

Acer Aspire 1670 Series

Brugervejledning

Copyright © 2004

Alle Rettigheder Forbeholdes.

Brugervejledning til Acer Aspire 1670 Series Notebookcomputer

Oprindelig Udgave: August 2004

Der kan forekomme periodiske ændringer til oplysningerne i denne publikation uden pligt til at give besked til andre om en sådan revision eller ændringer. Sådanne ændringer inkorporeres i nye udgaver af denne vejledning eller supplerende dokumenter og publikationer. Firmaet fremsætter ikke repræsentation eller garantier, det være sig eksplicit eller implicit, med hensyn til indholdet heri og fralægger sig især ethvert ansvar for implicite garantier om salgbarhed eller brugbarhed til et bestemt formål.

Skriv modelnummer, serienummer, købsdato og købssted i felterne herunder. Serienummeret og modelnummeret findes på en etiket, der sidder på selve computeren. Al korrespondance vedrørende computeren omfatter oplysninger om serienummer, modelnummer og købsdato.

Ingen del af dette publikation må reproducere, opbevares i elektroniske anlæg, eller overføres i nogen form - eller på nogen måde - det være sig elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, optagelse eller på anden måde uden forudgående skriftlig tilladelse fra Acer Incorporated.

Acer Aspire 1670 Series Notebookcomputer

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Købsdato: _____

Købssted: _____

Alle varemærker og registrerede varemærker tilhører deres respektive ejere.

Begynd med det vigtigste

Dine vejledninger

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



Plakaten ***Sådan kommer du i gang...*** 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.

For flere oplysninger om Acers produkter, services og support: besøg vores websted: <http://www.acer.com>.

Grundlæggende håndtering og tip til, hvordan du bruger computeren

Tænde og slukke for computeren

Hvis du vil tænde for computeren, skal du åbne låget og trykke på strømknappen på 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 **Hjælp og Support** til Windows for at få flere oplysninger.



Bemærk: Hvis du ikke kan lukke computeren på en normal måde, skal du trykke og holde strømknappen nede i mere end fire sekunder. Du skal vente mindst to sekunder, inden du tænder for computeren igen.

Håndtering af computer

Computeren er en god investering, hvis du behandler den ordentligt.

- Udsæt ikke computeren for direkte sollys. Placer ikke computeren i nærheden af en varmekilde, f.eks. en radiator.
- Udsæt ikke computeren for temperaturer under 0°C (32°F) eller over 50°C (122°F).
- Udsæt ikke computeren for magnetiske felter.
- Udsæt ikke computeren for regn eller fugt.
- Undgå at spilde vand eller væsker på computeren.
- Udsæt ikke computeren for hårde slag eller vibrationer.
- 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 AC-adapter

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

- Slut ikke adapteren til en anden enhed.
- 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 rengører computeren, er det vigtigt, at du følgende nedenstående trin:

- Sluk for computeren, og fjern batteriet.
- Fjern AC-adapteren.
- Rengør med en blød klud, der er fugtet med lidt vand. Brug ikke flydende rengøringsmidler eller spraydåser.

Se kapitlet "Ofte stillede spørgsmål" på side 77, hvis et af følgende opstår:

- Du taber computeren eller ødelægger mappen.
- Du spilder væske på computeren.
- Computeren fungerer ikke normalt.

Indhold

Begynd med det vigtigste	iii
Dine vejledninger	iii
Grundlæggende håndtering og tip til, hvordan du bruger computeren	iii
Lær computeren at kende	1
En tur gennem computeren	3
Set forfra	3
Set forfra	5
Set fra venstre	6
Set fra højre	7
Set bagfra	8
Set nedefra	9
Funktioner	10
Indikatorer	12
Tastatur	13
Specielle taster	13
Speciel tast	18
Pegefelt	19
Pegefelt - grundlæggende	19
Starttaster	21
Lagring	23
Skub bakken til det optiske drev ud	23
Nødudtagning af bakke til optisk drev	24
Forbindelsesvalg	25
Ethernet og LAN	25
Fax/Datamodem	26
Hurtig infrarød	27
Lyd	28
Sikring af computer	29
Sikkerhedsstik	29
Drift med batteri	31
Batteripakke	33
Batteripakke - karakteristika	33
Installering og fjernelse af batteripakke	34
Opladning af batteri	35
Kontrol af batteriniveauet	35
Optimering af batteriets levetid	35
Advarsel om at batteriniveauet er lavt	36
Strømstyring	37

Eksternt udstyr og valgmuligheder	39
Eksterne visningsenheder	41
Eksterne inputenheder	41
Eksternt tastatur	41
Eksternt numerisk tastatur	41
Eksterne pegeenheder	41
USB-enheder	42
IEEE 1394-port	43
Printer	44
Lydenheder	44
Udvidelsesenheder	45
Pc-kort	45
5-i-1 kortlæser (produktionstilvalg)	46
Forskellige valgmuligheder	47
Batteripakke	47
AC-adapter	47
Opgradering af nøglekomponenter	48
Opgradering af hukommelse	48
Opgradering af harddisk	49
Sådan flytter du computeren	51
Afbryde forbindelse til desktop	53
Flytte rundt	53
Klargøring af computer	53
Hvad du skal medbringe til korte møder	53
Hvad du skal medbringe til lange møder	53
Tage computeren med hjem	54
Forberedelse af computer	54
Hvad skal du tage med	54
Særlige overvejelser	54
Opsætning af et hjemmekontor	55
Rejse med computeren	55
Klargøring af computer	55
Hvad skal du tage med	55
Særlige overvejelser	55
Rejse internationalt med computeren	56
Klargøring af computer	56
Hvad skal du tage med	56
Særlige overvejelser	56

Software	57
Systemsoftware	59
Brug af hjælpeværktøjer	60
Acer eManager	60
Launch Manager	61
BIOS Utility	61
Windows Arcade	62
Arcade-hurtigtaster	63
Find og afspil indhold	64
Arcade-kontrolknapper	65
Cinema (Biografen)	66
Album	68
Video	70
Music(Musik)	71
Burner (Brænder)	71
Acer disc-to-disc Recovery	73
Installation af operativsystemer på flere sprog	73
Gendannelse uden cd til gendannelse	73
Adgangskode til opsætning og afslut	74
Fejlfinding	75
Ofte stillede spørgsmål	77
Anmodning om service	80
International Traveler's Warranty (ITW)	80
Inden du ringer	80
Appendiks A Specifikationer	81
Appendiks B Bestemmelser og sikkerhedsbe mærkninger	87
Indeks	103

Lær computeren
at kende

Aspire 1670 series notebookcomputer kombinerer solid ydeevne, alsidighed, multimediefunktioner og bærbarhed i et stilrent design. Øg produktiviteten ved at kunne arbejde overalt.

Dette kapitel indeholder en omfattende "tur" gennem computerens funktioner.

En tur gennem computeren

Når du har indstillet din nye Aspire-notebookcomputer, som illustreret på plakaten *Sådan kommer du i gang...*, bør du bruge et par minutter på at udforske enheden.

Set forfra







#	Indstilling	Beskrivelse
1	Skærm	En stor LCD-skærm (Liquid-Crystal Display; LCD) leverer et visuelt output.
2	Starttaster	Taster til start af hyppigt anvendte programmer. Se "Starttaster" på side 21 for flere oplysninger.

#	Indstilling	Beskrivelse
3	Statusindikatorer	LED-er (Light-Emitting Diodes; LEDs), der tændes og slukkes for at vise status for computeren, funktionerne og komponenterne.
4	Strømknop	Tænder og slukker for computeren.
5	Tastatur	Indlæser data til computeren.
6	Pegefelt	Berøringsfølsom plade, der fungerer på samme måde som en computermus.
7	Platform	Område, hvor du kan hvile hænderne, når du bruger computeren.
8	Kliktaster og 4-vejs rulletast	Venstre og højre taster fungerer som venstre og højre musetaster, 4-vejs rulletasten ruller indholdet i et vindue op, ned, til venstre og til højre.




Set forfra



#	Indstilling	Beskrivelse
1	Højtalere	Venstre og højre højtalere leverer stereo audio output.
2	Effekt indikator 	Lapperne lyser grønt når computeren er tændt og orange når den står i hvileposition.
3	Batteri indikator 	Lamperne lyser orange når batteriet lades og grønt når batteriet er fuldt ladet.
4	Bluetooth® kommunikation 	Lyser for at indikere status for Bluetooth® (option) kommunikation.
5	Trådløs kommunikation 	Lyser for at indikere status for trådløst LAN (option) kommunikation.
6	Smæklås	Låser og åbner låget.







Set fra venstre



#	Indstilling	Beskrivelse
1	Sikkerhedslås 	Kobles til en Kensington-kompatibel sikkerhedslås.
2	To USB 2.0 porte 	Kobles til USB 2.0 udstyr (f.eks. USB-mus eller USB-kamera).
3	PC-kortplads 	Støtter et Type II CardBus PC kort.
4	Udløserknapper	Skubber pc-kortet/pc-kortene ud af stikket.
5	Optisk drev	Internt optisk drev, kan anvendes til CD'er eller DVD'er, afhængigt af den optiske drevtype.
6	Udløserknap	Skubber den optiske drevskuffe ud af drevet.
7	Lysdiode	Lyser, når det optiske drev er aktivt.
8	Nødudløserhul	Udløser drevskuffen, når computeren er slukket. Yderligere oplysninger finder du under side 24.
9	5-i-1 kortlæser	Støtter SD/MMC/SM/xD/MS Pro kort. Bemærk: 5-i-1 kortlæseren er et produktionstilvalg, afhængigt af konfigurationen. Kun et kort ad gangen kan bruges.





Set fra højre



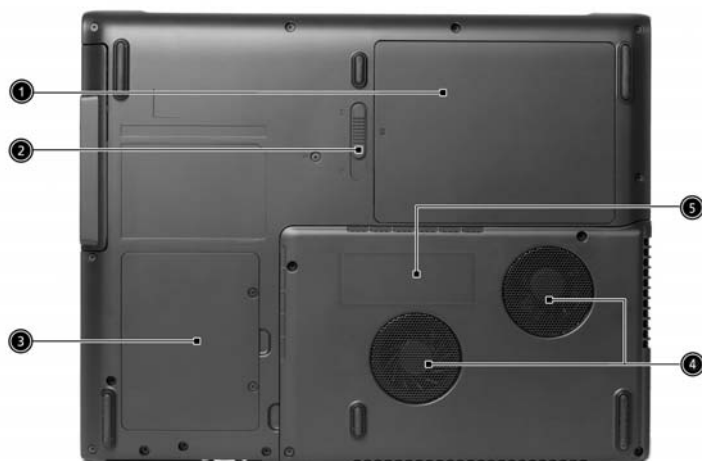
#	Indstilling	Beskrivelse
1	Line-in/Mic-in stik 	Støtter audio line-in udstyr (f.eks. CD-spiller og stereowalkman).
2	Højtaler/Lineout/ Hovedtelefonstik 	Kobles til audio line-out udstyr (f.eks. højttalere og hovedtelefoner).
3	Infrarød port 	Passer sammen med infrarødt udstyr (f.eks. infrarød skriver og IR-bevidst computer).
4	Ventilationshuller	Tillader at computeren forbliver kold, selv efter langvarig brug.
5	To USB 2.0 porte 	Forbindes til enheder med Universal Serial Bus (USB) 2.0 (fx., USB mus, USB kamera).
6	IEEE 1394 port 	Forbindes til IEEE 1394 enheder.
7	S-video port 	Forbindes til et fjernsyn eller displayenhed med S-video indgang.

Set bagfra



#	Indstilling	Beskrivelse
1	DC-indstik 	Tilslutter AC-adapteren.
2	Ventilationsåbninger	Sørger for, at computeren er kold, selv efter lang tids brug.
3	Ekstern skærmport 	Tilslutning til en visningsenhed, f.eks. ekstern VGA skærm eller LCD-projektor.
4	Modemstik 	Tilslutning til telefonlinje.
5	Netværksstik 	Tilslutning til Ethernet LAN-netværk.

Set nedefra



#	Indstilling	Beskrivelse
1	Batterirum	Indeholder computerens batteri.
2	Udløserknap til batteri	Frigør batteriet, så du kan fjerne det.
3	Harddisk plads	Indeholder computerens harddisk.
4	Kølerblæsere	Hjælper til at køle computeren. Bemærk: Åbningen til blæserne må ikke tildækkes eller blokeres.
5	Hukommelse	Her sidder computerens centrale hukommelse.

Funktioner

Ydeevne

- Intel® Pentium® 4-processorer på 2.8/3.0/3.2/3.4/3.6 GHz eller Intel® Celeron® processorer 2.6 GHz og højere eller Intel® Celeron® D processorer 330/335/340/345 eller Mobile Intel® Pentium® 4 processorer 518 (2.80GHz) og højere
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9000 IGP chipset
- 256/512 MB med DDR333 SDRAM, som kan opgraderes til 2048 MB med dual soDIMM-moduler
- 30 GB og højere højkapacitets- Enhanced-IDE-harddisk
- ACPI-strømstyringsystem (Advanced Configuration Power Interface; ACPI)
- 5-i-1 kortlæser, som støtter Multimediakort (MMC), Secure Digital (SD), xD-Picture Card™, Smart Media, og Memory Stick/Pro.

Skærm

- TFT LCD panel leverer et stort visningsområde for maksimum effektivitet og let brug:
 - 15.0" XGA (1024x768) opløsning
 - 15.4" WXGA (1280x800) opløsning
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9700/9500 med 64MB DDR skærmhukommelse
- 3D-egenskaber
- Understøttet samtidig visning af LCD og CRT
- S-video for udgang til tv eller skærmenhed, som understøtter S-video-input
- Funktion til "automatisk LCD-dæmpning", som automatisk bestemmer den bedste indstilling for skærmen og sparer strøm
- DualView™-understøttelse

Multimedie

- Indbygget optisk højhastighedsdrev: DVD/CD-RW Combo, DVD-Dual eller DVD-Super Multi
- MS DirectSound-kompatibel
- To indbyggede højttalere

Forbindelse

- Integreret 10/100 Mbps Fast Ethernet-forbindelse
- Indbygget 56Kbps fax/datamodem
- 4 USB-2.0-porte (Universal Serial Bus; USB)
- En IEEE 1394-port
- Hurtig infrarød trådløs kommunikation (produktionstilvalg)
- IEEE 802,11b/g trådløs LAN (vilkårligt fabrikat)
- Bluetooth® (vilkårligt fabrikat)
- 5-i-1 kortlæser (produktionstilvalg)

Brugervenligt design

- Robust, men ekstremt bærbart design
- Stilfuldt udseende
- Tastatur i fuld størrelse med 4 programmerbare starttaster
- Komfortabel platform med velplaceret pegefelt

Udvidelse

- Et Type II CardBus-stik
- Opgraderbar hukommelsesmoduler

Indikatorer

Computeren indeholder 3 indikatorer, som er placeret under skærmen og viser status for computeren og dens komponenter.



#	Ikone	Funktion	Beskrivelse
1		Caps Lock	Lyser, når Caps Lock er aktiveret.
2		Num Lock	Lyser, når Num Lock er aktiveret.
3		Medieaktivitet	Lyser, når harddisk eller optisk drev er aktivt.

Der findes yderligere to indikatorer på frontpanelet. Selv når låget er lukket kan deres status stadig ses.

#	Ikone	Funktion	Beskrivelse
4		Strøm	Laperne lyser grønt når computeren er tændt og orange når den står i hvileposition.
5		Batteriopladning	Laperne lyser orange når batteriet lades og grønt når batteriet er fuldt ladet.

Tastatur

Tastaturet indeholder taster i fuld størrelse med et integreret numerisk tastatur, separate markørkontrolltaster, to Windows-taster og tolv funktionstaster (hot keys).

Specielle taster

Låsetaster.



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

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

Integreret tastatur

Funktionerne på det integrerede tastatur ligner funktionerne på et almindeligt numerisk tastatur. Det angives med små tegn i øverste højre hjørne på tasterne. For at forenkle teksten på tasterne er piletastsymbolerne udeladt.













Adgang til	Num Lock slået til	Num Lock slået fra
Taltaster på det numeriske tastatur	Indtast tal ved hjælp af det numeriske tastatur som normalt.	
Markørkontrollaster på det integrerede numeriske tastatur	Hold Skift nede, mens du bruger piletasterne.	Hold Fn-tasten nede, mens du anvender markørkontrollasterne.
Taster på hovedtastaturet	Hold Fn nede, mens du skriver bogstaver på det integrerede numeriske tastatur.	Skriv bogstaverne som normalt.

Windows-taster

Tastaturet har to taster, der indeholder Windows-specifikke funktioner..



Tast	Beskrivelse
<p>Windows-tast</p> 	<p>Hvis der kun trykkes på denne tast, har det samme effekt, som hvis du trykker på Start-knappen i Windows. Det starter menuen Start. Den kan også anvendes sammen med andre taster og aktiverer en række funktioner:</p> <ul style="list-style-type: none">  + Tab: Aktiverer den næste Proceslinje-knap.  + E: Åbner vinduet Denne computer.  + F1: Åbner Hjælp og Support.  + F: Åbner dialogboksen Find: Alle filer.  + M: Minimerer alle vinduer. Shift +  + M: Inaktiverer minimering af alle vinduer ( + M).  + R: Åbner dialogboksen Kør.
<p>Programtaster</p> 	<p>Denne tast har samme effekt, som hvis du klikker på højre musetast. Den åbner programmets kontekstmenu.</p>

Hot keys














Ved brug af Fn-tasten sammen med en anden tast oprettes en hot key, der sørger for hurtig og nem adgang til forskellige funktioner.

Hvis du vil anvende en hot key, skal du først holde Fn-tasten nede. Tryk derefter samtidig på den anden tast. Slip til sidst begge taster..



Computeren indeholder følgende hot keys:

Hot Key	Ikon	Funktion	Beskrivelse
Fn - F1	?	Hjælp til Hot Key	Viser hjælp til Hot Key.
Fn - F2		Acer eSetting	Starter Acer eSetting i Acer eManager med Acer Empowering Key. Se "Acer eManager" på side 60.
Fn - F3		Strømstyring	Starter Strømstyring.
Fn - F4		Sleep	Sætter computeren i sleep-tilstand.

Hot Key	Ikon	Funktion	Beskrivelse
Fn - F5		Skærm til/fra	Skifter mellem skærmvisning fra computerens egen skærm, en ekstern skærm (hvis en sådan er tilsluttet) og både intern og ekstern skærm.
Fn - F6		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 - ↑		Højtalerstyrke op	Forøger højttalerens lydstyrke.
Fn - ↓		Højtalerstyrke ned	Reducerer højttalerens lydstyrke.
Fn - →		Lysstyrke op-ikon	Forøger skærmens lysstyrke.
Fn - ←		Lysstyrke ned	Formindsker skærmens lysstyrke.
Fn-Home		Spil/Pause	Tryk på start afspilning af audio spor eller videofil.
Fn-Pg Up		Stop	Tryk for at stoppe afspilning af audio spor eller video fil.
Fn-Pg Dn		Baglæns	Tryk for at gå tilbage til det foregående spor eller videofil og start afspilning.
Fn-End		Fremad	Tryk for at skippe fremad til det næste spor eller videofil.
Alt Gr-\$		US dollar	Indsætter et US dollar tegn.

Hot Key	Ikon	Funktion	Beskrivelse
Alt Gr - Euro	€	Eurotegn	Skriver eurotegn.

Speciel tast

Du kan lokalisere Euro symbolet og US dollar tegnet foroven og/eller på nederste højre del på dit tastatur. For at indtaste:



Euro symbolet

- 1 Åbn en teksteditor eller et tekstbehandlingsprogram.
- 2 Enten, trykkes direkte på **Euro** symbolet på den nederste-højre del af tastaturet, eller hold **Alt Gr** og derefter trykkes på **Euro** symbolet på den øverste del af tastaturet.

US dollar tegn

- 1 Åbn en teksteditor eller et tekstbehandlingsprogram.
- 2 Enten, trykkes direkte på **dollar** symbolet på den nederste-højre del af tastaturet, eller hold **Alt Gr** og derefter trykkes på **dollar** symbolet på den øverste del af tastaturet.



Bemærk: Denne funktion varierer med versionen af operativsystemet.

Pegefelt

Det indbyggede pegefelt er en PS/2-kompatibel pegeenhed, der registrerer bevægelser på overfladen. Markøren svarer til dine fingerbevægelser på pegefeltet. Derudover giver de to taster den samme funktionalitet som en computermus, mens rulletasten gør det let at rulle i alle fire retninger i dokumenter og websider.

Pegefeltet findes på midten af platformen og leverer maksimal komfort og effektivitet.



Pegefelt - grundlæggende

Brug pegefeltet på følgende måde



- Bevæg din finger hen over pegefeltet for at kontrollere markørens bevægelser. Tryk let på pegefeltet for at foretage et valg og udføre funktioner.
- Tryk på venstre (1) og højre (3) klyktast for at udføre valg og funktioner, nøjagtig som du gør det med tasterne på en computermus.
- Brug rulletasten (2) til at rulle ned gennem lange dokumenter og websider. Tryk øverst på tasten for at rulle op og nederst på tasten for at rulle ned, til venstre for at rulle mod venstre og til højre for

at rulle mod højre.

Funktion	Venstre Tast	Højre Tast	4-vejs Rulletast	Let Tryk
Udfør	Klik hurtigt to gange.			Tryk let og hurtigt to gange.
Vælg	Klik en gang.			Klik med let tryk en gang.
Træk	Klik og hold. Kør derefter din finger hen over pegefeltet for at trække markøren hen til det ønskede sted.			Tryk let og hurtigt to gange. Ved det andet lette tryk skal du køre din finger hen over pegefeltet for at trække markøren hen til det ønskede sted.
Få adgang til indholdsmenuen		Klik en gang.		
Rulle			Klik og hold på knappen (op/ned/venstre/højre).	



Bemærk: Dine fingre skal ligesom overfladen på pegefeltet være rene og tørre. Pegfeltet er følsom over for fingerbevægelser. Jo lettere du rører ved den, desto bedre er resultatet. At trykke hårdt øger ikke pegefeltets reaktioner.

Starttaster

Placeret i det øverste-højre hjørne på tastaturet findes fire knapper. Disse knapper kaldes startknapper. De er programmeret som mail, web browser Empowering og som programmerbare taster.



Tryk på Acer Empowering Key for at køre Acer eManager. Se venligst, "Acer eManager" på side 60. Web browseren og mail er standard for Internet og Email programmer, men kan nulstilles af brugerne. For at indstille web browseren, mail og de programmerbare taster, kør Acer Launch Manager. Se "Launch Manager" på side 61.



#	Starttast	Standardprogram
1	E-mail	Starter e-mail-programmet.
2	Web-browser	Starter din Internet-browser.
3	e	Acer eManager tilbehøret (Bruger-programmerbar)
4	P	Bruger-programmerbar.

Yderligere findes, der to startknapper på frontpanelet. Selv når låget er lukket, kan du få let adgang til faciliteter fra Wireless og

Bluetooth®. Wireless og Bluetooth® taster kan imidlertid ikke ændres af brugerne.

#	Starttast	Standardprogram
5	Bluetooth® 	Aktiverer din Bluetooth®. (produktionstilvalg)
6	Trådløs 	Aktiverer din 802,11b/g trådløs LAN. (produktionstilvalg)



Advarsel: Sluk for Bluetooth® og Trådløs LAN, inden du går ombord i et fly.

Lagring

Computeren indeholder en række forskellige muligheder for datalagring.

- Enhanced-IDE harddisk med høj kapacitet.
Harddisken kan opgraderes, hvilket sætter dig i stand til at øge lagringsmulighederne i fremtiden. Kontakt din forhandler, hvis du har brug for en opgradering.
- Optisk drev med høj hastighed.
Afhængigt af modellen har du et DVD/CD-RW Combo, DVD-Dual eller DVD-Super Multi-drev. Det optiske drev sørger for en øget lagerkapacitet samt mulighed for at anvende multimedier.

Se afsnittet "En tur gennem computeren" på side 3, for at se placeringen på disse drev.

Skub bakken til det optiske drev ud

Sådan skubbes bakken til det optiske drev ud:

- Tryk på eject-knappen til det optiske drev, mens computeren er tændt.
- Bakken slippes og skubbes ud.
- Træk forsigtigt bakken ud til dens grænse.



Sådan isættes en optisk disk:

- Placer en CD eller DVD på den åbne bakke. Ret diskens hul ind efter bakkens tap.
- Tryk forsigtigt ned på disken, indtil den klikker på plads på tapen.
- Skub forsigtigt bakken ind, indtil den lukker.

Nødudtagning af bakke til optisk drev

Hvis du har brug for at skubbe bakken til det optiske drev ud, mens computeren er slukket, skal du skubbe en lige papirclips ind i nødeject-hullet til det optiske drev. Bakken slippes og skubbes ud.



Forbindelsesvalg

Computeren har indbyggede forbindelsesvalg, der sætter dig i stand til at etablere forbindelse til et netværk eller kommunikere over en telefonlinje.

Ethernet og LAN

Den integrerede netværksfunktion giver dig mulighed for at oprette forbindelse til et Ethernet-baseret (10/100 BASE-T) netværk.

Hvis du vil anvende netværksfunktionen, skal du sætte Ethernet-kablet i computerens netværksstik og derefter slutte den anden ende til netværksstikket eller hubben til dit netværk. Se Hjælp og Support til



Windows for at få flere oplysninger om indstilling af en netværksforbindelse.

Fax/Datamodem

Computeren har et indbygget fax/datamodem, der sætter dig i stand til at kommunikere over en telefonlinje. Det betyder, at du kan oprette forbindelse til internettet via en opkaldskonto hos en internetudbyder, logge på dit netværk fra en ekstern placering eller sende faxdokumenter.



.....
Advarsel: Dit modem er ikke kompatibelt med digitale telefonlinjer. Hvis du sætter computeren i et digitalt telefonsystem, ødelægger det modemmet.

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



.....
Advarsel: Anvend det telefonkabel, der medfølger i brugslandet.

Hurtig infrarød

Computerens hurtige infrarøde (FIR) port giver mulighed for at trådløst overføre data til/fra andre IR-bevidste computere og udstyr som f.eks. PDA (personal digital assistants), mobiltelefoner og infrarøde skrivere. Den infrarøde port kan overføre data med en hastighed på op til fire megabits per sekund (Mbps) på en afstand på op til en meter.



Bemærk: Den hurtige infrarøde funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Lyd

Computeren har et integreret stererolydsystem. Indbyggede stereohøjtalere der er placeret foran på computeren. .



Lydstyrken justeres vha. software, f.eks. Lydstyrke i Windows, Volume FN-taster eller et andet program der indeholder en indstilling til justering af lydstyrke.

To lydporte på bagsiden af computeren gør det muligt at tilslutte eksterne enheder. Se "En tur gennem computeren" for at se placeringen af lydporte. Se "Lydenheder" i afsnittet "Eksternt udstyr og valgmuligheder" for at få flere oplysninger om tilslutning af eksterne enheder.

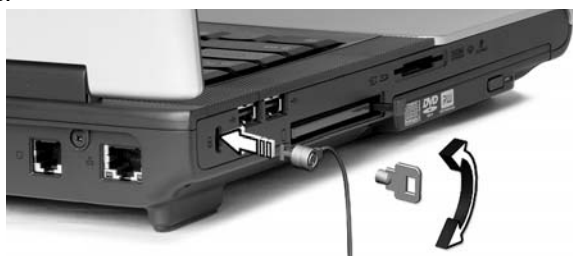
Sikring af computer

Computeren indeholder hardware- og softwaresikkerhedsfunktioner i form af et stik til en Kensington-lås og indtastning af adgangskode.

Sikkerhedsstik

Et stik til et Kensington-stik, der fysisk sikrer din computer mod at blive stjålet. Brug funktionen på følgende måde:

- Sæt sikkerhedslåsekablet omkring en tung eller urokkelig genstand, f.eks. håndtaget på et filkabinet eller et bordben.
- Sæt låsen i stikket på computeren, drej 90°, og drej og lås det på plads.



Angivelse af en adgangskode

Adgangskoder beskytter computeren imod 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:

- 1 Administratoradgangskode (Supervisor Password) sikrer computeren mod uønsket adgang til og brug af BIOS-hjælpeprogrammet.
- 2 En brugeradgangskode (User Password) sikrer computeren mod uønsket brug.
- 3 Harddiskadgangskoden (Hard Disk Password) beskytter dine data, idet man skal indtaste den, når man vil have adgang til harddisken.



.....

Vigtigt! Glem ikke adgangskoderne til konfigurationen og harddisken. Hvis du glemmer adgangskoderne, skal du kontakte forhandleren eller et autoriseret servicecenter.

Du kan angive adgangskoder ved hjælp af BIOS-hjælpeprogrammet.

Drift med
batteri

Aspire 1670 series notebookcomputer kører på batteri eller AC-strøm.

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

Batteripakke

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

Batteripakke - karakteristika

Batteripakken har følgende karakteristika:

- Anvender aktuelle teknologistandarder for batterier.
- Leverer en advarsel, om at batteriet er lavt.

Batteriet genoplades, når du slutter computeren til en stikkontakt. Computeren understøtter "oplad-i-brug", hvilket giver mulighed for at genoplade batteriet, mens du bruger computeren. Genopladning, når computeren er slukket resulterer, dog i en væsentlig hurtigere opladningstid.

Batteriet er nyttigt, når du rejser eller under strømafbud. Det kan anbefales at have et ekstra fuldt opladet batteri tilgængeligt som sikkerhed. Kontakt din forhandler for at få detaljer om bestilling af en ekstra batteripakke.

Maksimering af batteriets levetid

Som alle andre batterier degraderes computerens batteri med tiden. Dette betyder, at batteriets ydeevne formindskes i løbet af tid og brug. Hvis du vil maksimere batteriets levetid, anbefales det at følge nedenstående råd.

Konditionering af en ny batteripakke

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

- 1 Sæt det nye batteri i computeren. Tænd ikke for computeren.
- 2 Sæt AC-adapteren i, og oplad batteriet helt.
- 3 Fjern AC-adapteren.
- 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 ladet og afladt tre gange.

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



Advarsel: Udsæt ikke batteripakke for temperaturer under 0°C (32°F) eller over 60°C (140°F). Ekstreme temperaturer kan påvirke batteripakken negativt.

Ved at følge konditioneringsprocessen for batterier er batteriet i stand til at acceptere maksimal ladning. Hvis du ikke følger proceduren, er du ikke 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 det er fuldt opladt.
- 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.

Installering og fjernelse af batteripakke



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 installeres en batteripakke:

- 1 Juster batteriet i den åbne batteriholder, sørg for, at enderne med kontakterne sættes i først, og at batteriets øverste overflade vender opad.
- 2 Skub batteriet på plads i holderen, og skub forsigtigt låget til batteriet på plads.

Sådan fjernes en batteripakke:

- 1 Skub batteriudløseren til siden for at løsne batteriet.
- 2 Tag batteriet ud af batteriholderen.

Opladning af batteri

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 køre computeren 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 batteriniveauet

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

Optimering af batteriets levetid

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

- Køb en ekstra batteripakke.
- Brug AC-strøm, når det er muligt, og gem batteriet til bærbar brug.
- Skub pc-kortet ud, hvis det ikke længere bruges, da det fortsat bruger strøm.
- Gem batteripakken 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.

Advarsel om at batteriniveauet er lavt

Under brug af batteriet skal du holde øje med strømtælleren 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 handling
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 Genoptag arbejdet. <p>Sluk computeren, hvis du vil genoplade batteriet hurtigt.</p>
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 lukke computeren. 4 Udskift batteripakken. 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 lukke 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, 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 Advanced Configuration and Power Interface (ACPI), hvilket er med til at sikre en maksimal strømbevaring uden at gå på kompromis med systemets ydeevne. ACPI tillader, at Windows kontrollerer mængden af strøm, der gives til hver enhed, der er sluttet til computeren. På den måde håndterer Windows alle rutinevalg til strømbesparelse på din computer. Se Hjælp og Support til Windows for at få flere oplysninger.

Eksternt udstyr og
valgmuligheder

Aspire 1670 series notebookcomputer tilbyder gode muligheder for udvidelse.

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 for flere oplysninger om eksterne enheder. Herudover skal du læse vejledninger og anden dokumentation, der følger med den nye hardware.

Eksterne visningsenheder

Du kan slutte en ekstern VGA-skærm eller projektor til computerens eksterne visningsport.

Brug Fn + F5 hot key til at skifte visningsindstillingen mellem computerens LCD-panel og den eksterne visningsenhed. Se "Hot keys" på side 16 for at få flere oplysninger.

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" på side 45 for at få flere oplysninger om tilslutning af Pc-kort-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 notebook computer.

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.

Eksterne pegeenheder

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

USB-enheder

Computeren har fire Universal Serial Bus (USB) 2,0-porte til tilslutning af en række USB-enheder. Se "Eksterne inputenheder" på side 41 og "Printer" på side 44 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 det er nødvendigt at 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-port

Computerens IEEE 1394-port giver dig mulighed for at oprette forbindelse til en IEEE 1394-understøttet enhed, f.eks. et videokamera eller et digitalt kamera.



Du kan finde flere oplysninger i dokumentationen til videokameraet eller det digitale kamera.

Printer

Computeren understøtter både parallel- og USB-printere.

Se printervejledningen for at få flere oplysninger om:

- Indstilling af hardware
- Installerer 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.

Lydenheder

Computeren har indbyggede stereohøjtalere. Se afsnittet "Lyd" på side 28 for at få flere oplysninger om disse funktioner. Udover de integrerede enheder findes der to lydporte på bagfra side af computeren, hvor du kan tilslutte eksterne lydinput- og outputenheder.

Du kan sætte en ekstern mikrofon i computerens mikrofonstik. Dette betyder fordele ved større bevægelsesfrihed samt en forbedret lydinputkvalitet.

Sæt hovedtelefonerne i hovedtelefonstikket ved privat lytning og forbedret lytoutputkvalitet.

Udvidelsesenheder

Pc-kort

Computeren har to pc-kortstik, der understøtter to standard type II- eller CardBus (PCMCIA). Dette øger computerens anvendelse og udvidelsesmuligheder væsentligt. Der findes en række pc-kort, f.eks. flashhukommelse, SRAM, fax/datamodem, LAN- og SCSI-kort. Kontakt din forhandler for at få flere oplysninger om pc-kortvalgmuligheder til computeren.



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

Sådan isættes et pc-kort:

- 1 Ret kortet ind efter computerens pc-kortstik. Kontroller, at kanterne med konnektorer vender mod stikket, og at kortet vender rigtigt opad. 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-kort:

- 1 Luk programmet, der bruger pc-kortet.
- 2 Dobbeltklik på ikonet for pc-kortet 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 eject-knappen til pc-kort for at skubbe kortet delvist ud (1).
- 4 Tag kortet ud af stikket (2).



5-i-1 kortlæser (produktionstilvalg)

Der sidder en 5-i-1 kortlæser på venstre side af computeren. Se "Set fra venstre" på side 6. Læseren accepterer Multimediakort (MMC), Secure Dial (SD), xD- Picture Card™, Smart Media, og Memory Stick/Pro for at forbedre brugbarheden. For at sætte kortet i, sæt kortet i og tryk det på plads i sprækken. For at tage kortet ud, tryk på kortet så kommer det automatisk ud.

Forskellige valgmuligheder

Batteripakke

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.

AC-adapter

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 nøglekomponenter

Computeren er designet til at levere en solid ydeevne. 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

Hukommelsen kan udvides til 2 GB ved hjælp af 256/512/1024 MB dual industristandard small outline Dual Inline Memory Modules (soDIMMs). Computeren understøtter Double Data Rate (DDR-SDRAM).

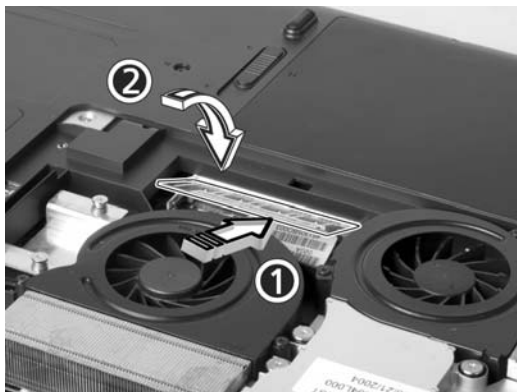
Din computer har to hukommelsespladser. Opgrader hukommelsen ved at sætte et DIMM-kort med højere kapacitet i den ene eller bægge kortpladser.

Installation af hukommelsesmoduler:

- 1 Sluk 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 (1), og tag låget af (2).



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



- 4 Sæt låget på igen, og fastgør skruerne.

Computeren registrerer automatisk det nye modul, og rekonfigurerer hukommelsen.

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.

Sådan flytter du
computeren

Aspire 1670 series notebookcomputer er idéel at tage med, når du bevæger dig rundt.

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

Afbryde forbindelse til desktop

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.

Flytte rundt

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 computer

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 standbytilstanden.

Hvad du skal medbringe til korte møder

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

Hvad du skal medbringe 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 batteriniveauet er lavt.

Hvis der ikke findes en stikkontakt i mødelokalet, kan du reducere computerens strømforbrug ved at aktivere standbytilstanden ved længere tids deaktivitet. Det anbefales at medbringe et ekstra batteri, hvis du har et.

Tage computeren med hjem

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

Forberedelse af computer

Når du har afbrudt forbindelsen til computeren fra desktoppen, 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 skal du tage med

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

Særlige overvejelser

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 kondensation i computeren. Inden du tænder for computeren, skal den vende tilbage til rumtemperatur. Kontroller derefter skærmen for tegn på kondensation. Hvis temperaturændringen er mere end 10°C (18°F), skal computeren langsomt vende tilbage til rumtemperatur i et rum med en temperatur, der er mellem temperaturen udenfor og i rummet.

Opsætning 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.

Rejse med computeren

Nogle gange skal du på en længere rejse med computeren.

Klargøring af computer

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 netværkskabler (hvis du planlægger at bruge computerens modem- og netværkstilslutninger).

Særlige overvejelser

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.

Rejse internationalt med computeren

Nogle gange skal du rejse mellem forskellige lande med computeren.

Klargøring af computer

Forbered computeren som ved normale rejser. Husk at tage særlige forholdsregler ved flyrejser.

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 netværkskabler (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-kortmodem nogle steder.

Særlige overvejelser

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-kortmodem, der passer til de lokale krav.

Software

Aspire 1670 series notebookserien
indeholder systemværktøjer.

Dette kapitel indeholder oplysninger om de
vigtige programmer, som følger med
computeren.

Systemsoftware

Computeren leveres med følgende software installeret:

- Operativsystemet Microsoft® Windows®
- Funktioner til opsætning af hardware BIOS
- Systemværktøjer, drivere og applikationsprogrammer



Bemærk: Du skal først klikke på knappen Start, hvis du vil køre applikationsprogrammer i Windows. Vælg derefter den rette mappe, og klik så på applikationsikonet. Hvis du ønsker oplysninger om programmet og funktionerne, skal du bruge online Hjælp i programmet.

Brug af hjælpværktøjer

Acer eManager

Acer eManager er et innovativt stykke software designet til ofte brugte funktioner. Ved et tryk på Acer Empowering Key, vil brugergrænsefladen for Acer eManager vises, der findes tre hovedindstillinger -- Acer eSetting og Acer ePresentation.

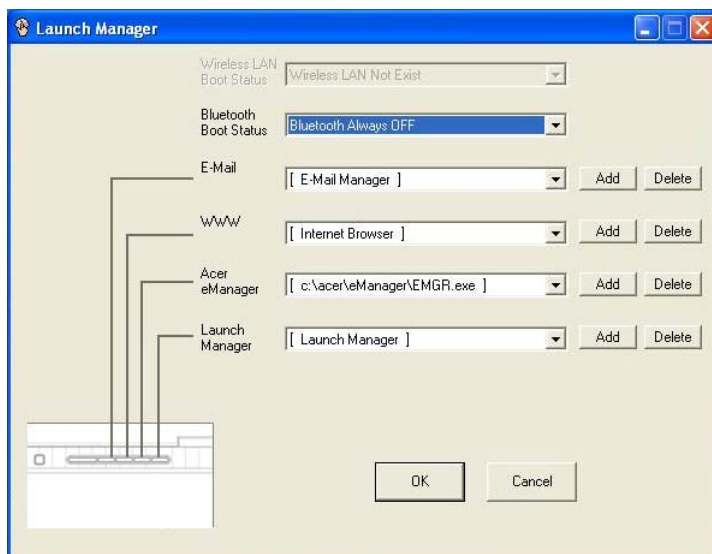


For indstilling af Acer Empowering tasterne, se "Starttaster" på side 21.

Launch Manager

Acer Launch Manager tillader dig at indstille de programmerbare startknapper, inklusive standard mail og web browser taster, såvel som Empowering and P tasterne. Wireless og Bluetooth® tasterne kan ikke indstilles af brugerne. See "Starttaster" on page 21 for mere information.

Du kan få adgang til Start Manager ved at klikke på **Start, Alle programmer**, og derefter **Start Manager** for at starte et program.



BIOS Utility

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

Computeren er allerede korrekt konfigureret og optimeret, og du behøver derfor ikke at køre dette hjælpeprogram. Men hvis der skulle opstå konfigurationsproblemer, kan du køre Setup.

For at aktivere BIOS Utility skal du trykke på **F2** under Power-On Self-Test (POST), mens Acer-logoet vises.

Windows Arcade

Aspire Arcade er en integreret afspiller til musik, fotografier, DVD-film og videoer. Hvis du vil afspille en bestemt type indhold, skal du klikke på en indholdsknap (f.eks. **Music**, **Video** osv...) på startsiden for Arcade.



Cinema - se DVD'er eller VCD'er

Album - få et vist fotografier, der er gemt på din harddisk eller på et flytbart medie

Music - lyt til musikfiler i en række forskellige formater

Video - se og/eller rediger videoklip

Burner - opret CD'er og eller DVD'er, og del eller gem dem

Advanced Settings - vælg dine foretrukne indstillinger for Aspire Arcade



Bemærk: Mens du ser videoer, DVD'er eller diasshows, er pauseskærmen og de strømbesparende funktioner ikke tilgængelige. Disse funktioner er aktiveret, når du lytter til musik.

Arcade-hurtigtaster

I Windows-miljøet kan de tastekombinationer, der vises nedenfor, kontrollere og finjustere funktionerne og indstillingerne i Aspire Arcade.

Hurtigtaster	Funksjon
Fn + F1	On-line-hjælpe-menu
Fn + F2	Ordning ejendele
Fn + F3	Batteriinfo
Fn + F5	Skift mellem skærm
Fn + F6	Blank skærm
Fn + F8	Skift mellem højttaler
Fn + ↑	Lydstyrke op øger lydstyrken
Fn + ↓	Lydstyrke ned sænker lydstyrken
Fn + →	Lysstyrke op øger skærmens lysstyrke
Fn + ←	Lysstyrke ned reducerer skærmens lysstyrke
Fn + Home	Spil; Tryk på start afspilning af audio spor eller videofil.
Fn + Pg Up	Stop; Tryk for at stoppe afspilning af audio spor eller video fil.
Fn + Pg Dn	Baglæns; Tryk for at gå tilbage til det foregående spor eller videofil og start afspilning.
Fn + End	Fremad; Tryk for at skippe fremad til det næste spor eller videofil.

Find og afspil indhold

Når du klikker på en knap på startside for Arcade, åbnes startside for den tilsvarende funktion. Indholdssiderne har to knapper til venstre og et område til højre, hvor du kan gennemse indholdet. Hvis en knap viser én af flere valgmuligheder som for eksempel søgerækkefølgen, vises den aktuelle indstilling med en kugle i en lys farve i venstre side.

Hvis du vil vælge indhold, skal du klikke på et element i indholdsområdet. Når der er mere end ét CD- eller DVD-drev, vises alle drev. Billeder og videoer vises som filer (med miniaturebilleder) og er organiseret i mapper.

Hvis du vil gennemse en mappe, skal du klikke på den for at åbne den. Klik på knappen **Up one level** for at flytte op til den overordnede mappe. Hvis der er mere indhold, end der kan vises på en side, kan du bruge knapperne nederst til højre til at rulle gennem siderne.

Avancerede indstillinger

De avancerede indstillinger i Aspire Arcade giver dig mulighed for at fintune ydeevnen til computeren og til dine personlige præferencer. Du åbner siden med indstillinger ved at klikke på knappen **Advanced Settings** på startside.

Brug indstillingen **Screen ratio** til at vælge mellem standardvisning (4:3) eller widescreenvisning (16:9).

Indstillingen **Enable sub woofer** øger bassen i lydoutputtet.



Bemærk: Hvis dine højttalere ikke er i stand til at udsende lavfrekvenssignaler, anbefaler vi, at du ikke vælger denne indstilling, da du ellers risikerer at beskadige dine højttalere.

Audio output bør sættes til **Stereo**, hvis du lytter til højttalere, eller til **Virtual surround sound**, hvis du bruger hovedtelefoner.

Klik på **About Aspire Arcade** for at åbne en side med versions- og ophavsretsoplysninger.

Klik på **Restore to factory settings** for at sætte indstillingerne for Aspire Arcade tilbage til deres standardværdier.

Arcade-kontrolknapper

Når du ser videoklip, film eller diasshows som fuldskræms visuelt indhold, vises der to pop-up-kontrolpaneler, når du bevæger musen. De forsvinder automatisk efter nogle sekunder. Panelet **Navigation controls** vises øverst på skærmen, og panelet **Player controls** vises nederst på skærmen.

Navigationsstyring

Klik på knappen **Home** (med form som et hus) i øverste venstre hjørne af vinduet for at vende tilbage til Arcade-startsiden. Hvis du vil gå ét niveau op, når du søger efter indhold, skal du klikke på **Up one level**. Hvis du vil vende tilbage til et tidligere skærbillede, skal du klikke på **Return**. Knapperne øverst til højre (Minimer, Maksimer og Luk) fungerer som de plejer at gøre på en pc.

Hvis du vil afslutte Aspire Arcade, skal du klikke på knappen **Luk** i vinduets øverste højre hjørne. Du kan også klikke på **To PC**.

Afspilningsstyring

Nederst i vinduet vises knapperne til afspilningsstyring, som bruges til video, diasshows, film og musik. Gruppen til venstre indeholder standardknapper til styring af afspilningen (afspil, pause, stop osv...). Gruppen til højre styrer lydstyrken (lydløs og lydstyrke op/ned).



.....

Bemærk: Når du afspiller DVD'er, tilføjes der yderligere styringsknapper til højre for lydstyrkeknapperne. De behandles mere detaljeret i afsnittet om Biografen.

Cinema (Biografen)

Hvis din computer har et DVD-drev, kan du afspille film fra DVD'er og video-CD'er (VCD'er) med biograffunktionen i Aspire Arcade. Denne afspiller har de samme funktioner og knapper som en typisk DVD-afspiller.

Når du sætter en disk i DVD-drevet, går afspilningen af filmen i gang automatisk. Du kan styre filmen med pop-up-afspilningskontrolpanelet nederst i vinduet, når du bevæger musen.

Hvis der er en disk, som kan afspilles, i mere end ét optisk drev, skal du klikke på knappen **Cinema** på startside for at åbne indholdssiden Cinema og derefter vælge disk, du vil se, på listen til højre.

Når du ser DVD'er, føjes de følgende specialknapper til pop-up-panelet:

- DVD Menu
- Subtitle
- Language
- Angle

Den disk, der afspilles på et givet tidspunkt, vises i området over listen med drev. Denne side vises også, når du trykker på knappen **Stop** under en film. Med knapperne i venstre side kan du starte filmen igen fra det sted, den blev stoppet, starte filmen forfra, springe til DVD-menuen, skubbe disken ud eller gå til siden med DVD-indstillinger.

DVD-indstillinger

Der er to typer DVD-indstillinger - **Video** og **Language**. Klik på den relevante knap for at åbne siden med de tilsvarende indstillinger.

Video

Videoindstillingerne styrer videooutputtet fra DVD'er/CD'er.

Use hardware acceleration drager nytte af den særlige databehandlingskraft i visse grafik kort for at reducere CPU-belastningen ved afspilning af DVD'er og visse videofiler. Hvis du har problemer med videokvaliteten, kan du prøve at sætte den indstilling til **Off**.

Vælg en outputtype:

- **4:3 Standard** eller **16:9 Widescreen** afhængigt af skærmindstillingerne.

- Indstillingen **Letterbox** viser det fulde widescreenfilmindhold i dets originale højde/breddeforhold og tilføjer sorte rammer øverst og nederst på skærmen.
- Funktionen **Pan & Scan** er til DVD-titler med et widescreen-højde/breddeforhold.
- **Cinema vision** er en teknologi til ikke-lineær videostrækning, som giver minimal forvrængning i midten af billedet.
- Indstillingen **Stretch** udjævner videovisningen til skærmens størrelse.

Indstillingen **Colour profile** giver dig mulighed for at vælge den overordnede farve for videoindholdet på en liste med farvekonfigurationer. **Original** bruger farveskemaet for den disk, du ser, mens **Vivid**, **Bright** og **Theatre** fjører forbedrede farver til videovisningen.

Clear Vision er en videoforbedringsteknologi, der detekterer videoindholdet og dynamisk justerer niveauerne for lysstyrke/kontrast/farvemætning, så du ikke behøver at ændre farveindstillingerne, hvis den film, du ser, indeholder scener, der er for mørke eller for lyse.

Klik på knappen **Restore to factory settings** for at sætte indstillingerne tilbage til deres standardværdier.

Sprog

Indstillingerne for Language styrer output af lyd og undertekster på DVD'er/VCD'er.

Subtitle indstiller standardsproget for undertitler for DVD'er med undertitler. Fabriksindstillingen er **Off**.

Closed caption aktiverer de tekster for døve og hørehæmmede på DVD'er. Denne funktion viser de tekster, der er indkodet i videosignalet, og som beskriver begivenhederne på skærmen og dialogen for døve og hørehæmmede. Fabriksindstillingen er **Off**.

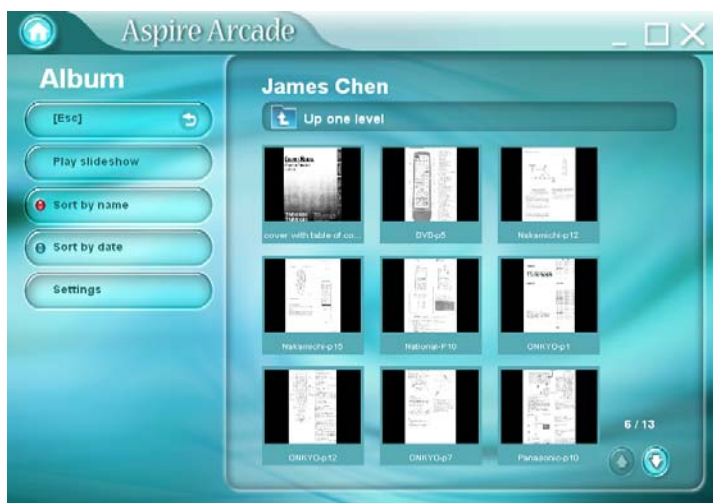
Audio bruges til at vælge standardsproget for DVD-titler.

Album

Med Aspire Arcade kan du få vist digitale fotografier individuelt eller som et diasshow fra et drev på din computer. Klik på knappen **Album** på startsiden for Arcade for at få vist hovedsiden for Album.



Indholdsområdet til højre viser både individuelle billeder og mapper. Klik på en mappe for at åbne den.



Hvis du vil have vist et diasshow, skal du åbne den mappe, der indeholder de billeder, du vil have vist. Klik derefter på **Play slideshow**. Diasshowet afspilles i fuldskærmsvisning. Brug pop-up-kontrolpanelet til at styre diasshowet.

Hvis du vil rotere et billede i fuldskærmsvisning, skal du klikke på **Rotate right** og **Rotate left**.

Du kan også få vist et individuelt billede ved at klikke på det. Dermed åbnes billedet i fuldskærmsvisning.

Indstillinger for diasshows

Hvis du vil ændre diasshowindstillingerne, skal du klikke på knappen **Settings** på siden Album.

Indstillingen **Slide duration** fastsætter, hvor længe hvert dias vises, inden der automatisk skiftes til det næste billede i diasshowet.

Indstillingen **Transition effects** indstiller, hvilken type overgang der anvendes mellem billederne.

Du kan føje baggrundsmusik til et diasshow ved at indstille **Play music during slideshow** til **Yes**. På den valgte musikside bliver du bedt om at vælge musik fra dit personlige musikbibliotek.

Klik på **Restore to factory settings** for at sætte indstillingerne tilbage til deres standardværdier.

Video

Videofunktionen åbnes ved at klikke på Video på Arkade-startsiden for at åbne Video-startsiden.



Bemærk: Videofunktionen er designet til afspilning af videofiler i formaterne MPEG1, MPEG2 (hvis der er installeret et DVD-drev), AVI, WMV og ASF. Hvis du vil se en DVD eller en VCD, skal du bruge biograffunktionen.

Der vises to indstillinger på siden Video - **Video Play** eller **Video Edit**.

Afspilning af en videofil

Klik på knappen **Video Play** for at se videofiler. Siden Video viser videofiler i indholdsområdet til højre. De er organiseret i mapper, og et miniaturebillede viser det første billede i videoen.

Hvis du vil afspille en videofil, skal du klikke på den. Videoen afspilles i fuldskærmsvisning. Pop-up-kontrolpanelet vises nederst på skærmen, når du bevæger musen. Hvis du vil vende tilbage til siden Video, skal du klikke på **Stop**.

Redigering af en videofil

Klik på knappen **Video Edit** for at åbne programmet PowerDirector.

PowerDirector er et digitalt videoredigeringsprogram, som du kan bruge til at udvikle film med et professionelt udseende - komplet med musik, specialeffekter og overgangseffekter. PowerDirector giver hjemmebrugerne et enkelt værktøj, som giver dem mulighed for at være lidt mere kreative med deres hjemmevideoer. Du behøver ikke at være professionel videoproducer for at få fornøjelse af at arbejde med PowerDirector.

Den digitale filmproduktionsproces består i en kombination af kunstnerisk udfoldelse og teknologi. Den starter med videoens rå elementer og ender med at blive til en film.

Inden du redigere din film med PowerDirector, skal du først oprette (eller samle) dens bestanddele - videoklip, fotografier og musik.

Når du har de rå elementer klar, kan du bruge PowerDirector til at løse følgende opgaver:

- hente video- og audioindhold
- trimme video- og audioindhold til den ønskede længde

- tilføje specialeffekter til et videoklip
- justere et videoklips skarphed, kontrast og/eller farve
- tilføje overgangseffekter mellem videoklip
- se en eksempelvisning af din produktion
- brænde din produktion til en VCD eller DVD

Du kan få hjælp til videoredigering i PowerDirectors online Hjælp.

Music(Musik)

Du kan få hurtig adgang til din musiksamling ved at klikke på **Music** på Arkade-startsiden for at åbne Musik-startsiden.

Vælg den mappe, der indeholder det stykke musik, du vil lytte til. Klik på **Play** for at høre hele CD'en fra starten af, eller vælg den sang, du vil høre, på listen i indholdsområdet.

Sangene i mappen vises i indholdsområdet, mens der i venstre side er knapper for **Afspil**, **Tilfældig rækkefølge** og **Gentag alle**. Med indstillingen Visualize kan du få vist computergenererede visualiseringer, mens du lytter til musikken. Kontrolpanelet nederst på siden gør det nemt at justere lydstyrken og at styre afspilningen.

Hvis du vil kopiere musik fra en CD, skal du klikke på **Rip CD**. På den side, der åbnes, skal du vælge de sange, du vil kopiere (du kan også klikke på **Select/Clear all**), og derefter skal du klikke på **Rip now**.

Burner (Brænder)

NTI CD/DVD-Maker forenkler vore dages digitale livsstil ved at give adgang til en enkel og komplet løsning til optagelse af data, lyd, fotografier og video. Du kan nu brænde og dele alt på en CD/DVD - din yndlingsmusik, dine fotografier og dine videoer. Du kan også kopiere dine vigtige data hurtigere og nemmere end nogensinde før.

Kopiering - sikkerhedskopier din CD/DVD-samling

Tag sikkerhedskopier af dine (ikke-kopibeskyttede) CD'er med nogle få klik med musen. Du kan også kopiere ikke-kopibeskyttede DVD'er!

Lyd - opret dine egne CD'er med dine favoritnumre

Opret musik med bedre lyd på et øjeblik. Brænd dine favoritsange over på en CD, så du kan lytte til dem på enhver CD-afspiller. Konverter sange fra din musiksamling til MP3 og andre populære lydformater. Du kan også oprette MP3-CD'er med mere end 100 af dine favoritsange og lytte til dem på din pc eller på en MP3-CD-afspiller.

Data - gem filer hurtigt og nemt

Kopier filerne på din computers harddisk, så du nemt kan gendanne dem, hvis du kommer ud for et systemnedbrud. Ved at gemme dine data på CD/DVD undgår du at skulle bruge ekstra harddiske.

Video - din verden i billeder

Lav digitale fotografier til en diasshow-VCD med baggrundsmusik, der kan afspilles af de fleste DVD-afspillere. Giv dine videoklip nyt liv, og del dine oplevelser med venner og familie i et format, der kan afspilles på de fleste DVD-afspillere. Du kan også føje brugerdefinerede menuer til Video-CD'er og Super Video-CD'er

Yderligere oplysninger om disse muligheder finder du i brugervejledningen eller ved at klikke på Help Topic i menuen Help i brænderprogrammet.

Du kan finde flere oplysninger om hver af disse funktioner i brugervejledningen, eller du kan klikke på Help Topic i menuen Help for at åbne hjælpemenuen til NTI CD/DVD-Maker.

Filtypekompatibilitet

Mode	Support	Ingen Support
Biograf	DVD/SVCD VCD/MiniDVD	DTS Liner PCM TruSurroundXT SRS Lyd-DVD
Video	ASF/ WMV/ AVI MPEG1/2 DivX (kræver codec)	DVD-navigator SVCD M2V, MOV, Flash
Album	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Musik	MP3, WMA, WAV, CDA (Lyd-CD)	DVD-Lyd, SACD



Bemærk: Automatisk registrering af lyd fungerer kun under hovedmenuen.

Acer disc-to-disc Recovery



Bemærk! Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Installation af operativsystemer på flere sprog

Følg instruktionerne for at vælge det operativsystem og sprog, du vil bruge, når du starter systemet.

- 1 Tænd for computeren.
- 2 Menuen til valg af Acer flersproget operativsystem vises automatisk.
- 3 Brug piletasterne til at flytte til den ønskede sprogversion. Tryk på Enter for at bekræfte valget.
- 4 Det operativsystem og sprog, du vælger, vil nu være den eneste mulighed ved fremtidige gendannelser.
- 5 Systemet installerer det operativsystem og sprog, du vælger.

Gendannelse uden cd til gendannelse

Denne gendannelsesproces hjælper dig med at gendanne C:-drevet med de oprindelige programmer, som var installeret, da du købte din notebook-pc. Følg nedenstående fremgangsmåde for at genopbygge C:-drevet. (C:-drevet omformatteres, og alle data slettes). Du skal oprette sikkerhedskopi af alle datafiler, før du vælger denne mulighed.

Inden du udfører en gendannelse, skal du kontrollere BIOS-indstillingerne.

- a Kontroller, om funktionen "Acer disc-to-disc Recovery" er aktiveret eller ej.
- b Sørg for, at indstillingen [**Acer D2D Recovery**] under [**Main**] er [**Enabled**].
- c Afslut Funktioner til opsætning af BIOS, og gem ændringerne. Systemet genstarter.



Bemærk: Tryk på <F2> under POST for at få starte Funktioner til Opsætning af BIOS.

- 1 Genstart systemet.
- 2 Instruktionen "Press <F2> to Enter BIOS" vises i bunden af skærmen under during POST.
- 3 Tryk på <Alt> + <F10> samtidig for at få adgang til gendannelsesprocessen.
- 4 Meddelelsen "The system has password protection. Please enter 000000:" vises.
- 5 Indtast seks 0'er, og fortsæt.
- 6 Vinduet "Acer Self-Configuration Preload" vises.
- 7 Flyt gennem punkterne (versionerne af operativsystemet) med piletasterne, og tryk på "Enter" for at vælge.

Adgangskode til opsætning og afslut

Tryk på "F3" for at angive adgangskoden til opsætning, eller tryk på "F5" for at afslutte systemgendannelsen, når vinduet "Acer Self-Configuration Preload" vises.

Hvis du trykker på "F3", viser næste skærbillede meddelelsen "Please enter new password: ". Angiv mellem et og otte alfanumeriske tegn. Du bliver bedt om at angive adgangskoden igen for at bekræfte den, inden du kan fortsætte.

Skærbilledet viser "Password has been created. Press any key to reboot...". Tryk på en tast for at genstarte systemet.

Hvis du trykker på "F5", afbrydes gendannelsesprocessen, og systemet genstarter og starter normalt.



.....
Vigtigt! Denne funktion fylder 2 GB i en skjult partition på harddisken.

Fejlfinding

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

Ved løsning af mere alvorlige problemer kan det være nødvendigt at åbne computeren. Forsøg ikke selv at åbne og servicere computeren. 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

Kig på indikatoren for strømstatus:

- 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 vekselstrømsadapteren for at genoplade batteriet.
 - Hvis computeren kører på strøm fra lysnettet, skal du kontrollere, at vekselstrømsadapteren er ordentligt tilsluttet computeren og strømudtaget.

Intet vises på skærmen

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

Hvis skærmen ikke tændes, når du trykker på en tast, skal du undersøge følgende:

- Lysstyrken kan være for lav. ryk på Fn + → for at øge lysstyrken.
- Skærmenheden kan være indstillet til en ekstern skærm. Tryk på genvejen Fn + F5 for at skifte skærmindstilling.
- Systemet kan være i standby. Prøv at trykke på strømknappen for at aktivere systemet.

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 kan være dæmpet. Kig på lydstyrkeikonet på proceslinjen i Windows. Hvis det er streget over med et kryds, skal du klikke på ikonet og fjerne markeringen for lyddæmpning.
- Lydstyrken kan være for lav. Klik på lydstyrkeikonet på proceslinjen i Windows, og anvend så rullepanelet til at øge lydstyrkeniveauet.
- 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.

Jeg kan ikke skubbe bakken til det optiske drev ud, når computeren er slukket

Computeren skal være tændt for at udkasteknappen til det optiske drev virker. Hvis du skal skubbe bakken til det optiske drev ud, når computeren er slukket, skal du presse en udrettet papirclips ind i udskubbehullet på det optiske drev. Jf. "Skub bakken til det optiske drev ud" på side 23, 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.

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

Kontroller følgende:

- Kontroller, at drevet understøtter disken. Hvis der er et CD-ROM-drev i computeren, 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 udtværede områder. 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 virker ikke

Kontroller følgende:

- Kontroller, at printeren er tilsluttet et strømstik, og at der er tændt for strømmen.
- Kontroller, at kablet er ordentligt tilsluttet til de korrekte porte på både computeren og printerens.
- Hvis du anvender en printer, som er tilsluttet computerens parallelle port, skal du genstarte computeren. Windows skal finde den nye hardware og installere de nødvendige drivere.

Jeg ønsker at indstille mit område for at bruge det interne modem

Følg disse trin:

- Klik på **Start**, og klik så på **Kontrolpanel**.
- Dobbeltklik på **Telefon- og modemindstillinger**.
- Start opsætning af dit område under fanen **Modemregler**.

Se Hjælp og Support til Windows for at få flere oplysninger.

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

Systemet tillader kun opladning af batteriet, når batterikapaciteten falder under 95%, så batteriet får længst mulig levetid. Det anbefales at aflade batteriet helt og så genoplade det helt.

Anmodning om service

International Traveler's Warranty (ITW)

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

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

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

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

Yderligere oplysninger www.acersupport.com.

Inden du ringer

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

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

Du skal angive følgende oplysninger:

Navn: _____

Adresse: _____

Telefonnummer: _____

Computerens type og model: _____

Serienummer: _____

Købsdato: _____

Appendiks A
Specifikationer

Dette appendiks indeholder en liste med computerens generelle specifikationer.

Mikroprocessor

- Intel® Pentium® 4-processorer på 2.8/3.0/3.2/3.4/3.6 GHz eller Intel® Celeron® processorer 2.6 GHz og højere eller Intel® Celeron® D processorer 330/335/340/345 eller Mobile Intel® Pentium® 4 processorer 518 (2.80GHz) og højere

Hukommelse

- 256/512 MB med DDR333 SDRAM, som kan opgraderes til 2048 MB med dual soDIMM-moduler
- 512 KB Flash ROM BIOS

Datalager

- En 30 GB- og højere E-IDE-harddisk (2,5", 9,5mm, UltraDMA-100)
- Et internt optisk drev

Skærm og video

- TFT LCD skærmen giver en stor betragtelsesflde for maksimal effektivitet og brugbarhed:
 - 15.0" XGA (1024x768) opløsning
 - 15.4" WXGA (1280x800) opløsning
- Understøttet samtidig visning af LCD og CRT
- DualView™-understøttelse
- S-video for udgang til tv eller skærmenhed, som understøtter S-video-input
- Funktion til "automatisk LCD-dæmpning", som automatisk bestemmer den bedste indstilling for skærmen og sparer strøm

Forbindelse

- Integreret 10/100 Mbps Fast Ethernet-forbindelse
- Indbygget 56Kbps fax/datamodem
- IEEE 802,11b/g trådløs LAN (vilkårligt fabrikat)
- Bluetooth® (vilkårligt fabrikat)

Lyd

- To indbyggede stereohøjtalere
- MS DirectSound-kompatibel
- Lydporte til mikrofon og hovedtelefoner

Tastatur og pegeenhed.

- 84-/85-/88-taster Windows-tastatur
- Ergonomisk centreret pegefelt som pegeenhed

I/O-porte

- En Type II CardBus pc-kort (PCMCIA)
- En IEEE 1394-port
- En Infrarød (FIR) port
- Et RJ-11 modemstik (V.92, 56 Kbps modem)
- Et RJ-45 netværksstik (Ethernet 10/100 BASE-T)
- Et DC-indstik
- En S-video-port
- En ekstern monitorport
- Et mikrofon-indstik (3,5mm ministik)
- Et hovedtelefonstik (3,5mm ministik)
- Fire universelle USB 2.0-porte
- En 5-i-1 hukommelseskortlæser

Vægt og mål

- 15,0"-skærmmodel:
 - 3,4 kg (7,5 lbs)
 - 365 (B) x 288.5 (D) x 45 (maks. 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: 20% ~ 80% relativ fugtighed

Operativsystem

- Microsoft® Windows® XP Home/Pro
- Understøttelse af ACPI 1.0b
- Kompatibel med DMI 2.0

Strøm

- 8-celle Li-ion batteripakke
- 135W AC-adapter 19V

Valgmuligheder

- 256MB-/512MB-/1GB-modul til opgradering af hukommelse
- Ekstra 135W AC-adapter
 - Type No.:
 - HP-OW135F13 (Tech No.: 19Vdc 135W)
 - ADP-135DB (Tech No.: 19Vdc 135W)
 - PA-1131-08 (Tech No.: 19Vdc 135W)
- Ekstra Li-ion batteripakke
 - Type No.:
 - BATELW80L8 (Tech No.: 14.8Vdc 4.3Ah)
 - BATELW80L8H (Tech No.: 14.8Vdc 4.0Ah)

Appendiks B

Bestemmelser og
sikkerhedsbe-
mærkninger

Dette appendiks indeholder de generelle bemærkninger til computeren.

Overensstemmelse med Energy Star-retningslinjer

Som Energy Star Partner har Acer Inc. afgjort, at dette produkt overholder Energy Star-retningslinjerne for energieffektivitet.

FCC bemærkning

Denne enhed er afprøvet og fundet i overensstemmelse med kravene til Klasse B digitalt udstyr, i henhold til stykke 15 i FCC-reglerne. Formålet med disse krav er at sikre rimelig beskyttelse mod skadelig interferens fra installationer i privat beboelse. Dette udstyr genererer, benytter og kan udsende radiobølger, som, hvis det ikke installeres og benyttes i overensstemmelse med instruktionerne, kan forårsage skadelig interferens med radiokommunikation.

Der er ingen garanti for, at interferens ikke kan opstå i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens i radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan konstateres ved at slukke og tænde udstyret, er brugeren forpligtet til at forsøge at få interferensen fjernet ved en eller flere af følgende metoder:

- 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.

Bemærkning: Beskyttede kabler

Alle tilslutninger til andre computerenheder skal foretages med beskyttede kabler for at bevare overensstemmelse med FCC-regulativerne.

Bemærkning: Ydre enheder

Kun ydre enheder (input/output-enheder, terminaler, printere etc.), som er certificerede til at være i overensstemmelse med begrænsningerne i Klasse B, må tilsluttes dette udstyr. Drift sammen med ydre enheder, som ikke er certificeret, kan forårsage interferens med radio- og tv-modtagelse.

Advarsel

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.

Driftsbetingelser

Udstyret stemmer overens med kravene i henhold til stykke 15 i FCC-reglerne. Brugen af udstyret er underlagt følgende restriktioner: (1) Udstyret må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) udstyret skal acceptere enhver modtaget interferens, inklusive den interferens, der kan forårsage uønsket drift.

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Overensstemmelseserklæring for EU-lande

Undertegnede Acer erklærer herved, at følgende udstyr Aspire 1670 series overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. (Gå til www.acer.com/about/certificates/nb for komplet dokumentation.)

Замечание для РФ

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



ME61

Стенная розетка должна быть правильно заземлена

Bemærkninger om modem

Bemærkning for USA

Udstyret stemmer overens med kravene i henhold til stykke 68 i FCC-reglerne. I bunden af modemmet findes en etiket, som bl.a. indeholder oplysninger om FCC-registreringsnummeret og REN-nummeret (Ringer

Equivalence Number) for dette udstyr. Du skal udlevere disse oplysninger til dit telefonselskab på forlangende.

Hvis telefonudstyret forårsager skade på telefonnetværket, kan telefonselskabet afbryde forbindelsen midlertidigt. Om muligt underretter de dig på forhånd. Men hvis det ikke er muligt at give besked på forhånd, underrettes du så snart som muligt. Du vil også blive oplyst om din ret til at indsende en klage til FCC.

Dit telefonselskab kan eventuelt foretage ændringer af dets faciliteter, udstyr, drift eller procedurer, som kan forstyrre driften af dit udstyr. I givet fald vil du blive underrettet på forhånd, så du har mulighed for at opretholde telefonforbindelse uden afbrydelse.

Hvis dette udstyr ikke fungerer korrekt, skal udstyret frakobles telefonledningen for at fastslå, om problemet stammer herfra. Hvis problemet stammer fra udstyret, skal du ophøre med brug af udstyret og kontakte forhandleren.



Advarsel: Af hensyn til brandfare må kun anvendes No. 26 AWG eller større UL Listed eller CSA Certified Telecommunication Line Cord.

TBR 21

Udstyret er godkendt i overensstemmelse med [kommissionsafgørelsen 98/482/EC - "TBR 21"] til enkeltterminaltilslutning til PSTN'er (offentligt koblede telefonnet). På grund af forskelle på de enkelte PSTN'er i forskellige lande giver denne godkendelse imidlertid ikke automatisk ubetinget garanti for, at udstyret kan anvendes på ethvert PSTN-nettermineringspunkt. Hvis der opstår problemer, skal du i første omgang henvende dig til udstyrets leverandør.

Liste over omfattede lande

EU's medlemsstater pr. Maj 2004 er følgende: Belgien, Danmark, Tyskland, Grækenland, Spanien, Frankrig, Irland, Italien, Luxembourg, Holland, Østrig, Portugal, Finland, Sverige, Storbritannien, Estland, Letland, Litauen, Polen, Ungarn, Tjekkiet, Slovakiet, Slovenien, Cypern og Malta.. Anvendelse er tilladt i landene i Den Europæiske Union samt i: Norge, Schweiz, Island og Liechtenstein. Enheden skal anvendes i overensstemmelse med de regler og begrænsninger, der gælder i det land, hvor den anvendes. Yderligere oplysninger kan fås hos den ansvarlige myndighed i det land, hvor enheden anvendes.

Bemærkning for Australien

Af sikkerhedshensyn må du kun benytte hovedtelefoner med et kabel, som er kompatibelt med telekommunikation. Dette omfatter kundeudstyr, som tidligere er mærket som tilladt eller certificeret.

Bemærkning for New Zealand

For modem with approval number PTC 211/03/008

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's Specifications:
 - a There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period for any single manual call initiation, and
 - b The equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next call attempt.
- 4 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. In order to operate within the limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that automatic calls to different numbers are spaced such that there is not less than 5 seconds between the end of one call attempt and the beginning of another.
- 5 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

For modem with approval number PTC 211/01/030

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 This device is equipped with pulse dialing while the Telecom standard is DTMF tone dialing. There is no guarantee that Telecom lines will always continue to support pulse dialing.
- 4 Use of pulse dialing, when this equipment is connected to the same line as other equipment, may give rise to bell tinkle or noise and may also cause a false answer condition. Should such problems occur, the user should NOT contact the telecom Fault Service.
- 5 This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.
- 6 Under power failure conditions this appliance may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.
- 7 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that calls are answered between 3 and 30 seconds of receipt of ringing.
- 8 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Læs disse instruktioner omhyggeligt. Gem dem til senere reference.

- 1 Følg alle advarsler og instruktioner, der er mærket på produktet.
- 2 Tag ledningen ud af stikket inden rengøring af dette produkt. Brug ikke rengøringsvæske eller aerosol rengøringsmiddel. Brug en fugtig klud til rengøring.
- 3 Produktet må ikke anvendes i nærheden af vand.
- 4 Produktet må ikke placeres på en ustabil vogn, fod eller et ustabilt bord. Produktet kan falde ned, hvilket kan medføre alvorlig beskadigelse af produktet.
- 5 Riller og åbninger til ventilation skal sikre pålidelig drift af produktet og beskytte det imod overophedning. Disse åbninger må ikke tilstoppes eller tildækkes. Du må aldrig spærre åbningerne ved at placere produktet på en seng, en sofa, et tæppe eller en lignende overflade. Produktet må aldrig placeres i nærheden af eller oven på en radiator eller et varmeapparat eller i en indbygget installation, medmindre der sikres korrekt ventilation.
- 6 Produktet skal drives med den strømtype, der er angivet på mærkepladen. Hvis du er i tvivl om, hvilken strømtype der er til rådighed, skal du kontakte forhandleren eller det lokale el-selskab.
- 7 Der må ikke være placeret tunge genstande på ledningen. Produktet må ikke placeres et sted, hvor personer kan træde på ledningen.
- 8 Hvis der anvendes en forlængerledning til produktet, skal du kontrollere, at den samlede spænding i ampere for det udstyr, der er tilsluttet forlængerledningen, ikke overstiger den spænding i ampere, der er angivet for forlængerledningen. Kontroller også, at den samlede kapacitet for alle produkter, der er tilsluttet stikkontakten, ikke overstiger sikringens kapacitet.
- 9 Undlad at skubbe genstande ind i produktet gennem åbninger i kabinettet, da de kan komme i berøring med strømførende områder eller kortslutte dele, som kan resultere i brand eller elektrisk stød. Pas på ikke at spilde væske på produktet.
- 10 Du må ikke selv forsøge at foretage reparation af produktet, da du kan komme i berøring med farlige strømførende områder eller blive udsat for andre farlige situationer, hvis du åbner eller fjerner kabinettet. Al vedligeholdelse skal overlades til kvalificerede servicefolk.

- 11 Træk stikket ud af kontakten og overlad vedligeholdelse til kvalificeret personale under følgende omstændigheder:
 - 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 produktet ikke fungerer normalt, når betjeningsinstruktionerne følges. Juster kun de indstillinger, som dækkes af betjeningsinstruktionerne, da forkert justering af andre indstillinger kan medføre beskadigelse og ofte vil kræve en omfattende reparation af kvalificerede teknikere for at bringe produktet i normal driftsstand.
 - e Hvis produktet har været tabt, eller tasken er blevet beskadiget.
 - f Hvis produktet udviser en klar ændring i ydeevne, som tyder på behov for service.
- 12 Aspire series bruger litiumbatteriet. Udskift batteriet med et batteri af samme type som den anbefalede for produktet. Brug af et ekstra batteri kan forebygge risikoen for brand eller eksplosion.
- 13 Advarsel! Batterier kan eksplodere, hvis de ikke håndteres korrekt. De må ikke adskilles eller kastes ind i åben ild. Hold dem væk fra børn, og bortskaf brugte batterier korrekt.
- 14 Brug kun den korrekte type ledning til strømforsyning (medfølger i tilbehørsboksen) til udstyret. Den skal være udtagelig. UL-listet/ CSA-certificeret, type SPT-2, mærket 7A 125V minimum, VDE-godkendt eller tilsvarende. Maksimal længde er 4,6 meter.
- 15 Træk altid vægstikket til alle telefonlinjer ud, inden der udføres vedligeholdelse eller adskillelse af dette udstyr.
- 16 Undgå at bruge en telefonlinje (andet end trådløs) under en elektrisk storm. Der kan være en lille risiko for elektrisk stød pga. lynnedslag.

Sikkerhedserklæring for laserudstyr

Cd- eller dvd-drevet i denne computer er et laserprodukt. cd- eller dvd-drevets klassifikationsmærkat (vist nedenfor) er placeret på drevet.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I
STRÅLEN.

Erklæring om LCD-pixel

LCD-enheden er fremstillet med præcisionsteknikker. Alligevel kan nogle pixel ind imellem svigte eller vises som sorte eller røde prikker. Dette har ingen betydning for det optagede billede og er ikke en funktionsfejl.

Erklæring om Macrovision® copyright-beskyttelse

Dette produkt indeholder teknologi til beskyttelse af copyright, som er beskyttet af flere amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheder, som ejes af Macrovision Corporation og andre retmæssige ejere. Brug af denne beskyttelsesteknologi til copyright kræver tilladelse fra Macrovision Corporation og er kun beregnet til visning i hjemmet og tilsvarende mindre visninger, medmindre der er givet tilladelse til andet fra Macrovision Corporation. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Apparat, der er omfattet af amerikanske patentnumre 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, 4,907,093 og 6,516,132 licenseret til brug for begrænsede visninger.

Bemærkning om regulering af radioenhed

Bemærk: Nedenstående oplysninger om reguleringer gælder kun for modeller med trådløst LAN og/eller Bluetooth®.

Generelt

Dette produkt overholder retningslinjerne for radiofrekvenser og sikkerhedsstandarderne i de lande og områder, hvor det er godkendt til trådløs brug.

Afhængigt af konfigurationen kan dette produkt indeholde trådløse radioenheder (f.eks. trådløse LAN- og/eller Bluetooth® -moduler). Oplysningerne nedenfor galder for denne type enheder.

Den Europæiske Union (EU)

Denne enhed overholder de grundlæggende krav i de EU-direktiver, der er anført nedenfor:

73/23/EEC Lavspændingsdirektivet


- EN 60950

89/336/EEC Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC-direktivet)

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 99/5/EF om radio- og teleterminaludstyr

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2
- Art.3.2) EN 301 893 *kun testet til 5 GHz

 (for 5 GHz device)

Liste over omfattede lande

EU's medlemsstater pr. Maj 2004 er følgende: Belgien, Danmark, Tyskland, Grækenland, Spanien, Frankrig, Irland, Italien, Luxembourg, Holland, Østrig, Portugal, Finland, Sverige, Storbritannien, Estland, Letland, Litauen, Polen, Ungarn, Tjekkiet, Slovakiet, Slovenien, Cypern og Malta.. Anvendelse er tilladt i landene i Den Europæiske Union samt i: Norge, Schweiz, Island og Liechtenstein. Enheden skal anvendes i overensstemmelse med de regler og begrænsninger, der gælder i det land, hvor den anvendes. Yderligere oplysninger kan fås hos den ansvarlige myndighed i det land, hvor enheden anvendes.

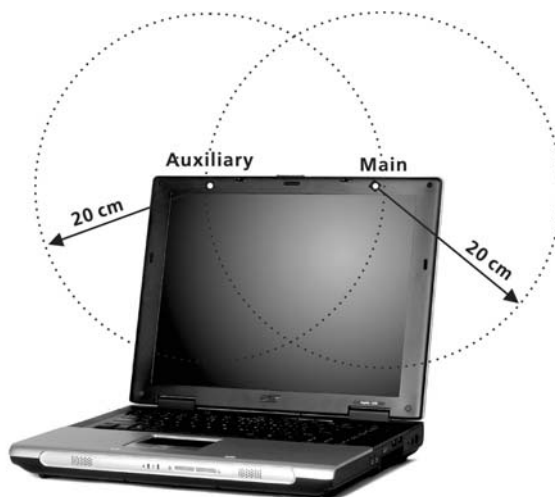
FCC RF-sikkerhedskravet

Den udstrålede optputstyrke fra det trådløse modul, LAN Mini-PCI-kortet og Bluetooth®-kortet ligger langt under FCC-grænserne for radiostråling. Alligevel skal det trådløse modul i Aspire 1670 series anvendes på en sådan måde, at risikoen for kontakt med personer under normal brug minimeres som følger.

- 1 Brugeren skal følge RF-sikkerhedsinstruktionerne for trådløse enheder, som medfølger med brugervejledningen til hver enkelt RF-enhed.



.....
Forsigtig: For at opfylde kravene til FCC RF udstråling, skal der være en afstand på 20 cm (8 tommer) imellem antennen og det integrerede Wireless LAN Mini-PCI kort, der er indbygget i skærmsektionen og alle personer.



Bemærk: Acer Wireless Mini PCI Adapter implementerer diversitetsfunktion i transmissionen. Denne funktion udsender ikke radiofrekvenser samtidig fra begge antenner. En af antennerne er valgt automatisk eller manuelt (af brugerne) til, at have radiokommunikation af høj kvalitet.

- 2 Enheden er begrænset til indendørs brug i frekvensområdet 5.15 til 5.25 GHz. FCC kræver at dette produkt bliver brugt indendørs i frekvensområdet 5.15 til 5.25 GHz for at reducere potentiel ødelæggende interferens til mobile satellitsystemer.
- 3 Radar med høj effekt er primære brugere af frekvensområdet 5.25 til 5.35 GHz og 5.65 til 5.85 GHz båndene. Disse radarstationer kan forårsage interferens og/eller ødelægge dette produkt.
- 4 Inkorrekt installation eller ikke-godkendt brug kan medføre skadelig interferens for radiokommunikation. Ændringer af den interne antenne gør også FCC-certificeringen og din garanti ugyldig.

Canada - Lavstrømslicens-undtaget radio kommunikationsenheder (RSS-210)

a. Almindelige oplysninger

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.

b. Drift på 2,4 GHz-båndet

For at forhindre radiointerferens med den licenserede service er dette udstyr beregnet til at fungere indendørs, og udendørs installation kræver licens.

c. Drift i 5 GHz båndet

- Udstyret for båndene 5150-5250 MHz er kun beregnet til indendørs brug for at reducere potentialet for skadelig interferens hos mobile satellitsystemer.
- Radarer med høj effekt er primære brugere af frekvensområdet (hvilket betyder de har første prioritet) 5250-5350 MHz og 5650-5850 MHz og disse radarer kan forårsage interferens og/eller beskadige enheder til LELAN (Licence-Exempt Local Area Network).

Menneskers udsættelse for RF-felter (RSS-102)

Aspire 1670 series anvender lavkornede integralantenner, som ikke udsender RF-felter, der overskrider Health Canadas grænser for den almene befolkning. Konsulter Safety Code 6, som kan fås på Health Canadas websted på adressen www.hc-sc.gc.ca/rpb.

**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer/Importer is responsible for this declaration:

Product:	Notebook Personal Computer
Model Number:	LW80
Machine Type:	Aspire 1670
SKU Number:	Aspire 167xxx ("x" = 0~9, a~z, or A~Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	2641 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan, R.O.C.

Tel : 886-2-2696-1234
Fax : 886-2-2696-3535
www.acer.com



Declaration of Conformity for CE marking

We,

Acer Inc.
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,
Taipei Hsien 221, Taiwan, R. O. C.

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	LW80
Machine Type:	Aspire 1670
SKU Number:	Aspire 167xxx (*x = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference No.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with the requirements.

Easy Lai

Easy Lai/ Director
Qualification Center
Product Assurance, Acer Inc.

2004/7/19

Date

Indeks

A

ACPI 37

B

batteripakke

advarsel om at batteriniveauet er lavt 36

behandle v

bruge for første gang 33

fjerne 35

installere 34

karakteristika 33

kontrollere opladningsniveau 35

lavt niveau 36

maksimere levetid 33

oplade 35

optimere 35

behandle

batteripakke v

computer iv

bemærkning

DVD copyright-beskyttelse 96

berøringsplade

bruge 20

BIOS 61

BIOS Utility 61

C

caps lock 13

lysdiode for aktivitet 12

cd

fejlfinding 78

computer

behandle iv

fjerne forbindelse 53

flytte rundt 53

funktioner 10

medbringe til møder 53

opsætte et hjemmekontor 55

rejse internationalt 56

rejse lokalt 55

rengøring v

sikkerhed 29

slukke for iii

tændt indikator 5

tage med hjem 54

D

Dvaletilstand

hurtigtast 16

dvd

fejlfinding 78

E

Ethernet-forbindelse 25

Euro 18

Eurotegn 18

F

forbindelser

eksterne inputenheder 41

eksterne visningsenheder 41

lyd 44

mus 41

numerisk tastatur, eksternt 41

printer 44

tastatur, eksternt 41

forbindelsesvalg 25

Ethernet 25

G

garanti

International Traveler's Warranty 80

H

harddisk 23

opgradere 49

hjælp iii

højttalere

fejlfinding 78

hurtigtast 17

hotkeys 16

hukommelse

installere 49

opgraderingsstik 9

rum 9

I

infrarød 27

ITW. Se garanti

L

- lagring 23
 - harddisk 23
 - optisk drev 23
- lyd 27
 - fejlfinding 78
 - forbinde eksternt 44
- lysstyrke
 - hurtigtaster 17

M

- mikrofon
 - fejlfinding 78
- modem
 - indstillingsområde 79
- mus
 - forbinde eksternt 41

N

- num lock 13
 - lysdiode for aktivitet 12
- numerisk tastatur
 - forbinde eksternt 41
 - integreret 14

O

- ofte stillede spørgsmål 77
- oplade
 - kontrollere niveau 35
- optisk drev 23
- OSS. Se ofte stillede spørgsmål

P

- PC Card 46
- pc-kort
 - fjerne 46
 - isætte 45
- pegefelt 19
 - bruge 19
 - hurtigtast 17
- porte
 - ekstern skærm 8
- POST (power-on self-test) 61
- printer
 - fejlfinding 79
 - forbinde 44
- problemer 77
 - cd 78
 - dvd 78

- lyd 78
- printer 79
- skærm 77
- start 77
- tastatur 78

R

- rejse
 - internationale fly 56
 - lokalt 55
- rengøring
 - computer v

S

- safety
 - modem notices 90
- Scroll Lock 13
- service
 - opkald til v
- set bagfra 7
- set forfra 3
- set fra venstre 5
- sikkerhed
 - bemærkninger om modem 90
 - Cd eller DVD 95
 - FCC bemærkning 89
 - generelle instruktioner 94
 - stik 29
- skærm 10
 - fejlfinding 77
 - hurtigtaster 17
- software
 - samhørende 59
- starttaster 21
- strømstyring 37
- support
 - information 80

T

- tastatur 13
 - fejlfinding 78
 - forbinde eksternt 41
 - hotkeys 16
 - integreret numerisk tastatur 14
 - låsetaster 13

U

- utility
 - BIOS Setup 61

V

valgmuligheder

ekstra AC-adapter 47

ekstra batteri 47

opgradering af harddisk 49

pc-kort 45

vejledning iii

