

# Aspire 3020/5020 Series

## Brugervejledning

Copyright © 2005. Acer Incorporated.  
Alle Rettigheder Forbeholdes

Aspire 3020/5020 Series Brugervejledning  
Oprindeligt udgivet: Marts 2005

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

Skriv modelnummeret, serienummeret, købsdatoen og oplysninger om, hvor du købte udstyret, i felterne nedenfor. Serienummeret og modelnummeret er angivet på mærkatet på computeren. På al korrespondance vedrørende din enhed skal der medtages serienummer, modelnummer og købsoplysninger.

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

Notebook-Computer i Aspire 3020/5020 Series

Modelnummer: \_\_\_\_\_

Serienummer: \_\_\_\_\_

Købsdato: \_\_\_\_\_

Købt hos: \_\_\_\_\_

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

# Generelle oplysninger

Tak, fordi du har valgt en af Aspire-seriens notebook-computere som din mobile computer.

## Vejledninger

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



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



Den trykte **Brugervejledning** beskriver de grundlæggende egenskaber og funktioner ved din nye computer. Du kan finde flere oplysninger om, hvordan computeren kan hjælpe dig til at blive mere produktiv, i **AcerSystem User's Guide**. Denne vejledning indeholder detaljerede oplysninger om emner som systemværktøjer, datagendannelse, udvidelsesmuligheder og fejlfinding. Den indeholder desuden garantioplysninger samt generelle bestemmelser og sikkerhedsbemærkninger til notebook-computeren. Den er tilgængelig i PDF-format (Portable Document Format) og er forudinstalleret på notebook-computeren. Følg disse trin for at få adgang til den:

- 1 Klik på **Start, Alle Programmer, AcerSystem**.
- 2 Klik på **AcerSystem User's Guide**.

**Bemærk:** For at få vist filen skal du have Adobe Acrobat Reader installeret. Hvis Adobe Acrobat Reader ikke er installeret på din computer, startes installationsprogrammet til Acrobat Reader automatisk, når du klikker på **AcerSystem User's Guide**. Følg vejledningen på skærmen for at afslutte installationen. Yderligere oplysninger om, hvordan du bruger Adobe Acrobat Reader, finder du i menuen **Hjælp og Support**.

## Grundlæggende vedligeholdelse og tip til brug af computeren

### Tænde og slukke for computeren

Når du vil tænde computeren, skal du trykke på og derefter slippe afbryderknappen under LCD-skærmen ved siden af starttasterne. Placeringen af hovedkontakten på computeren er vist under **"Computeren set forfra"** på side 1.

Du kan slukke for computeren på følgende måder:

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

- Med afbryderknappen



.....

**Bemærk:** Du kan også bruge afbryderknappen til at anvende strømstyringsfunktioner. Se under **“Flyt computeren” på side 40** i **AcerSystem User’s Guide**.

- Ved hjælp af de brugerdefinerede funktioner til strømstyring

Du kan også slukke for computeren ved at lukke skærmlåget eller ved at trykke på genvejstasten til sleep-tilstand, **<Fn> + <F4>**. Se under **“Flyt computeren” på side 40** i **AcerSystem User’s Guide**.



.....

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

## Vedligeholdelse af computeren

Computeren tjener dig godt, hvis du passer på den.

- Udsæt ikke computeren for direkte sollys. Anbring den ikke i nærheden af varmekilder som f.eks. en radiator.
- Udsæt ikke computeren for temperaturer under 0 °C (32 °F) eller over 50 °C (122 °F).
- Anbring ikke computeren i nærheden af magnetiske felter.
- Udsæt ikke computeren for regn eller fugt.
- Spild ikke vand eller andre væsker ud over computeren.
- Udsæt ikke computeren for voldsomme slag og rystelser.
- Udsæt ikke computeren for støv og snavs.
- Anbring aldrig genstande oven på computeren.
- Undgå at smække skærmlåget i, når du lukker det.
- Anbring aldrig computeren på ujævnt underlag.

## Vedligeholdelse af netadapteren

Følg disse retningslinjer for at passe på netadapteren:

- Slut ikke adapteren til andet udstyr.
- Træd ikke på ledningen, og anbring ikke tunge genstande oven på den. Sørg for at anbringe ledningen og andre kabler på steder, hvor der ikke færdes personer.
- Når du tager ledningen ud, skal du trække i stikket, ikke i ledningen.

- Hvis du bruger en forlængerledning, må den samlede amperedimensionering for alle produkter, som tilsluttes ledningen, ikke overstige ledningens amperedimensionering. Desuden må den samlede dimensionering af alle produkter, som tilsluttes stikkontakten, ikke overstige sikringens brudgrænse.

## Vedligeholdelse af batteriet

Følg disse retningslinjer for at passe på batteriet:

- Brug kun batterier af samme type ved udskiftning. Sluk for computeren, før du fjerner eller udskifter batterier.
- Du må ikke pille ved batterierne. Opbevar dem utilgængeligt for børn.
- Bortskaf brugte batterier i henhold til lokale regulativer. Indlever om muligt batterierne til genanvendelse.

## Rengøring og service

Følg denne fremgangsmåde ved rengøring af computeren:

- 1 Sluk for computeren, og fjern batteripakken.
- 2 Tag netadapteren ud af computeren.
- 3 Brug en blød klud, som er fugtet med vand.

Hvis én af følgende situationer opstår:

- hvis du har tabt computeren, eller kabinettet er beskadiget.
- hvis computeren ikke fungerer, som den skal.

Se under **“Ofte stillede spørgsmål” på side 22.**

## 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.

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

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.

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

Der er flere oplysninger om produkter, tjenester og support på vores Websted: <http://global.acer.com>.

# Indhold

Generelle oplysninger	iii
Vejledninger	iii
Grundlæggende vedligeholdelse og tip til brug af computeren	iii
Tænde og slukke for computeren	iii
Vedligeholdelse af computeren	iv
Vedligeholdelse af netadapteren	iv
Vedligeholdelse af batteriet	v
Rengøring og service	v
Gennemgang af Aspire	1
Computeren set forfra	1
Set fra siden (lukket)	2
Set fra venstre	3
Set fra højre	3
Set fra bagsiden	4
Set fra bunden	4
Specifikationer	5
Lysdioder	8
Starttaster	9
Pegefelt	10
Introduktion til pegefelt	10
Brug af tastaturet	12
Låsetaster og indlejret numerisk tastatur	12
Windows-taster	13
Hurtigtaster	13
Speciel tast	15
Sådan skubber du skuffen i det optiske drev ud (CD eller DVD)	16
Sådan bruges en computersikkerhedslås	17
Lyd	17
Justering af lydstyrken	17
Brug af hjælpeværktøjer	18
Acer eManager	18
Acer GridVista (toskærm-kompatibelt)	19
Launch Manager	21
Ofte stillede spørgsmål	22
Anmodning om service	25
International Travelers Warranty (ITW)	25
Inden du ringer	25

Acer Arcade (for udvalgte modeller)	26
Acer Arcade-hurtigtaster	27
Find og afspil indhold	28
Settings (Indstillinger)	28
Arcade-kontrolknapper	29
Navigationsstyring	29
Afspilningsstyring	29
Cinema (Biografen)	30
DVD-indstillinger	30
Album	32
Indstillinger for diasshows	33
Video	33
Afspilning af en videofil	33
Video authoring	34
Music (Musik)	34
Burner (Brænder)	35
Kopiering - Sikkerhedskopier din CD/DVD-samling	35
Lyd - Opret dine egne CD'er med dine favoritnumre	35
Data - Gem filer hurtigt og nemt	35
Video - Din verden i billeder	35
TV	35
Øjeblikkelig Genafspilning	36
Optaget TV	37
Planlagte Optagelse	37
TV gennemsyn	37
Anvendelse af TeleText Funktioner	37
TV indstillinger	38
Tag din bærbare pc med dig	40
Fjern tilslutninger	40
Flyt computeren	40
Klargøring af computeren	40
Hvad du skal have med til korte møder	41
Hvad du skal have med til lange møder	41
Tag computeren med hjem	41
Klargøring af computeren	41
Hvad du skal have med	42
Særlige forhold	42
Oprettelse af et hjemmekontor	42
Rejs med computeren	43
Klargøring af computeren	43
Hvad du skal have med	43
Særlige forhold	43
Tag computeren med	44
Klargøring af computeren	44
Hvad du skal have med	44
Særlige forhold	44
Sikring af computeren	45

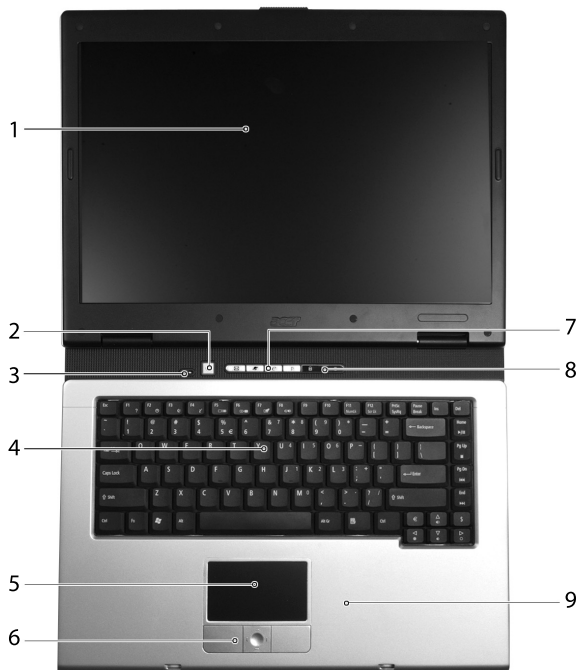
Sådan bruges en computersikkerhedslås	45
Brug af adgangskoder	45
Angivelse af adgangskoder	46
Angivelse af en adgangskode	46
Udvide med ekstraudstyr	47
Tilslutningsmuligheder	47
Modem til fax og data	47
Indbygget netværksfunktion	48
Hurtig infrarød	48
Universal Serial Bus (USB)	49
IEEE 1394 port	49
Stik til PC Card	50
BIOS utility	52
Startrækkefølge	52
Aktivere disk-til-disk-gendannelse	52
Adgangskode	52
Brug af software	53
Afspilning af DVD-film	53
Strømstyring	54
Acer eRecovery	55
Opret sikkerhedskopi	55
Gendan fra sikkerhedskopi	56
Opret et CD-billede med fabriksstandarder	56
Geninstaller softwarepakker uden CD	57
Skift adgangskode	57
Fejlfinding på computeren	58
Fejlfinding	58
Fejlmeddelelser	58
Bestemmelser og sikkerhedsbe mærkninger	60
Overensstemmelse med ENERGY STAR-retningslinjer	60
FCC bemærkning	60
Bemærkninger om modem	61
Vigtige sikkerhedsinstruktioner	61



# Gennemgang af Aspire

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

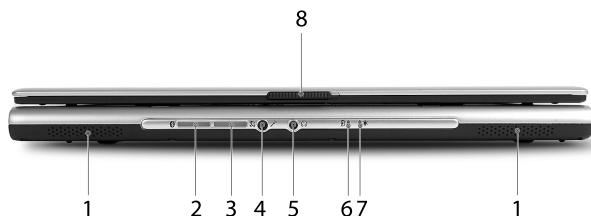
## Computeren set forfra









#	Punkt	Beskrivelse
1	Display skærm	Også kaldet (Liquid Crystal Display ; LCD). Viser data.
2	Netafbryder	Tænder og slukker for computeren.
3	Mikrofon	Intern mikrofon til lydoptagelse.
4	Tastatur	Indtaster data til din computer.
5	Berøringsplade	Berøringsfølsom pegeredskab, der fungerer, som en computer mus.
6	Klikknapper (Venstre, center og højre)	Den venstre og højre knap fungerer som venstre og højre museknap; centerknappen virker som en 4-vejs scrolleknapp.

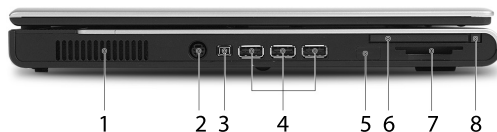
#	Punkt	Beskrivelse
7	Starttaster	Knapper til start af ofte brugte programmer. Se <b>"Starttaster"</b> på side 9 for flere detaljer.
8	Status indikatorer	Light-Emitting Diodes (LEDs), som tændes og slukkes for, at vise status for computerens funktioner og komponenter.
9	Håndledsstøtte	Komfortabelt støtte for dine hænder, når du bruger computeren.

## Set fra siden (lukket)



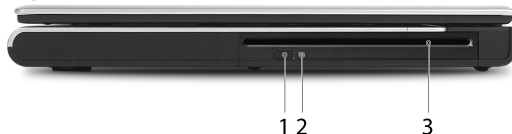
#	Ikon	Punkt	Beskrivelse
1		Højtalere	Venstre og højre højttalere leverer stereo audio output.
2		Bluetooth kommunikation Knap/Indikator	Tryk på knappen for at aktivere/deaktivere Bluetooth-funktionen. Lyser for at indikere status for Bluetooth kommunikation (vilkårligt fabrikat).
3		Trådløs kommunikation Knap/Indikator	Tryk på knappen for at aktivere/deaktivere den trådløse LAN-funktion. Lyser for at indikere status for trådløst LAN kommunikation (vilkårligt fabrikat).
4		Line-in/Mic-in jackstik	Kan bruges til tilslutning af ekstern mikrofon.
5		Højtaler/line-out/ Stik til hovedtelefon	Forbindes til audio linie-ud (Fx., højttalere, hovedtelefoner).
6		Batteri indikator	Lyser når batteriet er under opladning.
7		Effekt indikator	Lyser når computeren er tændt.
8		Låsemekanisme	Lukker og åbner låget.

## Set fra venstre



#	Ikon	Punkt	Beskrivelse
1		Ventilationshuller	Tillader at computeren forbliver kold.
2		S-video/TV-ud port	Forbindes til et fjernsyn eller displayenhed med S-video indgang (vilkårligt fabrikat).
3		IEEE 1394 port	Forbindes til IEEE 1394 enheder (vilkårligt fabrikat).
4		USB 2.0 porte (3)	Forbindes til enheder med Universal Serial Bus (USB) 2.0 (fx., USB mus, USB kamera).
5		Infrarød port	Interface til infrarøde enheder (Fx., infrarød printer og IR-kompatibel computer) (vilkårligt fabrikat).
6		PC kort slot	Forbindes til Type II CardBus PC kort.
7		6-i-1 kortlæser	Accepterer MS, MS PRO, MMC, SD, SM og xD-Picture kort (vilkårligt fabrikat). <b>Bemærk:</b> Kun et kort kan være aktivt på samme tid.
8		Udløserknap til PC kort slot	Skubber PC kortet ud af slottet.

## Set fra højre

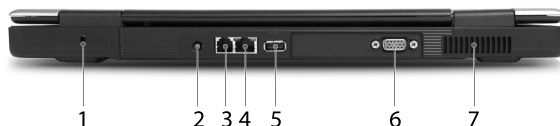








#	Punkt	Beskrivelse
1	Knap til åbning af optisk drev	Skubber bakken ud på det optiske drev.
2	Optisk drev - adgangsindikator	LED, som angiver, når der læses fra eller skrives til en optisk disk.
3	Optisk drev	Internt optisk drev; accepterer CD's eller DVD's afhængig af typen på det optiske drev.



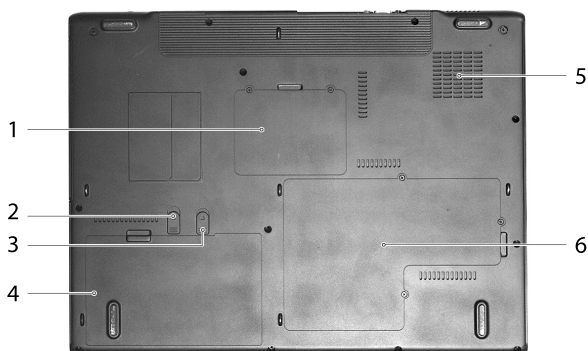
**Bemærk:** Slot-load optisk drev findes kun til udvalgte modeller.

## Set fra bagsiden



#	Ikón	Punkt	Beskrivelse
1		Tastaturlås	Forbindes til en Kensington-kompatibel computerlås.
2		Netstik	Forbindes til en AC adapter.
3		Modemstik (RJ-11)	Forbindes til en telefonlinie.
4		Netværksstik	Forbindes til et Ethernet 10/100/1000-baseret netværk.
5		USB 2.0 port	Forbindes til enheder med Universal Serial Bus (USB) 2.0 (fx., USB mus, USB kamera).
6		Ekstern skærmport	Forbindes til en displayenhed (fx., ekstern skærm, LCD projector).
7		Ventilationshuller	Tillader at computeren forbliver kold.

## Set fra bunden



#	Punkt	Beskrivelse
1	Wireless LAN-bås	Indeholder computerens wireless LAN.
2	Batterilås	Holder batteriet på plads.

#	Punkt	Beskrivelse
3	Udløsermekanisme til batteri	Udløser batteriet for at kunne fjerne batteripakken.
4	Batteri bås	Huser computerens batteripakke.
5	Ventilator	Hjælper med at holde computeren kold. <b>Bemærk:</b> Tildæk eller bloker ikke åbningen på ventilatoren.
6	Bås til hukommelse og harddisk	Indeholder computerens hukommelse og harddisk (sikret med skruer).

## Specifikationer

Operativsystem	<p>Microsoft® Windows® XP Home Edition</p> <p>Microsoft® Windows® XP Professional</p> <p>Microsoft® Windows® XP Media Center Edition 2005</p> <p>Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition</p> <p>Microsoft® Windows® XP Home Edition N</p> <p>Microsoft® Windows® XP Professional Edition N</p>
Platform	<p>Aspire 3020 Series</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobil AMD Sempron™ processor 2600+ til 3000+ eller bedre med 128 KB L2 cache, eller</li> <li>• Mobil AMD Sempron™ processor 2800+ til 3100+ eller bedre med 256 KB L2 cache</li> </ul> <p>Aspire 5020 Series</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Turion™ 64 ML-28/ML-32 processor 1.6/1.8 GHz eller bedre med 128 KB L1 cache og 512 KB L2 cache eller</li> <li>• AMD Turion™ 64 ML-30/ML-34/ML-37/ML-40 processor 1.6/1.8/2.0/2.2 GHz eller bedre med 128 KB L1 cache og 1 MB L2 cache</li> </ul> <p>ATI RS480M og SB400 chipsæt</p>
Hukommelse	256/512 MB DDR333 hukommelse, kan opgraderes til 2 GB med to soDIMM-moduler

Skærm og grafik	<p>Thin-Film Transistor (TFT) skærm med en opløsning på:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15,0" XGA (1024 x 768)</li> <li>• 15,0" SXGA+ (1400 x 1050)</li> <li>• 15,4" WXGA (1280 x 800)</li> <li>• 15,4" WSXGA+ (1680 x 1050)</li> </ul> <p>16,7 millioner farver</p> <p>ATI MOBILITY™ RADEON® X600 (for udvalgte modeller), eller ATI MOBILITY™ RADEON® X700 (for udvalgte modeller)</p> <p>Samtidig LCD- og CRT-skærm</p> <p>DualView™-understøttelse</p> <p>MPEG-2/DVD hardware-assisteret funktionalitet</p>
Lagersubsystem	<p>Én harddisk på 40 GB eller mere</p> <p>Muligheder for optisk drev:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD-Super Multi</li> <li>• DVD-Dual</li> <li>• DVD/CD-RW combo</li> </ul> <p>6-i-1 kortlæser (MS/MS PRO/MMC/SD/SM/xD-Picture Card)</p>
Mål og vægt	<p>363 (W) x 278 (D) x 24,0/32,9 (H) mm (14,3 x 10,9 x 0,9/1,3 tommer)</p> <p>3,07 kg (6,77 lbs.) for 15,4" LCD modellen</p>
Strømsubsystem	<p>ACPI 1.0b strømstyringsstandard: understøtter standby- og dval- estrømbesparelæsestilstande</p> <p>60 W Li-ion batteripakke</p> <p>3,5-timer batteritid</p> <p>2,5-timer hurtig opladning, 3,5-timer opladning ved brug 90 W AC adapter</p>
Inputenheder	<p>Tastatur med 88/89 taster</p> <p>Touchpad med 4-vejs integreret rulleknop</p> <p>Seks lynstartknapper</p>
Lyd	<p>Lydsystem med to indbyggede højttalere</p> <p>MS-Sound-kompatibel</p>
Kommunikation	<p>Modem: 56K ITU V.90/V.92 modem med PTT-godkendelse; Wake- on-Ring-forberedt</p> <p>LAN: 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet (for udvalgte modeller); Wake-on-LAN-forberedt</p> <p>WLAN (vilkårligt fabrikat): integreret 802.11b/g dual-band (for udvalgte modeller) eller 802.11a/b/g tri-mode Wi-Fi CERTIFIED™ WLAN-løsning (for udvalgte modeller); Acer SignalUp trådløs teknologi</p> <p>WPAN (vilkårligt fabrikat): integreret Bluetooth®</p>

I/O-interface	Fire USB 2.0-porte IEEE 1394 port Ethernet-port (RJ-45) Modemport (RJ-11) Port til ekstern skærm (VGA) S-video/TV-ud port Mikrofon/line-in jackstik Hovedtelefoner/højttaler/line-out port Infrarød (FIR) port Type II PC Card slot 6-i-1 kortlæser DC-in jackstik til AC-adapter
Sikkerhed	Kensington-låseslot BIOS bruger- og supervisoradgangskoder
Software	Acer Launch Manager Acer eManager (eSettings/ePresentation/eRecovery) Acer GridVista Acer System Recovery CD Norton AntiVirus™ Adobe® Reader® CyberLink® PowerDVD™ NTI CD-Maker™
Valgmuligheder og tilbehør	256/512 MB og 1 GB soDIMM hukommelse Li-ion batteripakke 90 W AC adapter
Omgivelser	Temperatur: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drift: 5 °C til 35 °C</li> <li>• Opbevaring: -20 °C til 65 °C</li> </ul> Luftfugtighed (ikke kondenserende): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drift: 20 °C til 80 °C RH</li> <li>• Opbevaring: 20 °C til 80 °C RH</li> </ul>
Systemkompatibilitet	Mobile PC 2001 ACPI 1.0b DMI 2.0 Wi-Fi®
Garanti	Et års international rejsegaranti (ITW)










**Bemærk:** Specifikationerne ovenfor er kun givet som reference. Den præcise konfiguration af din pc afhænger af den købte model.

# Lysdioder

Computeren har 4 letlæselige statusindikatorer i venstre side af tastaturet samt fire, som er placeret foran på computeren.



Statusindikatorerne for strøm, batteri og trådløs kommunikation er synlige, selvom LCD-displayet er lukket.

Ikón	Funktion	Beskrivelse
	Caps lock	Lyser, når Caps Lock er aktiveret.
	Num lock	Lyser, når Num Lock er aktiveret.
	Medieaktivitet	Lyser, når harddisken eller det optiske drev er aktivt.
	Bluetooth forbindelse	Lyser for at vise status for Bluetooth.
	Trådløs forbindelse	Lyser for at vise status for Trådløs LAN kommunikation.
	Driftsindikator	Lyser, når computeren er tændt.
	Batteri indikator	Lyser, når batteriet bliver ladet op.



- Oplader:** Lampen lyser gult, når batteriet oplader.
- Fuldt opladet:** Lampen lyser grønt i AC-tilstand.



# Starttaster

Placeret øverst til højre over tastaturet er der fire knapper. Disse knapper kaldes starttaster. De er programmeret til at fungere som mail, Internet browser, Acer Empowering Key "e" og programmerbar knap.

Tryk på "e" for at køre Acer eManager. Se venligst **"Acer eManager"** på side 18. Mail og Internet browser er standard indstillinger for E-mail og Internet programmer, men kan nulstilles af brugere. For at programmere mail, web browser og programmerbar knap, start Acer Launch Manager. Se **"Launch Manager"** på side 21.



Starttaster	Standardprogram
Mail	E-mail funktion (programmerbar af bruger)
Web browser	Internet browser funktion (programmerbar af bruger)
e	Acer eManager (programmerbar af bruger)
P	Programmerbar af bruger

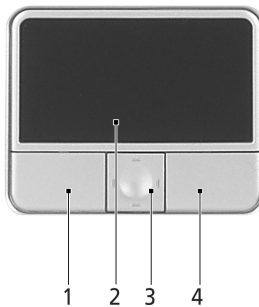
# Pegefelt

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



## Introduktion til pegefelt

Sådan bruger du pegefeltet:



- Bevæg fingeren hen over pegefeltet **(2)** for at flytte markøren.
- Tryk på højre **(4)** og venstre **(1)** knap på kanten af pegefeltet for at markere eller aktivere elementer. Disse to knapper svarer til venstre og højre knap på en mus. Samme effekt opnås ved at banke let på pegefeltet. At trykke på pegefeltet svarer til at klikke med venstre knap.
- Brug 4-vejs rulleknappen **(3)** til at rulle op eller ned samt flytte til venstre eller højre på en side. Denne knaps funktion svarer til et museklik på det højre rullepanel i Windows-programmer.

Funktion	Venstre knap (1)	Højre knap (4)	Pegefelt (2)	Centerknap (3)
Udfør	Klik hurtigt to gange.		Bank let to gange (med samme hastighed, som når du dobbeltklikker på en museknap).	
Marker	Klik en gang.		Bank let en gang.	
Trække	Klik, og hold knappen nede, og brug derefter en finger til at trække markøren på pegefeltet.		Bank let to gange (med samme hastighed, som når du dobbeltklikker med en museknap), og hold en finger på pegefeltet efter det andet bank for at trække markøren.	
Åbne genvejsmenuen		Klik en gang.		
Rul				Klik og hold op/ned/venstre/højre.



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

# Brug af tastaturet

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

## Låsetaster og indlejret numerisk tastatur

Tastaturet har 3 lock-taster, som kan slås til og fra med særlige taster.












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

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

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

## Windows-taster

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













Tast	Beskrivelse
Tast med Windows-logo 	Startknap. Du kan udføre genvejsfunktioner med tastekombinationer, hvori denne tast indgår. Nedenfor vises nogle eksempler: <  > + <Tab>: Aktiverer næste knap på værktøjslinjen <  > + <E>: Åbner Stifinder for Denne computer <  > + <F1>: Åbner Hjælp og Support <  > + <F>: Søger efter dokument <  > + <R>: Åbner dialogboksen Kør i Windows <  > + <M>: Minimerer alle <Skift> + <  > + <M>: Fortryder funktionen Minimer alle
Programtast 	Denne tast har samme effekt, som hvis du klikker på højre musetast. Den åbner programmets kontekstmenu.

## Hurtigtaster

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

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



Hurtigtast	Ikon	Funktion	Beskrivelse
<Fn> + <F1>		Hjælp til hurtigtaster	Viser hjælp til hurtigtaster.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Starter Acer eSettings i Acer eManager. Se " <b>Acer eManager</b> " på side 18.
<Fn> + <F3>		Strømstyring	Åbner vinduet Power Scheme.
<Fn> + <F4>		Sleep	Sætter computeren i sleep-tilstand.
<Fn> + <F5>		Skærm til/fra	Skifter mellem skærmvisning fra computerens egen skærm, en ekstern skærm (hvis en sådan er tilsluttet) og både intern og ekstern skærm.
<Fn> + <F6>		Tom skærm	Slukker for skærmens baggrundslys for at spare strøm. Tryk på en vilkårlig tast for at fortsætte.
<Fn> + <F7>		Pegefelt til/fra	Slår det interne pegefelt til og fra.
<Fn> + <F8>		Højtaler til/fra	Tænder og slukker for højttalerne.
<Fn> + <↑>		Højtalerstyrke op	Forøger højttalerens lydstyrke.
<Fn> + <↓>		Højtalerstyrke ned	Reducerer højttalerens lydstyrke.
<Fn> + <↔>		Lysstyrke op-ikon	Forøger skærmens lysstyrke.
<Fn> + <↔<		Lysstyrke ned	Formindsker skærmens lysstyrke.

## Speciel tast

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



### Euro symbolet

- 1 Start en teksteditor eller et tekstredigeringsprogram.
- 2 Tryk enten direkte på <Euro>-tasten nederst til højre på tastaturet, eller hold <Alt Gr> nede og tryk derefter på tasten <5> øverst i midten på tastaturet.



.....

**Bemærk:** Visse skrifttyper og software understøtter ikke eurotegnet. Yderligere oplysninger finder du på Internetadressen [www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm](http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm).

### US dollar tegn

- 1 Åbn en teksteditor eller et tekstbehandlingsprogram.
- 2 Tryk enten direkte på <Dollar>-tasten nederst til højre på tastaturet, eller hold <Shift> nede og tryk derefter på tasten <4> øverst i midten på tastaturet.



.....

**Bemærk:** Denne funktion varierer med sprogindstillingerne.

## Sådan skubber du skuffen i det optiske drev ud (CD eller DVD)

Hvis du vil skubbe skuffen i det optiske drev ud, mens computeren er tændt, skal du trykke på udløserknappen.



Når der er slukket for strømmen, kan du skubbe drevet ud ved at bruge nødåbningshullet.



**Bemærk:** Slot-load optisk drev findes kun til udvalgte modeller.



## Sådan bruges en computersikkerhedslås

Et sikkerhedsindhak på bageste side af computeren gør det muligt at tilslutte en Kensington-kompatibel computersikkerhedslås.



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

## Lyd

Computeren leveres med et 16-bit hi-fi AC'97-stereolydkort og dobbelte stereohøjttalere.



## Justering af lydstyrken

Justering af lydstyrke på computeren kan foretages blot ved at trykke på nogle knapper. Se "**Hurtigtaster**" på side 13, hvis du ønsker yderligere oplysninger om justering af højttalerens lydstyrke.

# Brug af hjælpeværktøjer

## Acer eManager

Acer eManager er et innovativt stykke software designet til ofte brugte funktioner. Tryk på " e ", for at starte Acer eManagers brugergrænseflade, der indeholder 3 hovedindstillinger: Acer ePresentation, Acer eRecovery og Acer eSettings.



Oplysninger om indstilling af tasten " e " finder du under **"Starttaster"** på side 9.



Acer ePresentation

Forenkler indstillingen af opløsning ved tilslutning til en projektor.



Acer eRecovery

Opretter sikkerhedskopier og gendanner systemkonfigurationer pålideligt.



Acer eSettings

Gør det let at administrere system- og sikkerhedsindstillinger.



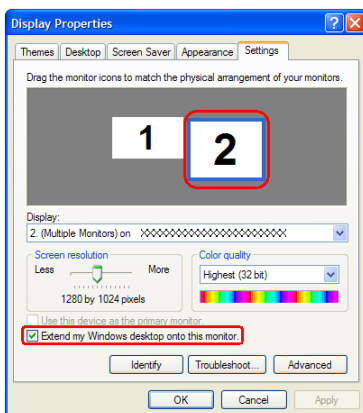
**Bemærk!** Du kan få yderligere oplysninger ved at åbne Acer eManager, klikke på det relevante program og vælge Hjælp-funktionen.

## Acer GridVista (toskærm-kompatibelt)



**Bemærk!** Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Sådan aktiverer du din bærbare computers dobbeltskærmfunktion. Kontrollér først, at den sekundære skærm er tilsluttet. Vælg derefter **Start - Kontrolpanel - Skærm**, og klik på **Indstillinger**. Vælg ikonet for den sekundære skærm (**2**) i skærmfeltet, og klik derefter på afkrydsningsfeltet **Extend my windows desktop onto this monitor**. Endelig skal du vælge at anvende de nye indstillinger og klikke på **OK** for at gennemføre processen.



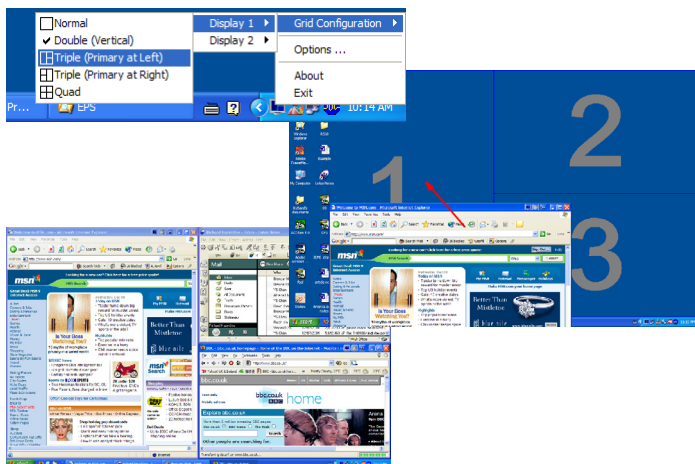
Acer GridVista er et praktisk værktøj, som indeholder fire foruddefinerede skærmindstillinger, så brugere kan få vist flere vinduer på samme skærm. Denne funktion aktiveres ved at gå til **Start - Alle programmer** og klikke på **Acer GridVista**. Du kan vælge en af de fire skærmindstillinger, der angives nedenfor:



Double (vandret), Triple (stor til venstre), Triple (stor til højre) eller Quad  
Acer GridVista er toskærm-kompatibelt, hvilket gør det muligt at opdele to skærme uafhængigt af hinanden.

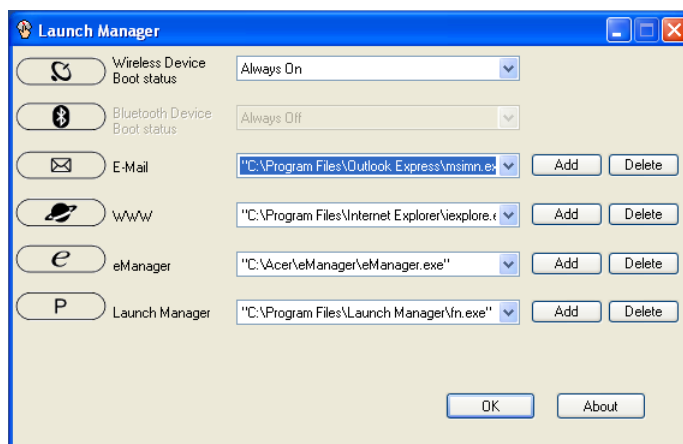
Acer GridVista er enkelt at konfigurere:

- 1 Kør Acer GridVista, og vælg din foretrukne skærmkonfiguration for hver skærm på proceslinjen.
- 2 Træk og slip hvert vindue til det ønskede felt.
- 3 Glæd dig over et praktisk, velorganiseret skrivebord.



**Bemærk:** Kontroller, at den sekundære skærms opløsningsindstilling er sat til producentens anbefalede værdi.

## Launch Manager



Med Launch Manager kan du indstille 4 starttaster, der er placeret over tastaturet. Se **"Starttaster"** på side 9 for mere information.

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

## Ofte stillede spørgsmål

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

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

Se på lysdioden for strøm:

- Hvis den ikke er tændt, er der ikke strøm til computeren. Kontrollér følgende:
  - Hvis du bruger batteriet, er det muligvis afladet og ikke i stand til at forsyne computeren med strøm. Tilslut netadapteren for at oplade batteriet.
  - Sørg for, at netadapteren er sluttet korrekt til computeren og stikkontakten.
- Hvis dioden er tændt, skal du kontrollere følgende:
  - Sidder der en ikke-systemdiskette i det eksterne USB-diskettedrev? Fjern den, eller erstat den med en systemdiskette, og tryk derefter på **<Ctrl> + <Alt> + <Del>** for at genstarte systemet.

Der vises ikke noget på skærmen.

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

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

- Lysstyrken er muligvis stillet for lavt. Tryk på **<Fn> + <←>** for at øge lysstyrken.
- Skærmenheden kan være indstillet til en ekstern skærm. Tryk på hurtigtasten til skærmskift **<Fn> + <F5>** for at skifte tilbage til computerens skærm.
- Hvis lysdioden for sleep-tilstand er tændt, er computeren i sleep-tilstand. Tryk på afbryderknappen, og slip den for at genoptage arbejdet.

Visningen er ikke fuldskærm.

Hver computerskærm har sin egen oprindelige opløsning, som afhænger af skærmens størrelse. Hvis du indstiller en lavere opløsning end denne oprindelige opløsning, gøres skærbilledet større, så det udfylder computerskærmen. Højreklik på skrivebordsområdet i Windows, og vælg **Egenskaber** for at få vist dialogboksen **Egenskaber for skærm**. Klik derefter på fanen **Indstillinger** for at kontrollere, at opløsningen er angivet til den rigtige værdi. En mindre opløsning end den angivne vises ikke i fuld skærm på computeren eller på en ekstern skærm.

## Der kommer ingen lyd fra computeren.

Kontroller følgende:

- Lyden er muligvis deaktiveret. Se på ikonet for lydstyrke (højtaleren) på proceslinjen i Windows. Hvis det er overkrydset, skal du klikke på ikonet og fjerne markeringen ud for indstillingen Slå fra.
- Lydstyrken er muligvis for lav. Se på ikonet for lydstyrke på proceslinjen i Windows. Du kan også justere lydstyrken ved hjælp af lydstyrkeknappen. Yderligere oplysninger finder du under **"Hurtigtaster"** på side 13.
- Hvis der sluttet hovedtelefoner, høretelefoner eller eksterne højttalere til den udgående port på computerens forreste panel, deaktiveres de interne højttalere automatisk.

Jeg vil skubbe skuffen i det optiske drev ud uden at tænde for strømmen. Jeg kan ikke skubbe skuffen i det optiske drev ud.

Der er et mekanisk udløserhul på det optiske drev Du kan åbne skuffen ved at trykke på udløserknappen med spidsen af en pen eller en papirklips.

## Tastaturet reagerer ikke.

Prøv at slutte et eksternt tastatur til en USB 2.0-port på højre eller på venstre side af computeren. Hvis det fungerer, skal du kontakte forhandleren eller et autoriseret servicecenter, da kablet til det interne tastatur muligvis er løst.

## Den infrarøde port virker ikke.

Kontroller følgende:

- Forvis dig om at de infrarøde porte på de to enheder vender mod hinanden(+/- 15 grader) og er maksimalt 1 meter fra hinanden.
- Forvis dig om at der er fri passage mellem de to porte. Der må ikke være noget der blokerer portene.
- Forvis dig om at du har det passende software kørende på begge computere (til file overførsel) eller at du har de passende drivere (for udskift på en infrarød printer).
- Under POST, tryk <F2> for at få adgang til BIOS hjælpeprogrammet kontroller at den infrarøde port er aktiveret.
- Forvis dig om at begge enheder er kompatibel med IrDA.

## Printeren fungerer ikke.

Kontroller følgende:

- Sørg for, at printeren er sluttet til en stikkontakt, og at den er tændt.
- Sørg for, at printerkablet er tilsluttet korrekt i computerens parallelle port eller USB port og den tilsvarende port på printerens.

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

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

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

Yderligere oplysninger finder du i dokumentationen til Windows.



**Bemærk:** Bemærk, at når du første gang starter notebook-computeren, kan du ignorere konfigurationen af internetforbindelsen, da den ikke er nødvendig for at tilpasse installationen af det overordnede operativsystem. Når operativsystemet er konfigureret, kan du fortsætte med konfigurationen af internetforbindelsen.

Jeg vil gendanne min computer til dens oprindelige indstillinger uden gendannelses-cd'er.



**Bemærk:** Hvis dit system er den flersprogede version, vil det operativsystem og det sprog, du vælger, første gang du tænder computeren, være den eneste valgmulighed ved senere gendannelser.

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 omformateres, 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.

- 1 Kontroller, om funktionen "**Acer disk-to-disk recovery**" er aktiveret eller ej.
- 2 Sørg for, at indstillingen "**D2D Recovery**" under "**Main**" er "**Enabled**".
- 3 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 Mens Acer-logoet vises, tryk på **<Alt> + <F10>** samtidig for at få adgang til gendannelsesprocessen.
- 3 Oplysninger om systemgendannelse finder du i vejledningen på skærmen.



**Vigtigt!** Denne funktion fylder 2 til 3 GB i en skjult partition på harddisken.



## Anmodning om service

### International Travelers Warranty (ITW)

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

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

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

Hvis det land, du rejser i, ikke har et Acer-autoriseret ITW-servicested, kan du stadig kontakte vores kontorer i resten af verden.

Yderligere oplysninger <http://global.acer.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: \_\_\_\_\_

## Acer Arcade (for udvalgte modeller)

Acer 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 at vist fotografier, der er gemt på din harddisk eller på et flytbart medie
- **Video** - Se og/eller rediger videoklip
- **Music** - Lyt til musikfiler i en række forskellige formater
- **Burner** - Opret CD'er og eller DVD'er, og del eller gem dem
- **TV** - Se digitale eller analoge TV programmer (Mulighed)
- **Settings** - Vælg dine foretrukne indstillinger for Acer 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.

## Acer Arcade-hurtigtaster

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

Hurtigtaster	Funksjon
<Fn> + <F1>	On-line-hjælpe-menu
<Fn> + <F3>	Acer ePowerManagement med 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>	Afspil: Tryk for at begynde afspilning af lydsporet eller videofil. Tryk igen for at sætte på pause
<Fn> + <Pg Up>	Stop: Tryk for at stoppe afspilning af lydsporet eller videofil
<Fn> + <Pg Dn>	Baglæns: Tryk for at springe baglæns til det forrige spor eller den forrige videofil og begynde afspilning
<Fn> + <End>	Forlæns: Tryk for at springe forlæns til det næste lydspor eller den næste videofil

## Find og afspil indhold

Når du klikker på en knap på startsiden for Acer Arcade, åbnes startsiden 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.

## Settings (Indstillinger)

De avancerede indstillinger i Acer 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 **Settings** på startsiden.

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

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



.....  
**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.

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

Klik på **Restore to factory settings** for at sætte indstillingerne for Acer 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.

### Navigationstyring

Klik på knappen **Home** (med form som et hus) i øverste venstre hjørne af vinduet for at vende tilbage til Acer 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 Acer 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 Acer 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 startsiden 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 grafikkort 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.
- **Acer CinemaVision** 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** føjer forbedrede farver til videovisningen.
- **Acer ClearVision** 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 Acer 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 Acer 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 fuldskræmsvisning. Brug pop-up-kontrolpanelet til at styre diasshowet.

Hvis du vil rotere et billede i fuldskræmsvisning, 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 fuldskræmsvisning.

## 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 fuldskræmsvisning. Pop-up-kontrolpanelet vises nederst på skærmen, når du bevæger musen. Hvis du vil vende tilbage til siden Video, skal du klikke på **Stop**.

## Video authoring

Klik på **Video authoring** knappen for at åbne PowerProducer programmet.

PowerProducer lader dig færdiggøre dine egne digitale video produktioner og brænde dem til disker. Før du producer dine film med PowerProducer, samles først (eller skabes) dets komponenter: video clips, fotoer, og baggrundsmusik. Du kan selv samle rå optagelser fra et videokamera eller anden optageenhed, eller du kan bare bruge filer du allerede har. Det kan endda være at du selv har skabt en film i et videoredigeringsprogram.

Når filmen er klar til produktion, er det tid til at bruge PowerProducer, som giver adgang til grundlæggende videoredigeringsværktøjer.

PowerProducers produktionsfunktioner inkludere følgende:

- brænde CDer, DVDer, VCDer, SVCDer, og redigerings DVDer
- sletter genskrivbare disker der indeholder uønsket materiale.
- kopiere disker
- defragmenter disker for tilføjelse af video materiale
- brænder DV materiale direkte til DVD
- indsætter kapitler i video indhold
- tilføjer baggrundsmusik til videoer og menuer
- tilbyder tilpassede menu layouts af knapper, rammer, og baggrunde
- optager fra DVD, firewire enheder, analogt optagningskort, USB enheder og filer

For hjælp til authoring af video, se PowerProducers online hjælp system.

## 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** eller **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 - dine data, din musik, dine videofotos og dine videoer - hurtigere og nemmere end nogensinde før.

### Kopiering - Sikkerhedskopier din CD/DVD-samling

Tag sikkerhedskopier af dine (ikke-kopibeskyttede) CD'er og DVD'er med nogle få klik med musen.

### 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.

## TV

Acer Arcade lader dig se TV fra din computer. Klik på TV knappen på hjemmesiden for at vise TV oversigten.

**Fuld skærm** muligheden viser TV i fuld skærm. (Tryk **Tilbage** tasten eller dobbeltklik hvor som helst på skærmen for at vende tilbage til Acer Arcade.)

Når du ser TV vil yderligere knapper dukke op på genafspilningskontrollen: **Optag** (optager TV materiale som en video fil), **Foregående kanal** (skifter en kanal ned), **Næste kanal** (skifter en kanal op), **Windows form** (veksler Acer Arcade programmet mellem et Windows panel og fuld skærm), og **TeleText** (åbner TeleText funktionen), **Video skrivebord** (erstatte skrivebordets baggrund med video skærmen), og **Snapshot** (tager et øjebliksbilledet fra videoen).

**Optag TV** Indstillingen lader dig se filer du har optaget fra TV. Se Optaget TV.

**Tidsplan** Indstillingen lader dig lægge en plan for at optage TV for senere afspilning. Se Planlægning af optagelser.

**Indstillinger** knappen åbner for en side med TV indstillinger. Se TV indstillinger.

**TV gennemsyn** Indstillingen lader dig gennemse tilgængelige TV kanaler. Se TV gennemsyn.

**TeleText** Indstillingen åbner for TeleText funktionen. Se Anvendelse af TeleText funktioner.

## Øjeblikkelig Genafspilning

Øjeblikkelig Genafspilnings funktionen er automatisk klargjort i Acer Arcade. For at skabe en øjeblikkelig genafspilning optager Acer Arcade en TV udsendelse som en fil, og skaber herved en lille tidsforskydning mellem den direkte udsendelse og det TV indhold du ser. (Filen til øjeblikkelig genafspilning kan dog ikke optages og du kan ikke se denne fil i optaget TV vinduet.) Du kan navigere frem og tilbage indenfor filen for at skabe en øjeblikkelig genafspilning eller springe over reklamer.



**Bemærk:** En af dine lokale drev skal have mindst 2 GB ledig plads for at benytte øjeblikkelig genafspilnings funktionen.

Klik " || " for at holde pause i afspilningen. Klik " ► " for at fortsætte med at kigge. Klik " ◀ " for at spole tilbage eller klik " ▶▶ " for at spole frem. Klik " ◀ " for at gå til starten af den øjeblikkelige genafspilning, eller klik " ▶ " for at gå til slutningen af den øjeblikkelige genafspilning.



**Bemærk:** Da TV afspilningen du ser altid har en lille tidsforskydning fra den direkte udsendelse, vil at gå til slutningen af den øjeblikkelige genafspilning være så tæt på at se direkte TV som Acer Arcade tillader.

## Optaget TV

Optaget TV siden viser de optagede filer på Optaget TV siden i Video funktionen. Et stort ikon viser det første billede i filen. For at afspille en optagen TV fil, klikkes på den. Videoen afspiller i fuld skærm. For at vende tilbage til TV siden klikkes på Stop.

For en beskrivelse af indstillingerne på denne side, se Videoer.

## Planlagte Optagelse

For at lægge en TV optagelsesplan klikkes **Plan**, så **Ny plan**. I siden der åbnes vælges den **Kanal** du ønsker at optage samt **Planlagt frekvens**. Sæt **Start dato**, **Start tid**, og **Slut tid** på programmet du ønsker at optage. Klik **Bekræft plan** for at aktivere optagelsesplanen, eller Fortryd for at forlade uden at acceptere planen. (Vælg **Slet plan** for at fjerne en optagelsesplan tidligere skabt.)

Klik på en eksisterende optagelsesplan for at åbne den og ændre i den. Rækkefølgen planerne vises i kan ændres ved at klikke på **Sorter efter kanal** eller **Sorter efter dato**.

## TV gennemsyn

Klik på **TV gennemsyn** knappen for at vise en mosaik med billeder af hver enkelt TV kanal. TV gennemsyn skifter automatisk gennem alle de tilgængelige kanaler. Vælg et billede ikon for at se den tilhørende kanal på TV siden.

## Anvendelse af TeleText Funktioner

Denne side viser TeleText oversigten med forskellige former for information. For at vende tilbage til TV oversigtssiden trykkes på **Tilbage** tasten på tastaturet.

For at navigere indenfor TeleText funktionen kan du:

- Klikke på de gule eller blå overskrifter for at åbne for første side af oversigten på tilhørende TeleText side.
- Klik på et sidetal på skærmen for at gå til pågældende side.
- Brug tastaturet til direkte at indtaste et sidenummer.
- Vælg med op/ned knapperne på fjernbetjeningen for at gå til foregående/næste side.
- Klik på rød - eller sort + knap for at gå til foregående/næste side.
- Tryk på **Backspace** knappen på tastaturet eller **Back** knappen på fjernbetjeningen for at vende tilbage til TV oversigten.

## TV indstillinger

For at ændre billede indstillingerne klikkes **TV** knappen på indstillingssiden (eller **Indstillinger** knappen på TV oversigten). Der er to typer af TV indstillinger: TV Signal og kanaler.

### TV Signal

I **TV kilde** indstillingen vælger om TV modtager signaler fra en antenne eller et kabel.

**Land** indstillingen lader dig vælge i hvilket land eller region din kabel TV udbyder hører hjemme.

**Optagningskvalitet** indstillingen lader dig sætte kvaliteten af videooptagelse fra TV. Valg af højere kvalitet bevirker en større fil når der optages en TV udsendelse.

**Lydkilde** indstillingen lader dig vælge din lydkilde fra en liste over mulige kilder.

**Lyd modus** indstillingen lader dig vælge lyd udgangen som **Mono**, **Stereo**, or **SAP**. **SAP** (Second Audio Program) indstillingen er et forbedret lydsignal der kan anvendes som forstærker til hoved-lyden eller leverer en lyd-oversættelse eller anden information.

Klik på **Genskab standardindstillinger** knappen for at vende tilbage til standardindstillingerne.

### Kanaler

**Kanal listen** indeholder alle TV kanalerne tilgængelige i Acer Arcade. Som standard er alle kanaler tilgængelige. For at gøre en kanal utilgængelig afcheckes den. Utilgængelige kanaler kan ikke vælges når du vender tilbage til TV siden for at se TV.

For at flytte en kanal i den fortrukne kanalliste klikkes på den nye placering (eller brug op/med pileknapperne og tryk Enter). Kanalen er nu flyttet til den nye placering i listen.

For at omdøbe en kanal i listen klikkes på den og indtast så det nye navn.

Hvis ingen kanaler eksistere klik på **Scan kanaler**. Computeren vil scanne og liste tilgængelige TV kanaler.

## 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.

## Tag din bærbare pc med dig

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

### Fjern tilslutninger

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

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

### Flyt computeren

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

### Klargøring af computeren

Inden du flytter computeren, skal du lukke og låse skærmlåget for at sætte den i sleep-tilstand. Du kan nu tage computeren med til et andet sted i bygningen. Hvis computeren skal aktiveres fra sleep-tilstand, skal du åbne låget, tryk derefter på afbryderknappen og slip den igen.

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

Klik på **Start**, **Luk computeren**. Klik derefter på **Sluk**. (Windows XP).

- eller -

du kan sætte computeren i sleep-tilstand ved at trykke på **<Fn> + <F4>**. Luk og lås derefter skærmen.

Når du igen skal bruge computeren, skal du åbne skærmen og låse den op, trykke på afbryderknappen og slippe den igen.





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

## Hvad du skal have med til korte møder

Med et fuldt opladet batteri kan du i de fleste tilfælde bruge computeren i ca. 2.5 timer. Hvis mødet ikke varer længere, behøver du sandsynligvis ikke at tage andet end computeren med.

## Hvad du skal have med til lange møder

Hvis mødet kommer til at vare over 2.5 timer, eller hvis batteriet ikke er fuldt opladet, bør du medbringe netadapteren, så du kan tilslutte computeren i mødelokalet.

Hvis der ikke er nogen stikkontakt i mødelokalet, kan du reducere strømforbruget ved at sætte computeren i sleep-tilstand. Tryk på **<Fn> + <F4>**, eller luk skærmlåget, når du ikke arbejder på computeren. Når du igen vil arbejde, skal du åbne skærmen (hvis den er lukket), tryk derefter på afbryderknappen, og slip den igen.

## Tag computeren med hjem

Når du tager computeren med hjem fra arbejde og tilbage igen.

## Klargøring af computeren

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

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



**Advarsel:** Undlad at lægge noget oven på låget. Hvis låget trykkes, kan skærmen blive beskadiget.

## Hvad du skal have med

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

- Netadapter og ledning
- Brugervejledning

## Særlige forhold

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

- Undgå at udsætte computeren for store temperatursvingninger.
- Hvis du stopper på vejen hjem, og ikke kan tage computeren med, bør du efterlade den i bagagerummet for ikke at udsætte den for unødigt varme.
- Ved ændringer i temperatur og fugtighed kan der dannes kondensvand i computeren. Giv computeren lidt tid til at opnå normal stuetemperatur, og undersøg derefter skærmen for kondensvand, inden du tænder for computeren. Hvis temperaturforskellen er større end 18 °F (10 °C), skal du give computeren tid til langsomt at opnå stuetemperatur. Hvis det er muligt, bør du lade computeren stå i ca. 30 minutter på et sted, hvor temperaturen er et sted mellem udendørs- og indendørstemperaturen.

## Oprettelse af et hjemmekontor

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

Hvis du bruger computeren derhjemme i længere tid ad gangen, kan du også overveje at anskaffe et eksternt tastatur, en ekstern skærm eller en ekstern mus.

## Rejs med computeren

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

## Klargøring af computeren

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

## Hvad du skal have med

Du bør medbringe følgende:

- Netadapter
- Ekstra, fuldt opladede batterier
- Ekstra printerdriverfiler, hvis du skal udskrive på en anden printer

## Særlige forhold

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

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

## Tag computeren med

Når du rejser til udlandet.

### Klargøring af computeren

Klargør computeren, ligesom hvis du skulle rejse lokalt.

### Hvad du skal have med

Du bør medbringe følgende:

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

### Særlige forhold

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

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

# Sikring af computeren

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

Computeren har følgende sikkerhedsfaciliteter: Hardware — og softwarelåse, en sikkerhedslås og adgangskoder.

## Sådan bruges en computersikkerhedslås

Et sikkerhedsindhak på bageste side af computeren gør det muligt at tilslutte en Kensington-kompatibel computersikkerhedslås.

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

## Brug af adgangskoder

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

- En administratoradgangskode (Supervisor Password) forhindrer uautoriseret adgang til BIOS utility. Når denne adgangskode er angivet, skal du indtaste den for at få adgang til BIOS utility. Yderligere oplysninger finder du under **“BIOS utility” på side 52**.
- En brugeradgangskode (User Password) sikrer computeren mod uønsket brug. Du opnår den bedste sikkerhed, hvis du kombinerer denne adgangskode med andre adgangskoder, f.eks. adgangskoden for genstart fra dvaletilstand.
- Startadgangskoden (Password on Boot) sikrer computeren mod uønsket brug. Du opnår den bedste sikkerhed, hvis du kombinerer denne adgangskode med andre adgangskoder, f.eks. adgangskoden for genstart fra dvaletilstand.



**Vigtigt!** Glem ikke administratoradgangskoden! Hvis du glemmer adgangskoden, skal du kontakte forhandleren eller et autoriseret servicecenter.

## Angivelse af adgangskoder

Når du har defineret en adgangskode, bliver du bedt om at angive adgangskoden på midten af skærmen.

- Når du har angivet administratoradgangskoden, vises følgende meddelelse, når du trykker på **<F2>** for at få adgang til BIOS utility under startproceduren.
- Skriv opsætningsadgangskoden, og tryk på **<Enter>** for at åbne BIOS utility. Hvis du angiver en forkert adgangskode, vises en advarsel. Prøv igen, og tryk derefter på **<Enter>**.
- Når du har angivet brugeradgangskoden, og parameteren Password on boot er aktiveret, vises følgende meddelelse under startproceduren.
- Skriv brugeradgangskoden, og tryk på **<Enter>** for at bruge computeren. Hvis du angiver en forkert adgangskode, vises en advarsel. Prøv igen, og tryk derefter på **<Enter>**.



**Vigtigt!** Du har tre forsøg til at angive den korrekte adgangskode. Hvis du skriver en forkert adgangskode tre gange i træk, stopper systemet. Tryk på afbryderknappen, og hold den nede i fire sekunder for at slukke for computeren. Tænd derefter for computeren igen, og prøv igen.

## Angivelse af en adgangskode

Du kan angive adgangskoder ved hjælp af BIOS-hjælpeprogrammet.

# Udvide med ekstraudstyr

Notebook-pc er den ultimative bærbare computer.

## Tilslutningsmuligheder

Portene giver dig mulighed for at slutte ydre enheder til computeren på samme måde som med en almindelig pc. Yderligere oplysninger om at slutte forskellige ydre enheder til computeren finder du i følgende afsnit.

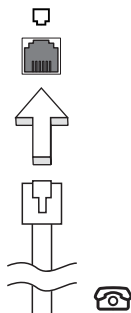
### Modem til fax og data

Computeren har et indbygget V.92 56 Kbps fax-/datamodem.



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

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

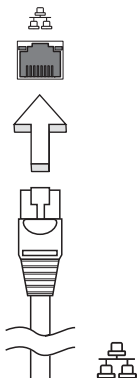


.....  
**Advarsel: Kontroller, at det kabel, du bruger, passer til det land, hvor du arbejder.**

## Indbygget netværksfunktion

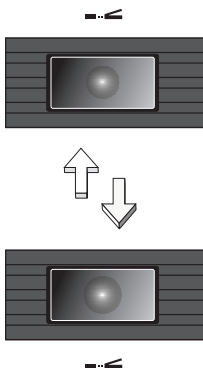
Med den indbyggede netværksfunktion kan du slutte computeren til et Ethernet-baseret netværk.

Hvis du vil bruge netværksfunktionen, skal du tilslutte et Ethernet-kabel fra netværksstikket til venstre på computeren til et netværksstik eller en hub på dit netværk.



## Hurtig infrarød

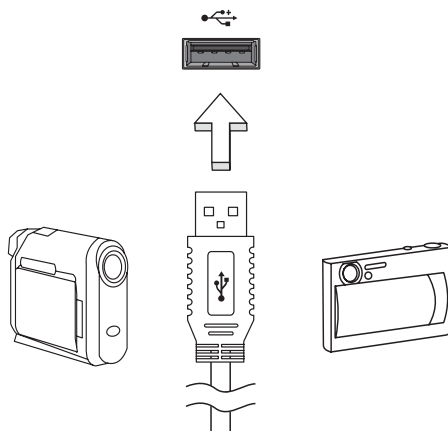
Computerens hurtige infrarøde port (FIR) tillader dig at overføre trådløse data med andre IR-kompatible computere og perifere enheder, såsom PDA's, mobiltelefoner, og infrarøde printere. Den infrarøde port kan overføre data med hastigheder på op til fire megabits pr. sekund (Mbps), over en distance på op til en meter.





## Universal Serial Bus (USB)

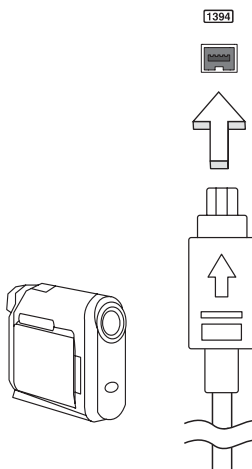
USB 2.0-porten er en seriel bus med højhastighed, som gør det muligt at tilslutte flere USB-enheder i kæde uden at optage værdifulde systemressourcer.



## IEEE 1394 port

Computerens IEEE 1394 port tillader dig at forbinde IEEE 1394 understøttede enheder, såsom et videokamera eller et digitalt kamera.

Se dokumentationen for din video, eller digitale kamera for detaljer.



## Stik til PC Card

Computerens Type II PC Card-stik passer til pc-kort, som forbedrer computerens brugbarhed og udvidelsesmuligheder. Kortene skal være forsynet med et PC Card-logo.

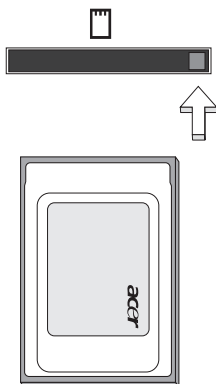
PC Cards (tidligere kaldet PCMCIA) er tilføjelseskort til bærbare computere, som giver udvidelsesmuligheder svarende til dem, der længe har eksisteret til almindelige pc'er. De mest populære PC-kort er flash-, fax-/datamodem-, wireless LAN- og SCSI-kort. CardBus forbedrer 16-bit pc-kortteknologien, idet den udvider båndbredden til 32 bit.



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

## Isætning af et PC Card

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



## Udtagning af et PC Card

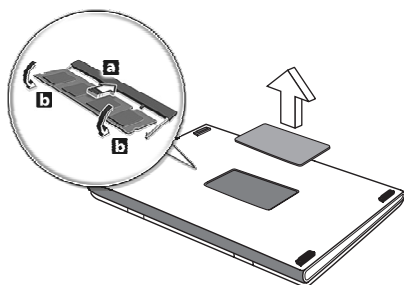
Før et PC Card tages ud, skal du udføre følgende trin:

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

## Installation af hukommelsesmoduler

Sådan sætter du hukommelsesmoduler i computeren:

- 1 Sluk for computeren, fjern netadapteren, hvis den er tilsluttet, og fjern batteriet. Vend computeren om.
- 2 Fjern skruen til hukommelsesdækslet, og løft derefter hukommelsesdækslet af.
- 3 Sæt hukommelsesmodul diagonalt i stikket **(a)**, og tryk derefter forsigtigt ned, indtil modulet klikker på plads **(b)**.



- 4 Sæt hukommelsesdækslet på plads igen, og fastspænd det med skruen.
- 5 Indsæt batteriet igen, og sæt strømstikket til igen.
- 6 Tænd for computeren.

Computeren registrerer de nye moduler og konfigurerer den samlede mængde hukommelse automatisk. Kontakt en kvalificeret tekniker, eller kontakt den lokale Acer-forhandler.

## 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 notebook-pc-logoet vises.

## Startrækkefølge

Startrækkefølgen indstilles i BIOS-hjælpefunktionen ved at aktivere BIOS-hjælpefunktionen og derefter vælge **Boot** i de kategorier, der vises øverst i skærmbilledet.

## Aktivere disk-til-disk-gendannelse

Disk-til-disk-gendannelse (hard disk recovery) aktiveres ved at aktivere BIOS-hjælpefunktionen og derefter vælge **Main** i de kategorier, der vises øverst i skærmbilledet. Find **D2D Recovery** nederst i skærmbilledet, og brug <F5> og <F6>-tasterne til at angive værdien til **Enabled**.

## Adgangskode

En adgangskode ved start angives ved at aktivere BIOS-hjælpefunktionen og derefter vælge **Security** i de kategorier, der vises øverst i skærmbilledet. Find **Password on boot**, og brug <F5> og <F6>-tasterne til at aktivere denne funktion.

## Brug af software

### Afspilning af DVD-film

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

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



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

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

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



**Bemærk:** For at ændre regionsnummeret skal du sætte en DVD-film fra en anden region i DVD-rom-drevet. Yderligere oplysninger finder du i online-hjælpen.

# Strømstyring

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

Denne computer anvender en strømstyringsfunktionen, der understøtter Advanced Configuration and Power Interface (ACPI), der gør det muligt for computeren at spare optimalt på strømmen og samtidig yde mest muligt. Windows varetager alle strømbesparende funktioner på computeren.

# Acer eRecovery

Acer eRecovery er et værktøj til hurtig sikkerhedskopiering og gendannelse af systemet. Brugeren kan oprette og gemme sikkerhedskopier af den aktuelle systemkonfiguration på harddisk, CD eller DVD.

Acer eRecovery består af følgende funktioner:

- 1 Opret sikkerhedskopi
- 2 Gendan fra sikkerhedskopi
- 3 Opret et CD-billede med fabriksstandarder
- 4 Geninstaller softwarepakker uden CD
- 5 Skift adgangskode til Acer eRecovery

Dette kapitel beskriver hver proces.



**Bemærk!** Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller. For systemer, som ikke har en indbygget optisk diskbrænder, skal du tilslutte en ekstern USB- eller IEEE1394-kompatibel optisk diskbrænder, inden du åbner Acer eRecovery for at udføre opgaver, der kræver optisk disk.

## Opret sikkerhedskopi

Brugeren kan oprette og gemme sikkerhedskopier på harddisk, CD eller DVD.

- 1 Start Windows XP.
- 2 Tryk på **<Alt> + <F10>** for at åbne værktøjet Acer eRecovery.
- 3 Angiv adgangskoden for at fortsætte. Standardadgangskoden er seks nuller (0).
- 4 I vinduet Acer eRecovery skal du vælge "**Recovery settings**" og klikke på "**Next**".
- 5 I vinduet Recovery settings skal du vælge "**Backup snapshot image**" og klikke på "**Next**".
- 6 Vælg metoden til sikkerhedskopiering.
  - a Brug "**Backup to HDD**" til at gemme det sikkerhedskopierede diskbillede på drev D.
  - b Brug "**Backup to optical device**" til at gemme det sikkerhedskopierede diskbillede på CD eller DVD.
- 7 Klik på "**Next**", når du har valgt metode til sikkerhedskopiering.

Følg instruktionerne på skærmen for at udføre processen.

## Gendan fra sikkerhedskopi

Brugeren kan gendanne tidligere oprettede sikkerhedskopier (som beskrevet i afsnittet **Opret sikkerhedskopi**) fra harddisk, CD eller DVD.

- 1 Start Windows XP.
- 2 Tryk på **<Alt> + <F10>** for at åbne værktøjet Acer eRecovery.
- 3 Angiv adgangskoden for at fortsætte. Standardadgangskoden er seks nuller (0).
- 4 I vinduet Acer eRecovery skal du vælge **"Recovery actions"** og klikke på **"Next"**.
- 5 Der er fire tilgængelige gendannelsesprocedurer. Vælg den ønskede gendannelsesprocedure, og følg instruktionerne på skærmen for at udføre gendannelsen.



.....

**Bemærk!** Elementet "Restore C:" er kun aktivt, hvis en brugeroprettet sikkerhedskopi er gemt på harddisken (D:\). Se afsnittet **Opret sikkerhedskopi**.

## Opret et CD-billede med fabriksstandarder

Hvis system-CD'en og gendannelses-CD'en ikke er tilgængelige, kan du oprette dem med denne funktion.

- 1 Start Windows XP.
- 2 Tryk på **<Alt> + <F10>** for at åbne værktøjet Acer eRecovery.
- 3 Angiv adgangskoden for at fortsætte. Standardadgangskoden er seks nuller (0).
- 4 I vinduet Acer eRecovery skal du vælge **"Recovery settings"** og klikke på **"Next"**.
- 5 I vinduet Recovery settings skal du vælge **"Burn image to disk"** og klikke på **"Next"**.
- 6 I vinduet Burn image to disk skal du vælge **"01. Factory default image"** og klikke på **"Next"**.
- 7 Følg instruktionerne på skærmen for at udføre processen.



## Geninstaller softwarepakker uden CD

Acer eRecovery gemmer forudinstallerede software internt, så det er let at geninstallere drivere og programmer.

- 1 Start Windows XP.
- 2 Tryk på **<Alt> + <F10>** for at åbne værktøjet Acer eRecovery.
- 3 Angiv adgangskoden for at fortsætte. Standardadgangskoden er seks nuller (0).
- 4 I vinduet Acer eRecovery skal du vælge **"Recovery actions"** og klikke på **"Next"**.
- 5 I vinduet Recovery settings skal du vælge **"Reinstall applications/drivers"** og klikke på **"Next"**.
- 6 Vælg den ønskede driver eller det ønskede program, og følg instruktionerne på skærmen for at geninstallere.

Første gang Acer eRecovery startes, forbereder programmet al nødvendig software, og det kan tage et øjeblik, før vinduet med indholdet af software vises.

## Skift adgangskode

Acer eRecovery og Acer d til d genoprettelse er beskyttet af en adgangskode, som kan ændres af brugeren. Adgangskoden bruges af både Acer eRecovery og Acer disk-to-disk recovery. Følg nedenstående trin for at ændre adgangskoden i Acer eRecovery.

- 1 Start Windows XP.
- 2 Tryk på **<Alt> + <F10>** for at åbne værktøjet Acer eRecovery.
- 3 Angiv adgangskoden for at fortsætte. Standardadgangskoden er seks nuller (0).
- 4 I vinduet Acer eRecovery skal du vælge **"Recovery settings"** og klikke på **"Next"**.
- 5 I vinduet Recovery settings skal du vælge **"Password: Change Acer eRecovery password"** og klikke på **"Next"**.
- 6 Følg instruktionerne på skærmen for at udføre processen.



**Bemærk!** Hvis systemet går ned, og du ikke kan starte Windows, kan du køre Acer disk-to-disk for at gendanne billedet med fabriksstandarder i DOS-tilstand.

# Fejlfinding på computeren

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

## Fejlfinding

Denne bærbare computer indeholder et avanceret design, som levere fejlmeddelelser på skærmen for, at hjælpe dig med at løse problemerne.

Hvis systemet rapporterer en fejlmeddelelse eller der optræder system symptomer, se Fejlmeddelelser. Hvis problemet ikke kan løses, kontakt din forhandler. Se **"Anmodning om service" på side 25**.

## Fejlmeddelelser

Hvis du modtager en fejlmeddelelse, skriv meddelelsen ned og forsøg at afhjælpe den. Følgende tabel viser fejlmeddelelser i alfabetisk orden, sammen med en anbefalet løsning.

Fejlmeddelelser	Løsning
CMOS battery bad	Kontakt din forhandler, eller et autoriseret servicecenter.
CMOS checksum error	Kontakt din forhandler, eller et autoriseret servicecenter.
Disk boot failure	Indsæt en system (bootdiskette) diskette i diskettedrevet (A:), tryk derefter på <b>Retur</b> for at genstarte.
Equipment configuration error	Tryk på <b>&lt;F2&gt;</b> under POST (Power-On Self-Test) for at starte BIOS utility, og tryk derefter på <b>&lt;Exit&gt;</b> for at afslutte BIOS utility og genstarte computeren.
Hard disk 0 error	Kontakt din forhandler, eller et autoriseret servicecenter.
Hard disk 0 extended type error	Kontakt din forhandler, eller et autoriseret servicecenter.
I/O parity error	Kontakt din forhandler, eller et autoriseret servicecenter.
Keyboard error or no keyboard connected	Kontakt din forhandler, eller et autoriseret servicecenter.
Keyboard interface error	Kontakt din forhandler, eller et autoriseret servicecenter.

Fejlmeddelelser	Løsning
Memory size mismatch	Tryk på <b>&lt;F2&gt;</b> under POST (Power-On Self-Test) for at starte BIOS utility, og tryk derefter på <b>&lt;Exit&gt;</b> for at afslutte BIOS utility og genstarte computeren.

---

Hvis du stadig oplever problemer efter at have prøvet de foreslåede løsninger, kontakt venligst din forhandler, eller et autoriseret service center. Nogle problemer kan løses ved hjælp af BIOS hjælpeprogrammet.

# Bestemmelser og sikkerhedsbemærkninger

## 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.

## Overensstemmelseserklæring for EU-lande

Undertegnede Acer erklærer herved, at følgende udstyr Aspire series overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. (Gå til <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm> for komplet dokumentation.)

## Bemærkninger om modem

### 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.

## 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 ustabil 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 Notebook-pc 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 For at undgå risikoen for elektrisk stød bør du kun bruge netadapteren, når stikkontakten i væggen har jordforbindelse.
- 15 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 Fuß).
- 16 Træk altid vægstikket til alle telefonlinjer ud, inden der udføres vedligeholdelse eller adskillelse af dette udstyr.

- 17 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 STRAHLL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

WARNING: 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 amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheder. Brug af denne beskyttelsesteknologi til copyright kræver tilladelse fra Macrovision Corporation og er kun beregnet til visning i hjemmet og tilsvarende mindre visninger, med mindre der er givet tilladelse til andet fra Macrovision. Reverse engineering og disassemblering er forbudt.

Amerikanske patentnumre 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; og 6,516,132.

## 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. Afhangigt 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**



### Liste over omfattede lande

EU's medlemsstater pr. Maj 2004 er følgende: Ostrig, Belgien, Danmark, Finland, Frankrig, Tyskland, Grækenland, Irland, Italien, Luxembourg, Holland, Portugal, Spanien, Sverige, Storbritannien, England, 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 galder i det land, hvor den anvendes. Yderligere oplysninger kan fås hos den ansvarlige myndighed i det land, hvor enheden anvendes.



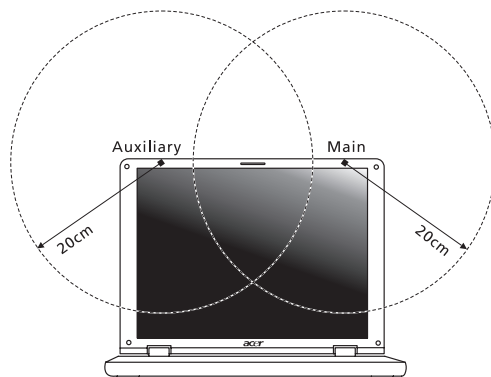
## FCC RF-sikkerhedskravet

Den udsåtrålede 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 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 udsåtråling, 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 udsånder ikke radiofrekvenser samtidig fra begge antenner. En af antennerne vælges automatisk eller manuelt (af brugeren) for at sikre radiokommunikation i god 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 radiokommunikationsenheder (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)

Notebook-pc 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](http://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 name:	Notebook personal computer
Model number:	MS2171
Machine type:	Aspire 302xxx and Aspire 502xxx
SKU number:	Aspire 302xxx and Aspire 502xxx ("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 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

## Declaration of Conformity for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.  
 Address of manufacturer: Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.,  
 ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking  
 Contact person: Mr. Easy Lai  
 Tel: 886-2-8691-3089  
 Fax: 886-2-8691-3000  
 E-mail: easy\_lai@acer.com.tw  
 Declares that product: Notebook PC  
 Trade name: Acer  
 Model number: MS2171  
 Machine type: Aspire 302xxx and Aspire 502xxx  
 SKU number: Aspire 302xxx and Aspire 502xxx  
 ("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 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 these requirements.

*Easy Lai*  
 Easy Lai, Director  
 Qualification Center  
 Product Assurance

02/16/2005

Date

**A**

adgangskode 45  
typer 45

**B**

batteri  
vedligeholdelse v  
bemærkning  
DVD copyright-beskyttelse 63

BIOS 52

BIOS Utility 52

**C**

caps lock 12  
lysdioder for aktivitet 8

cd-rom

åbne manuelt 23

fejlfinding 23

udtage 16

computer

afbryde 40

features 19

funktioner 1

korte rejser 43

lysdioder 8

oprette et hjemmekontor 42

rejse til udlandet 44

rengøring v

sikkerhed 45

slukke iii

tændt indikator 2

tage med hjem 41

tage med til møder 41

tastaturer 12

vedligeholdelse iv

computeren set forfra 1

**D**

Dvaletilstand

hurtigtast 14

dvd 53

dvd-film

afspille 53

**F**

fejlfinding

tips 58

fejlmeddelelser 58

**G**

garanti

International Traveler's Warrant  
y 25

**H**

hjælp

online tjenester 25

højtalere

fejlfinding 23

hurtigtast 14

hukommelse

installere 51

hurtigtaster 13

**I**

IEEE 1394 port 49

ITW. Se garanti

**L**

lyd 17

fejlfinding 23

regulering af lydstyrken 17

lydstyrke

regulering 17

lysstyrke

hurtigtaster 14

**M**

meddelelser

fejl 58

modem 47

**N**

netadapter

vedligeholdelse iv

netværk 48

Notebook Manager

hottast 14

num lock 12

lysdioder for aktivitet 8

numerisk tastatur

integreret 12

num lock 12

**O**

Ofte stillede spørgsmål 22

online tjenester 25

**P**

- PC Card
  - indsætte 50
  - udtage 50
- pegefelt 10
  - brug af 10–11
  - hurtigtast 14
- porte 47
- POST (power-on self-test) 52
- printer
  - fejlfinding 23
- problemer
  - cd-rom 23
  - printer 23
  - skærm 22
  - ved start 22

**R**

- rejse
  - internationale flyrejser 44
  - korte rejser 43
- rengøring
  - computer v

**S**

- Scroll Lock 12
- service
  - opkald til v
- Set forfra 2
- Set fra venstre side 2
- sikkerhed
  - adgangskoder 45
  - Cd eller DVD 63
  - FCC bemærkning 60
  - generelle instruktioner 61

## skærm

- fejlfinding 22
- hurtigtaster 14
- spørgsmål
  - angive adresse til brug med mo-  
dem 24
- support
  - information 25
- syn
  - bagsiden 4
  - front 3
  - højre 3
  - venstre 3

**T**

- tastatur 12
  - hurtigtaster 13
  - integreret numerisk tastatur 12
  - lock-taster 12
  - Windows-taster 13
- tilslutninger
  - netværk 48

**U**

- universal seriel bus 49
- utility
  - BIOS Setup 52

**V**

- vedligeholdelse
  - batteri v
  - computer iv
  - netadapter iv

**W**

- Windows-taster 13