

Acer Aspire 1710-Serien

Brugervejledning

Copyright © 2004

Alle Rettigheder Forbeholdes

Brugervejledning til Acer Aspire 1710-Seriens Notebookcomputer

Oprindelig udgave: Februar 2004

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

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

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

Acer Aspire 1710-Seriens Notebookcomputer

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Købsdato: _____

Købssted: _____

Alle varemærker og registrerede varemærker tilhører deres respektive ejere.

Indholdsfortegnelse

Begynd med det vigtigste	vii
Dine vejledninger	vii
Grundlæggende håndtering og tip til, hvordan du bruger computeren	vii
Lær computeren at kende	1
En tur gennem computeren	3
Åbnet set forfra	3
Lukket set forfra	5
Set fra venstre	6
Set fra højre	7
Set bagfra	8
Set nedefra	9
Funktioner	10
Skærm	12
Indikatorer	13
Tastatur	15
Specielle taster	15
Tastatur - ergonomi	19
Pegefelt	20
Pegefelt - grundlæggende	20
Starttaster	22
Lagring	23
Skub bakken til det optiske drev ud	23
Nødudtagning af bakke til optisk drev	24
Forbindelsesvalg	25
Ethernet og LAN	25
Fax/datamodem	26
Lyd	27
Lyd DJ	28
Sikring af computer	30
Sikkerhedsstik	30
Adgangskoder	30
Drift med batteri	31
Batteripakke (valgfrit)	33
Batteripakke - karakteristika	33
Installering og fjernelse af batteripakke	34
Opladning af batteri	36
Kontrol af batteriniveauet	36
Optimering af batteriets levetid	36
Advarsel om at batteriniveauet er lavt	37

Strømstyring	38
--------------	----

Eksternt udstyr og valgmuligheder 39

Eksterne visningsenheder	41
Eksterne inputenheder	41
Eksternt tastatur	42
Eksternt numerisk tastatur	42
Eksterne pegeenheder	42
Printer	42
Lydenheder	43
Udvidelsesenheder	43
Pc-kort	43
USB-enheder	45
Forskellige valgmuligheder	45
Installation af nye komponenter	46
Åbning af kabinettet	46
Opgradering af CPU'en	47
Opgradering af harddisk	49
Opgradering af hukommelse	50

Sådan flytter du computeren 51

Afbryde forbindelse til desktop	53
Flytte rundt	54
Klargøring af computer	54
Hvad du skal medbringe til korte møder	54
Hvad du skal medbringe til lange møder	54
Tage computeren med hjem	55
Forberedelse af computer	55
Hvad skal du tage med?	55
Særlige overvejelser	55
Opsætning af et hjemmekontor	56
Rejse med computeren	57
Klargøring af computer	57
Hvad skal du tage med?	57
Særlige overvejelser	57
Rejse internationalt med computeren	58
Klargøring af computer	58
Hvad skal du tage med?	58
Særlige overvejelser	58

Software 59

Systemsoftware	61
----------------	----

Launch Manager	61
Funktioner til opsætning af BIOS	62
Fejlfinding	63
Ofte stillede spørgsmål	65
Appendiks A Specifikationer	69
Appendiks B Bestemmelser og sikkerhedsbe mærkninger	73
Indeks	89

Begynd med det vigtigste

Dine vejledninger

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



Plakaten *Lille introduktionsguide...* viser, hvordan du indstiller computeren.



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

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

Grundlæggende håndtering og tip til, hvordan du bruger computeren

Tænde og slukke for computeren

Hvis du vil tænde for computeren, skal du åbne låget og trykke på strømknappen på tastaturet.

Gør et af følgende for at slukke for computeren:

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

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



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

Håndtering af computer

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

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

Behandling af AC-adapter

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

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

Behandling af batteripakke (valgfrit)

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

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

Rengøring og service

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

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

Se kapitlet "Ofte stillede spørgsmål" på side 65, hvis et af følgende opstår:

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

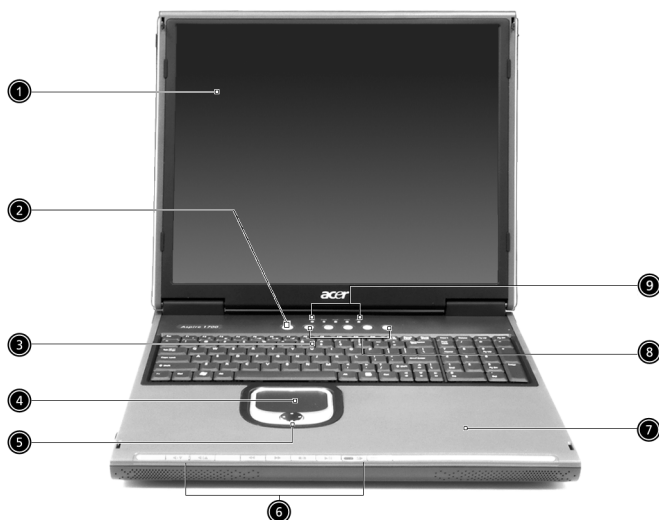
Lær computeren
at kende

Aspire 1710-seriens computer 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 *Lille introduktionsguide...*, bør du bruge et par minutter på at udforske enheden.

Åbnet set forfra



#	Element	Beskrivelse
1	Skærm	En stor LCD-skærm (liquid crystal display) leverer et visuelt output.
2	Strømknap	Tænder og slukker for computeren.
3	Tastatur	Tastatur i fuld størrelse til input af indtastede data.
4	Pegefelt	Berøringsfølsom plade, der fungerer på samme måde som en computermus.

#	Element	Beskrivelse
5	Kliktaster og en rulletast	Højre- og venstre tast, der leverer samme funktioner som tasterne på en computermus. Rulletasten ruller op og ned i vinduets indhold.
6	Lyd DJ-kontrolfunktioner og indikatorer	Knap og indikatorer til Lyd DJ funktionen. Få flere oplysninger "Lyd" på side 27.
7	Platform	Leverer en komfortabel platform til dine hænder, når du bruger tastaturet.
8	Starttaster	1 kontakt til traditionelt/trådløst LAN eller Bluetooth (valgfrit). 1 starttast til e-mail. 1 starttast til internetbrowser. 2 programmerbare taster.
9	Statusindikatorer	LED'er (light emitting diodes), der viser en status for computeren og dens komponenter.



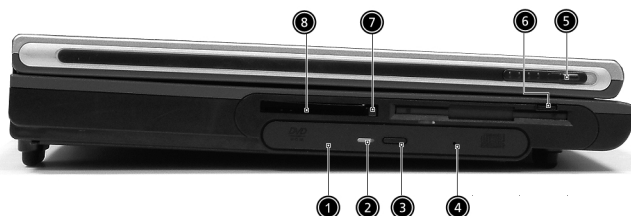
Bemærk: Denne trådløse kommunikationsknap virker kun til modeller med 802.11g og 802.11a/g sladdlös LAN.

Lukket set forfra



#	Element	Beskrivelse
1	Højtalere	Højre og venstre højtaler leverer output i stereolyd.
2	Trådløs kommunikationsindikator	Lyser, når den trådløse LAN-/Bluetooth-funktion er aktiveret.
3	Indikator for strøm	Lyser, når computeren er tændt.

Set fra venstre



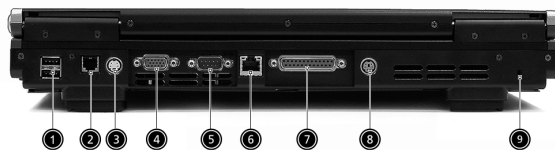
#	Element	Beskrivelse
1	Optisk drev	Afhængigt af modellen er det optiske drev et af følgende: - DVD/CD-RW kombinationsdrev til læsning af CD'er og DVD'er og skrive til CD-R'er og CD-RW'er. - DVD-Dual.
2	Optisk drev - læseindikator	LED (light emitting diode), der indikerer, at en optisk disk læses.
3	Optisk drev - eject-knap	Tryk på eject-knappen for at fjerne en diskette fra det optiske drev.
4	Optisk drev - hul til nødejact	Anvendes til at skubbe en optisk disk ud, når computeren er slukket.
5	Venstre udløser	Låser og åbner låget (en til højre og en til venstre).
6	Diskettedrev/kortlæser	Benyttes til en 3,5 tomme-diskette eller en 6-i-1-kortlæser (valgfrit).
7	Eject-knap til pc-kort	Tryk på eject-knappen for at fjerne pc-kortet fra pc-stikket.
8	Stik til pc-kort	Stikket understøtter et standard Type II PC-kort (PCMCIA og CardBus).

Set fra højre



#	Element	Beskrivelse
1	Højre udløser	Låser og åbner låget (en til højre og en til venstre).
2	Linjeudgangsstik til højttaler/hovedtelefon 	Til tilslutning af lydudgangsenheder (f.eks. højttalere, hovedtelefoner).
3	Linjeindgangs-/mikrofonstik 	Til tilslutning af lydindgangsenheder (f.eks. lyd-cd-afspiller, stereowalkman). Enheden vælges via Windows-mixeren.
4	IEEE 1394-port 	Tilslutning til IEEE 1394-enheder.
5	IEEE 1394-port 	Tilslutning til IEEE 1394-enheder.
6	To USB-porte 	Tilslutning af USB 2.0-enheder.
7	DC-indstik	Tilslutter AC-adapteren.

Set bagfra



#	Element	Beskrivelse
1	To USB-porte 	Tilslutning af USB 2.0-enheder.
2	Modemstik 	Slutter det indbyggede fax/datamoden til en telefonlinje.
3	S-video 	Tilslutning til et fjernsyn eller en skærmenhed med S-videoinput.
4	Ekstern skærmport 	Tilslutter en ekstern skærmmonitor (VGA).
5	COM port	Tilslutning til andre enheder med seriel grænseflade.
6	Netværksstik 	Slutter computeren til et Ethernet 10/100/1000-baseret netværk.
7	Parallelport 	Tilslutter en parallelenhed, f.eks. en printer.
8	PS/2 port 	Tilslutning til en PS/2-mus.
9	Kensington-låsestik 	Til anvendelse af et sikkerhedsstik.

Set nedefra



#	Element	Beskrivelse
1	Batteridæksel	Beskytter batteriet.
2	Sub-woofer	Forbedrer lydkvaliteten.
3	Ventilationsåbninger	Sørger for, at computeren er kold, selv efter lang tids brug.

Funktioner

Ydeevne

- Intel® Pentium® 4 FSB 800-processor
- L2 cache 1MB
- Intel 865G med ICH-5, understøtter 800MHz Front Side Bus, med dual channel- og HTT-understøttelse
- Desktop-computer med en kapacitet på 80 GB eller mere og en harddisk på 5400 o/m eller 7200 o/m
- Microsoft® Windows® XP Home/Pro-operativsystem
- Valgfrit 6-i-1 modul til hukommelseskortlæser til multimedie

Multimedie

- DVD/CD-RW kombination
- DVD-Dual drev
- Lydininput- og outputstik
- Valgfrit 6-i-1 modul til hukommelseskortlæser til multimedie
- Hardware 3D grafisk program
- To stereohøjttalere + en subwoofer
- 17" Desktop SXGA LCD-skærm, 1280x1024, 16M farver

Forbindelse

- Modem: Softwaremodem V.92 56 kbps (MDC)
- 10/100/1000 mbps Gigabit Ethernet LAN
- Valgfri Mini-PCI 802,11g eller 802,11a/g
- En knap til aktivering eller deaktivering af trådløs funktion
- Tastatur og pegeenhed
- 4 USB-porte (universal serial bus) 2.0
- To IEEE 1394-porte
- Bluetooth (vilkårligt fabrikat)

Brugervenligt design og ergonomi

- Alt-i-ét-design (indbygget harddisk, optisk drev og floppy disk-drev)
- Robust og pladsbesparende
- Tastatur i fuld størrelse
- Det er ikke nødvendigt at tænde systemet for at afspille cd eller MP3

- Stor og komfortabel platform med velplaceret pegefelt

Udvidelse

- Stik til pc-kort giver mulighed for en række tilføjesmuligheder
- Opgraderbar CPU, harddisk og hukommelsesmoduler

Skærm

Det 17" skærmpanel leverer et stor visningsområde med maksimal effektivitet og brugervenlighed. LCD-skærmen understøtter den SXGA-opløsning med 16 millioner farver i 1280 x 1024.

Videoydeevne

Aspire 1710-serien har en accellereret grafikport (AGP), videosystem med Intel 865G-indbygget VGA-program og 64 MB UMA RAMn, og nVIDIA NV-34M/NV-36M-serien (64MB/128MB AGP-kort) som valgfri mulighed. Dette giver en robust opløsning, som sikrer videooutput i høj kvalitet.

Samtidig visning

Computerens store skærm kombineret med dens multifunktion er gør den idéel til at levere en række præsentationer.

Du kan også tilslutte en ekstern monitor eller projektor og vælge kun at anvende computerens LCD-panel, kun den eksterne enhed eller LCD-panelet og den eksterne enhed samtidig.

Samtidig visning giver dig mulighed for at styre en præsentation på din computer, mens dit publikum ser på monitor- eller projektorskærmen.

Indikatorer

Computeren indeholder en række med fem indikatorer, som er placeret over tastaturet, herudover er der placeret to indikatorer i øverste højre hjørne af LCD-panelet. Disse indikatorer viser status for computeren og dens komponenter.



De fem indikatorer, der er placeret over tastaturet, indeholder følgende statusoplysninger:

#	Beskrivelse
1	 Harddisk-drev er aktivt.
2	 Batteriladning: Grøn -- AC-adapteren er tilsluttet, og batteriet er fuldt opladt. Orange -- AC-adapteren er tilsluttet, og batteriet oplader. Slukket -- AC-adapteren er ikke tilsluttet, eller batteriet er ikke installeret.
3	 Caps Lock er aktiv.

#	Beskrivelse
4	 Num Lock er aktiv. Bemærk: Tastaturlåsen skal være tændt, for at du kan anvende det indbyggede numeriske tastatur.
5	 Scroll Lock er aktiv.

De to indikatorer, der er placeret forrest, indeholder følgende statusoplysninger:

#	Beskrivelse
1	 Strømtilstand: Fast grøn -- Computeren er tændt (også hvis skærmen er slukket). Konstant orange -- Computeren er i standbytilstand. Slukket -- Computeren er slukket eller i dvaletilstand.
2	 InviLink-indikator: Viser status for trådløs eller Bluetooth-kommunikation (valgfrit). Orange -- WLAN. Blå -- Bluetooth.

Tastatur

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

Specielle taster

Låsetaster



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. Skift mellem tænd og sluk ved at trykke på tasten Num Lock.
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. Skift mellem tænd og sluk ved at trykke på tasten Scroll Lock.

Windows-taster

Tastaturet har to 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 (

 + M).

 + R - åbner dialogboksen Kør.

Programtaster

Denne tast har samme effekt, som hvis du klikker på højre musetast. Den åbner programmets kontekstmenu.

Hotkeys

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	Enhedshåndtering	Åbner Enhedshåndtering i Windows.
Fn + F3	Skift mellem strømstyringsskemaer	Vælger det passende strømstyringsskema til systemet.
Fn + F4	Dvale	Sætter computeren i dvaletilstand, som kan defineres under Avanceret i Egenskaber for strømstyring i Kontrolpanel i Windows.
Fn + F5	Skift mellem skærme	Skifter skærmvisningen mellem systemets LCD-skærm, en ekstern skærm og både systemets LCD-skærm og en ekstern skærm. Bemærk! UMA modellen skal benytte Ctrl+Alt+F1 Intel international genvejstast, når LCD-skærmen tilsluttes under drift.

Hurtigtast	Funktion	Beskrivelse
Fn + F6	Tom skærm	Slukker for LCD-skærmens baggrundsbelysning for at spare strøm. Tryk på en 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 + F9	Lyd DJ til/fra	Slår funktionen Lyd DJ til og fra i Windows.
Fn + →	Lysstyrke op-ikon	Forøger skærmens lysstyrke.
Fn + ←	Lysstyrke ned	Formindsker skærmens lysstyrke.
Fn + ↑	Højttalerstyrke op	Forøger højttalerens lydstyrke.
Fn + ↓	Højttalerstyrke ned	Reducerer højttalerens lydstyrke.
Fn + Pg Up	Hjem	Flytter markøren til begyndelsen af en sætning.
Fn + Pg Dn	Slut	Flytter markøren til slutningen af en sætning.

Euro-tast

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



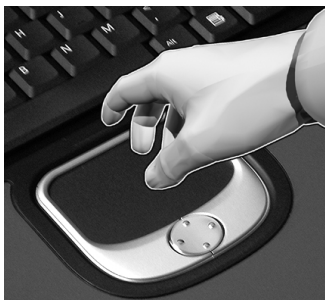
Tastatur - ergonomi

Den store platform sikrer en komfortabel platform til dine hænder, når du bruger tastaturet. Det ergonomiske design giver dig mulighed for at få en afslappet, men meget effektiv, skrivestil.

Pegefelt

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

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



Pegefelt - grundlæggende

Brug pegefeltet på følgende måde:



- Bevæg din finger hen over pegefeltet for at kontrollere markørens bevægelser. Tryk let på pegefeltet for at foretage et valg og udføre funktioner.
- Tryk på venstre (1) og højre (3) klicktast for at udføre valg og funktioner, nøjagtig som du gør det med tasterne på en computermus.

- Brug rulletasten (2) til at rulle ned gennem lange dokumenter og websider. Tryk øverst på tasten for at rulle op og nederst på tasten for at rulle ned.

Funktion	Venstre tast	Højre tast	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.	



.....

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 fem taster. Disse taster kaldes for starttaster. De er oprettet som tast 1, tast 2, tast 3, tast 4 og tast 5. Som standard bruges tast 1 til at starte trådløst LAN, tast 2 bruges til at starte E-mail programmet og tast 3 bruges til at starte internetbrowseren. Tast 4 og 5 starter Launch Manager-programmet. Alle fem starttaster kan indstilles af brugeren. Hvis du vil indstille starttasterne, skal du køre Acer Launch Manager.



Starttast	Standardprogram
InviLink-knap 	Aktiverer eller deaktiverer trådløs eller Bluetooth-kommunikation (valgfrit).
E-mail	Starter E-mail-programmet.
Web-browser	Starter din Internet-browser.
P1	Kan programmeres af brugeren.
P2	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 DVD/CD-RW-kombinationsdrev og DVD Dual drev. Det optiske drev sørger for en øget lagerkapacitet samt mulighed for at anvende multimedier.

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

Skub bakken til det optiske drev ud

Sådan skubbes bakken til det optiske drev ud:

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



Sådan isættes en optisk disk:

- Placer en CD eller DVD på den åbne bakke. Ret diskens hul ind efter bakkens tap.
- Tryk forsigtigt ned på disken, indtil den klikker på plads på 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 papirclips ind i nødeject-hullet til det optiske drev. Bakken slippes og skubbes ud.



Forbindelsesvalg

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

Ethernet og LAN

Den integrerede netværksfunktion giver dig mulighed for at oprette forbindelse til et Ethernet-baseret (10/100/1000Mbps) 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 softwaremodem (V.92-56 kbps), der gør det muligt at kommunikere via 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. Indbyggede stereohøjttalere og en subwoofer er placeret foran på computeren.



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

To lydporte på højre side af computeren gør det muligt at tilslutte eksterne enheder. Se "En tur gennem computeren" på side 3 for at se placeringen af lydporte. Se "Lydenheder" på side 43 for at få flere oplysninger om tilslutning af eksterne enheder.

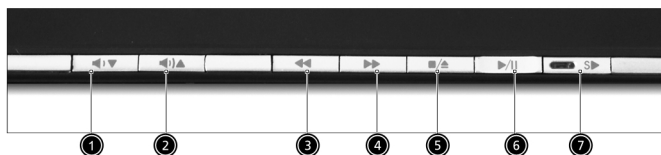
Lyd DJ

Lyd DJ har samme faciliteter som en lyd-cd-/MP3-afspiller, så du kan spille dine bedste musik-cd'er eller "Min MP3"-mappe fra harddisken, selvom din computer er slukket.

Betjen Audio DJ som følger:

- Tryk på knappen "Play" for at tænde for lydfunktionen.
- Tryk på knapperne "Lydstyrke op" og "Lydstyrke ned" samtidigt for at vælge mappen "Min MP3" på harddisken.
- Tryk på Stop/Eject-knappen, og sæt cd'en i cd/DVD-drevet. Skub til skuffen for at lukke den.
- Tryk på Play/Pause-knappen for at afspille cd'en eller den valgte MP3.
- Brug de andre knapper til at styre afspilningen af cd'en eller MP3'en.
- Lyd DJ kan slukkes ved at:
 - trykke på systemets afbryderknop, eller
 - trykke på Stop/Eject -knappen for at stoppe afspilning. Når systemet har været inaktivt i 5 minutter, slukker det automatisk.

Lyd DJ har følgende styreknappers



Nej.	Beskrivelse
1	Lydstyrke ned
2	Lydstyrke op
3	Forrige numme
4	Næste nummer
5	Stop/Eject
6	Play/Pause
7	Shuffle On/Shuffle Off

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 en 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 1710-seriens computer 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 (valgfrit)

Computeren bruger en genopladelig Li-ion 2,2Ah batteripakke med 12 celler.

Batteripakke - karakteristika

Batteripakken har følgende karakteristika:

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

Et Li-ion-batteri kan genoplades på ethvert tidspunkt.

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

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

Maksimering af batteriets levetid

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

Konditionering af en ny batteripakke

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

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

6 Sæt AC-adapteren i igen, og oplad batteriet helt igen.

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

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



Advarsel: Udsæt ikke batteripakke for temperaturer under 0°C eller over 60°C. 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:

Læs mere under "Åbning af kabinettet" på side 46, før du går videre til næste trin.



- 1 Løsn skruerne på batteridækslet, og fjern det fra batteriholderen.
- 2 Juster batteriet i batteriholderen, og stram skruerne.

Sådan fjernes en batteripakke:

- 1 Læs mere under "Åbning af kabinettet" på side 46.
- 2 Løsn batteriskruerne.
- 3 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/strømkonet på proceslinjen for at se batteriets aktuelle opladningsniveau.

Optimering af batteriets levetid

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

- Køb en ekstra batteripakke.
- Brug AC-strøm, når det er muligt, og gem batteriet til bærbar brug.
- Skub pc-kortet ud, hvis det ikke længere bruges, da det fortsat bruger strøm.
- Gem batteripakken et køligt, tørt sted. De anbefalede temperaturer er 10°C til 30°C. Høje temperaturer får batteriet til at selvaflade hurtigere.
- Overdreven genopladning formindsker batteriets levetid.
- Se efter AC-adapteren og batteriet. Se "Behandling af AC-adapter".

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 sæt den i en stikkontakt. 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, floppy diskdrev, harddiskdrev, optisk drev, eksterne enheder tilsluttet computeren. 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 1710-serien kan udvides og er en god erstatning for en desktop-computer.

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. Se afsnittet "Skærm" for at få flere oplysninger om, hvordan du anvender computerens mulighed for samtidig visning og multimediefunktioner.

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



Bemærk! UMA modellen skal benytte Ctrl+Alt+F1 Intel international genvejstast, når LCD-skærmen tilsluttes under drift.

Eksterne inputenheder

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



Eksternt tastatur

Computeren har et tastatur i fuld størrelse. Hvis du foretrækker det, kan du slutte et eksternt tastatur til en af computerens USB-porte. Dette giver dig mulighed for at nyde godt af komforten og tilføjede funktioner på et desktoptastatur i fuld størrelse ved indtastning af data på din 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 gør det muligt for dig at nyde fordelene ved et numerisk tastatur, samtidig med at tastaturet er konfigureret til indtastning af 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.

Printer

Computeren understøtter både parallel- og USB-printere.

Se printervejledningen for at få flere oplysninger om:

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

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

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

Lydenheder

Computeren har indbyggede stereohøjttalere. Se afsnittet "Lyd" for at få flere oplysninger om disse funktioner. Ud over de integrerede enheder findes der to lydporte på højre side af computeren, hvor du kan tilslutte eksterne enheder til lydinput og -output.

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 og CardBus). Dette øger computerens anvendelse 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.

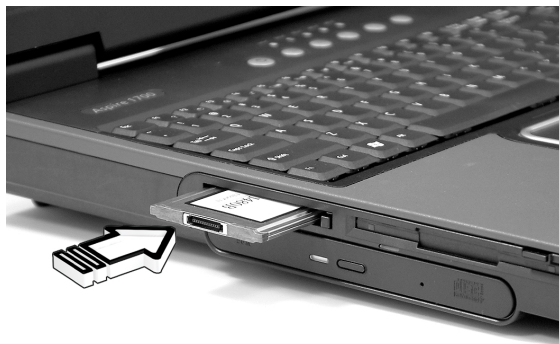


Bemærk: Se den dokumentation, som fulgte med pc-kortet, for yderligere oplysninger om installation og brug.

Sådan isættes et pc-kort:

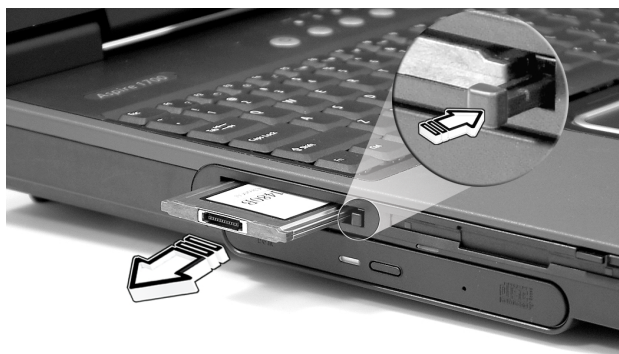
- 1 Ret kortet ind efter computerens pc-kortstik. Kontroller, at kanten med konnektorer vender mod stikket, og at kortet vender den rigtige side opad (mærkatsiden). Mange kort er udstyret med en pil, der hjælper dig med at isætte dem korrekt.
- 2 Skub kortet ind i stikket, og skub forsigtigt, indtil kortet er på plads.
- 3 Hvis det er nødvendigt, skal du sætte kortets kabel i stikket på ydersiden af kortet.

- 4 Windows registrerer automatisk kortet.



Sådan fjernes et pc-kort:

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



USB-enheder

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

USB er "plug and play", det vil sige, at du kan tilslutte og starte med at bruge en USB-enhed, uden at 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.

Forskellige valgmuligheder

Batteripakke

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

AC-adapter

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

Installation af nye komponenter

Brug kun komponenter, som er kompatible med Aspire-computeren. Spørg forhandleren til råds om nye komponents kompatibilitet, inden du køber dem.

Find oplysninger i dokumentationen, som leveres med nye komponenter, inden du begynder at tilføje eller udskifte komponenter, for at sikre korrekt installation.

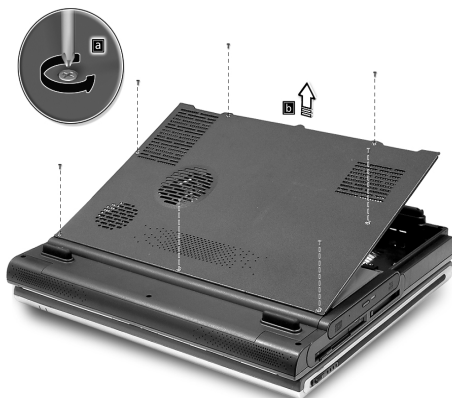
Opgraderingsmulighederne omfatter følgende:

- Udskiftning af harddisken med en model med højere kapacitet.
- Installation af ekstra hukommelse.
- Opgradering af CPU'en.
- Udskift cd-drevet med det optiske drev.

Åbning af kabinettet

Inden du åbner kabinettet, skal du slukke for computeren og trække stikket ud af kontakten eller fjerne batteriet.

- a) Vend computeren om for at få adgang til panelet, der findes på undersiden af computeren. Løsn de syv skruer på bundpanelet.
- b) Løft derefter bundpanelet af.



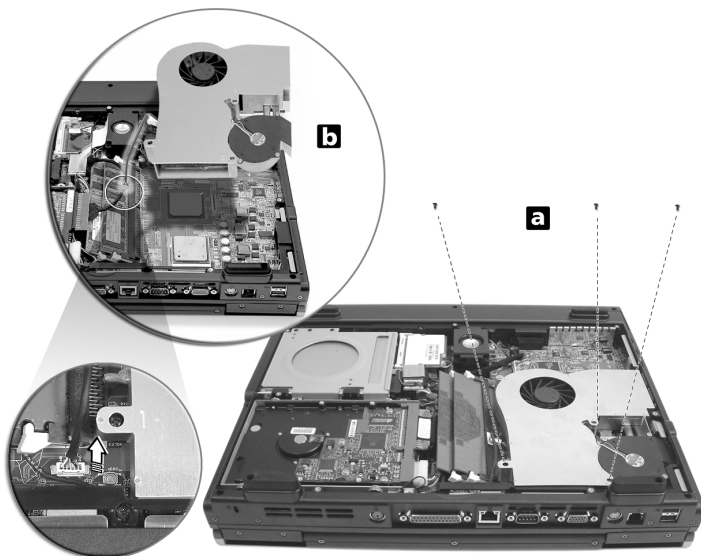
Opgradering af CPU'en



Advarsel! Mikroprocessoren og heatsinken kan være varme, når systemet har været tændt. Der kan også være skarpe spidser og kanter på nogle kort- og kabinetsdele. Vær forsigtig ved berøring. Brug eventuelt beskyttelseshandsker.

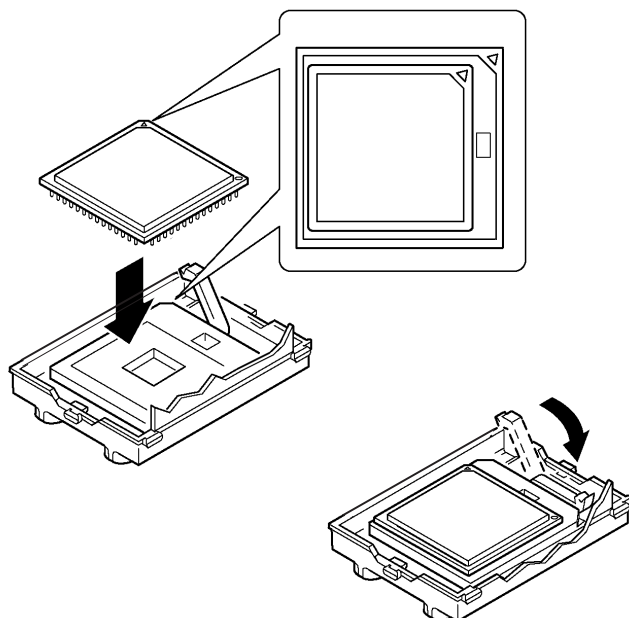
Når du har fjernet bundpanelet:

a) Løsn de fire skruer i blæser/heatsink-samlingen.



b) Afbryd strømforsyningen til blæseren fra systemets motherboard, og fjern blæser/heatsink-samlingen for at få adgang til CPU-soklen.

Sådan installeres en ny processor



- 1 Løft smæklåsen på soklen.
- 2 Juster processoren med soklen.
- 3 Vend processoren, så trekanten i hjørnet af processoren passer med trekanten i hjørnet af soklen.
- 4 Sæt processoren i soklen.



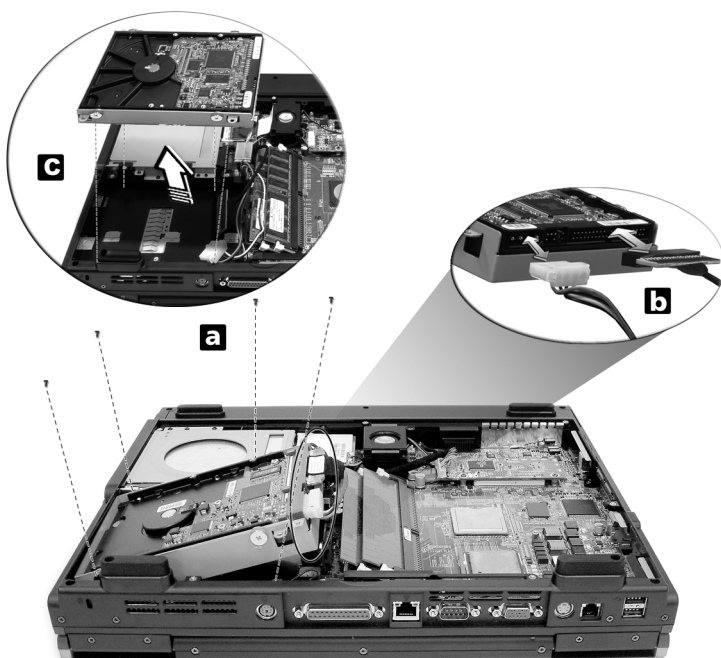
.....
Forsigtig! Processoren må ikke tvinges ned i stikket.

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 3,5-tommer Enhanced-IDE-harddisk. Kontakt din forhandler, hvis du har brug for en opgradering af harddisk.

Læs mere under "Åbning af kabinettet" på side 46.

- Fjern de fire skruer, der holder harddisken.
- Løft harddisken op, afbryd strømmen og tag kablerne af harddisken.
- Frigør harddisken fra motherboardet.



Opgradering af hukommelse

Computeren har to hukommelsesstik, der accepterer DT DDR333/400 DIMMs (Dual Inline Memory Modules). Hukommelsesstikkene understøtter 256-MB, 512-MB og 1GB DDR SDRAM.

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

Sådan installeres hukommelse:

Se "Åbning af kabinettet" på side 46 for at finde DDR DIMM-soklen på motherboardet.

- a) Juster DDR DIMM-modulet med soklen, og tryk DDR DIMM-modulet ned i soklen.
- b) Tryk holderne på begge sider af DDR DIMM-soklen indad for at låse DDR DIMM-modulet.



Computeren registrerer automatisk mængden af installeret hukommelse.

Kør BIOS-hjælpeprogrammet for at se den nye værdi for total systemhukommelse, og noter værdien ned.

Sådan flytter du
computeren

Aspire 1710-seriens computer 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 (se "Afbryde forbindelse til"), skal du forberede enheden ved at gøre følgende:

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



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

Hvad 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.
- Endringer 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, 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 (se "Rejse med computeren" på side 57).

Hvad skal du tage med?

Det anbefales, at du medtager følgende dele:

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

Særlige overvejelser

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

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

Software

Aspire 1710-serien 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

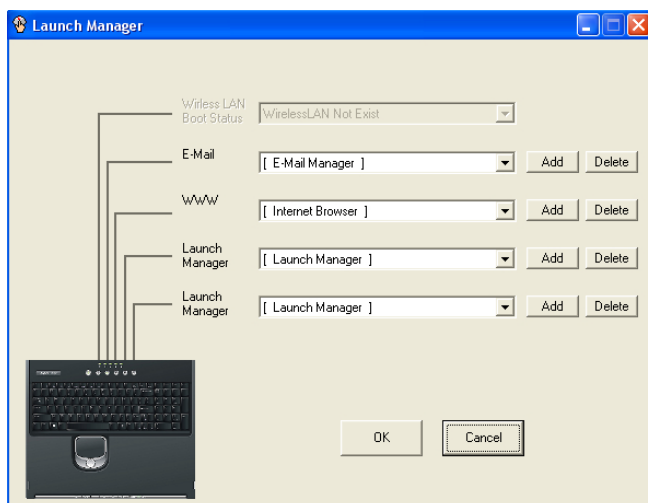


Bemærk! Du skal først klikke på knappen Start, hvis du vil køre applikationsprogrammer i Windows. Vælg derefter den rette mappe, og klik så på applikationsikonet. Hvis du ønsker oplysninger om programmet og funktionerne, skal du bruge online Hjælp i programmet.

Launch Manager

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

Du kan få adgang til Launch Manager ved at klikke på Start, Alle Programmer og så Launch Manager for at starte programmet.



Funktioner til opsætning af BIOS

BIOS-funktionen er et hardware-konfigureringsprogram, som er indbygget i computerens BIOS (basic input/output system).

Computeren er konfigureret og optimeret, så du behøver ikke bruge denne funktion. Hvis du oplever konfigurationsproblemer, kan du få brug for at køre det.

Aktiver BIOS-funktionen ved at trykke på F2 under POST (power-on-self-test), mens Aspire-logoet vises.



Fejlfinding

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

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

Ofte stillede spørgsmål

Dette afsnit indeholder forslag til løsninger af hyppige problemer.

Jeg trykker på strømknappen, men computeren vil ikke starte

Kig på indikatoren for strømstatus:

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

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. Tryk på genvejen Fn + → for at øge skærmens lysstyrke.
- Skærmenheden kan være indstillet til en ekstern skærm. Tryk på genvejen Fn + ← for at skifte skærmindstilling.
- Systemet kan være i standby. Prøv at trykke på strømknappen for at aktivere systemet.

Billedet vises ikke i fuld skærmstørrelse

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

- Højreklik på Windows-skrivebord, og vælg Egenskaber for at vise dialogboksen Egenskaber for Skærm. Du kan også klikke på ikonet Display i Kontrolpanel.
- Klik på fanen Indstillinger for at markere opløsningen. Opløsninger, som er lavere end den angivne opløsning, giver en skærmvisning, som er under halv skærmstørrelse.

Der kommer ingen lyd fra computeren

Kontroller følgende:

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

Den eksterne mikrofon virker ikke

Kontroller følgende:

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

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

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

Tastaturet reagerer ikke

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

Der kan ikke læses fra en diskette i diskdrevet

Kontroller følgende:

- Kontroller, at disketten er ordentlig indsat i diskdrevet.
- Kontroller, at disketten er formateret.
- Prøv at læse fra en anden diskette. Hvis dette virker, er den første diskette muligvis beskadiget.
- Hvis årsagen til problemet ikke ligger ved disketten, så er drevets hoved muligvis snavset. Rens det med et rensesæt til drevhoveder.

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

Kontroller følgende:

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

Printeren virker ikke.

Kontroller følgende:

- Kontroller, at printeren er tilsluttet et strømstik, og at der er tændt for strømmen.
- Kontroller, at kablet er ordentligt tilsluttet til de korrekte porte på både computeren og 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® 4 2.6G~3.4G eller højere processor

Hukommelse

- Desktop 256-MB/512-MB/1-GB DDR SDRAM, kan opgraderes til 2-GB med 2 stik
- To brugeropgraderbare 184-pin branchestandard DIMM-stik (DDR-333-400)
- 4 MB Flash ROM BIOS

Datalager

- Et internt floppy disk-drev (3,5", 1,44 MB) (valgfrit)
- En E-IDE-harddisk (Desktop 3,5", UltraDMA-100) (valgfrit)
- Et internt optisk drev
- En 6-i-1-kortlæser til multimediehukommelse (valgfrit)

Skærm og video

- 17" Desktop LCD (liquid-crystal display), der viser en 1280 x 1024 SXGA-opløsning (Super Graphics Array)
- Samtidig visning af LCD og CRT
- Understøttelse af dobbelt uafhængig skærm
- Hardware 3D grafisk program

Lyd

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

Tastatur og pegeenhed

- 103-/105-/107-109 taster Windows-tastatur
- Ergonomisk centreret pegefelt som pegeenhed

I/O-porte

- En type II pc-kort (PCMCIA og CardBus)
- Et RJ-11 modemstik (V.92, 56K)
- Et RJ-45 netværksstik (Gigabit Ethernet)
- Et DC-indstik
- En parallelport (ECP/EPP)
- En ekstern monitorport

- To IEEE 1394-porte
- En PS/2-port
- Et mikrofon-indstik (3,5mm ministik)
- Et hovedtelefonstik (3,5mm ministik)
- Fire universelle USB-porte (universal serial bus)

Vægt og mål

- 17"-skærmmodel:
 - 6,4 kg med kombinationsdrev
 - 7,1 kg med kombinationsdrev og batteri
 - 378(B) x 320(D) x 55(H) mm

Miljø

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

Operativsystem

- Microsoft® Windows® XP Home/Pro

Strøm

- 12-celle Li-ion smart batteripakke (valgfrit)
- 180-Watt AC-adapter, autoregistrering 100~240V AC, 50~60Hz

Valgmuligheder

- 256-MB/512-MB/1-GB DDR-SDRAM-modul til opgradering af hukommelse
- Ekstra AC-adapter
- Ekstra batteripakke

Appendiks B Bestemmelser og sikkerhedsbe mærkninger

Dette appendiks indeholder de generelle bemærkninger til computeren.

Overensstemmelse med Energy Star-retningslinjer

Som Energy 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.

Bemærkning - canadiske brugere

Dette digitale udstyr overskrider ikke grænserne i de canadiske regler for interferensskabende udstyr (Interference-Causing Equipment Regulations).

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B respecté toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Overensstemmelseserklæring for EU-lande

Undertegnede Acer erklærer herved, at følgende udstyr Aspire 1710 series overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

(Gå til www.acer.com/about/certificates/nb for komplet dokumentation.)

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.



FORSIGTIG! 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.

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Læs disse instruktioner omhyggeligt. Gem dem til senere reference.

- 1 Følg alle advarsler og instruktioner, der er mærket på produktet.
- 2 Tag ledningen ud af stikket inden rengøring af dette produkt. Brug ikke rengøringsvæske eller aerosol rengøringsmiddel. Brug en fugtig klud til rengøring.
- 3 Produktet må ikke anvendes i nærheden af vand.
- 4 Produktet må ikke placeres på en ustabil vogn, fod eller et ustabilt bord. Produktet kan falde ned, hvilket kan medføre alvorlig beskadigelse af produktet.
- 5 Riller og åbninger til ventilation skal sikre pålidelig drift af produktet og beskytte det imod overophedning. Disse åbninger må ikke tilstoppes eller tildækkes. Du må aldrig spærre åbningerne ved at placere produktet på en seng, en sofa, et tæppe eller en lignende overflade. Produktet må aldrig placeres i nærheden af eller oven på en radiator eller et varmeapparat eller i en indbygget installation, medmindre der sikres korrekt ventilation.
- 6 Produktet skal drives med den strømtype, der er angivet på mærkepladen. Hvis du er i tvivl om, hvilken strømtype der er til rådighed, skal du kontakte forhandleren eller det lokale el-selskab.
- 7 Der må ikke være placeret tunge genstande på ledningen. Produktet må ikke placeres et sted, hvor personer kan træde på ledningen.
- 8 Hvis der anvendes en forlængerledning til produktet, skal du kontrollere, at den samlede spænding i ampere for det udstyr, der er tilsluttet forlængerledningen, ikke overstiger den spænding i ampere, der er angivet for forlængerledningen. Kontroller også, at den samlede kapacitet for alle produkter, der er tilsluttet stikkontakten, ikke overstiger sikringens kapacitet.

- 9 Undlad at skubbe genstande ind i produktet gennem åbninger i kabinettet, da de kan komme i berøring med strømførende områder eller kortslutte dele, som kan resultere i brand eller elektrisk stød. Pas på ikke at spilde væske på produktet.
- 10 Du må ikke selv forsøge at foretage reparation af produktet, da du kan komme i berøring med farlige strømførende områder eller blive udsat for andre farlige situationer, hvis du åbner eller fjerner kabinettet. Al vedligeholdelse skal overlades til kvalificerede servicefolk.
- 11 Træk stikket ud af kontakten og overlad vedligeholdelse til kvalificeret personale under følgende omstændigheder:
 - a Når ledningen eller stikket er beskadiget eller flosset.
 - b Hvis der er spildt væske ind i produktet.
 - c Hvis produktet har været udsat for regn eller vand.
 - d Hvis produktet ikke fungerer normalt, når betjeningsinstruktionerne følges. Juster kun de indstillinger, som dækkes af betjeningsinstruktionerne, da forkert justering af andre indstillinger kan medføre beskadigelse og ofte vil kræve en omfattende reparation af kvalificerede teknikere for at bringe produktet i normal driftsstand.
 - e Hvis produktet har været tabt, eller tasken er blevet beskadiget.
 - f Hvis produktet udviser en klar ændring i ydeevne, som tyder på behov for service.
- 12 Aspire 1710-serien bruger litiumbatteriet, model SQU-207. Udskift batteriet med et batteri af samme type som den anbefalede for produktet. Brug af et ekstra batteri kan forebygge risikoen for brand eller eksplosion.
- 13 Advarsel! Batterier kan eksplodere, hvis de ikke håndteres korrekt. De må ikke adskilles eller kastes ind i åben ild. Hold dem væk fra børn, og bortskaf brugte batterier korrekt.
- 14 Brug kun den korrekte type ledning til strømforsyning (medfølger i tilbehørsboksen) til udstyret. Den skal være udtagelig. UL-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 og 4,907,093 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
- Art.3.2) EN 301 893 (Galder kun for 5 GHz)

  (for 2.4 GHz)

 0470  (for 5 GHz)

* Artikelnumrene varierer alt afhængigt af de forskellige Notified Body ID-numre, som anvendes på de trådløse moduler, 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

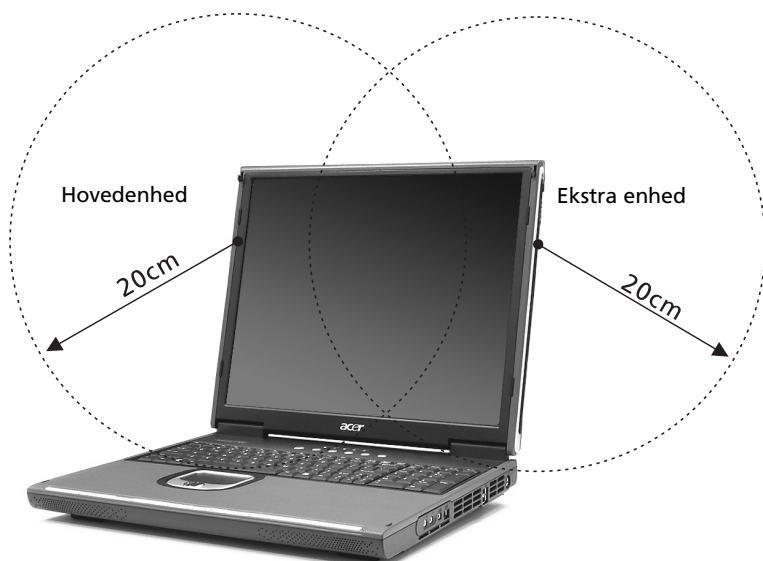
Den udstrålede optætningsstyrke fra det trådløse modul, LAN Mini-PCI-kortet og Bluetooth-kortet ligger langt under FCC-grænserne for radiostråling. Alligevel skal det trådløse modul i Aspire 1710-serien anvendes på en sådan måde, at risikoen for kontakt med personer under normal brug minimeres som følger.

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



Forsigtig! For at overholde kravene til FCC RF-stråling skal en afstand på mindst 20 cm. fastholdes mellem antennen til det integrerede trådløse LAN Mini-PCI-kort, som er indbygget i skærmen, og alle personer.

Forskellige antennepositioner



Bemærk! Acer Dual-Band 11a/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 Denne enhed er begrænset til indendørsbrug, da den fungerer i 5,15 til 5,25 GHz-frekvensintervallet. FCC kræver, at dette produkt skal anvendes indendørs for frekvensintervallet 5,15 til 5,25 GHz for at reducere risikoen for skadelig interferens med co-channel Mobile Satellite-systemer.
- 3 Rader med høj spænding tildeles som primær bruger af 5,25 til 5,35 GHz- og 5,65 til 5,85 GHz-båndene. Disse radarstationer kan forårsage interferens med og/eller beskadige dette apparat.

- 4 Inkorrekt installation eller ikke-godkendt brug kan medføre skadelig interferens for radiokommunikation. Ændringer af den interne antenne gør også FCC-certificeringen og din garanti ugyldig.
- 5 Acer Integrated Bluetooth med 56K-modem.



Bemærk! Antennen på Acer Integrated Bluetooth med 56K-modem er placeret i øverste venstre side over tastaturet. Den udsendte energi fra Bluetooth-enheden er meget lav sammenlignet med andre RF-enheder. Derfor er en afstand på 20 cm. fra Bluetooth-antennen ikke påkrævet.

Canada - Lavstrømslicens-undtaget radiokommunikationsenheder (RSS-210)

a. Almindelige oplysninger

Udstyret skal overholde følgende to betingelser:

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

b. Drift på 2,4 GHz-båndet

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

c. Drift på 5 GHz-båndet

- Udstyret til båndet 5150-5250 MHz er kun beregnet til indendørsbrug for at begrænse risikoen for skadelig interferens med co-channel Mobile Satellite-systemer.
- Radarer med høj spænding tildeles som primære brugere (dvs. de har første prioritet) af 5250-5350 MHz og 5650-5850 MHz, og disse radarer kan forårsage interferens og/eller beskadigelse af LELAN-enheder (Licence-Exempt Local Area Network).

Menneskers udsættelse for RF-felter (RSS-102)

Aspire 1710-serien 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.



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

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: Aspire 1710; DT3
SKU Number: Aspire 1710xx ("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 comply with the requirements.

Easy Lai

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

2003/12/22

Date

**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

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

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

Product Name:	Notebook Personal Computer
Model:	Aspire 1710; DT3
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	2641 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, U. S. A.
Contact Person:	Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606

Indeks

A

- Åbnet set forfra 3
- ACPI 38
- adgangskode 30

B

- batteripakke
 - advarsel om at batteriniveauet er lavt 37
 - behandle ix
 - bruge for første gang 33
 - fjerne 35, 36
 - installere 35
 - karakteristika 33
 - kontrollere opladningsniveau 36
 - lavt niveau 37
 - maksimere levetid 33
 - oplade 36
 - optimere 36
- behandle
 - batteripakke ix
 - computer viii
- bemærkning
 - DVD copyright-beskyttelse 81
- berøringsplade
 - bruge 21

C

- caps lock 15
- "tændt"-indikator 13

cd

- fejlfinding 67
- computer
 - behandle viii
 - fjerne forbindelse 53
 - flytte rundt 54
 - funktioner 10
 - medbringe til møder 54
 - opsætte et hjemmekontor 56
 - rejse internationalt 58
 - rejse lokalt 57
 - rengøring ix
 - sikkerhed 30
 - slukke for vii
 - tage med hjem 55

D

- diskdrev
 - fejlfinding 67
- dvd
 - fejlfinding 67

E

- Ethernet-forbindelse 25

F

- forbindelser
 - eksterne inputenheder 41
 - eksterne visningsenheder 41
 - lyd 43
 - mus 42
 - numerisk tastatur, eksternt 42
 - printer 42
 - tastatur, eksternt 42
 - USB 45
- forbindelsesvalg 25
- Ethernet 25

H

- harddisk 23
 - opgradere 49
- hjælp vii
- højttalere
 - fejlfinding 66
- hotkeys 17

L

- lagring 23
 - harddisk 23
 - optisk drev 23
- Lukket set forfra 5
- lyd 27
 - fejlfinding 66
 - forbinde eksternt 43
 - kontrollere lydstyrke 27
- lydstyrke
 - justere 27
- lysstyrke
 - hurtigtaster 18

M

- mikrofon
 - fejlfinding 66
- modem
 - indstillingsområde 68
- mus
 - forbinde eksternt 42

N

- num lock 15
- "tændt"-indikator 14
- numerisk tastatur
- forbinde eksternt 42

O

- ofte stillede spørgsmål 65
- Opgradering af CPU'en 47
- oplade
- kontrollere niveau 36
- optisk drev 23
- OSS. Se ofte stillede spørgsmål

P

- pc-kort
- fjerne 44
- isætte 43
- pegefelt 19
- bruge 20
- platform 19
- porte
- ekstern skærm 8
- parallel 8
- USB 7, 8
- printer
- fejlfinding 67
- forbinde 42
- problemer 65
- cd 67
- diskdrev 67
- diskette 67
- dvd 67
- lyd 66
- printer 67
- skærm 65, 66
- start 65
- tastatur 67

R

- rejse
- internationale fly 58
- lokalt 57
- rengøring
- computer ix

S

- scroll lock

- "tændt"-indikator 14
- service
- opkald til ix
- set bagfra 8
- set forfra 6
- set fra højre 7
- set fra venstre 6
- sikkerhed
- adgangskode 30
- bemærkninger om modem 76
- Cd eller DVD 80
- FCC bemærkning 75
- generelle instruktioner 78
- stik 30
- skærm 12
- fejlfinding 65, 66
- ydeevne 12
- software
- samhørende 61
- Standby-tilstand
- hurtigtast 17, 18
- starttaster 22
- strømstyring 38

T

- tastatur 15
- fejlfinding 67
- forbinde eksternt 42
- hotkeys 17
- låsetaster 15
- Windows-taster 16
- To install memory 50

U

- USB
- forbinde 45

V

- valgmuligheder
- ekstra AC-adapter 45
- opgradering af harddisk 49
- pc-kort 43
- vejledning vii
- visning
- samtidig 12

W

- Windows-taster 16