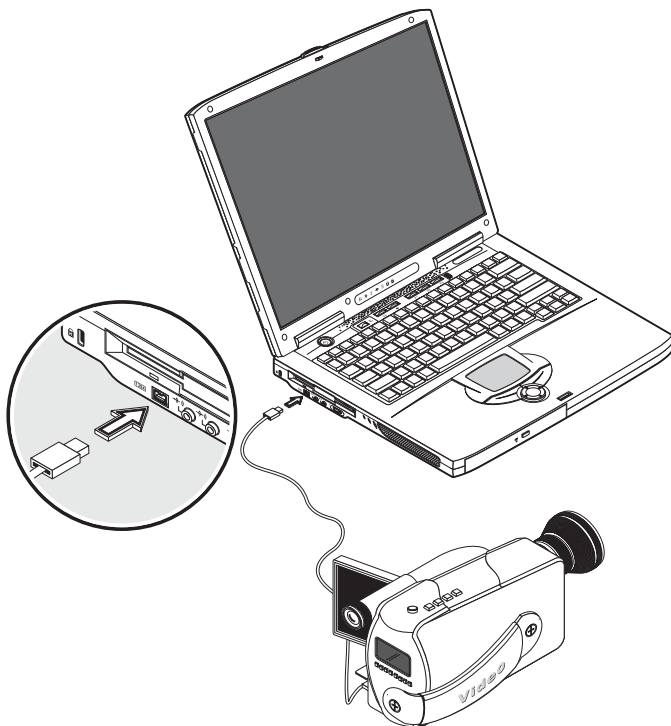
Computeren har fire USB 2.0-porte (Universal Serial Bus) til tilslutning af en række USB-enheder. Se "Eksterne inputenheder" og "Printer" for at få flere oplysninger om, hvordan du tilslutter USB-tastatur, numerisk tastatur, mus eller printer. Andre almindelige USB-enheder omfatter digitale kameraer, scannere og eksterne lagringsenheder.

USB er "plug and play", det vil sige, at du kan tilslutte og starte med at bruge en USB-enhed uden at skulle genstarte computeren. Du kan også når som helst deaktivere enheden.

En yderligere fordel ved USB er muligheden for at anvende USB-hubber. Dette betyder, at flere enheder kan dele en USB-port samtidigt.

IEEE 1394-enheder

Computerens hurtige IEEE 1394-port gør det muligt at oprette forbindelse til en IEEE 1394-understøttet enhed f.eks. et digitalt videokamera.



Forskellige indstillinger

Batteri

Det er en god idé at have et ekstra batteri, især hvis du skal rejse med din computer. Dette øger din produktivitet væsentligt, når du er på farten.

Netadapter

Hvis du har en ekstra AC-adapter, kan du have en adapter to forskellige steder. Du kan f.eks. have en AC-adapter derhjemme og på arbejdet. Dette betyder, at du ikke behøver at tage en AC-adapter med, når du tager fra det ene sted til det andet.

Opgradering af centrale komponenter

Computeren er designet til at give en solid ydelse. Men det kan være, at du med tiden finder ud af, at dine programmer kræver endnu mere computerstyrke. Derfor kan du opgradere computerens nøglekomponenter.



Bemærk: Kontakt en autoriseret forhandler, hvis du beslutter dig for at opgradere en nøglekomponent.

Opgradering af hukommelse

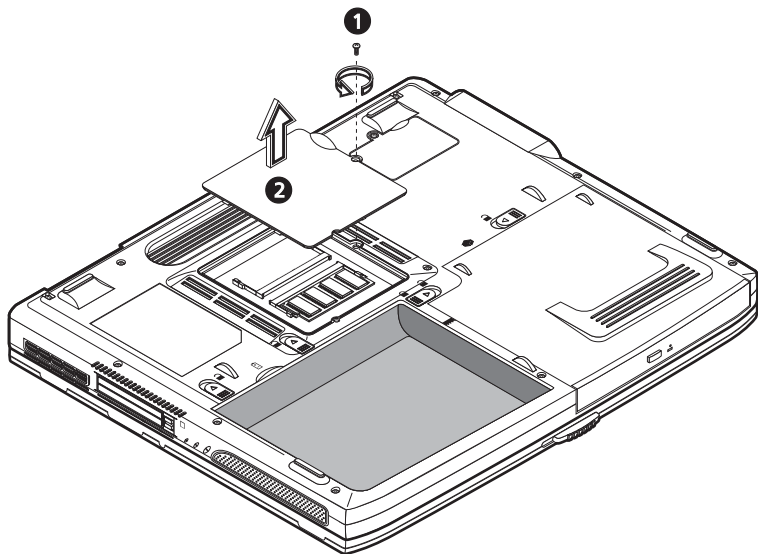
Computeren har to hukommelsesstik, der accepterer DIMM'er (Small Outline Dual Inline Memory Modules). Hukommelsesstikket understøtter PC-2100/2700 266/333 MHz DDR (Double Data Rate).

Der er let adgang til hukommelsesstikkene, så du selv kan opgradere computerens hukommelse.

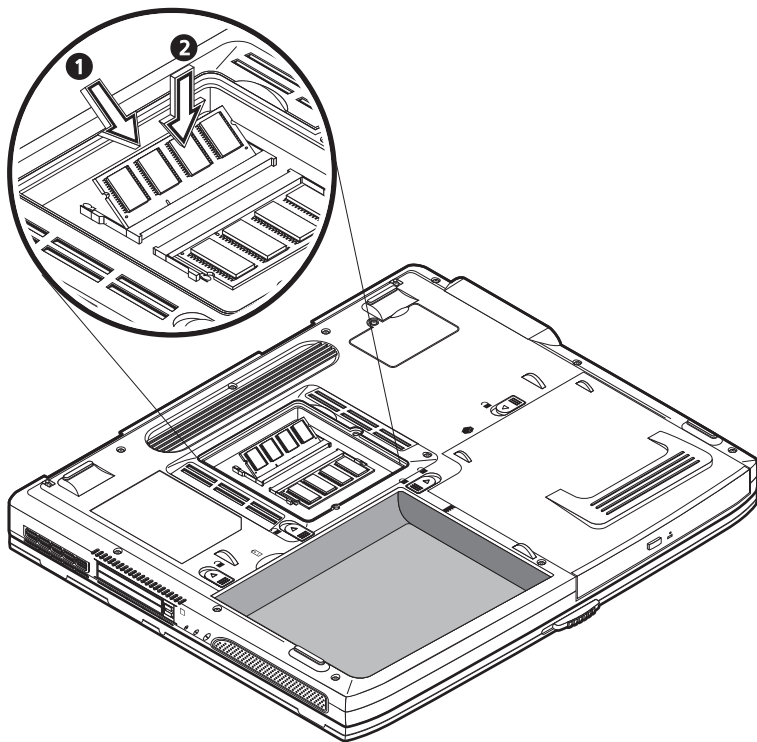
Sådan installeres hukommelse:

- 1 Sluk for computeren. Kontroller, at AC-adapteren ikke er isat, og fjern batteripakken.

- 2 Vend computeren for at få adgang til hukommelsesområdet, der findes nederst på computeren. Fjern skruerne fra hukommelsesområdet låg, og tag låget af.



- 3 Sæt hukommelsesmodul diagonalt i holderen (1), og tryk forsigtigt ned, indtil det klikker på plads (2).



- 4 Sæt låget på igen, og fastgør skrueerne.

Computeren registrerer automatisk det nye modul, og konfigurerer hukommelsen igen.

Opgradering af harddisk

Det er muligt at udskifte harddisken med en disk med en højere kapacitet, hvis du har brug for mere lagerplads. Computeren anvender en 9,5mm 2,5-tommer Enhanced-IDE-harddisk. Kontakt din forhandler, hvis du har brug for en opgradering af harddisk.

Tag computeren
med

Aspire 1600-seriens notebookcomputer er ideel at tage med sig.

Dette kapitel indeholder tip til ting, du skal overveje, når du rejser med din computer.

Ejern tilslutninger

Inden du flytter computeren, skal du først slukke den og fjerne forbindelsen til alle eksterne enheder:

- 1 Gem dit arbejde, og luk alle programmer.
- 2 Luk Windows for at slukke for computeren.
- 3 Tag AC-adapteren ud af stikkontakten og ud af computeren.
- 4 Fjern forbindelsen til alle eksterne enheder, f.eks. tastatur, mus eller printer, der er sluttet til din computer.
- 5 Hvis du anvender en sikkerhedslås, skal du fjerne låsen fra computeren.
- 6 Pak computeren ind i en stærk, vandtæt taske eller mappe.

Flyt computeren

Nogle gange har du brug for at flytte computeren over en kort afstand. Hvis f.eks. du skal flytte den fra dit kontor til et mødelokale. I sådanne situationer behøver du ikke slukke for operativsystemet.

Klargøring af computeren

Først skal du fjerne forbindelsen til alle eksterne enheder, som du ikke vil tage med. Luk låget, hvilket aktiverer computerens standby-tilstand. Du kan nu sikkert bære rundt på computeren.

Når du er klar til at bruge computeren igen, skal du åbne låget og trykke ned på strømknappen for at deaktivere standby-tilstanden.

Hvad du skal have med til korte møder

Hvis batteriet er fuldt opladet, behøver du sandsynligvis ikke tage noget med til mødet.

Hvad du skal have med til lange møder

Medbring AC-adapteren til lange møder. Du kan anvende en stikkontakt under mødet, eller du kan løbe tør for batteri først og derefter tilslutte AC-adapteren, når du modtager en meddelelse om, at batteriniveaue er lavt.

Hvis der ikke findes en stikkontakt i mødelokalet, kan du reducere computerens strømforbrug ved at aktivere standby-tilstanden ved længere tid uden aktivitet. Det anbefales at medbringe et ekstra batteri, hvis du har et.

Tag computeren med hjem

Når du bevæger dig mellem kontoret og hjemmet, skal du forberede computeren til den korte tur.

Klargøring af computeren

Når du har afbrudt forbindelsen til computeren fra desktoppen (se "Afbrude forbindelse til"), skal du forberede enheden ved at gøre følgende:

- 1 Fjern alle medier fra drevene. Ilagte medier kan ødelægge drevhovedet under transport.
- 2 Pak computeren i en beskyttende mappe, der er polstret til at kunne modstå slag. Kontroller, at computeren ikke kan glide rundt inde i mappen.



Advarsel: Undgå at pakke dele ved siden af computeren, da det kan ødelægge skærmen.

Hvad du skal have med

Hvis du ikke har nogle ekstra dele derhjemme, anbefales det, at du medbringer AC-adapteren og denne brugervejledning.

Særlige forhold

Hvis du vil beskytte computeren under transport, anbefales det, at du gør følgende:

- Minimer virkningen af ændringer i temperaturen. Hav computeren i nærheden i stedet for at anbringe den i en bagageholder.
- Undgå at efterlade computeren i en varm bil.
- Ændringer i temperatur og fugtighed kan forårsage, at der dannes kondensvand i computeren. Inden du tænder for computeren, skal den vende tilbage til rumtemperatur. Hvis temperaturændringen er mere end 10°C, skal computeren langsomt vende tilbage til rumtemperatur i et rum med en temperatur, der er mellem temperaturen udenfor og i rummet.

Oprettelse af et hjemmekontor

Hvis du ofte arbejder på computeren derhjemme samt på dit arbejde, kan det være en god idé at købe en ekstra AC-adapter. Så er der mindre at bære rundt på, samtidig med at du har en AC-adapter hvert sted.

Det kan også være en god idé at have et andet sæt af eksterne enheder derhjemme, f.eks. et tastatur, numerisk tastatur, mus og printer.

Rejs med computeren

Nogle gange skal du måske på en længere rejse med computeren.

Klargøring af computeren

Klargør computeren på samme måde, som når du bevæger dig mellem kontor og hjem. Det anbefales, at du sørger for, at batteriet er fuldt opladet. Hvis du skal flyve, bliver du muligvis bedt om at vende computeren om under en sikkerhedskontrol.

Hvad skal du tage med?

Det anbefales, at du medtager følgende dele:

- AC-adapter.
- Ekstra, fuldt opladede batteripakker.
- Ekstra printerdriverfiler (hvis du planlægger at bruge en anden printer).
- Telefon- og netværksskabler (hvis du planlægger at bruge computerens modem- og netværkstilslutninger).

Særlige forhold

Udover disse overvejelser skal du huske følgende, når du tager computeren med hjem:

- Bær altid selv på computeren.
- Hvis det er muligt, skal du lade computeren blive tjekket manuelt ved en sikkerhedskontrol. Selvom den godt kan gå sikkert igennem en røntgenmaskine i sikkerhedskontrollen, bør den aldrig udsættes for en metaldetektor.
- Hvis den bæres separat, skal du undgå at udsætte disketter for håndholdte metaldetektorer.

Rejse internationalt med computeren

Nogle gange skal du rejse mellem forskellige lande med computeren.

Klargøring af computeren

Forbered computeren som ved normale rejser. Husk at tage særlige forholdsregler ved flyrejser (se "Rejse med computer").

Hvad skal du tage med?

Det anbefales, at du medtager følgende dele:

- AC-adapter.
- Strømledninger der passer til de lande, som du skal besøge.
- Ekstra, fuldt opladede batteripakker.
- Ekstra printerdriverfiler (hvis du planlægger at bruge en anden printer).
- Telefon- og netværksskabler (hvis du planlægger at bruge computerens modem- og netværkstilslutninger). Kontroller, at modemmet er egnet til telefonsystemet i de lande, som du skal besøge. Du kan bruge et PC Card-modem nogle steder.

Særlige forhold

Udover disse overvejelser skal du huske følgende, når du rejser internationalt med computeren:

- Kontroller, at strømledningen passer til den lokale strømforsyning. Hvis det er nødvendigt, skal du købe en strømledning, der passer til de lokale krav. Undgå at bruge et konverteringssæt.
- Hvis du planlægger at oprette forbindelse vha. en telefonlinje, skal du kontrollere, at computerens modem og telefonlinje er egnede til det lokale telefonnet. Hvis det er nødvendigt, skal du købe et PC Card-modem, der passer til de lokale krav.
- Hvis den bæres separat, skal du undgå at udsætte disketter for håndholdte metaldetektorer.

Software

Aspire 1600-seriens notebookcomputer indeholder systemhjælpeprogrammer.

Dette kapitel indeholder oplysninger om den vigtige software, der leveres computeren.

Systemsoftware

Computeren leveres med følgende software installeret:

- Operativsystemet Microsoft Windows
- Hardware BIOS setup utility.
- Systemsoftware, drivere og programmer



Bemærk: Klik på knappen Start for at køre softwareprogrammerne i Windows. Vælg derefter den rette mappe, og klik derefter på programikonet. Hvis du vil vide mere om softwaren og hjælpeprogrammer, kan du bruge den online hjælp, der leveres med softwaren.

Launch Manager

Launch Manager giver dig mulighed for at indstille de starttaster, der er placeret over tastaturet. Se "Starttaster" på side 24, hvis du vil se placeringen af starttasterne.

Du kan starte Launch Manager ved at klikke på Start, Programmer og derefter 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).

Tryk på F2 during POST for at starte BIOS Setup Utility. BIOS setup utility viser oplysninger om computeren, dens udstyr, processor og hukommelse.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type:	Intel(R) Pentium(R)4 CPU 3.06 GHz				
CPU Speed:	3.0 Ghz				
System Memory:	640 KB				
Total Memory:	259072 KB				
HDD1 Serial Number	XXXXXXXXXXXX				
HDD2 Serial Number	XXXXXXXXXXXX				
System BIOS Version:	VX.XX (XXXXXXXXXX)				
VGA BIOS Version	XXXX				
KBC Version	XX.XX.XX				
Serial Number	XXXXXXXXXXXXXXXXXX				
Asset Tag Number:					
Product Name	Aspire 1600				
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					



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

Computeren er allerede korrekt konfigureret til optimal ydeevne, og du behøver derfor ikke at køre dette hjælpeprogram. Du får muligvis brug for at ændre BIOS-indstillingerne, hvis du fremover støder på konfigurationsproblemer. Se "Fejlfinding" på side 79, hvis der opstår problemer.

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.

Bemærk: Hvis du ønsker optimale indstillinger, kan du trykke på F9 for at indlæse konfigurationsstandardindstillingerne.

Angivelse af en adgangskode



.....

Advarsel: Husk din adgangskode. Hvis du glemmer din adgangskode, kan det være nødvendigt at levere computeren tilbage til forhandleren for at få den nulstillet.

Følg nedenstående fremgangsmåde:

- 1 Gå til vinduet Security (Sikkerhed). Brug tasterne ↑ og ↓ til at markere en adgangskodeparameter (Supervisor, User eller Hard Disk (Administrator, Bruger eller Harddisk)), og tryk på Enter. Adgangskodeboksen vises:

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

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



.....

Vigtigt: Vær omhyggelig, når du indtaster din adgangskode, da tegnene ikke vises på skærmen.

- 3 Skriv adgangskoden igen for at bekræfte den, og tryk derefter på "Enter.

Når du har angivet adgangskoden, aktiverer computeren automatisk den valgte adgangskodeparameter, og der vises en dialogboks, hvor ændringerne bekræftes.

Setup Notice
Changes have been saved. [Continue]

- 4 Tryk på Esc for at vende tilbage til foregående menu.

Ændring af en adgangskode

Hvis du vil ændre en adgangskode, skal du følge trin 1 i "Angivelse af en adgangskode" på side 77. Indtast den aktuelle adgangskode, og indtast derefter en ny adgangskode. Indtast den nye adgangskode igen for at bekræfte den første indtastning.

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

Fjernelse af en adgangskode

Hvis du vil fjerne en adgangskode, skal du følge trin 1 i "Angivelse af en adgangskode" på side 77. Indtast den aktuelle adgangskode, og lad felterne Enter New Password (Indtast ny adgangskode) og Cofirm New Password (Bekræft ny adgangskode) være tomme.

En bemærkning om HT-teknologi

HT-teknologi (Hyper-Threading) understøttes kun af Intel® Pentium® 4-processorer, der kører med 3,06 GHz eller mere. Denne teknologi gør det muligt for processoren at afvikle to tråde parallelt (som del af et program). Softwaren kan køre mere effektivt, og du kan udføre flere opgaver mere effektivt.

Hvis du vil aktivere HT-teknologien, skal du gå til skærmen Advanced (Avanceret) og vælge Hyper-Threading. Tryk på F5 eller F6 for at aktivere funktionen.

Sådan afsluttes BIOS Utility

Hvis du vil afslutte BIOS Utiliy, skal du gå til skærmen Exit (Afslut) og vælge et punkt og trykke på Enter. Tryk på Enter igen for at bekræfte valget.

Fejlfinding

Dette kapitel indeholder oplysninger om, hvordan du løser almindelige problemer med systemet. Læs kapitlet, før du tilkalder en tekniker.

Ved løsning af mere alvorlige problemer kan det være nødvendigt at åbne computeren. Du må ikke selv åbne computeren eller forsøge at reparere den. Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter for at få hjælp.

Ofte stillede spørgsmål

Dette afsnit indeholder forslag til løsninger af hyppige problemer.

Jeg trykker på strømknappen, men computeren vil ikke starte.

Se på statuslysdioden for strøm:

- Hvis den er slukket, får computeren ingen strøm. Kontroller følgende:
 - Hvis computeren kører på strøm fra batteriet, kan batteriet være afladet og ikke i stand til at forsyne computeren med strøm. Tilslut netadapteren for at oplade batteriet.
 - Hvis computeren kører på strøm fra lysnettet, skal du kontrollere, at vekselstrømsadapteren er ordentligt tilsluttet computeren og strømudtaget.
- Hvis dioden er tændt, skal du kontrollere følgende:
 - Kontroller, at der ikke sidder en "non-bootable" diskette (en diskette, som ikke er en systemdiskette) i diskdrevet. Hvis der gør, skal du tage disketten ud eller udskifte den med en systemdiskette og så trykke på Ctrl-Alt-Del for at genstarte systemet.
 - Operativsystemfilerne er muligvis beskadigede, eller de mangler. Indsæt startdisketten til Windows, og tryk så på Ctrl-Alt-Del for at genstarte systemet. Windows undersøger systemet og foretager nødvendige rettelser.

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, når du trykker på en tast, skal du kontrollere følgende:

- Lysstyrken er muligvis stillet for lavt. Tryk på genvejstasten Fn + → for at øge skærmens lysstyrkeniveau.
- Skærmenheden kan være indstillet til en ekstern skærm. Tryk på genvejen Fn + F5 for at skifte skærmindstilling.
- Systemet kan være i standby-tilstand. Forsøg at trykke på afbryderknappen for at genoptage.

Billedet vises ikke i fuld skærmstørrelse.

Kontroller, at opløsningen er indstillet til en opløsning, som understøttes af systemet:

- Højreklik på Windows-skrivebord, og vælg Egenskaber for at vise dialogboksen Egenskaber for Skærm. Du kan også klikke på ikonet Display i Kontrolpanel.

- Klik på fanen Indstillinger for at markere opløsningen. Opløsninger, som er lavere end den angivne opløsning, giver en skærmvisning, som er under halv skærmstørrelse.

Der kommer ingen lyd fra computeren.

Kontroller følgende:

- Lyden er muligvis deaktiveret. 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 .
- Lydstyrken er muligvis for lav. Brug lydstyrkeknappen til at justere lydstyrken. Se "Justering af lydstyrken" på side 34, hvis du ønsker yderligere oplysninger.
- Hvis der er tilsluttet hovedtelefoner i hovedtelefonstikket på computeren, slukkes der for computerens indbyggede højttalere.

Den eksterne mikrofon virker ikke.

Kontroller følgende:

- Kontroller, at den eksterne mikrofon er ordentligt tilsluttet mikrofonstikket på computeren.
- Kontroller, at lyden ikke er dæmpet eller indstillet for lavt (jf. problemet "Der kommer ingen lyd fra computeren").

Jeg kan ikke åbne bakken til det optiske drev, når computeren er slukket.

Computeren skal være tændt, før udløserknappen til det optiske drev virker. Hvis du skal åbne bakken til det optiske drev, når computeren er slukket, skal du presse en udrettet papirclips ind i nødudløserhullet på det optiske drev. Se "Åbning af det optiske drev" på side 27, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Tastaturet reagerer ikke.

Prøv at tilslutte et eksternt USB-tastatur til den ene af computerens USB-porte. Hvis dette virker, er det interne tastatur muligvis ikke tilsluttet. Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter.

Der kan ikke læses fra en diskette i diskdrevet.

Kontroller følgende:

- Kontroller, at disketten er ordentlig indsat i diskdrevet.
- Kontroller, at disketten er formateret.
- Prøv at læse fra en anden diskette. Hvis dette virker, er den første diskette muligvis

beskadiget.

- Hvis årsagen til problemet ikke ligger ved disketten, så er drevets hoved muligvis snavset. Rens det med et rensesæt til drevhoveder.

Det er ikke muligt at læse en disk i det optiske drev.

Kontroller følgende:

- Kontroller, at drevet understøtter disken. Hvis computeren har et cd-rom-drev, kan den læse cd'er men ikke dvd'er. Hvis der er et dvd-drev i computeren, kan den læse cd'er og dvd'er.
- Når du anbringer en disk i drevbakken, skal du kontrollere, at den sidder korrekt i drevbakkens drejemekanisme.
- Kontroller, at disken ikke har skrammer eller er snavset. Hvis disken er snavset, skal den renses med et rensesæt.
- Hvis disken er i orden, kan drevhovedet være snavset. Rens det med et rensesæt til drevhoveder.

Printeren fungerer ikke.

Kontroller følgende:

- Sørg for, at printeren er sluttet til en stikkontakt, og at den er tændt.
- Kontroller, at kablet er ordentligt tilsluttet til de korrekte porte på både computeren og printerens.

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

Følg nedenstående fremgangsmåde:

- Klik på Start, og klik så på Kontrolpanel.
- Dobbeltklik på Telefon- og modemindstillinger.
- Start opsætningen af din adresse på fanen Opkaldsregler.

Se Windows Hjælp, hvis du ønsker flere oplysninger.

Når batteriet er 95-99% opladet, kan kapaciteten ikke oplades 100%.

For at forlænge batteriets levetid giver systemet kun mulighed for at oplade batteriet, når kapaciteten er under 95%. Det anbefales at aflade batteriet helt og så genoplade det helt.

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 du har foretaget ændringer i opsætningsmenuerne, skal du nulstille computeren, skifte til opsætningsprogrammet og indlæse standardindstillingerne herfra for at afhjælpe fejlen.

Fejlmeddelelse	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.
0231 System RAM Failed at offset: <i>nnnn</i> *	System-RAM mislykkedes ved offset <i>nnnn</i> af 64K-blokken, hvor fejlen blev opdaget.

Fejlmeddelelse	Handling
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.
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.

Fejlmeddelelse	Handling
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.
<i>device</i> - Address Conflict	Adressekonflikt for den angivne <i>enhed</i> .
Allocation Error for: <i>device</i>	Kør ISA- eller EISA-konfigurationsfunktionen for at løse ressourcekonflikten for den angivne <i>enhed</i> .
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 skyggehukommelsen.
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.

Fejlmeddelelse	Handling
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.
Run the I2O Configuration Utility	En eller flere bloklagringsenheder, der er gjort krav på, har konfigurationsanmodnings-bit'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. Se "BIOS Utility" på side 76, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Appendiks A
Spekifikationen

Dette appendiks indeholder en liste over computerens generelle specifikationer.

Mikroprocessor

- Intel® Pentium® 4.

Hukommelse

- 2 hukommelsesstik, der understøtter PC2100/PC2700 (266/333MHz DDR) soDIMM. Kan opgraderes til 1GB.
- 512 KB Flash ROM BIOS.

Lager

- Et internt diskettedrev (3,5", 1,44 MB).
- En E-IDE-harddisk (2,5", 9,5mm, UltraDMA-100).
- Et internt optisk drev.

Skærm og grafikkort

- 15,0" TFT (Thin-Film Transistor) LCD (liquid-crystal display), der viser 16,7 millioner farve i en XGA-opløsning (Extended Graphics Array) på 1024 x 768.
- Samtidig visning af LCD og CRT.

Lyd

- 16-bit stereolyd (AC'97).
- To indbyggede stereohøjttalere.
- Lydporte til mikrofon og hovedtelefoner.

Tastatur og pegeredskab

- 88-/90-taster Windows-tastatur.
- Ergonomisk centreret pegefelt som pegeenhed.

I/O-porte

- Et type III eller to type II stik til PC Card (PCMCIA, CardBus)
- Et RJ-11-modemstik (V.90, 56K).
- Et RJ-45-netværksstik (Ethernet 10/100).
- Et DC-indgangsstik
- En S-videoudgangsport
- En ekstern monitorport.
- Et mikrofon-indgangsstik (3,5mm ministik).
- Et hovedtelefonstik (3,5mm ministik).
- 4 USB 2.0-porte (universal serial bus).

- En IEEE 1394-port.

Vægt og dimensioner

- 3,36 kg.
- 326(B) x 275(D) x 39,9/45,6(H) mm

Miljø

- Temperatur:
 - I drift: 5°C ~ 35°C.
 - Slukket: -20°C ~ 65°C.
- Fugtighed (ikke-kondenserende):
 - I drift: 20% ~ 80% relativ fugtighed.
 - Slukket: 10% ~ 90% relativ fugtighed.

Operativsystem

- Microsoft Windows XP.

Strøm

- 86W 12 V litiumion-batteripakke.
- 120 Watt 20 V AC-adapter, autoregistrering 100~240Vac, 50~60Hz.

Ekstraudstyr

- 256/512 MB-modul til opgradering af hukommelse.
- Ekstra AC-adapter.
- Ekstra batteripakke

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:

- Dreje eller flytte modtagerantennen.
- Forøge afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslutte enheden til en kontakt i et andet kredsløb end det, hvor modtageren er tilsluttet.
- Søge hjælp hos forhandleren eller en erfaren radio / tv-tekniker.

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 modifikationer, som ikke udtrykkeligt er godkendt af producenten, kan annullere brugerens rettigheder, som er tildelt af Federal Communications Commission, til at betjene denne computer.

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.

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 kommet derfra. Hvis problemet findes i udstyret, skal du stoppe med at bruge det og kontakte din forhandler eller producenten.

TBR 21

Udstyret er godkendt i overensstemmelse med [kommissionsafgørelsen 98/482/EC - "TBR 21"] til paneuropæisk enkeltterminaltilslutning til PSTN'er (offentligt koblede telefonnet). 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.

Bemærkninger vedrørende telekommunikation

Bemærkning

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.

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Læs disse instruktioner grundigt. Gem dem 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 rensmidler 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 Riller og åbninger til ventilation skal sikre pålidelig drift af produktet og beskytte det imod overophedning. Disse åbninger må ikke tilstoppes 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 elseskab.
- 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 ledningen eller stikket er beskadiget eller flosset.
 - b Hvis der er spildt væske ind i produktet.
 - c Hvis produktet 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 produktet har været tabt, eller tasken er blevet 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.

- 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 klassifikationsmærkat (vist nedenfor) er placeret 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 STRAHL 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

WARNING: 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 batteritype. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS

Päristö 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.

Erklæring vedr. LCD-pixel

LCD-enheten 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 røde 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.

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

Bemærk: Nedenstående oplysninger om regulering vedrører kun modeller med 802.11b trådløst LAN.

Oplysninger om regulering

Det trådløse modul skal installeres og bruges fuldstændigt i overensstemmelse med producentens instruktioner. Dette udstyr overholder følgende radiofrekvens- og sikkerhedsstandarder.

Canada - Industry Canada (IC)

- Dette udstyr overholder RSS 210 Industry Canada.

Europa - EU overensstemmelseserklæring

Dette udstyr overholder de standarder, der er anført herunder i henhold til bestemmelserne i EMC Directive 89/336/EEC:

- ETSI EN 301 489-1/17
- ETSI EN 300 328-2

USA - FCC (Federal Communications Commission)

Udstyret overholder kapitel 15 i FCC's retningslinjer. Betjening af enhederne i et trådløst LAN-system er underkastet følgende to betingelser:

- Dette udstyr må ikke forårsage elektrisk støj.
- Dette udstyr skal kunne modtage enhver form for elektrisk støj, herunder støj, der forårsager uønsket drift.

Udsættelse for radiofrekvensstråling

Den stråling, der udsendes fra det trådløse modul, ligger langt under FCC-retningslinjerne for stråling. Ikke desto mindre skal det trådløse modul anvendes på en sådan måde, at muligheden for menneskelig kontakt ved normal betjening minimeres.

Senderen og antennen er permanent installeret inde i notebookcomputeren, og begge anvendes specifikt i denne model (ikke til generisk brug). Antennen til dette udstyr er installeret oven over LCD-skærmen. I overensstemmelse med FCC-retningslinjerne for stråling, skal

der ved brug være en minimumsafstand på 20 cm mellem antennen og brugerens krop, og antennen må ikke benyttes lige ved siden af en anden person.

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:

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

FCC-advarsel: Med henblik på at sikre fortsat overholdelse af reglerne, kan eventuelle ændringer eller redigeringer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af leverandøren, medføre tab af den af FCC-udstedte brugsret til computeren (f.eks. - brug kun afskærmede kabler, når du etablerer tilslutning til computer eller ydre enheder).

Udstyret 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.

Indeks

Symbols

. Se hyppigt stillede spørgsmål

A

- ACPI 45
- adgangskode 35
 - ændre i BIOS Utility 78
 - fjerne i BIOS Utility 78
 - indstilling i BIOS Utility 77
 - typer 35
- audio
 - regulere lydstyrke 34
 - tilslutte eksternt 56

B

- batteri
 - advarsel om afladet batteri 43
 - afladet 43
 - bruge for første gang 39
 - fjerne 42
 - installere 40
 - kontrollere ladningsniveau 43
 - lysdiode for opladning 14
 - maksimal levetid 39
 - oplade 42
 - optimere 43
 - specifikationer 39
 - vedligeholdelse x
- batterirum 9
- bemærk
 - dvd-ophavsret 99
- BIOS Utility 76– 78
 - navigere 76
 - starte 76

C

- caps lock 15
 - lysdiode for aktivitet 14
- cd
 - fejlfinding 83
- computer
 - afbryde 67
 - flytte 68
 - funktioner 11
 - indikator for trådløs kommunikation

13

- korte rejser 71
- lysdiode for aktivitet 13
- oprette et hjemmekontor 70
- rejse til udlandet 72
- rengøring x
- sikkerhed 35
- slukke viii
- tage med hjem 69
- tage med til møder 68
 - vedligeholdelse ix
- computeren set bagfra 8
- computeren set forfra 5
- computeren set fra højre 7
- computeren set fra venstre 6
- computeren set ovenfra 3

D

- diskette 26
- diskettedrev 26
- diskettedrevfejlfinding 82
- dvaletilstand
 - genvejstast 18
- dvd
 - fejlfinding 83

E

- ekstraudstyr
 - hukommelsesopgradering 62
- Ethernet-tilslutning 30

E

- fejlmeldelser 84

G

- guide vii

H

- håndfladestøtte 20
- harddisk 26
 - opgradere 64
- hjælp vii
- højtalere
 - fejlfinding 82
 - genvejstast 19
- hukommelse
 - installere 62– 64
 - opgradering 62
 - opgraderingsstik 10

rum 10
hurtigtaster 18
hyppigt stillede spørgsmål 81

I

IEEE 1394
tilslutte 60
indstillinger
ekstra batteri 61
ekstra nedadapter 61
harddiskopgradering 64
PC Cards 57

L

lager 26
diskette 26
harddisk 26
optisk drev 26
lyd 33
fejlfinding 82
lydstyrke
regulere 34
lysdioder 13
lysstyrke
genvejstaster 19

M

meddelelser
fejl 84
medieaktivitet
lysdiode for aktivitet 13
mikrofon
fejlfinding 82
modem 30
angive adresse 83
mus
tilslutte eksternt 54

N

num lock 15
lysdiode for aktivitet 14
numerisk tastatur
integreret 16

O

oplade
kontrollere niveau 43
optisk drev 26

P

PC Card
fjerne 58
indsætte 57
pegefelt 21
brug af 22– 23
genvejstast 19

porte

ekstern skærm 8
IEEE 1394 6
USB 8

printer

fejlfinding 83
tilslutte 55

problemer 81

cd 83
diskette 82
diskettedrev 82
dvd 83
lyd 82
printer 83
skærm 81
tastatur 82
ved start 81

R

rejse
internationale flyrejser 72
korte rejser 71
rengøring
computer x

S

service
opkald til x
sikkerhed
adgangskoder 35
bemærkninger om modem 96
CD eller DVD 98
FCC-retningslinjer 95
generelle instruktioner 96
litiumbatteri 98
stik 35
skærm 12
fejlfinding 81
genvejstaster 18
samtidig 12
ydeevne 12

software

- forudinstalleret 75
- Standby-tilstand
 - genvejstast 18
 - lysdiode for status 13
- starttaster 24
- status-LCD 13
- strømstyring 45
- systemegenskaber
 - genvejstast 18

I

- tastatur 15
 - ekstern tilslutning 51
 - fejlfinding 82
 - hurtigtaster 18
 - integreret numerisk tastatur 16
 - lock-taster 15
 - tilslutte eksternt 52
 - Windows-taster 17
- tilslutninger
 - audio 56
 - eksterne skærmenheder 49
 - eksterne ydre enheder 51
 - IEEE 1394 60
 - mus 54

- printer 55
- s-video 50
- tastatur, eksternt 51, 52
- USB 59
- tilslutningsmuligheder 30
 - Ethernet 30
 - modem 30
 - trådløs kommunikation 32
- trådløs kommunikation 32

U

- udløserknop til at låse batteriet/låse det op 9
- udløserknop til batteri 9
- USB
 - tilslutte 59
- utility
 - BIOS Setup 76– 78

V

- vedligeholdelse
 - batteri x
 - computer ix

W

- Windows-taster 17

