

TravelMate 5600/5100 Series

Brugervejledning

Copyright © 2006. Acer Incorporated.
Alle Rettigheder Forbeholdes.

TravelMate 5600/5100 Seriens Brugervejledning
Oprindeligt udgivet: 01/2006

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.

TravelMate 5600/5100 seriens notebook-pc

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

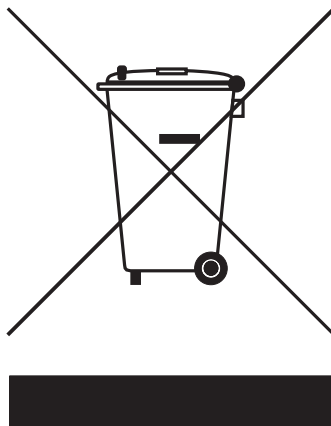
Købsdato: _____

Købt hos: _____

Acer og Acer-logoet er registrerede varemærker tilhørende Acer Incorporated. Alle andre varemærker og registrerede varemærker, der er nævnt heri, er kun brugt til identifikationsøjemål, og er de respektive firmaers ejendom.

Vejledninger for bortkastning

Dette elektroniske udstyr må ikke smides ud med almindeligt affald når det bortkastes. Genbrug venligst – for at mindske forureningen og sikre den højeste beskyttelse af det globale miljø.



USA

For elektroniske produkter der indeholder en LCD/CRT skærm eller display:

Lyskilde(r) inde i produktet indeholder kviksølv og skal genbruges eller bortkastes i overensstemmelse med myndighedernes krav. For yderligere oplysninger, kontakt Electronic Industries Alliance på www.eiae.org. For specifikke oplysninger om bortkastning af lyskilder, se www.lamprecycle.org.



Generelle oplysninger

Tak, fordi du har valgt en Acer notebook som din mobile computer.

Vejledninger

Vi har udarbejdet et sæt vejledninger til at hjælpe dig med at anvende din Acer notebook.



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 systemprogrammer, 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-pc. 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 Reader installeret. Hvis Adobe Reader ikke er installeret på din computer, kører installationsprogrammet til Adobe 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 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 lynstartknapperne. Placeringen af afbryderknappen på computeren er vist under **"Set forfra"** på side 13.

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

Du kan også slukke for computeren ved at lukke skærmlåget eller ved at trykke på hurtigtasten til pausetilstand, **<Fn> + <F4>**.



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 netledningen, og anbring ikke tunge genstande oven på den. Sørg for at anbringe netledningen og andre kabler på steder, hvor der ikke færdes personer.
- Når du tager netledningen ud, skal du trække i stikket, ikke i ledningen.
- Hvis du bruger en forlængerledning, må den samlede strømstyrke for alle produkter, som tilsluttes ledningen, ikke overstige ledningens kapacitet. Desuden må den samlede strømstyrke for 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 computeren, og fjern batteriet.
- 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 37.

Forsigtig

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

Driftsbetingelser

Udstyret stemmer overens med kravene i henhold til stykke 15 i FCC-reglerne. Udstyret skal overholde følgende to betingelser: (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.

Forkert 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>.

Vejledninger for bortkastning	iii
Generelle oplysninger	iv
Vejledninger	iv
Grundlæggende vedligeholdelse og tip til brug af computeren	iv
Tænde og slukke for computeren	iv
Vedligeholdelse af computeren	v
Vedligeholdelse af netadapteren	v
Vedligeholdelse af batteriet	vi
Rengøring og service	vi
Acer Empowering Technology	1
Acer eDataSecurity Management	2
Acer eLock Management	4
Acer ePerformance Management	5
Acer eRecovery Management	6
Acer eSettings Management	7
Acer eNet Management (udvalgte modeller)	8
Acer ePower Management	9
Acer ePresentation Management	11
En præsentation af din Acer notebook	13
Set forfra	13
Set forfra - lukket	15
Set fra venstre	15
Set fra højre	16
Set bagfra	17
Set fra bunden	18
Specifikationer	19
Indikatorer	23
Lynstartknapper	24
Pegefelt	25
Introduktion til pegefelt	25
Brug af tastaturet	27
Låsetaster og det integrerede numeriske tastatur	27
Windows-taster	28
Hurtigtaster	28
Speciel tast	30
Sådan skubber du skuffen i det optiske drev ud (CD eller DVD)	31
Sådan bruges en computersikkerhedslås	31
Lyd	32
Justering af lydstyrken	32
Brug af hjælpeværktøjer	33
Acer GridVista (toskærm-kompatibelt)	33
Launch Manager	35
Norton AntiVirus	36
Ofte stillede spørgsmål	37
Anmodning om service	40
International Travelers Warranty (ITW)	40
Inden du ringer	40

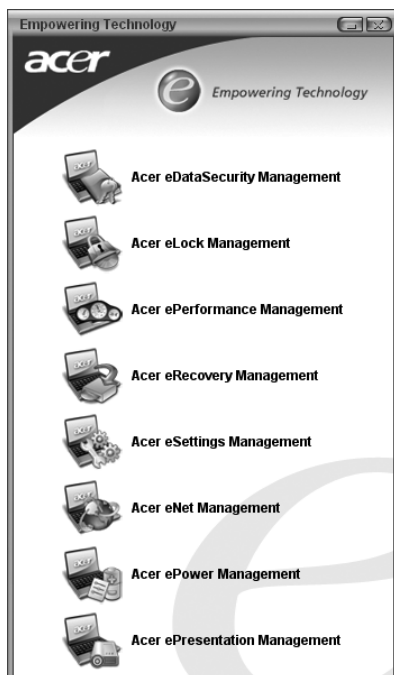
Tag din notebook-pc med dig	41
Fjern tilslutninger	41
Flyt computeren	41
Klargøring af computeren	41
Hvad du skal have med til møder	42
Tag computeren med hjem	42
Klargøring af computeren	42
Hvad du skal have med	42
Særlige forhold	43
Oprettelse af et hjemmekontor	43
Rejs med computeren	43
Klargøring af computeren	43
Hvad du skal have med	43
Særlige forhold	44
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
Universal Serial Bus (USB)	48
Stik til pc-kortet	49
Installation af hukommelsesmoduler	50
BIOS programmet	51
Starttrækkefølge	51
Aktivere disk-til-disk-gendannelse	51
Adgangskode	51
Brug af software	52
Afspilning af DVD-film	52
Strømstyring	53
Acer eRecovery Management	54
Opret sikkerhedskopi	54
Gendan fra sikkerhedskopi	55
Opret et CD-billede med fabriksstandarder	55
Geninstaller softwarepakker uden CD	56
Skift adgangskode	56
Fejlfinding på computeren	57
Fejlfinding	57
Fejlmeddelelser	57
Bestemmelser og sikkerhedsbemærkninger	59
Overensstemmelse med ENERGY STAR-retningslinjer	59

FCC bemærkning	59
Bemærkninger om modem	60
Vigtige sikkerhedsinstruktioner	61
Sikkerhedserklæring for laserudstyr	62
Erklæring om LCD-pixel	63
Erklæring om Macrovision copyright-beskyttelse	63
Bemærkning om regulering af radioenhed	63
Generelt	64
Den Europæiske Union (EU)	64
FCC RF-sikkerhedskravet	65
Canada - Lavstrømslicens-undtaget	
radiokommunikationsenheder (RSS-210)	66
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	67
Declaration of Conformity for CE Marking	68
Indeks	69

Acer Empowering Technology

Acers nyskabende Empowering Technology gør det let at nå de mest brugte funktioner og at holde styr på din nye Acer notebook. Den har følgende praktiske værktøjer:

- **Acer eDataSecurity Management** beskytter data med adgangskoder og avancerede krypteringalgoritmer.
- **Acer eLock Management** begrænser adgangen til eksterne lagermedier.
- **Acer ePerformance Management** forbedrer systemets ydeevne ved at optimere diskplads, hukommelse og indstillinger for registreringsdatabasen.
- **Acer eRecovery Management** sikkerhedskopierer/gendanner data fleksibelt, pålideligt og fuldstændigt.
- **Acer eSettings Management** har adgang til systemoplysninger og justerer nemt indstillingerne.
- **Acer eNet Management** kan tilsluttes områdebaserede netværk, effektivt og intelligent (udvalgte modeller).
- **Acer ePower Management** forlænger batteristrømmen vha. flersidede brugerprofiler.
- **Acer ePresentation Management** kan tilsluttes en projektor og justerer let displays indstillinger.



For flere oplysninger, tryk på tasten < **E** > for at starte Empowering Technology-menuen, klik derefter på det rette værktøj og vælg hjælpe-funktionen.

Acer eDataSecurity Management

Acer eDataSecurity Management er et praktisk krypteringværktøj til filer, der beskytter dine filer således at uautoriserede personer ikke får adgang til dem. Det er integreret med Windows Stifinder som en shell-udvidelse, der gør det hurtigt og let at kryptere/dekryptere og som også understøtter øjeblikkelig kryptering af filer for MSN Messenger og Microsoft Outlook.

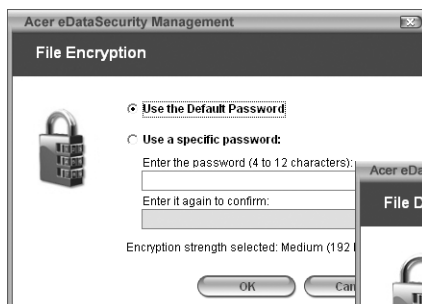
Der kan bruges to adgangskoder til at kryptere/dekryptere en fil: administratoradgangskoden og den fil-specifikke adgangskode. Administratoradgangskoden er en "master" adgangskode, der kan dekryptere enhver fil på dit system; den fil-specifikke adgangskode tildeles, når du krypterer en individuel fil.

Acer eDataSecurity Management opsætnings-guide beder dig om administratoradgangskoden og den fil-specifikke standard adgangskode. Den fil-specifikke adgangskode bruges når du vil kryptere filer som standard eller du kan vælge at indtaste din egen fil-specifikke adgangskode, når du krypterer en fil.



.....

Bemærk: Den adgangskode, som bruges til at kryptere en fil, er den samme unikke kode, som systemet skal bruge til at dekryptere filen. Hvis du mister adgangskoden kan du kun dekryptere filen med administratoradgangskoden. Hvis du mister begge adgangskoder, kan du ikke længere dekryptere din krypterede fil! **Beskyt alle dine relaterede adgangskoder!**



Acer eLock Management

Acer eLock Management er et sikkerhedsværktøj, der gør det muligt at låse dine flytbare data, optiske og floppy drev, for at sikre at dine data ikke stjæles mens din notebook er uden opsyn.

- Removable data devices (Flytbare dataenheder) — omfatter USB diskdrev, USB-penne, USB flashdrev, USB mp3-drev, USB hukommelseskortlæser, IEEE 1394 diskdrev samt alle andre flytbare diskdrev, der kan monteres som et filsystem når det er tilsluttet systemet.
- Optical drive devices (Optiske drevenheder) — omfatter enhver slags CD-ROM- eller DVD-ROM-drev.
- Floppy disk drives (Floppy diskdrev) — kun 3,5" disketter.

Der skal vælges en adgangskode, inden Acer eLock Management kan aktiveres. Derefter kan du sætte lås på enhver af de tre typer enheder. Låsene tager straks effekt - det er ikke nødvendigt at genstarte - og forbliver låste efter genstart, indtil de låses op.

Hvis du ikke vælger en adgangskode, nulstiller Acer eLock Management til den oprindelige status, med alle låse fjernet.



Bemærk: Hvis du mister din adgangskode kan den ikke nulstilles, undtagen ved at omformatere din notebook (harddrive) eller tage din notebook ind til et Acer serviceværksted. Husk din adgangskode eller skriv den ned.



Acer ePerformance Management

Acer ePerformance Management er et værktøj til at optimere systemet, der forbedrer ydelsen på din Acer notebook. Det giver dig følgende muligheder for at forbedre systemets generelle ydelse:

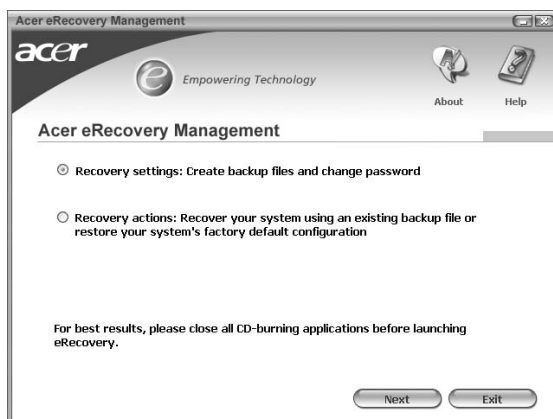
- Memory optimization (Hukommelsesoptimering) — frigør ubrugt hukommelse og kontrollerer brugen.
- Disk optimization (Diskoptimering) — fjerner unødvendige emner og filer.
- Speed optimization (Hastighedsoptimering) — forbedrer brugen og ydelsen af dit Windows XP system.



Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management er et effektivt værktøj, der fjerner nødvendigheden af diske til gendannelse fra producenten. Acer eRecovery Management værktøjet ligger i en gemt partition på dit systems HDD. Brugeroprettede sikkerhedskopieringer gemmes på D-drevet. Acer eRecovery Management giver dig:

- Beskyttelse med adgangskode.
- Gendannelse af programmer og drivere.
- Billeder/data sikkerhedskopiering:
 - Sikkerhedskopiering til HDD (vælg gendannelsespunkt).
 - Sikkerhedskopiering til CD/DVD.
- Gendannelsesværktøjer til billeder/data:
 - Gendan fra en skjult partition (fabriksstandard).
 - Gendan fra HDD (det seneste, brugerdefinerede gendannelsespunkt).
 - Gendan fra CD/DVD.



Du kan finde flere oplysninger i "**Acer eRecovery Management**" på side 54 i **AcerSystem User's Guide**.



Bemærk: Hvis der ikke fulgte en genoprettelses-CD eller en system-CD med din computer, skal du bruge Acer eRecovery Management-funktionen "System backup to optical disk" til at brænde en sikkerhedskopi af diskbilledet til en CD eller en DVD. For at sikre det bedste resultat når du gendanner systemet med en CD eller Acer eRecovery Management, skal du fjerne alle eksterne enheder (undtaget den eksterne Acer ODD [optisk diskdrev], hvis din computer er udstyret med en sådan), inklusiv din Acer ezDock.

Acer eSettings Management

Acer eSettings Management giver dig mulighed for at se hardware-specifikationer og at kontrollere systemets sundhedsstatus. Med Acer eSettings Management kan du også optimere dit Windows operativsystem, således at din computer arbejder hurtigere, bedre og uden problemer.

Endvidere inkluderer Acer eSettings Management:

- Et enkelt, grafisk brugerinterface, der gør det nemt at navigere gennem programmet.
- En visning af den generelle systemstatus og avanceret kontrol for superbrugere.
- Logning når en hardwarekomponent fjernes eller tilkobles.
- Tilladelse til at overflytte personlige indstillinger.
- En historie-logning af alle tidligere udstedte advarsler.



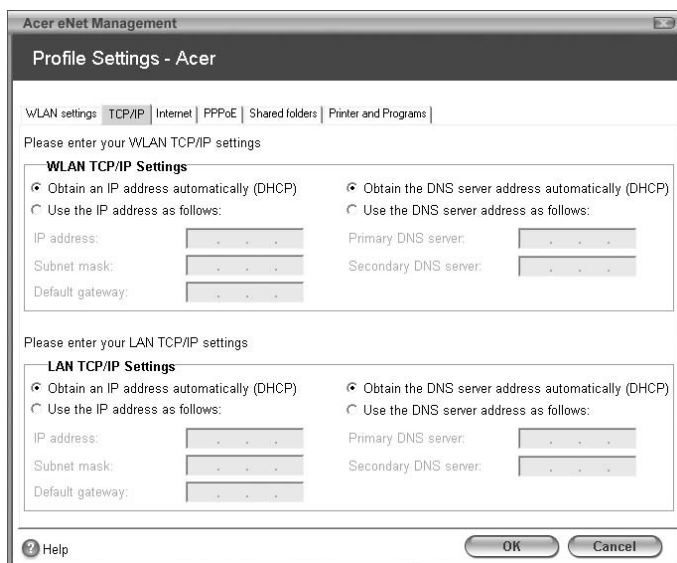
Acer eNet Management (udvalgte modeller)

Acer eNet Management hjælper dig med at oprette forbindelse til både almindelige (m. ledning), såvel som trådløse, netværk, flere forskellige steder, hurtigt og nemt. Du kan åbne værktøjet ved at klikke på ikonen "Acer eNet Management" på din notebook eller fra menuen Start. Du kan også indstille Acer eNet Management til at starte automatisk når du starter din computer.

Acer eNet Management finder automatisk de bedste indstillinger for det nye område, samtidig med at du har friheden til at justere indstillingerne efter dine behov, ved ganske enkelt at højreklikke på ikonen i proceslinjen.



Acer eNet Management kan gemme netværksindstillingerne til et område i en profil og anvende den korrekte profil når du rejser fra et område til et andet. De gemte indstillinger omfatter netværksforbindelsens indstillinger (IP- og DNS-indstillinger, detaljer for trådløs AP osv.), såvel som indstillingerne for standardprinter. Af sikkerhedshensyn gemmer Acer eNet Management ikke brugernavne og adgangskoder.



Acer ePower Management

Acer ePower Management har et brugerinterface der er let og ligetil. Det startes ved at vælge Acer ePower Management fra Empowering Technology interfacet eller ved at dobbeltklikke ikonen Acer ePower Management i proceslinjen.

AC mode (Vekselstrømsstilstand)

Standardindstillingen er "Maximum Performance" (Maksimal ydelse). Du kan justere CPU-hastigheden, LCD-lysstyrken og andre indstillinger eller klikke på knapperne for at slå følgende funktioner til/fra: Trådløs LAN, Bluetooth, CardBus, hukommelseskort, lyd og almindelig LAN (m. ledning).

DC mode (Jævnstrømsstilstand)

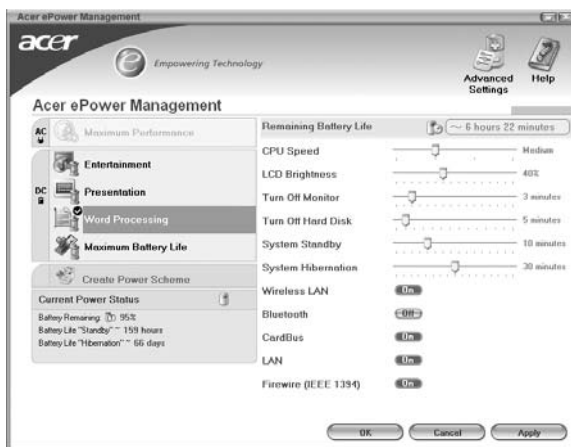
Du kan vælge mellem fire foruddefinerede profiler — Entertainment (Underholdning), Presentation (Præsentation), Word Processing (Tekstbehandling) og Maximum Battery (Maksimum batteri). Eller du kan definere op til tre af dine egne profiler.

Opret en ny strømstyringsmodel

- 1 Tildel strømstyringsmodellen et navn.
- 2 Vælg en eksisterende model, der skal bruges som skabelon.
- 3 Vælg om den skal bruges til strøm fra lysnettet eller til batteritilstand.
- 4 Vælg hvilke strømmuligheder passer bedst til dine behov, og klik på OK.
- 5 Den nye profil vises på hoveddisplayet.

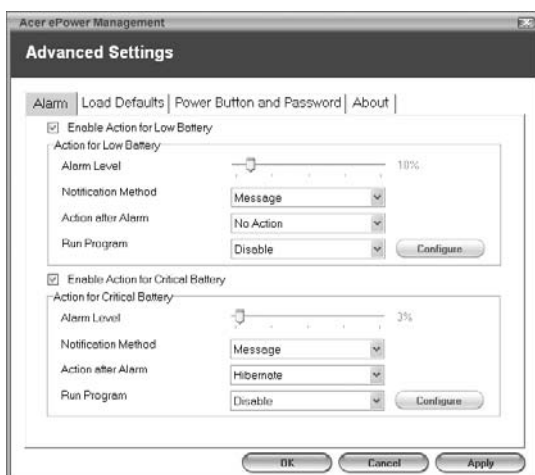
Batteristatus

Du kan referere til panelet i den nederste, venstre side af vinduet, hvis du vil anslå batteriets levetid i realtid, baseret på nuværende brug.



Du kan også klikke på "Advanced Settings" (Avancerede indstillinger) hvis du vil:

- Indstille alarmer.
- Genindlæse fabriksindstillinger.
- Vælge hvilke handlinger der udføres når låget lukkes og vælge adgangskoder for systemet efter dvaletilstand og standby.
- Vise oplysninger om Acer ePower Management.



Acer ePresentation Management

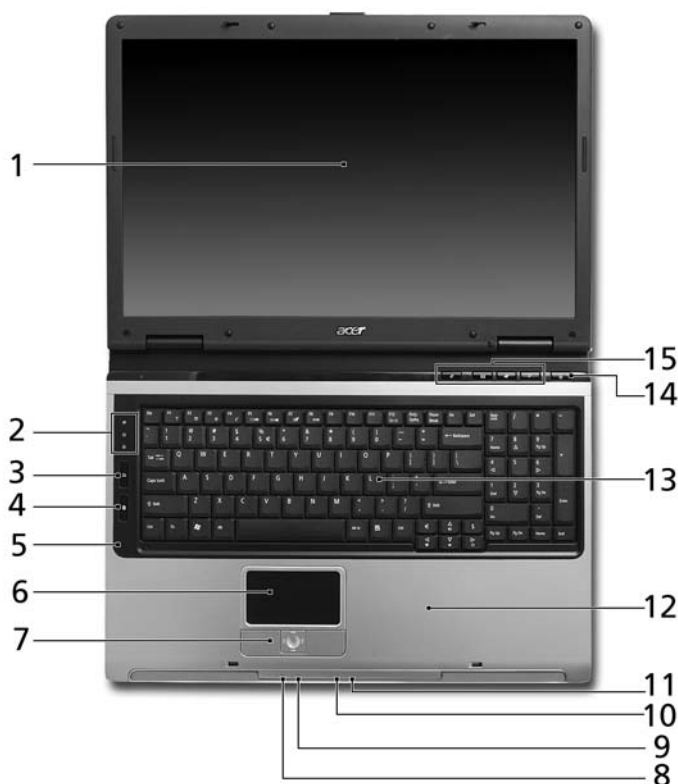
Acer ePresentation Management giver dig mulighed for at vælge mellem to af de mest almindelige projektoropløsninger: XGA og SVGA.



En præsentation af din Acer notebook

Når du har sat computeren op som vist på illustrationerne på plakaten **Sådan kommer du i gang...**, bør du bruge et par minutter på at lære din nye Acer notebook at kende.

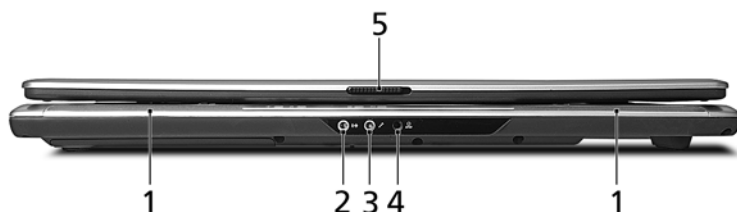
Set forfra



#	Ikon	Emne	Beskrivelse
1		Skærm	Det kaldes også for et LCD (Liquid-Crystal Display - flydende krystaldisplay), og det viser computerens output.

#	Ikon	Emne	Beskrivelse
2		Statusindikatorer	Lysdioder (Light-Emitting Diodes; LEDs), der viser status for computerens funktioner og komponenter med lys.
3		Knap for trådløs kommunikation	Aktiverer/deaktiverer den trådløse funktion. Lyser for at vise status for trådløs LAN kommunikation.
4		Knap for Bluetooth-kommunikation	Aktiverer/deaktiverer Bluetooth-funktionen. Lyser for at vise status for Bluetooth.
5		Mikrofon	Intern mikrofon til optagelse af lyd.
6		Pegefelt	Et berøringsfølsomt pegeredskab, der fungerer ligesom en computermus.
7		Klik-knapper (venstre, midterste og højre)	De venstre og højre knapper fungerer ligesom musens højre og venstre knapper; midter-knappen fungerer ligesom en 4-vejs rulleknap.
8		Strømindikator	Angiver computerens strømstatus.
9		Batteriindikator	Angiver computerens batteristatus.
10		Indikator for Bluetooth-kommunikation	Lyser for at vise status for Bluetooth.
11		Indikator for trådløs kommunikation	Lyser for at vise status for trådløs LAN kommunikation.
12		Håndfladestøtte	Et komfortabelt støtteområde for dine hænder, når du bruger computeren.
13		Tastatur	Til indtastning af data i din computer.
14		Afbryderknap	Tænder og slukker for computeren.
15		Lynstartknapper	Knapper der starter ofte brugte programmer. Se " Lynstartknapper " på side 24 for yderligere oplysninger.

Set forfra - lukket



#	Ikon	Emne	Beskrivelse
1		Højtalere	Venstre og højre højttalere udsender lyd i stereo.
2		Indgangsstik	Indgang for lydudstyr (f. eks. CD-afspiller, stereo walkman).
3		Mikrofonstik	Indgang for eksterne mikrofoner.
4		Hovedtelefoner/højttaler/udgangsstik med S/PDIF understøttelse	Der kan tilsluttes ekstraudstyr (f. eks. højttalere, hovedtelefoner).
5		Lås	Låser låget, samt låser det op.

Set fra venstre



#	Ikon	Emne	Beskrivelse
1		Åbning til en Kensington-lås	Det er beregnet til en Kensington-kompatibel computersikkerhedslås.
2		Optisk drev	Internt optisk drev; accepterer CD'er og DVD'er (slot-indsat eller bakke-indsat er afhængig af model).
3		Optisk disk - adgangsindikator	Lyser når det optiske drev er aktivt (placering afhænger af model).

#	Ikon	Emne	Beskrivelse
4		Udløserknop for det optiske drev	Skubber den optiske disk ud ad drevet (placering afhænger af model).
5		Mekanisk udløserhul	Det åbner skuffen til det optiske drev, når computeren er slukket (placering afhænger af model).

Set fra højre



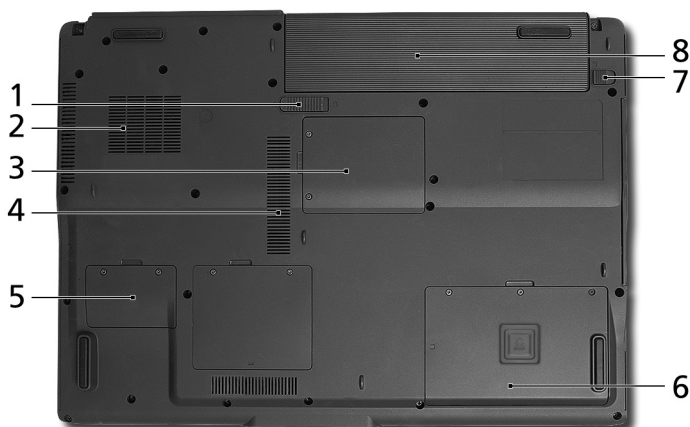
#	Ikon	Emne	Beskrivelse
1		Udløserknop for pc-kort	Skubber pc-kortet ud.
2		Stik til pc-kortet	Accepterer et Type II pc-kort.
3		3 USB 2.0-porte	De er beregnet til tilslutning af to USB 2.0-enheder (f. eks. en USB-mus, USB-kamera).
4		Ventilationsåbninger	Gør det muligt for computeren at forblive afkølet, selv efter forlænget brug.
5		Indgangsstik til jævnstrøm	Det er beregnet til tilslutning af en netadapter.

Set bagfra



#	Ikon	Emne	Beskrivelse
1		2 USB 2.0-porte	De er beregnet til tilslutning af to USB 2.0-enheder (f. eks. en USB-mus, USB-kamera).
2		Stik til ekstern skærm (VGA)	Beregnet til tilslutning af en displayenhed (f. eks. ekstern skærm, LCD-projektor).
3		Modemport (RJ-11)	Beregnet til tilslutning af en telefonlinje.
4		Netværksport (RJ-45)	Til tilslutning af et Ethernet 10/100-baseret netværk.
5		Batteriindikator	Leverer strøm til computeren.

Set fra bunden



#	Emne	Beskrivelse
1	Udløsermekanisme til batteri	Frigør batteriet, så det kan fjernes.
2	Køler	Hjælper med at afkøle computeren. Bemærk: Du må aldrig tildække eller spærre åbningen til køleren.
3	Bås for Mini PCI-kort	Indeholder computerens Mini-PCI-kort.
4	Ventilationsåbninger	Gør det muligt for computeren at forblive afkølet, selv efter forlænget brug.
5	Hukommelsesplads	Her sidder computerens centrale hukommelse.
6	Harddiskbås	Indeholder computerens harddisk (fastsat med skruer).
7	Batterilås	Holder batterierne på plads.
8	Batteribås	Indeholder computerens batteri.

Specifikationer

Operativsystem	• Original Windows® XP Home Edition (Service Pack 2) • Original Windows® XP Professional (Service Pack 2)
Platform	TravelMate 5600 Seriens Intel® Centrino® mobilteknologi med: • Intel® Pentium® M processor 740/750/760/770/780 (2 MB L2 cache, 1,73/1,86/2/2,13/2,26 GHz, 533 MHz FSB) eller • Intel® Pentium® M processor 735 (2 MB L2 cache, 1,70 GHz, 400 MHz FSB) eller højere • Intel® 915PM/915GM Express chipset • Integreret Intel® PRO/Wireless 2200BG netværksforbindelse (dual-mode 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED™ løsning, der understøtter Acer SignalUp™ trådløs teknologi TravelMate 5100 Seriens • Intel® Celeron® M processor 370/380/390 (1 MB L2 cache, 1,50/1,60/1,70 GHz, 400 MHz FSB) eller højere • Mobile Intel® 910GML Express chipset • Integreret Acer InviLink™ 802.11b/g Wi-Fi CERTIFIED™ løsning, der understøtter Acer SignalUp™ trådløs teknologi
Systemhukommelse	256/512 MB DDR2 533 MHz RAM, der kan opgraderes til 2 GB med to soDIMM moduler (understøttelse af dual-channel)

Skærm og grafik	• 17,1" WXGA+ farve TFT LCD, 1440 x 900 opløsning, der understøtter samtidig visning af flere vinduer på to skærme via Acer GridVista™ • NVIDIA® GeForce™ Go 7300 grafik med 256 MB VRAM (128 MB dedikeret GDDR2 VRAM; 128 MB delt systemhukommelse), der understøtter Microsoft® DirectX® 9.0, Shader Model 3.0, OpenEXR HDR (High Dynamic Range)-teknologi, NVIDIA® TurboCache™, NVIDIA® PowerMizer™ 6.0, PCI Express® eller • Intel® 915GM integreret 3D grafik med Intel® Graphics Media Accelerator 900 og op til 128 MB delt RAM, der understøtter Microsoft® DirectX® 9.0 og to uafhængige skærme • 16,7 millioner farver • MPEG-2/DVD hardware-assisteret funktion
Undersystem til lager	• 60 GB eller større harddisk-drev med Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection) • Optisk drev indstillinger: • DVD-Super Multi-dobbeltlag • DVD-dobbeltlags • DVD/CD-RW combo-drev
Dimensioner og vægt	• 400 (B) x 295 (D) x 31,4/39,9 (H) mm (15,75 x 11,61 x 1,24/1,57 tommer) • 3,79 kg. (8,36 pund)
Undersystem for strøm	• ACPI 2.0 CPU strømstyringsstandard: understøtter strømbesparende standby og dvaletilstand • 71 W 4800 mAh med 8 celler eller 44 W 2000 mAh med 6 celler Li-ion batteri • Acer QuicCharge™ teknologi: • 80% opladning på 1 time • 2,5 timer hurtig opladning ved system slukket • 3,5-times opladning under brug • 65 W netadapter
Input-enheder	• Tastatur med 105-/106-taster • Pegefelt med 4-vejs rulleknop • Fire lynstartknapper • To adgangsknapper m. LED: WLAN, Bluetooth®

Lyd	• Lydsystem med to indbyggede højtalere • Intel® high-definition-lydunderstøttelse • Sound Blaster Pro™ og MS-Sound kompatibelt • Understøttelse af S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) for digitale højtalere • Indbygget mikrofon
Kommunikation	• Modem: 56K ITU V.92 med PTT-godkendelse; Wake-on-Ring-forberedt • LAN: Fast Ethernet; Wake-on-LAN klar • WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate) • WLAN: Intel® PRO/Wireless 2200BG netværksforbindelse (dual-mode 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED™ løsning, der understøtter Acer SignalUp™ trådløs teknologi (til TravelMate 5600 seriens) • WLAN: Integreret Acer InviLink™ 802.11b/g Wi-Fi CERTIFIED™ løsning, der understøtter Acer SignalUp™ trådløs teknologi (til TravelMate 5100 seriens)
I/O interface	• Stik til pc-kortet (en Type II) • 5 USB 2.0-porte • Stik til ekstern skærm (VGA) • Hovedtelefoner/højtalere/udgangsstik med S/PDIF understøttelse • Mikrofonstik • Indgangsstik • Netværksport (RJ-45) • Modemport (RJ-11) • Indgangsstik til jævnstrøm for netadapter
Sikkerhed	• Acer Disk Anti-Shock Protection (DASP) • Åbning til en Kensington-lås • Adgangskoder for BIOS og administrator

Software	• Acer Empowering Technology • Acer eDataSecurity Management • Acer eLock Management • Acer ePerformance Management • Acer eRecovery Management • Acer eSettings Management • Acer eNet Management (udvalgte modeller) • Acer ePower Management • Acer ePresentation Management • Acer GridVista™ • Acer Launch Manager • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerDVD™ • Norton AntiVirus™ • NTI CD-Maker™
Ekstraudstyr og tilbehør	• Acer Bluetooth® VoIP telefon • Li-ion batteri med 8 celler • 65 W netadapter • 512 MB eller 1 GB DDR2 533 MHz soDIMM moduler • Eksternt USB-diskettedrev
Omgivelser	• Temperatur: • Under brug: 5 °C til 35 °C • Ikke i brug: -20 °C til 65 °C • Fugtighed (ikke-kondenserende): • Under brug: 20% til 80% • Ikke i brug: 20% til 80%
Systemet opfylder	• ACPI 2.0 • DMI 2.0 • Mobile PC 2002 • Wi-Fi® • Cisco Compatible Extensions (CCX)
Garanti	1 års international rejsegaranti (International Travelers Warranty; ITW)



Bemærk: Specifikationerne ovenfor er kun til reference. Den nøjagtige konfiguration af din pc afhænger af den købte model.

Indikatorer

Computeren har adskillige statusindikatorer, der alle er lette at læse:



Frontpanelets indikatorer er synlige, selvom computerens låg er lukket.

Ikon	Funktion	Beskrivelse
	HDD	Lyser, når harddisken er aktiv.
	Caps Lock	Lyser, når Caps Lock er aktiveret.
	NumLk	Lyser, når NumLk er aktiveret.
	Strømindikator	Angiver computerens strømstatus.
	Batteriindikator	Angiver computerens batteristatus.
	Bluetooth forbindelse	Lyser for at vise status for Bluetooth.
	Trådløs LAN	Lyser for at vise status for trådløs LAN kommunikation.



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

Lynstartknapper

Der er adskillige lynstartknapper, der er lette at nå. De er programmeret til at fungere som mail, internet browser, Empowering Key <e> og programmerbar knap.

Tryk på <e> for at køre Acer Empowering Technology. Se venligst "**Acer Empowering Technology**" på side 1. Knapperne for mail og Internet browser er forudindstillet til E-mail og internet programmer, men kan nulstilles af brugere. For at programmere knapperne for mail, internet browser og den programmerbare knap, kør Acer Launch Manager. Se "**Launch Manager**" på side 35.



Lynstartknapper	Standardprogram
e	Acer Empowering Technology (programmerbar af bruger)
Mail	E-mail funktion (programmerbar af bruger)
Internet browser	Internet browser funktion (programmerbar af bruger)
P	Programmerbar af bruger

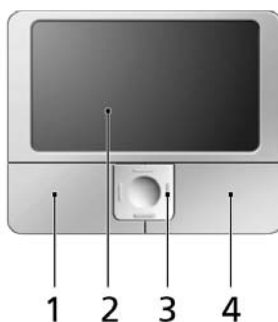
Pegefelt

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 vælge eller aktivere funktioner. Disse to knapper svarer til venstre og højre knap på en mus. 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)	Hovedpegefelt (2)	Centerknap (3)
Udfør	Klik hurtigt to gange.		Bank let to gange (med samme hastighed, som når du dobbeltklikker på en museknap).	
Vælg	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 kontekstmenuen		Klik en gang.		
Rul				Klik og hold for at flytte 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 hjælper ikke at banke hårdere på pegefeltet.



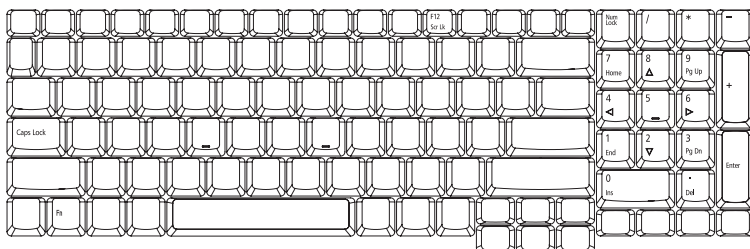
Bemærk: Vandret og lodret rulning er som standard aktiveret på pegefeltet. Det kan deaktiveres under museindstillingerne i Windows Kontrolpanel.

Brug af tastaturet

Tastaturet, der har taster med fuld størrelse, indeholder et integreret numerisk tastatur og separate taster for pile, lås, Windows, funktioner og specielle tegn.

Låsetaster og det integrerede numeriske tastatur

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



Låsetast	Beskrivelse
Caps Lock	Når Caps Lock er slået til, skrives alle bogstaver med stort.
NumLk	Når NumLk er slået til, er den højre side af det numeriske tastatur i numerisk tilstand. Tastaturet virker som en regnemaskine (med de aritmetiske operatører +, -, * og /). Når NumLk er slået fra, er tasternes funktion for markøren og andre genvejstaster.
Scr Lk <Fn> + <F12>	Når Scr Lk er slået til, ruller skærbilledet en linje op eller ned, når du trykker på henholdsvis Pil op og Pil ned. I visse programmer fungerer Scr Lk 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 pilekastsymbolerne udeladt.

Ønsket adgang	NumLk slået til	NumLk slået fra
Numeriske taster på det integrerede numeriske tastatur	Skriv tallene på sædvanlig vis.	
Piletaster på det integrerede numeriske tastatur	Hold <↑> nede, mens du bruger piletasterne.	Hold <Fn> nede, mens du bruger piletasterne.

Ønsket adgang	NumLk slået til	NumLk slået fra
Hovedtastatur	Hold <Fn> nede, mens du skriver bogstaver på det integrerede numeriske tastatur.	Skriv bogstaverne på sædvanlig vis.

Windows-taster

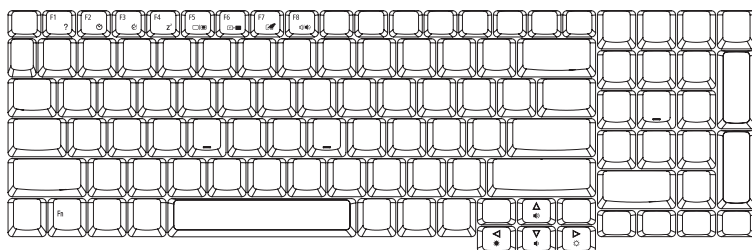
Tastaturet har to taster, som udfører Windows-specifikke funktioner.

Tast	Beskrivelse
Tast med Windows-logo 	Startknap. Du kan udføre genvejsfunktioner med tastekombinationer, hvori denne tast indgår. Nedenfor vises nogle eksempler: <Windows> + <⇐>: Aktiverer næste knap på værktøjslinjen. <Windows> + <E>: Åbner vinduet Denne computer. <Windows> + <F1>: Åbner Hjælp og Support. <Windows> + <F>: Åbner vinduet Søgeresultater. <Windows> + <R>: Åbner dialogboksen Kør i Windows <Windows> + <M>: Minimerer alle vinduer. <⇧> + <Windows> + <M>: Fortryder funktionen Minimer alle vinduer.
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 programmet.

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

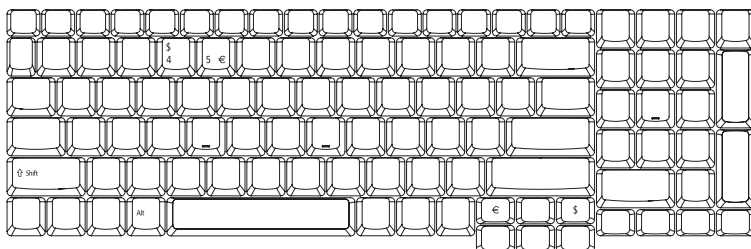


Hurtigtast	Ikon	Funktion	Beskrivelse
<Fn> + <F1>	?	Hjælp til hurtigtaster	Viser hjælp til hurtigtaster.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Starter Acer eSettings i Acer Empowering Technology. Se " Acer Empowering Technology " på side 1.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Starter Acer ePower Management i Acer Empowering Technology. Se " Acer Empowering Technology " på side 1.
<Fn> + <F4>	Z ^z	Sleep	Sætter computeren i pausetilstand.
<Fn> + <F5>		Skærm til/fra	Skifter skærmoutputtet mellem skærmen, en ekstern skærm (hvis den er tilsluttet) og begge to.
<Fn> + <F6>		Tom skærm	Slukker for skærmens baggrundsls for at spare strøm. Tryk på en vilkårlig tast for at fortsætte.
<Fn> + <F7>		Pegefelt til/fra	Tænder og slukker for det interne pegefelt.
<Fn> + <F8>		Højttaler til/fra	Tænder og slukker for højttalerne.
<Fn> + <↑>		Højttalerstyrke op	Forøger højttalerens lydstyrke.
<Fn> + <↓>		Højttalerstyrke ned	Reducerer højttalerens lydstyrke.

Hurtigtast	Ikon	Funktion	Beskrivelse
<Fn> + <→>		Lysstyrke op	Forøger skærmens lysstyrke.
<Fn> + <←>		Lysstyrke ned	Formindsker skærmens lysstyrke.

Speciel tast

Du kan lokalisere Euro symbolet og US dollar tegnet foroven i midten og/eller på nederste højre del på dit tastatur.



Euro symbolet

- 1 Åbn en teksteditor eller et tekstbehandlingsprogram.
- 2 Tryk enten direkte på <€> -tasten nederst til højre på tastaturet, eller hold <Alt Gr> nede og tryk derefter på tasten the <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.

US dollar tegn

- 1 Åbn en teksteditor eller et tekstbehandlingsprogram.
- 2 Tryk enten direkte på <\$> -tasten nederst til højre på tastaturet, eller hold <↑> 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)

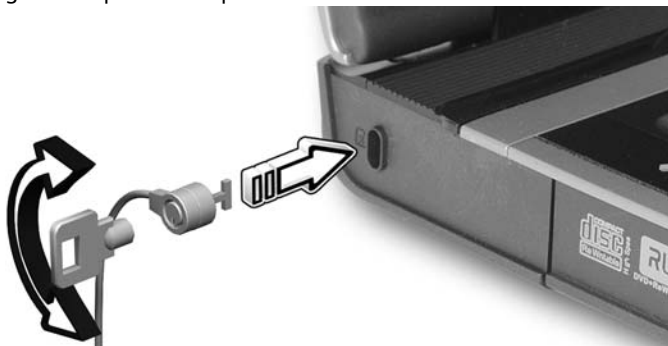
Hvis du vil skubbe skuffen i det optiske drev ud, mens computeren er tændt, skal du trykke på udløserknappen.



Når computeren er slukket, kan du åbne drevet ved hjælp af det mekaniske udløserhul.

Sådan bruges en computersikkerhedslås

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



Sno kablet til computersikkerhedslåsen 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 har 32-bit Intel high-definition-lyd (Intel High-Definition) og indbyggede stereohøjtalere.



Justering af lydstyrken

Du kan nemt justere computerens lydstyrke med hurtigtasterne. Se **"Hurtigtaster"** på side 28, hvis du ønsker yderligere oplysninger om justering af højtalerens lydstyrke.

Brug af hjælpeværktøjer



Bemærk: Systemværktøjerne er kun understøttet af Microsoft Windows XP.

Acer GridVista (toskærm-kompatibelt)

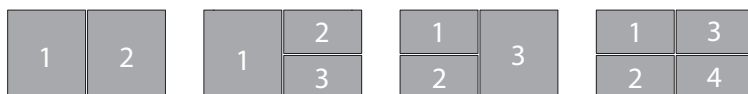


Bemærk: Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Sådan aktiverer du din bærbare computers dobbeltskærmfunktion. Kontroller 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 **Udvid Windows-skrivebordet over til denne skærm**. Endelig skal du vælge at anvende de nye indstillinger og klikke på **OK** for at gennemføre processen.



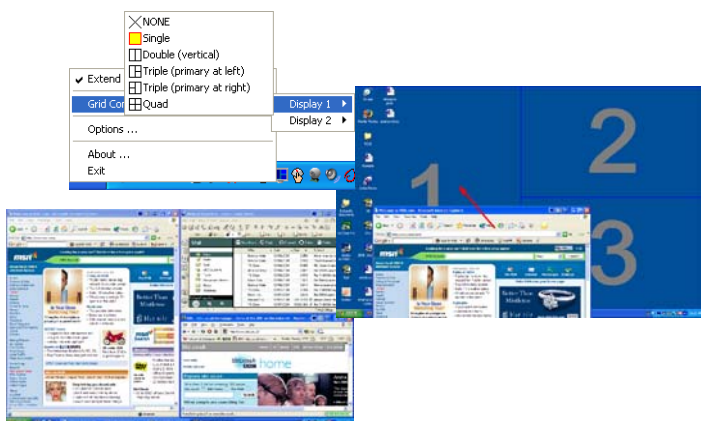
Acer GridVista er et praktisk værktøj, som indeholder fire foruddefinerede skærmindstillinger, så brugere kan få vist flere vinduer på samme skærm. Denne funktion aktiveres ved at gå til **Start, Alle programmer** og klikke på **Acer GridVista**. Du kan vælge en af de fire skærmindstillinger, der angives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

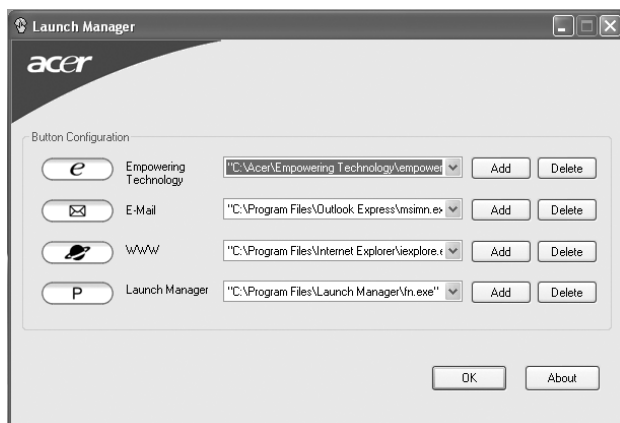
Acer GridVista er enkelt at konfigurere:

- 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 lynstartknapper, der er placeret over tastaturet. **Se " Lynstartknapper" på side 24** for at se lynstartknappernes placering.

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

Norton AntiVirus

Norton AntiVirus er et antivirus software, der finder og reparerer inficerede filer og beskytter mod virusser, således at din computers data bevares sikkert.

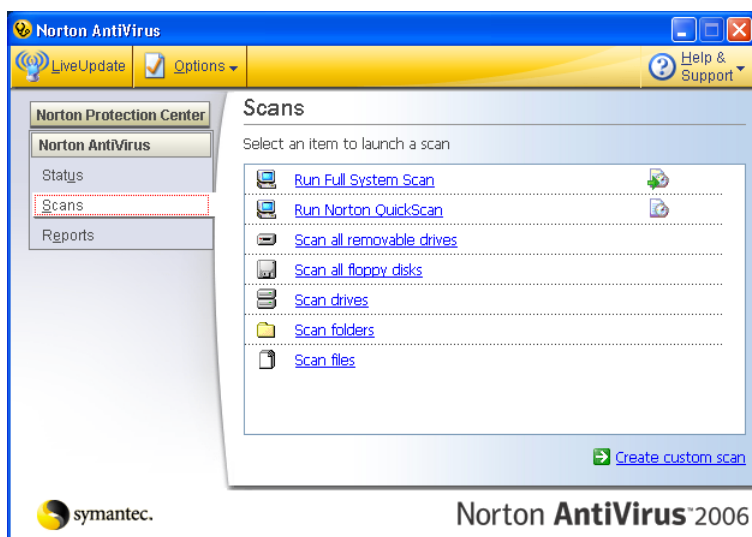
Hvordan checker jeg for virusser?

En fuld system scan scanner alle filerne på din computer. Sådan køres en system scan:

- 1 Start Norton AntiVirus.

Dobbeltklik på ikonen **Norton AntiVirus** på skrivebordet eller klik på menuen **Start** i proceslinjen i Windows, fremhæv **Programmer** og vælg **Norton AntiVirus**.

- 2 I hovedvinduet for Norton AntiVirus, klik på **Scans**.



- 3 I panelet **Scans**, klik på **Run Full System Scan**.
- 4 Når scanningen er færdig vises der en oversigt over scanningen. Klik på **Finished**.

Du kan planlægge brugerdefinerede scanninger, der kører automatisk på bestemte datoer og tidspunkter eller efter periodiske intervaller. Hvis du er i gang med at bruge computeren når den planlagte scanning begynder, kører den blot i baggrunden uden at forstyrre dit arbejde.

For yderligere informationer henvises der til menuen Norton AntiVirus Help (Hjælp til Norton AntiVirus).

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 men computeren starter ikke.

Se på strømindikatoren:

- Hvis den ikke er tændt, er der ikke strøm til computeren. Kontroller følgende:
 - Hvis du bruger batteriet, er det muligvis afladet og ikke i stand til at forsyne computeren med strøm. Tilslut netadapteren for at oplade batteriet.
 - Sørg for, at netadapteren er sluttet korrekt til computeren og stikkontakten.
- Hvis dioden er tændt, skal du kontrollere følgende:
 - Sidder der en ikke-systemdiskette i det eksterne USB-diskettedrev? Fjern den, eller erstæt den med en systemdiskette, og tryk derefter på **<Ctrl> + <Alt> + ** 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.
- Skærmeheden kan være indstillet til en ekstern skærm. Tryk på hurtigtasten til skærmskift **<Fn> + <F5>** for at skifte tilbage til computerens skærm.
- Hvis pauseindikatoren er slukket, er computeren i pausetilstand. 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 specificerede 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 alt 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 28**.
- Hvis der sluttes hovedtelefoner, øretelefoner eller eksterne højttalere til den udgående port på computerens forreste panel, slukkes de interne højttalere automatisk.

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

Der er en mekanisk knap til at skubbe skuffen ud på det optiske drev. Du kan åbne skuffen ved at trykke på udløserknappen med spidsen af en pen eller en papirklips. (Hvis din computer har en optisk drev-bakke, findes intet nød udløsnings hul.)

Tastaturet reagerer ikke.

Prøv at slutte et eksternt tastatur til en USB-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.

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 printeren.

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 **Telefon- og modemindstillinger**.
- 3 Klik på **Opkaldsregler** 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-computer. Følg nedenstående fremgangsmåde for at genopbygge C-drevet. (C-drevet omformatteres, og alle data slettes). Du skal oprette sikkerhedskopi af alle datafiler, før du vælger denne mulighed.

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

- 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 BIOS programmet, og gem ændringerne. Systemet genstarter.



Bemærk: Tryk på **<F2>** under POST for at få starte BIOS programmet.

Sådan starter du gendannelsesprocessen:

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

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

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

Hvis 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: _____

Tag din notebook-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 pausetilstand. Du kan nu tage computeren med til et andet sted i bygningen. Hvis computeren skal aktiveres fra pausetilstand, skal du åbne låget, trykke på afbryderknappen og derefter slippe 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 pausetilstand ved at trykke på **<Fn> + <F4>**. Luk og lås derefter skærmen.

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



Bemærk: Hvis pauseindikatoren er slukket, er computeren gået i dvaletilstand og er slukket. Hvis strømindikatoren er slukket, men pauseindikatoren er tændt, er computeren gået i pausetilstand. I begge tilfælde, 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 pausetilstand et stykke tid.

Hvad du skal have med til møder

Hvis dit møde er forholdsvis kort, behøver du formodentligt ikke at medbringe andet end din computer. Hvis dit møde er længere eller hvis batteriet ikke er helt opladet, er det en god ide at medbringe netadapteren, så du kan slutte computeren til elnettet i mødelokalet.

Hvis der ikke er nogen stikkontakt i mødelokalet, kan du reducere strømforbruget ved at sætte computeren i pausetilstand. 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.



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

Hvad du skal have med

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

- Netadapter og netledning
- Den trykte 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 10 °C (18 °F), 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

Denne notebook har et Kensington-kompatibelt sikkerhedshul til en sikkerhedslås.

Sno et kabel til en 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.

Brug af adgangskoder

Adgangskoder bruges 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 programmet. Når denne adgangskode er angivet, skal du indtaste den for at få adgang til BIOS programmet. Se **"BIOS programmet"** på side 51.
- En brugeradgangskode (User Password) sikrer computeren mod uønsket brug. Du opnår den bedste sikkerhed, hvis du kombinerer denne adgangskode med adgangskodekontrolpunkter ved start og 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 adgangskodekontrolpunkter ved start og 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 programmet under startproceduren.
- Skriv administratoradgangskoden, og tryk på **<Enter>** for at åbne BIOS programmet. Hvis du angiver en forkert adgangskode, vises en advarsel. Prøv igen, og tryk derefter på **<Enter>**.
- Når du har angivet brugeradgangskoden, og parameteren for startadgangskoden 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 programmet.

Udvide med ekstraudstyr

Din 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.

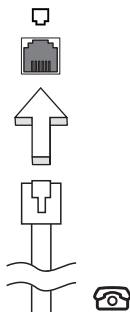
Modem til fax og data

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.

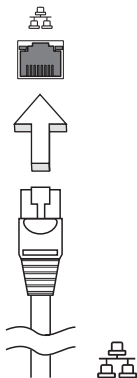


.....
Advarsel! Kontroller, at det kabel, du bruger, passer til det land, hvor du arbejder.

Indbygget netværksfunktion

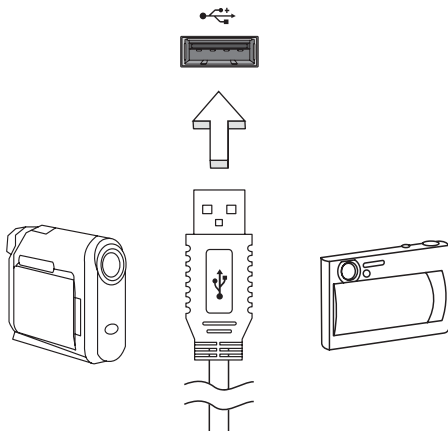
Med den indbyggede netværksfunktion kan du slutte computeren til et Ethernet-baseret netværk.

Hvis du vil bruge netværksfunktionen, skal du tilslutte et Ethernet-kabel fra netværksstikket (RJ-45) til venstre på computeren til et netværksstik eller en hub på dit netværk.



Universal Serial Bus (USB)

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



Stik til pc-kortet

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

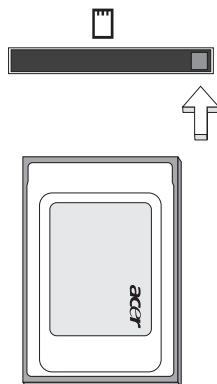
Pc-kort (tidligere kaldet PCMCIA) er tilføjelseskort til bærbare computere, som giver udvidelsesmuligheder svarende til dem, der længe har eksisteret til almindelige pc'er. De mest populære pc-kort er flash-, fax-/datamodem-, trådløse LAN- og SCSI-kort. CardBus forbedrer 16-bit pc-kortteknologien, idet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

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-kort

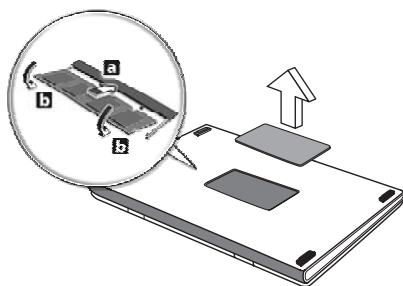
Før et pc-kort tages ud, skal du udføre følgende trin:

- 1 Afslut det program, der bruger kortet.
- 2 Klik på ikonet for pc-kortet 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-kortet ud.

Installation af hukommelsesmoduler

Sådan sætter du hukommelsesmoduler i computeren:

- 1 Sluk 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 hukommelsesmodulet 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 netadapteren 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 programmet

BIOS programmet 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 programmet.

For at aktivere BIOS programmet skal du trykke på **<F2>** under Power-On Self-Test (POST), mens notebook-pc-logoet vises.

Startrækkefølge

Startrækkefølgen indstilles i BIOS programmet ved at aktivere det og derefter vælge **Boot** i de kategorier, der vises øverst i skærbilledet.

Aktivere disk-til-disk-gendannelse

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

Adgangskode

Der kan angives en startadgangskode ved start ved at aktivere BIOS programmet og derefter vælge **Security** i de kategorier, der vises øverst i skærbilledet. 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 regionskode. DVD-produkter findes i 6 varianter, der er opdelt efter geografiske områder (regioner). Et DVD-drev, der er konfigureret til en bestemt regionskode, kan ikke afspille DVD'er fra et andet område. Du kan kun angive en ny regionskode fem gange (inklusive den første gang), hvorefter den sidst angivne regionskode bliver permanent. Ved gendannelse af harddisken bliver det antal gange, regionskoden er indstillet, ikke nulstillet. Oplysninger om DVD-regioner finder du i tabellen længere nede i dette afsnit.

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

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



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

Strømstyring

Computeren har en indbygget 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 computeren og videohukommelse. Hvis der ikke registreres nogen aktivitet inden for en bestemt periode (kaldet timeout for inaktivitet), stopper computeren nogle af disse enheder (eller dem alle) for at spare på strømmen.

Denne computer anvender en strømstyringsfunktion, der understøtter 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 Management

Acer eRecovery Management 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 Management består af følgende funktioner:

- 1 Opret sikkerhedskopi
- 2 Gendan fra sikkerhedskopi
- 3 Brænd et diskbillede af operativsystemet med standardindstillingerne eller en kopi det medfølgende software på en cd
- 4 Geninstaller softwarepakker uden CD
- 5 Skift adgangskode til Acer eRecovery Management

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 Management 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 programmet Acer eRecovery Management.
- 3 Angiv adgangskoden for at fortsætte. Standardadgangskoden er seks nuller (0).
- 4 I vinduet Acer eRecovery Management 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 **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 programmet Acer eRecovery Management.
- 3 Angiv adgangskoden for at fortsætte. Standardadgangskoden er seks nuller (0).
- 4 I vinduet Acer eRecovery Management skal du vælge **Recovery actions** og klikke på **Next**.
- 5 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 **Create backup**.

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 programmet Acer eRecovery Management.
- 3 Angiv adgangskoden for at fortsætte. Standardadgangskoden er seks nuller (0).
- 4 I vinduet Acer eRecovery Management 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 **1. Factory default image** eller **2. Application CD** og derefter klikke på **Next**.
- 7 Følg instruktionerne på skærmen for at udføre processen.



.....

Bemærk: Vælg **1. Factory default image** når du ønsker at brænde en bootable cd med computerens operativsystem, som det var da det blev leveret til dig fra fabrikken. Hvis du ønsker at lave en cd, som du kan bruge til at gennemse og installere bestemte drivere og programmer, skal du vælge **2. Application CD** — du kan ikke boote fra denne cd.

Geninstaller softwarepakker uden CD

Acer eRecovery Management 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 programmet Acer eRecovery Management.
- 3 Angiv adgangskoden for at fortsætte. Standardadgangskoden er seks nuller (0).
- 4 I vinduet Acer eRecovery Management 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 Management startes, forbereder programmet al nødvendig software, og det kan tage et øjeblik, før vinduet med indholdet af software vises.

Skift adgangskode

Acer eRecovery Management og Acer disk-to-disk recovery er beskyttet af en adgangskode, som kan ændres af brugeren. Følg nedenstående trin for at ændre adgangskoden i Acer eRecovery Management.

- 1 Start Windows XP.
- 2 Tryk på **<Alt> + <F10>** for at åbne programmet Acer eRecovery Management.
- 3 Angiv adgangskoden for at fortsætte. Standardadgangskoden er seks nuller (0).
- 4 I vinduet Acer eRecovery Management skal du vælge **Recovery settings** og klikke på **Next**.
- 5 I vinduet Recovery settings skal du vælge **Password: Change Acer eRecovery Management 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 recovery 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 notebook-pc indeholder et avanceret design, som leverer fejlmeddelelser på skærmen for, at hjælpe dig med at løse problemerne.

Hvis systemet rapporterer en fejlmeddelelse eller der optræder system symptomer, se "Fejlmeddelelser" nedenfor. Hvis problemet ikke kan løses, kontakt din forhandler. Se **"Anmodning om service" på side 40**.

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 <Enter> for at genstarte.
Equipment configuration error	Tryk på <F2> under POST (Power-On Self-Test) for at starte BIOS programmet, og tryk derefter på Exit for at afslutte BIOS programmet 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.

Fejlmeddelelser	Løsning
Keyboard error or no keyboard connected	Kontakt din forhandler, eller et autoriseret servicecenter.
Keyboard interface error	Kontakt din forhandler, eller et autoriseret servicecenter.
Memory size mismatch	Tryk på <F2> under POST (Power-On Self-Test) for at starte BIOS programmet, og tryk derefter på Exit for at afslutte BIOS programmet 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 programmet.

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, opfordres brugeren 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-teknikker.

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.

Forsigtig

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

Driftsbetingelser

Udstyret stemmer overens med kravene i henhold til stykke 15 i FCC-reglerne. Udstyret skal overholde følgende to betingelser: (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 notebook-pc serien 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 [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 netledningen. 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 strømstyrke (ampere) for det udstyr, der er tilsluttet forlængerledningen, ikke overstiger den strømstyrke (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 netledningen 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 serien bruger litiumbatterier. Udskift batteriet med et batteri af samme type som den anbefalede for produktet. Brug af en anden type batteri kan øge 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-listed/CSA-certificeret, type SPT-2, mærket 7A 125V minimum, VDE-godkendt eller tilsvarende. Maksimal længde er 4,6 meter (15 fod).
- 16 Træk altid alle telefonlinjer ud af vægstikket, 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.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Erklæring om LCD-pixel

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

Erklæring om Macrovision copyright-beskyttelse

Dette produkt indeholder teknologi til beskyttelse af copyright, som er beskyttet af amerikanske patenter og andre intellektuelle ejendomsrettigheder. 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 adskillelse er forbudt.

Bemærkning om regulering af radioenhed



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

Generelt

Dette produkt overholder retningslinjerne for radiofrekvenser og sikkerhedsstandarderne i de lande og områder, hvor det er godkendt til trådløs brug. Afhængigt af konfigurationen kan dette produkt indeholde trådløse radioenheder (f.eks. trådløse LAN- og/eller Bluetooth-moduler). Oplysningerne nedenfor gælder for denne type enheder.

Den Europæiske Union (EU)

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

73/23/EEC Lavspændingsdirektivet

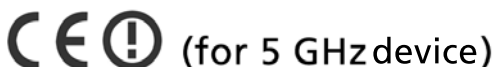
- **EN 60950**

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

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

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

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



(for 5 GHz device)

Liste over omfattede lande

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

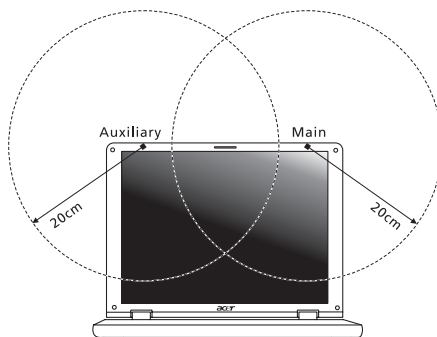
FCC RF-sikkerhedskravet

Den udsendte outputstrøm fra det trådløse LAN Mini-PCI-kortet og Bluetooth-kortet ligger langt under FCC-grænserne for radiostråling. Alligevel skal det trådløse modul i notebook-pc serien anvendes på en sådan måde, at risikoen for kontakt med personer under normal brug minimeres som følger.

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



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



Bemærk: Acer Trådløs Mini-PCI-adapter implementerer diversitetsfunktion i transmissionen. Denne funktion udsender 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 skadelig interferens hos mobile satellitsystemer i samme kanal.
- 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 Forkert 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 i 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 i samme kanal.
 - 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 serien anvender lavt forstærkende integralantenner, som ikke udsender RF-felter, der overskrider Health Canadas grænser for den almene befolkning. Konsulter Safety Code 6, som kan fås på Health Canadas websted på adressen www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Notebook PC
Model number:	MS2195
Machine type:	TravelMate 5600/5100
SKU number:	TravelMate 560xxx/510xxx ("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: MS2195
 Machine type: TravelMate 5600/5100
 SKU number: TravelMate 560xxx/510xxx ("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
 Regulation Center
 Environment & Safety

01/2006

Date

Indeks

A

adgangskode 45
typer 45

B

batteriet
vedligeholdelse vi
BIOS programmet 51

C

caps lock 27
lysdiode for aktivitet 23
CD-ROM
fejlfinding 38
udskubbe manuelt 38
CD-rom
udtage 31
computer
afbryder forbindelsen 41
features 33
fejlfinding 57
Flyt computeren 41
funktioner 13
indikator for aktivitet 14
Indikatorer 23
lysdiode for aktivitet 23
oprettelse af et hjemmekontor 43
rejse lokalt 43
rejse til udlandet 44
rengøring vi
sikkerhed 45
slukke v
tage med hjem 42
tastaturer 27
vedligeholdelse v

D

Dvaletilstand
hurtigtaster 29
DVD 52
DVD-film
afspille 52

E

Euro 30

F

FAQ. Se ofte stillede spørgsmål
fejlfinding 57
tips 57
Fejlmeddelelser 57

H

højttalere
fejlfinding 38
hurtigtaster 29
hukommelse
installere 50
hurtigtaster 28

I

indikatorlamper 23

L

LEDs 23
lyd 32
fejlfinding 38
justering af lydstyrken 32
lydstyrken
justering 32
lysstyrke
hurtigtaster 30

M

meddelelser
fejl 57
medieadgang
lysdiode for aktivitet 23
modem 47

N

Netadapter
vedligeholdelse v
netværk 48
Notebook Manager
hurtigtaster 29
num lock 27
lysdiode for aktivitet 23
numerisk tastatur
integreret 27

O

ofte stillede spørgsmål 37

P

pc-kort 49

isætte 49
 udtage 49
 pegefelt 25
 gebruik 25 – 26
 hurtigtaster 29
 porte 47
 printer
 fejlfinding 38
 problemer 37
 CD-ROM 38
 fejlfinding 57
 printer 38
 skærm 37
 tastatur 38
 ved start 37

R

rejse
 internationale flyrejser 44
 lokalt 43
 rengøring
 computer vi

S

scroll lock 27
 set
 bagfra 17
 fra forsiden 15
 fra højre 16
 fra venstre 15
 set forfra 15
 set fra venstre 15
 sikkerhed
 adgangskoder 45
 Cd eller DVD 62

FCC bemærkning 59
 generelle instruktioner 61
 sindhak 31, 45

skærm

fejlfinding 37
 hurtigtaster 29

spørgsmål

angive adresse til brug med
 modem 38

statusindikatorer 23

support

oplysninger 40

T

tastatur 27
 fejlfinding 38
 hurtigtaster 28
 integreret numerisk tastatur 27
 låsetaster 27
 Windows-taster 28
 tilslutninger
 netværk 48

U

universal serial bus 48

V

vedligeholdelse
 batteriet vi
 computer v
 Netadapter v

W

Windows-taster 28