

Acer Aspire 2010 Series

Brugervejledning

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

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

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

Acer Aspire 2010 Series Notebookcomputer

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Købsdato: _____

Købssted: _____

Alle varemærker og registrerede varemærker tilhører deres respektive ejere.

Begynd med det vigtigste

Dine vejledninger

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



Plakaten ***Sådan kommer du i gang...*** viser, hvordan du indstiller computeren.



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

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

Grundlæggende håndtering og tip til, hvordan du bruger computeren

Tænde og slukke for computeren

Hvis du vil tænde for computeren, skal du åbne låget og trykke på strømknappen på tastaturet. Placeringen af hovedkontakten på computeren er vist under "En tur gennem computeren" på side 3.

Du kan slukke for computeren på følgende måder:

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

For at bruge denne metode skal du ændre indstillingerne for **Strømstyring** i Kontrolpanel. Du finder yderligere oplysninger i Hjælp i Windows.



Bemærk: Hvis du ikke kan lukke computeren på en normal måde, skal du trykke og holde strømknappen nede i mere end fire sekunder.

Håndtering af computer

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

- Udsæt ikke computeren for direkte sollys. Placer ikke computeren i nærheden af en varmeblæse, f.eks. en radiator.
- Udsæt ikke computeren for temperaturer under 0°C (32°F) eller over 50°C (122°F).
- Udsæt ikke computeren for magnetiske felter.
- Udsæt ikke computeren for regn eller fugt.
- Undgå at spilde vand eller væsker på computeren.
- Udsæt ikke computeren for hårde slag eller vibrationer.
- Udsæt ikke computeren for støv eller snavs.
- Sæt ikke genstande ovenpå computeren.
- Smæk ikke låget i. Luk forsigtigt computeren.
- Sæt ikke computeren ovenpå ustabile eller ujævne overflader.

Behandling af AC-adapter

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

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

Behandling af batteripakke

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

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

Rengøring og service

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

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

Se kapitlet "Ofte stillede spørgsmål" på side 71, hvis et af følgende opstår:

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

Begynd med det vigtigste	iii
Dine vejledninger	iii
Grundlæggende håndtering og tip til, hvordan du bruger computeren	iii
Tænde og slukke for computeren	iii
Håndtering af computer	iv
Behandling af AC-adapter	iv
Behandling af batteripakke	v
Rengøring og service	v
 Lær computeren at kende	 1
En tur gennem computeren	3
Set åbnet forfra	3
Set forfra	5
Øverste visning	6
Set fra venstre	7
Set fra højre	8
Set bagfra	9
Set nedefra	10
Funktioner	11
Skærm	12
Indikatorer	13
Tastatur	15
Låsetaster	15
Integreret numerisk tastatur	16
Windows-taster	17
Funktionstaster	18
Euro-tast	19
Pegefelt	20
Pegefelt - grundlæggende	20
Starttaster	22
Lagring	23
Skubbe den optiske disk ud	23
Nødudtagning af bakke til optisk drev	24
Forbindelsesvalg	25
Ethernet og LAN	25
Fax/datamodem	26
Lyd	27
Sikring af computer	28
Sikkerhedsstik	28
Adgangskoder	28

Drift med batteri	29
Batteripakke	31
Batteripakke - karakteristika	31
Maksimering af batteriets levetid	31
Installering og fjernelse af batteripakke	32
Opladning af batteri	33
Kontrol af batteriniveauet	33
Optimering af batteriets levetid	33
Advarsel om at batteriniveauet er lavt	34
Strømstyring	35
 Eksternt udstyr og valgmuligheder	 37
Eksterne visningsenheder	39
Eksterne inputenheder	39
Eksternt tastatur	39
Eksternt numerisk tastatur	39
Eksterne pegeenheder	39
USB-enheder	40
IEEE 1394-port	41
Printer	42
Lydenheder	42
Udvidelsesenheder	43
PC -kort	43
Opgradering af nøglekomponenter	45
Opgradering af hukommelse	45
Installation af hukommelsesmoduler	45
Opgradering af harddisk	46
 Sådan flytter du computeren	 47
Afbryde forbindelse til desktop	49
Flytte rundt	49
Tage computeren med hjem	50
Opsætning af et hjemmekontor	51
Rejse med computeren	51
Rejse internationalt med computeren	52
 Software	 53
Systemsoftware	55
Launch Manager	55
Windows Arcade	56
Arcade-hurtigtaster	57
Find og afspil indhold	58

Avancerede indstillinger	58
Arcade-kontrolknapper	59
Navigationsstyring	59
Afspilningsstyring	59
Cinema (Biografen)	59
DVD-indstillinger	60
Album	62
Video	63
Afspilning af en videofil	63
Redigering af en videofil	64
Music(Musik)	64
Burner (Brænder)	65
Kopiering - sikkerhedskopier din CD/DVD-samling	65
Lyd - opret dine egne CD'er med dine favoritnumre	65
Data - gem filer hurtigt og nemt	65
Video - din verden i billeder	65
Funktioner til Opsætning af BIOS	67
Fejlfinding	69
Ofte stillede spørgsmål	71
Appendiks A Specifikationer	75
Appendiks B Bemærkninger	81
Indeks	97

Lær computeren
at kende

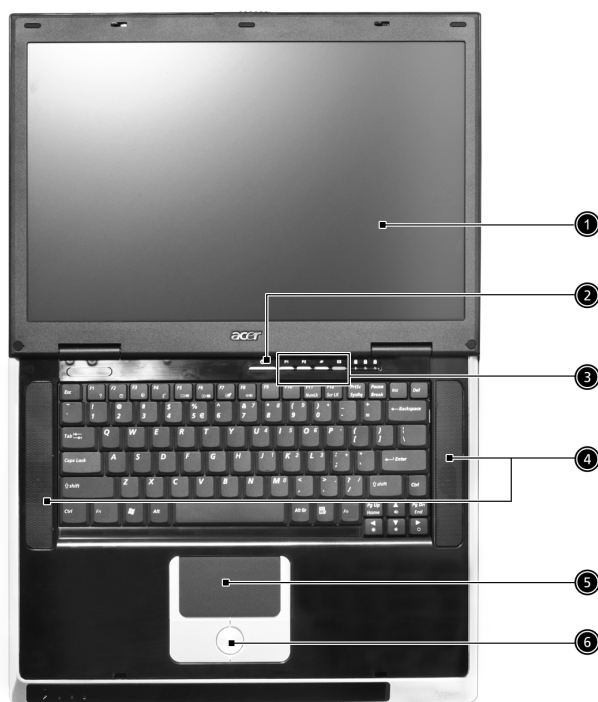
Aspire 2010 series notebookcomputer
kombinerer solid ydeevne, alsidighed,
multimediefunktioner og bærbarhed i et stilrent
design. Øg produktiviteten ved at kunne
arbejde overalt.

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

En tur gennem computeren

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

Set åbnet forfra



#	Indstilling	Beskrivelse
1	Skærm	Widescreen-visning giver visuelt output.
2	Strømknap	Tænder og slukker for computeren.

#	Indstilling	Beskrivelse
3	Starttaster	Taster, der kan programmeres til at starte i programmer, du ofte anvender.
4	Højtaler	Leverer output i stereolyd.
5	Pegefelt	Berøringsfølsom plade, der fungerer på samme måde som en computermus.
6	Kliktaster og 4-vejs rulletast	Højre- og venstre tast, der leverer samme funktioner som tasterne på en computermus. Rulletasten ruller op og ned samt til højre og venstre i vinduets indhold.

Set forfra



#	Indstilling	Beskrivelse
1	Hovedtelefonstik 	Slutter hovedtelefoner til lydoutputtet.
2	Mikrofonstik 	Slutter en ekstern mikrofon til lydinputtet.
3	4-i-1-kortlæser (kun for modeller med Discrete VGA)	Understøttelse: • MemoryStick • MultiMediaCard • SecureDigital • SmartMedia
4	Lås	Låser og åbner låget.
5	Bluetooth-knap (valgfrit) 	Giver mulighed for Bluetooth-funktioner.
6	Trådløs-knap (valgfrit) 	Giver mulighed for trådløs forbindelse.

Øverste visning



#	Indstilling	Beskrivelse
1	Indbygget mikrofon	Til indspilning af lyd på computeren.
2	Statusindikatorer	Lysdioder, som tændes og slukkes for at vise systemstatus.

Set fra venstre



#	Indstilling	Beskrivelse
1	Stik til PC-kort 	Type II PC-kort understøtter PCMCIA eller CardBus.
2	Eject-knap til PC-kort	Tryk på eject-knappen for at fjerne PC-kortet fra PC-stikket.
3	Lysdiode	Lyser, når det optiske drev er aktivt.
4	Udløserknap	Skubber optisk disk ud.
5	Nødudløserhul	Udløser drevskuffen, når computeren er slukket. Yderligere oplysninger finder du under side 24.

Set fra højre



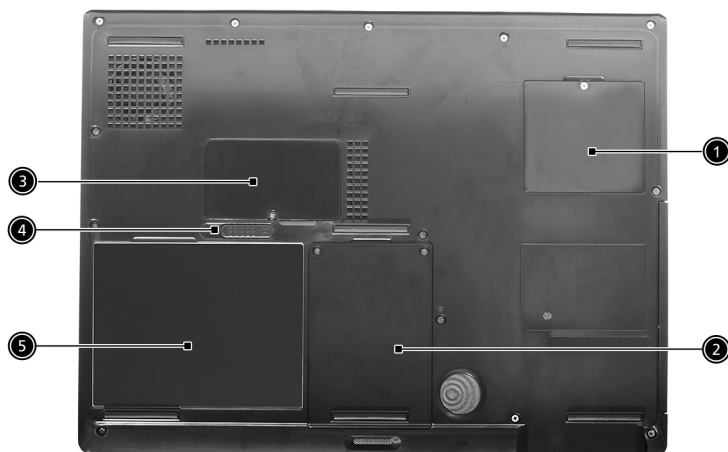
#	Indstilling	Beskrivelse
1	Infrarød port 	Danner grænseflade med infrarøde enheder (f.eks. infrarød printer, IR-forberedt computer, osv...).
2	DC-indstik 	Tilslutter AC-adapteren.
3	Kensington-låsestik	Til tilslutning af en sikkerhedsenhed.
4	Ventilationsåbninger	Sørger for, at computeren er kold, selv efter lang tids brug.

Set bagfra



#	Indstilling	Beskrivelse
1	S-video 	Til tilslutning af et tv eller en skærmhed med S-videoindgang.
2	Ekstern skærmport 	Tilslutter en ekstern skærmmonitor (VGA).
3 4 8	USB-porte 	USB-porte 2.0.
5	Netværksstik 	Slutter computeren til et Ethernet netværk.
6	Modemstik 	Slutter det indbyggede fax/datamoden til en telefonlinje.
7	Parallelport 	Tilslutter en parallelenhed, f.eks. en printer.
9	IEEE 1394-port 	Til tilslutning af en IEEE 1394-enhed.

Set nedefra



#	Indstilling	Beskrivelse
1	Mini-PCI-stik	Stik til mini-PCI-kort.
2	Harddisk	Udskifteligt låg giver adgang til computerens harddisk.
3	Hukommelse	Udskifteligt låg giver adgang til hukommelsesstik til opgradering af computerens hukommelse.
4	Knap der frigiver batteriet	Frigiver batteriet, så det kan fjernes fra batteripakken.
5	Batteri	Computerens udskiftelige batteri.

Funktioner

Ydeevne

- Intel® Pentium® M-processor på 1,4 GHz eller højere processor
- 2 hukommelsesstik til understøttelse af 333 MHz DDR, kan opgraderes til 2GB
- 30GB og højere Enhanced-IDE-harddiskdrev

Multimedie

- Indbygget optisk drev (DVD/CD-RW Combo eller DVD-Dual-drev)
- 15,4" TFT farver-LCD, 1280x800 (WXGA)-panel
- 2.1 kanals højttaler
- Lydininput- og outputstik

Forbindelse

- Integreret 10/100Mbps Ethernet-forbindelse
- Indbygget 56Kbps fax/datamodem
- 3 x USB 2.0-porte
- 1 x IEEE 1394-port
- 802.11b og 802.11b/g trådløs LAN og Bluetooth (vilkårligt fabrikat)

Brugervenligt design

- Robust, men ekstremt bærbart design
- Stilfuldt udseende
- Standardtastatur 85 taster med fire programmerbare starttaster
- Komfortabel platform med velplaceret pegefelt

Udvidelse

- Stik til PC-kort giver mulighed for en række tilføjelsesmuligheder
- Opgraderbar harddisk og hukommelsesmoduler

Skærm

- Det 15,4" skærmpanel leverer et stor visningsområde med maksimal effektivitet og brugervenlighed
- Intel® Extreme Graphics-teknologi (kun for modeller med UMA)
- ATI Radeon 9700 med 64MB DDR VGA-hukommelse (kun for modeller med Discrete VGA)
- Understøtter samtidig afspilning på ekstern LCD-skærm eller CRT-skærm
- S-video for udgang til tv eller skærmenhed, som understøtter S-video-input
- DualView™-understøttelse

Indikatorer

Computeren indeholder en række med 3 indikatorer, som er placeret over tastaturet, herudover er der placeret 5 indikatorer foran platformen. Disse indikatorer viser status for computeren og dens komponenter.



3 indikatorer, der er placeret over tastaturet, indeholder følgende statusoplysninger:

Ikon	Beskrivelse
Caps Lock 	Caps Lock er aktiv
NumLk 	Num Lock er aktiv 
	Bemærk: Tastaturlåsen skal være tændt, for at du kan anvende det indbyggede numeriske tastatur.

Ikon	Beskrivelse
ScrLk 	Scroll Lock er aktiv

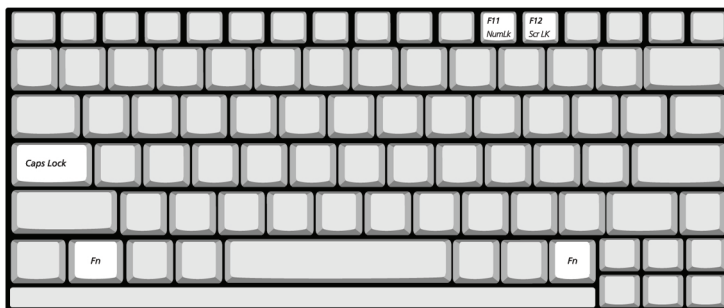
5 indikatorer, der er placeret forrest, indeholder følgende statusoplysninger:

Ikon	Funktion	Beskrivelse
	Strømtilstand	- Konstant grøn -- tændt - Orange -- standbytilstand - Blinkende orange -- dvaletilstand
	Indikator for harddiskaktivitet	Lyser for at indikere, at harddisken læser eller skriver data.
	Batteristatus	- Blå -- fuldt opladet - Orange -- under opladning - Blinkende orange -- lavt strømniveau
	Bluetooth-tilstand (valgfrit)	Lyser for at angive, at Bluetooth er aktiveret.
	Trådløs LAN-tilstand (valgfrit)	Lyser for at angive status for trådløst LAN-netværk.

Tastatur

Tastaturet indeholder taster i fuld størrelse med et integreret numerisk tastatur, separate markørkontrolltaster, 2 Windows-taster og 13 funktionstaster.

Låsetaster



Computeren indeholder tre låsetaster, hver tast har sin egen statusindikatorlampe.

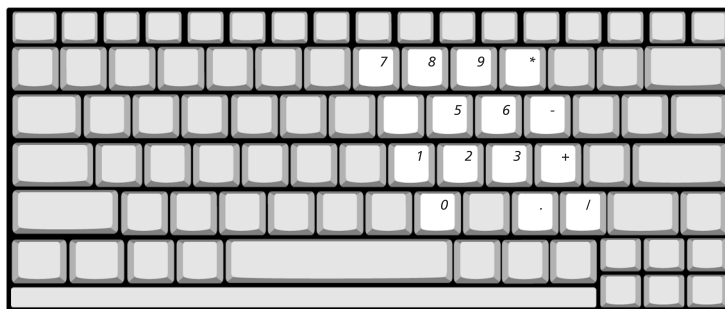
Låsetast	Beskrivelse
Caps Lock	Når Caps Lock er tændt, skrives alle alfanumeriske tegn med store bogstaver. Caps Lock slås til og fra ved at trykke på Caps Lock-tasten på venstre side af tastaturet.
Num Lock	Når Num Lock er tændt, kan det integrerede numeriske tastatur anvendes. Slås til og fra ved at trykke på Fn + F11 samtidigt.
Scroll Lock	Når Scroll Lock er tændt, hopper skærmen en linje op eller ned ad gangen, når der trykkes på markørkontrolltasterne Op og Ned.



Bemærk: Scroll Lock fungerer ikke i alle programmer. Slås til og fra ved at trykke på **Fn + F12** samtidigt.

Integreret numerisk tastatur

Funktionerne på det Integreret numerisk tastatur ligner funktionerne på et almindeligt numerisk tastatur. Det er indikeret med små blå numre og tegn på de relevante taster.



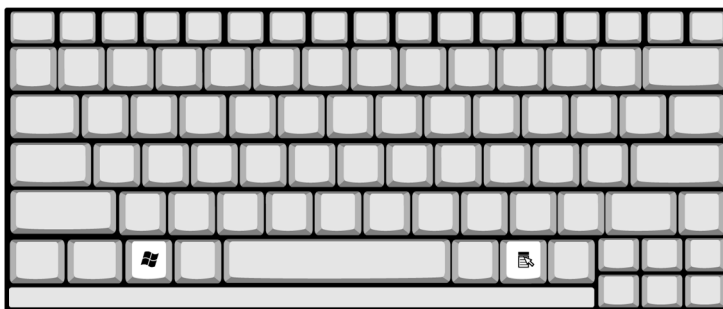
Hvis du vil anvende de numeriske taster, skal du aktivere NumLk ved at trykke på **Fn + F11** samtidigt.

Hvis det numeriske tastatur er aktiveret, er følgende funktioner tilgængelige:

Adgang til	Num Lock Slået Til	Num Lock Slået Fra
Taltaster på det numeriske tastatur	Indtast tal ved hjælp af det numeriske tastatur som normalt.	
Markørkontrollaster på det integrerede numeriske tastatur	Hold Shift-tasten nede, mens du anvender markørtasterne på det integrerede numeriske tastatur.	Hold Fn-tasten nede, mens du anvender markørkontrollasterne.
Taster på hovedtastaturet	Hold Fn-tasten nede, mens du skriver bogstaver ved hjælp af taster på det integrerede numeriske tastatur. Hold samtidigt Shift-tasten nede, hvis du vil skrive store bogstaver.	Skriv bogstaverne som normalt.

Windows-taster

Tastaturet har 2 taster, der indeholder Windows-specifikke funktioner.



Tast	Beskrivelse
Windows-tast 	Hvis der kun trykkes på denne tast, har det samme effekt, som hvis du trykker på Start-knappen i Windows. Det starter menuen Start. Den kan også anvendes sammen med andre taster og aktiverer en række funktioner:  + Tab - Aktiverer den næste Proceslinje-knap  + E - Åbner vinduet Denne computer  + F1 - Åbner Hjælp og Support  + F - Åbner dialogboksen Find: Alle filer  + M - Minimerer alle vinduer Shift +  + M - Inaktiverer minimering af alle vinduer  + R - Åbner dialogboksen Kør
Programtaster 	Denne tast har samme effekt, som hvis du klikker på højre musetast. Den åbner programmets kontekstmenu.

Funktionstaster

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

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



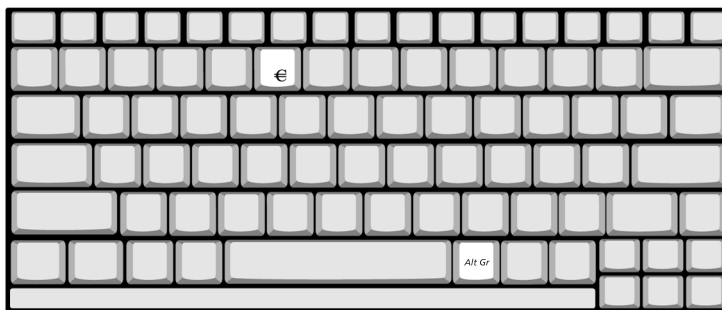
Computeren indeholder følgende hot keys:

Hurtigtast	Funktion	Beskrivelse
Fn + F1	Hjælp til hurtigtaster	Viser hjælp til hurtigtaster.
Fn + F2	Konfiguration	Giver adgang til computerens konfigurationsfunktion.
Fn + F3	Strømstyring	Slår computerens strømstyringsfunktion til og fra (funktionen er kun tilgængelig, hvis den understøttes af operativsystemet). Se "Strømstyring" på side 35.
Fn + F4	Sleep	Sætter computeren i sleep-tilstand. Se "Strømstyring" på side 35.
Fn + F5	Skærm til/fra	Skifter mellem skærmvisning fra computerens egen skærm, en ekstern skærm (hvis en sådan er tilsluttet) eller både intern og ekstern skærm.

Hurtigtast	Funktion	Beskrivelse
Fn + F6	Blank skærm	Slukker for skærmens baggrundslys for at spare strøm. Tryk på en vilkårlig tast for at fortsætte.
Fn + F7	Pegefelt til/fra	Slår det interne pegefelt til og fra.
Fn + F8	Højtaler til/fra	Tænder og slukker for højttalerne.
Fn + ↑	Højttalerstyrke op	Forøger højttalerens lydstyrke.
Fn + ↓	Højttalerstyrke ned	Reducerer højttalerens lydstyrke.
Fn + →	Lysstyrke op-ikon	Forøger skærmens lysstyrke.
Fn + ←	Lysstyrke ned	Formindsker skærmens lysstyrke.

Euro-tast

Computeren understøtter det nye Euro-valutategn. Hold først **Alt Gr**-tasten nede, og tryk derefter på **Euro**-tasten.



Pegefelt

Det indbyggede pegefelt er en PS/2-kompatibel pegeenhed, der registrerer bevægelser på overfladen. Markøren svarer til dine fingerbevægelser på pegefeltet. De to klikkaster fungerer på samme måde som musetasterne. Scroll-tasten giver mulighed for at rulle op/ ned og fra side til side i dokumenter og på websider.

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



Pegefelt - grundlæggende

Brug pegefeltet på følgende måde:

- Bevæg din finger hen over pegefeltet for at kontrollere markørens bevægelser. Tryk let på pegefeltet for at foretage et valg og udføre funktioner.



- Tryk på venstre **(1)** og højre **(3)** klikkaste, nøjagtig som du gør det med tasterne på en computermus.
- Brug rulletasten **(2)** til at rulle ned gennem lange dokumenter og websider. Tryk øverst på tasten for at rulle op og nederst på tasten for at rulle ned, til venstre for at rulle mod venstre og til højre for at rulle mod højre.

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



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

Starttaster

Øverst på tastaturet findes fire taster ved siden af afbryderknappen. Disse taster kaldes for starttaster. De er oprettet som tast 1, tast 2, tast 3 og tast 4. Som standard anvendes tast 1 til at starte E-mail-programmet, og tast 2 anvendes til at starte internet-browseren. Tasterne 3 og 4 starter Launch Manager-programmet og kan programmeres til at give hurtig adgang til ofte brugte programmer. Hvis du vil indstille starttasterne, skal du køre Acer Launch Manager.



Starttast	Standardprogram
E-mail	Starter E-mail-programmet
Web-browser	Starter din Internet-browser
P2	Kan programmeres af brugeren
P1	Kan programmeres af brugeren

Lagring

Computerens alt-i-ét-design tilbyder en række muligheder til lagring af data:

- Enhanced-IDE harddisk med høj kapacitet.

Harddisken kan opgraderes, hvilket sætter dig i stand til at øge lagringsmulighederne i fremtiden. Kontakt din forhandler, hvis du har brug for en opgradering.

- Optisk drev med høj hastighed.

Afhængigt af modellen har du et Tray-in DVD/CD-RW Combo-drev eller et DVD-Dual-drev. Det optiske drev sørger for en øget lagerkapacitet samt mulighed for at anvende multimedier.



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

Skubbe den optiske disk ud

Sådan skubber du den optiske disk ud

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



Sådan lægger du en optisk disk i

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

Nødudtagning af bakke til optisk drev

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



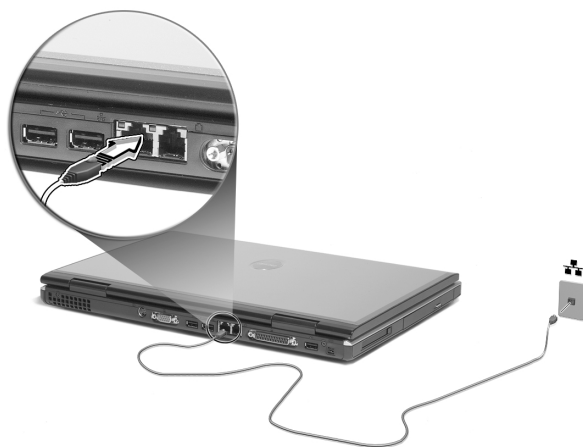
Forbindelsesvalg

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

Ethernet og LAN

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

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



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

Fax/datamodem

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



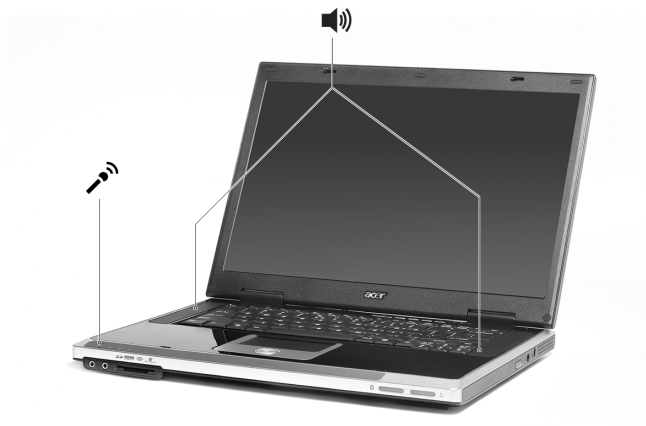
Advarsel: Dit modem er ikke kompatibelt med digitale telefonlinjer. Hvis du sætter computeren i et digitalt telefonsystem, ødelægger det modemmet.

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



Lyd

Computeren har et integreret stererolydsystem.



Når der tilsluttes eksterne enheder som f.eks. hovedtelefon eller mikrofon, deaktiveres de integrerede højttalere.

Sikring af computer

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

Sikkerhedsstik

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

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



Adgangskoder

Du kan forhindre uautoriseret adgang til computeren ved at indstille en adgangskodebeskyttelse i Windows. Brugeren skal indtaste en adgangskode inden start på en Windows-session.

- Åbn først **Brugerprofiler** i Windows **Kontrolpanel**, og vælg din konto.
- Klik på **Opret en adgangskode**, og indtast den ønskede adgangskode.
- Klik på **Ydeevne og Vedligeholdelse, Strømstyring** i **Kontrolpanel**.
- På fanen **Avanceret** kan du vælge, om der skal bedes om en adgangskode, når computeren inaktiverer standbyfunktionen.
- Hvis du vil annullere adgangskodebeskyttelsen, skal du nulstille adgangskoden med en "tom" adgangskode.

Drift med
batteri

Aspire 2010 series notebookcomputer kører på batteri eller AC-strøm.

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

Batteripakke

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

Batteripakke - karakteristika

Batteripakken har følgende karakteristika:

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

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

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

Maksimering af batteriets levetid

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

Konditionering af en ny batteripakke

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

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

Følg disse trin, indtil batteriet har været ladet og afladt tre gange.

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



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

Ved at følge konditioneringsprocessen for batterier er batteriet i stand til at acceptere maksimal ladning. Hvis du ikke følger proceduren, er du ikke sikker på at opnå den maksimale batteriladning, og det vil også forkorte batteriets levetid.

Herudover påvirkes batteriets levetid negativt ved følgende brugsmønstre:

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

Installering og fjernelse af batteripakke



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

Sådan installeres en batteripakke

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

Sådan fjernes en batteripakke

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

Opladning af batteri

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



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

Kontrol af batteriniveauet

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

Optimering af batteriets levetid

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

- Køb en ekstra batteripakke.
- Brug AC-strøm, når det er muligt, og gem batteriet til bærbar brug.
- Skub PC-kort ud, når de ikke er i brug.
- Gem batteripakken et køligt, tørt sted. De anbefalede temperaturer er 10°C til 30°C. Høje temperaturer får batteriet til at selvaflade hurtigere.
- Overdreven genopladning formindsker batteriets levetid.

Advarsel om at batteriniveauet er lavt

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



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

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

Situation	Anbefalet Handling
AC-adapteren og en stikkontakt er tilgængelig.	1. Sæt AC-adapteren i computeren, og tilslut den til en ekstern strømforsyning. 2. Gem alle nødvendige filer. 3. Genoptag arbejdet. Sluk computeren, hvis du vil genoplade batteriet hurtigt.
En ekstra fuldt opladet batteripakke er tilgængelig.	1. Gem alle nødvendige filer. 2. Luk alle programmer. 3. Luk operativsystemet for at lukke computeren. 4. Udskift batteripakken. 5. Tænd for computeren, og genoptag arbejdet.
AC-adapteren og en stikkontakt er ikke tilgængelig. Du har ingen ekstra batteripakke.	1. Gem alle nødvendige filer. 2. Luk alle programmer. 3. Luk operativsystemet for at lukke computeren.

Strømstyring

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

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

Eksternt udstyr og valgmuligheder

Aspire 2010 series notebookcomputer tilbyder gode muligheder for udvidelse.

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

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

Eksterne visningsenheder

Du kan slutte en ekstern VGA-skærm eller projektor til computerens eksterne visningsport. Brug **Fn + F5** hot key til at skifte visningsindstillingen mellem computerens LCD-panel og den eksterne visningsenhed. Se "Funktionstaster" på side 18 for at få flere oplysninger.

Eksterne inputenheder

Du kan slutte en række inputenheder til computerens USB-porte, hvilket giver en øget funktionalitet og mere brugervenlighed. Herudover kan USB-porte anvendes til at tilslutte mange andre eksterne enheder, f.eks. digitale kameraer, printere og scannere. Se "Udvidelsesenheder" på side 43 for at få flere oplysninger om tilslutning af USB-enheder.

Eksternt tastatur

Computeren har et tastatur i fuld størrelse. Hvis du foretrækker det, kan du slutte et eksternt tastatur til en af computerens USB-porte. Dette giver dig mulighed for at nyde godt af komforten og tilføjede funktioner på et desktoptastatur i fuld størrelse ved indtastning af data på din notebook computer.

Eksternt numerisk tastatur

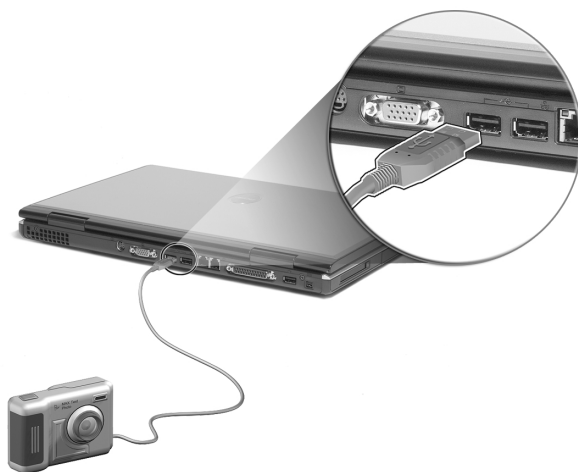
Computeren har et integreret numerisk tastatur, der kombineret med Num Lock-funktionen sætter dig i stand til let at indtaste numeriske data. Alternativt kan du slutte et 17-tasters numerisk tastatur til en af computerens USB-porte. Dette giver dig mulighed for at udnytte fordelene ved et numerisk tastatur, uden at det bliver blandet sammen med brug af computerens tastatur til at skrive tekst.

Eksterne pegeenheder

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

USB-enheder

Computeren har tre USB (Universal Serial Bus) 2,0-porte til tilslutning af en række USB-enheder. Se "Eksterne inputenheder" på side 39 og "Printer" på side 42 for at få flere oplysninger om, hvordan du tilslutter USB-tastatur, numerisk tastatur, mus eller printer. Andre almindelige USB-enheder omfatter digitale kameraer, scannere og eksterne lagringsenheder.



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

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

IEEE 1394-port

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



Du kan finde flere oplysninger i dokumentationen, som følger med IEEE 1394-enheden.

Printer

Computeren understøtter både parallel- og USB-printere.

Se printervejledningen for at få flere oplysninger om:

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

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

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

Lydenheder

Notebookcomputeren har indbyggede stereohøjttalere med sub-woofer. Se afsnittet "Lyd" på side 27 for at få flere oplysninger om disse funktioner. Udover de integrerede enheder findes der to lydporte på forfra side af computeren, hvor du kan tilslutte eksterne lydinput- og outputenheder.

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

Sæt hovedtelefonerne i hovedtelefonstikket ved privat lytning og forbedret lytoutputkvalitet.

Udvidelsesenheder

PC-kort

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



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

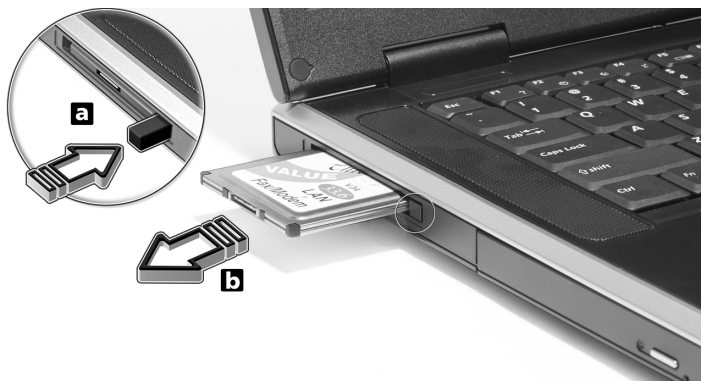
Sådan isættes et PC-kort

- 1 Ret kortet ind efter computerens pc-kortstik. Kontroller, at kanterne med konnektorer vender mod stikket, og at kortet vender rigtigt opad. Mange kort er udstyret med en pil, der hjælper dig med at isætte dem korrekt.
- 2 Skub kortet ind i stikket, og skub forsigtigt, indtil kortet er på plads.
- 3 Hvis det er nødvendigt, skal du sætte kortets kabel i stikket på ydersiden af kortet.
- 4 Computerens operativsystem registrerer kortet automatisk.



Sådan fjernes et PC-kort

- 1 Luk alle programmer, som eventuelt bruger PC-kortet.
- 2 Dobbeltklik på ikonet for PC-kortet på proceslinjen og vælg dernæst valgmuligheden for sikkert at fjerne kortet. Vent på en meddelelse, der fortæller, at det nu er sikkert at fjerne kortet.
- 3 Tryk på eject-knappen til PC-kort (a) for at skubbe kortet delvist ud.
- 4 Tag kortet ud af stikket (b).



Opgradering af nøglekomponenter

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



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

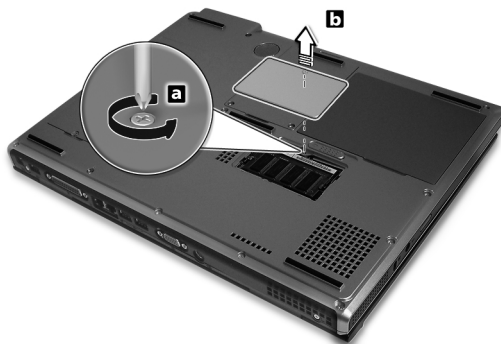
Opgradering af hukommelse

Hukommelsen kan opgraderes til 2GB med 256/512MB eller 1GB soDIMMs-moduler (Small Outline Dual Inline Memory Modules). Computeren understøtter DDR-SDRAM (Double Data Rate).

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

Installation af hukommelsesmoduler

- 1 Sluk computeren. Kontroller, at AC-adapteren ikke er isat, og fjern batteripakken.
- 2 Vend computeren for at få adgang til hukommelsesområdet, der findes nederst på computeren. Fjern skruerne fra hukommelsesområdet låg **(a)**, og tag låget af **(b)**.



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



- 4 Sæt låget på igen, og fastgør skruerne.

Computeren registrerer automatisk det nye modul, og rekonfigurerer hukommelsen.

Opgradering af harddisk

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

Sådan flytter du
computeren

Aspire 2010 series notebookcomputer er idéel at tage med, når du bevæger dig rundt.

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

Afbryde forbindelse til desktop

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

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

Flytte rundt

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

Klargøring af computer

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

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

Hvad du skal medbringe til korte møder

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

Hvad du skal medbringe til lange møder

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

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

Tage computeren med hjem

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

Forberedelse af computer

Når du har afbrudt forbindelsen til computeren fra desktoppen, skal du forberede enheden ved at gøre følgende:

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



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

Hvad skal du tage med

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

Særlige overvejelser

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

- Minimer virkningen af ændringer i temperaturen. Hav computeren i nærheden i stedet for at anbringe den i en bagageholder.
- Undgå at efterlade computeren i en varm bil.
- Ændringer i temperatur og fugtighed kan forårsage, at der dannes kondensation i computeren. Inden du tænder for computeren, skal den vende tilbage til rumtemperatur. Kontroller derefter skærmen for tegn på kondensation. Hvis temperaturændringen er mere end 10°C (18°F), skal computeren langsomt vende tilbage til rumtemperatur i et rum med en temperatur, der er mellem temperaturen udenfor og i rummet.

Opsætning af et hjemmekontor

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

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

Rejse med computeren

Nogle gange skal du på en længere rejse med computeren.

Klargøring af computer

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

Hvad skal du tage med

Det anbefales, at du medtager følgende dele:

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

Særlige overvejelser

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

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

Rejse internationalt med computeren

Nogle gange skal du rejse mellem forskellige lande med computeren.

Klargøring af computer

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

Hvad skal du tage med

Det anbefales, at du medtager følgende dele:

- AC-adapter
- Strømledninger der passer til de lande, som du skal besøge
- Ekstra, fuldt opladede batteripakker
- Ekstra printerdriverfiler (hvis du planlægger at bruge en anden printer)
- Telefon- og netværkskabler (hvis du planlægger at bruge computerens modem- og netværkstilslutninger)



.....
Advarsel: Kontroller, at modemmet er egnet til telefonsystemet i de lande, som du skal besøge. Du kan bruge et pc-kortmodem nogle steder.

Særlige overvejelser

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

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

Software

Aspire 2010 series notebookserien indeholder systemværktøjer.

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

Systemsoftware

Computeren leveres med følgende software installeret:

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

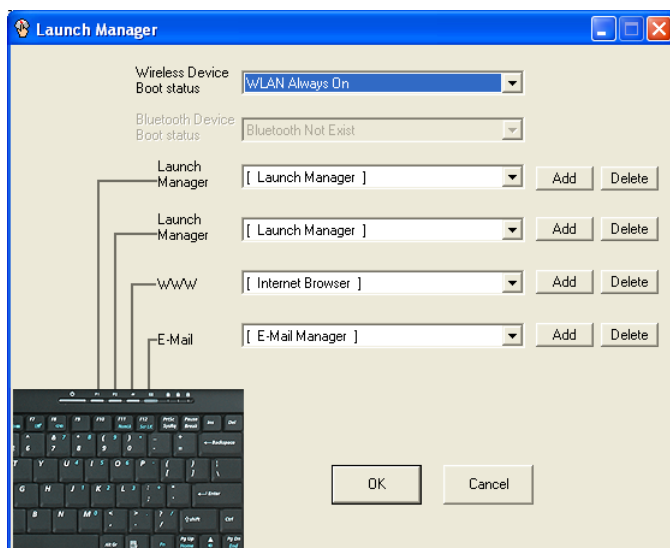


Bemærk! Du skal først klikke på knappen Start, hvis du vil køre applikationsprogrammer i Windows. Vælg derefter den rette mappe, og klik så på applikationsikonet. Hvis du ønsker oplysninger om programmet og funktionerne, skal du bruge online Hjælp i programmet.

Launch Manager

Med Launch Manager kan du indstille de fire starttaster, som er placeret over tastaturet. Oplysninger om placeringen af starttasterne finder du under "Starttaster" på side 22.

Du kan starte Launch Manager ved at klikke på **Start, Alle Programmer**, og derefter på **Launch Manager**, eller du kan trykke på en ikke-tildelt starttast.



Windows Arcade

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



Cinema - se DVD'er eller VCD'er

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

Music - lyt til musikfiler i en række forskellige formater

Video - se og/eller rediger videoklip

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

Advanced Settings - vælg dine foretrukne indstillinger for Aspire Arcade



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

Arcade-hurtigtaster

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

Hurtigtaster	Funksjon
Fn + F1	On-line-hjælpe-menu
Fn + F3	Batteriinfo
Fn + F5	Skift mellem skærm
Fn + F6	Blank skærm
Fn + F8	Skift mellem højttaler
Fn + ↑	Lydstyrke op øger lydstyrken
Fn + ↓	Lydstyrke ned sænker lydstyrken
Fn + →	Lysstyrke op øger skærmens lysstyrke
Fn + ←	Lysstyrke ned reducerer skærmens lysstyrke
↑	Lydstyrke op
↓	Lydstyrke ned
→	Næste kapitel
←	Forrige kapitel

Find og afspil indhold

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

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

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

Avancerede indstillinger

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

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

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



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

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

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

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

Arcade-kontrollknapper

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

Navigationsstyring

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

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

Afspilningsstyring

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



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

Cinema (Biografen)

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

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

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

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

- DVD Menu
- Subtitle
- Language
- Angle

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

DVD-indstillinger

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

Video

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

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

Vælg en outputtype:

- **4:3 Standard** eller **16:9 Widescreen** afhængigt af skærmindstillingerne.
- Indstillingen **Letterbox** viser det fulde widescreenfilmindhold i dets originale højde/breddeforhold og tilføjer sorte rammer øverst og nederst på skærmen.
- Funktionen **Pan & Scan** er til DVD-titler med et widescreen-højde/breddeforhold.
- **Cinema vision** er en teknologi til ikke-lineær videostrækning, som giver minimal forvrængning i midten af billedet.
- Indstillingen **Stretch** udjævner videovisningen til skærmens størrelse.

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

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

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

Sprog

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

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

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

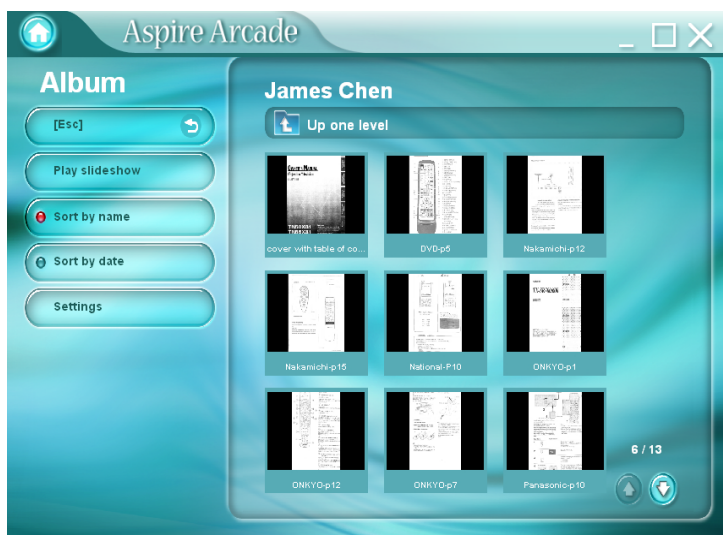
Audio bruges til at vælge standardsproget for DVD-titler.

Album

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



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



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

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

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

Indstillinger for diasshows

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

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

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

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

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

Video

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



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

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

Afspilning af en videofil

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

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

Redigering af en videofil

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

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

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

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

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

- hente video- og audioindhold
- trimme video- og audioindhold til den ønskede længde
- tilføje specialeffekter til et videoklip
- justere et videoklips skarphed, kontrast og/eller farve
- tilføje overgangseffekter mellem videoklip
- se en eksempelvisning af din produktion
- brænde din produktion til en VCD eller DVD

Du kan få hjælp til videoredigering i PowerDirectors online Hjælp.

Music(Musik)

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

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

Sangene i mappen vises i indholdsområdet, mens der i venstre side er knapper for **Afspil**, **Tilfældig rækkefølge** og **Gentag alle**. Med indstillingen Visualize kan du få vist computergenererede

visualiseringer, mens du lytter til musikken. Kontrolpanelet nederst på siden gør det nemt at justere lydstyrken og at styre afspilningen.

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

Burner (Brænder)

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

Kopiering - sikkerhedskopier din CD/DVD-samling

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

Lyd - opret dine egne CD'er med dine favoritnumre

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

Data - gem filer hurtigt og nemt

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

Video - din verden i billeder

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

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

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

Filtypekompatibilitet

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



Bemærk: Automatisk registrering af lyd fungerer kun under hovedmenuen.

Funktioner til Opsætning af BIOS

BIOS (Basic Input/Output System) indeholder vigtige oplysninger om konfiguration af hardwaren og systemsoftwaren. Når computeren starter, indlæser den oplysningerne i BIOS, før den indlæser operativsystemet.

Computerens BIOS indeholder et indbygget konfigurationsprogram med navnet Insyde Software SCU (program til opsætning af systemet). Ved at trykke på F2 under POST kan det startes kort efter, du har tændt for computeren.



I funktionerne til opsætning af BIOS vises oversigtsoplysninger om computeren, dens enheder, processor og hukommelse.

Computeren er allerede konfigureret til optimal ydelse, og du behøver derfor ikke køre dette program. Men hvis du fremover får konfigurationsproblemer, kan det være nødvendigt at ændre BIOS-indstillingerne. Se "Ofte stillede spørgsmål" på side 71, hvis der opstår et problem.

Fejlfinding

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

Ved løsning af mere alvorlige problemer kan det være nødvendigt at åbne computeren. Forsøg ikke selv at åbne og servicere computeren. Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter for at få hjælp.

Ofte stillede spørgsmål

Dette afsnit indeholder forslag til løsninger af hyppige problemer.

Jeg trykker på strømknappen, men computeren vil ikke starte.

Kig på indikatoren for strømstatus:

- Hvis den er slukket, får computeren ingen strøm. Kontroller følgende:
 - Hvis computeren kører på strøm fra batteriet, kan batteriet være afladet og ikke i stand til at forsyne computeren med strøm. Tilslut vekselstrømsadapteren for at genoplade batteriet.
 - Hvis computeren kører på vekselstrøm, skal du kontrollere, at vekselstrømsadapteren er ordentligt tilsluttet computeren og strømudtaget.

Intet vises på skærmen.

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

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

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

Billedet vises ikke i fuld skærmstørrelse.

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

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

Der kommer ingen lyd fra computeren.

Kontroller følgende:

- Lyden kan være dæmpet. Kig på lydstyrkeikonet på proceslinjen i Windows. Hvis det er streget over med et kryds, skal du klikke på ikonet og fjerne markeringen for lyddæmpning.
- Lydstyrken kan være for lav. Klik på lydstyrkeikonet på proceslinjen i Windows, og anvend så rullepanelet til at øge lydstyrkeniveauet.
- Hvis der er tilsluttet hovedtelefoner i hovedtelefonstikket på computeren, slukkes der for computerens indbyggede højttalere.

Den eksterne mikrofon virker ikke.

Kontroller følgende:

- Kontroller, at den eksterne mikrofon er ordentligt tilsluttet mikrofonstikket på computeren.
- Kontroller, at lyden ikke er dæmpet eller indstillet for lavt.

Tastaturet reagerer ikke.

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

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

Kontroller følgende:

- Kontroller, at drevet understøtter disken. Hvis der er et DVD-drev i computeren, kan den læse CD'er og DVD'er.
- Kontroller, at disken ikke har skrammer eller udtværede områder. Hvis disken er snavset, skal den renses med et rensesæt.
- Hvis disken er i orden, kan drevhovedet være snavset. Rens det med et rensesæt til drevhoveder.

Printeren virker ikke.

Kontroller følgende:

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

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

Følg disse trin:

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

Se Windows Hjælp, hvis du ønsker flere oplysninger.

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

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

Appendiks A

Specifikationer

Dette appendiks indeholder en liste med computerens generelle specifikationer.

Mikroprocessor

- Intel® Pentium® M-processor på 1,4 GHz eller højere processor

Hukommelse

- DDR333 256MB/2GB (Max.)
- To 200-pin soDIMM-stik
- Understøttelse af PC2100/PC2700 DDR-SDRAM (Double Data Rate-Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- 512 KB flash ROM BIOS; understøttelse af skygge-RAM

Datalager

- 4-i-1-kortlæser (kun for modeller med Discrete VGA)
- 30GB og højere Enhanced-IDE-harddiskdrev (9,5mm)
- Et internt optisk drev

Skærm og stik til video

- 15,4" 16:10 TFT (Thin-Film Transistor) vises ved 1280 x 800 (WXGA), 16,7M farver
- ATI Radeon 9700 med 64MB DDR VGA-hukommelse (kun for modeller med Discrete VGA)
- Intel® Extreme Graphics-teknologi (kun for modeller med UMA)
- Understøtter samtidig afspilning på ekstern LCD-skærm eller CRT-skærm
- DualView™-understøttelse
- S-video for udgang til tv eller skærmenhed, som understøtter S-video-input

Lyd

- 2.1 kanals højttaler
- MS Sound-kompatibel
- Lydporte til mikrofon og hovedtelefoner

Tastatur og pegeenhed

- 85-/86-taster Windows-tastatur
- Ergonomisk centreret pegefelt som pegeenhed

I/O-porte

- 1 x Type II PC-kort (PCMCIA og CardBus)
- 1 x IEEE 1394-port
- 1 x RJ-11 modemstik (V.92, 56K)
- 1 x RJ-45 netværksstik (Ethernet 10/100)
- 1 x DC-indstik
- 1 x parallelport
- 1 x S-video-port (NTSC/PAL)
- 1 x ekstern monitorport
- 1 x mikrofon/stik til indgående linje
- 1 x hovedtelefon/højttaler/stik til udgående linje
- 1 x infrarød port (FIR)
- 3 x USB 2.0-porte
- 4-i-1-kortlæser (kun for modeller med Discrete VGA)

Vægt og mål

- 15,4"-skærmmodel:
 - 3,0 kg (6,6 lbs)
 - 360(B) x 273(D) x 28 ~ 33,49(H) mm
 - (14,2" x 10,7" x 1,1" ~ 1,32")

Miljø

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

Operativsystem

- Microsoft® Windows® XP

Strøm

- 8-celle Li-Ion-batteripakke
- 65W AC-adapter

Valgmuligheder

- Ekstra AC-adapter
- Ekstra Li-Ion batteri
- Ekstra soDIMMs (256MB/512MB/1GB)

Appendiks B

Bemærkninger

Dette appendiks indeholder de generelle bemærkninger til computeren.

Overensstemmelse med Energy Star-retningslinjer

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

FCC bemærkning

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

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

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

Bemærkning: Beskyttede kabler

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

Bemærkning: Ydre enheder

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

Advarsel

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

Driftsbetingelser

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

Notice: Canadian users

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Overensstemmelseserklæring for EU-lande

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

Bemærkninger om modem

Bemærkning for USA

Udstyret stemmer overens med kravene i henhold til stykke 68 i FCC-reglerne. I bunden af modemmet findes en etiket, som bl.a. indeholder oplysninger om FCC-registreringsnummeret og REN-nummeret (Ringer Equivalence Number) for dette udstyr. Du skal udlevere disse oplysninger til dit telefonselskab på forlangende.

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

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

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



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

TBR 21

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

Liste over omfattede lande

EU's medlemsstater pr. april 2003 er følgende: Belgien, Danmark, Tyskland, Grækenland, Spanien, Frankrig, Irland, Italien, Luxembourg, Holland, Østrig, Portugal, Finland, Sverige og Storbritannien. Anvendelse er tilladt i landene i Den Europæiske Union samt i: Norge, Schweiz, Island og Liechtenstein. Enheden skal anvendes i overensstemmelse med de regler og begrænsninger, der gælder i det land, hvor den anvendes. Yderligere oplysninger kan fås hos den ansvarlige myndighed i det land, hvor enheden anvendes.

Bemærkning for Australien

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

Bemærkning for New Zealand

For Modem with approval number PTC 211/03/008

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

For Modem with approval number PTC 211/01/030

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

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Læs disse instruktioner omhyggeligt. Gem dem til senere reference.

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

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

Sikkerhedserklæring for laserudstyr

CD- eller DVD-drevet i denne computer er et laserprodukt. CD- eller DVD-drevets klassifikationsmærkat (vist nedenfor) er placeret på drevet.

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM 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 flere amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheder, som ejes af Macrovision Corporation og andre retmæssige ejere. Brug af denne beskyttelsesteknologi til copyright kræver tilladelse fra Macrovision Corporation og er kun beregnet til visning i hjemmet og tilsvarende mindre visninger, medmindre der er givet tilladelse til andet fra Macrovision Corporation. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

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

Bemærkning om regulering af radioenhed

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

Generelt

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

Afhængigt af konfigurationen kan dette produkt indeholde trådløse radioenheder (f.eks. trådløse LAN- og/eller Bluetooth™-moduler). Oplysningerne nedenfor 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

  (for 2.4 GHz device)

Bemærk: Artikelnumrene varierer alt afhængigt af de forskellige Notified Body ID-numre, som anvendes på de trådløse modluer, der er installeret i dette produkt. Disse numre kan ændres uden varsel.

Liste over omfattede lande

EU's medlemsstater pr. april 2003 er følgende: Østrig, Belgien, Danmark, Finland, Frankrig, Tyskland, Grækenland, Irland, Italien, Luxembourg, Holland, Portugal, Spanien, Sverige og Storbritannien. Anvendelse er tilladt i landene i Den Europæiske Union samt i: Norge, Schweiz, Island og Liechtenstein. Enheden skal anvendes i overensstemmelse med de regler og begrænsninger, der gælder i det land, hvor den anvendes. Yderligere oplysninger kan fås hos den ansvarlige myndighed i det land, hvor enheden anvendes.

FCC RF-sikkerhedskravet

Den udstrålede optputstyrke fra det trådløse modul, LAN Mini-PCI-kortet og Bluetooth-kortet ligger langt under FCC-grænserne for radiostråling. Alligevel skal det trådløse modul i Aspire Notebookcomputeren 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.



.....

Bemærk! Acer Dual-Band 11b/g Wireless Mini PCI-adapter implementerer en funktion til transmissionsfordeling. Denne funktion udsender ikke radiofrekvenser samtidig fra begge antenner. En af antennerne vælges automatisk eller manuelt (af brugeren) som havende en god kvalitet til radiokommunikation.

- 2 Inkorrekt installation eller ikke-godkendt brug kan medføre skadelig interferens for radiokommunikation. Ændringer af den interne antenne gør også FCC-certificeringen og din garanti ugyldig.

Canada - Lavstrømslicens-undtaget radiokommunikationsenheder (RSS-210)

Almindelige oplysninger

Udstyret skal overholde følgende to betingelser:

- 1 Udstyret må ikke forårsage elektrisk støj.
- 2 Udstyret skal kunne modtage enhver form for elektrisk støj, herunder støj, der forårsager uønsket drift.

Drift på 2,4 GHz-båndet

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

Menneskers udsættelse for RF-felter (RSS-102)

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

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product:	Notebook Personal Computer
Model Number:	CL32
Machine Type:	Aspire 2010
SKU Number:	Aspire 201xx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	2641 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606



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

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



Declaration of Conformity for CE marking

We,

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

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

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	CL32
Machine Type:	Aspire 2010
SKU Number:	Aspire 201xxx
	("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

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

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

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

Easy Lai

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

2004/3/5

Date

Indeks

A

ACPI 35
adgangskode 28

B

batteri 10
batteripakke
 advarsel om at batteriniveauet
 er lavt 34
 behandle v
 bruge for første gang 31
 fjerne 33
 installere 32
 karakteristika 31
 kontrollere opladningsniveau
 33
 lavt niveau 34
 maksimere levetid 31
 oplade 33
 optimere 33
behandle
 batteripakke v
 computer iv
bemærkning
 DVD copyright-beskyttelse 90
berøringsplade
 bruge 21

C

caps lock 15
cd
 fejlfinding 72
computer
 behandle iv
 fjerne forbindelse 49
 flytte rundt 49
 funktioner 11
 medbringe til møder 49
 opsætte et hjemmekontor 51
 rejse internationalt 52
 rejse lokalt 51
 rengøring v
 sikkerhed 28
 slukke for iii

tage med hjem 50

D

Dvaletilstand
 hurtigtast 18
dvd
 fejlfinding 72

E

Ethernet-forbindelse 25

F

forbindelser
 eksterne inputenheder 39
 eksterne visningsenheder 39
 mus 39
 numerisk tastatur, eksternt 39
 printer 42
 tastatur, eksternt 39
forbindelsesvalg 25
 Ethernet 25
funktioner
 til opsætning af BIOS 67
Funktioner til opsætning af BIOS 67
 aktivering 67

H

harddisk 23
 opgradere 46
hjælp iii
højttalere
 fejlfinding 72
 hurtigtast 19
hotkeys 18
hukommelse
 installere 46
 opgraderingsstik 10
 rum 10

L

lagring 23
 harddisk 23
lyd 27
 fejlfinding 72
lysstyrke
 hurtigtaster 19

M

mikrofon
 fejlfinding 72

modem
indstillingsområde 73
mus
forbinde eksternt 39

N

Notebook Manager
hurtigtast 18
num lock 15
numerisk tastatur
forbinde eksternt 39
integreret 16

O

ofte stillede spørgsmål 71
oplade
kontrollere niveau 33
OSS. Se ofte stillede spørgsmål

P

pc-kort
fjerne 44
isætte 43
pegefelt 20
bruge 20
hurtigtast 19
porte
ekstern skærm 9
parallel 9
USB 9
printer
fejlfinding 73
forbinde 42
problemer 71
cd 72
dvd 72
lyd 72
printer 73
skærm 71
start 71
tastatur 72

R

rejse
internationale fly 52

lokalt 51
rengøring
computer v

S

service
opkald til v
set bagfra 9
set forfra 5
set fra højre 8
set fra venstre 7
sikkerhed
adgangskode 28
bemærkninger om modem 84
Cd eller DVD 89
FCC bemærkning 83
generelle instruktioner 88
stik 28
skærm 12
fejlfinding 71
hurtigtaster 18
software
samhørende 55
Standby-tilstand
hurtigtast 18
strømstyring 35

T

tastatur 15
fejlfinding 72
forbinde eksternt 39
hotkeys 18
integreret numerisk tastatur 16
låsetaster 15
Windows-taster 17

V

valgmuligheder
opgradering af harddisk 46
pc-kort 43
vejledning iii

W

Windows-taster 17