

Acer Aspire 1710 Series

Användarhandbok

Copyright © 2004

Alla Rättigheter Förbehålles

Acer Aspire 1710 Series Bärbar Dator, Användarhandbok

Originalutgåva: Februari 2004

Periodiska ändringar av denna publikation kan göras utan krav på underrättelse till någon person om sådana förändringar eller revidering.. Sådana förändringar kommer att inkluderas i nya upplagor av denna manual eller tillhörande dokument och publikationer. Företaget ger inga garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda, avseende innehållet häri och friskriver sig specifikt från underförstådda garantier om säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål.

Skriv ned uppgifter, modellnummer, serienummer, inköpsdatum och inköpsställe här nedan. Serienumret och modellnumret anges på etiketten som sitter på datorn. All korrespondens angående datorenheten skall innefatta serienummer, modellnummer och inköpsuppgifter.

Ingen del av denna publikation får reproduceras, lagras i något lagringssystem eller överföras i någon form eller på något sätt; på elektronisk eller mekanisk väg, genom fotokopiering, inspelning eller på något annat sätt, utan skriftligt tillstånd från Acer Incorporated.

Acer Aspire 1710 Series Bärbar Dator

Modellnummer: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Inköpsställe: _____

Alla varumärken och registrerade varumärken tillhör sina respektive företag.

Innehållsförteckning

En sak i taget	vii
Handledning	vii
Grundläggande skötsel och tips för dataanvändning	vii
Lär känna din dator	1
En genomgång av din dator	3
Öppen framsidesvy	3
Stängd framsidesvy	5
Sedd från vänster	6
Sedd från höger	7
Sedd bakifrån	8
Undersidan	9
Funktioner	10
Bildskärm	12
Indikatorer	13
Tangentbord	15
Specialtangenter	15
Tangentbordsergonomi	19
Pekplatta	20
Grundläggande om pekplattan	20
Snabbstartknappar	22
Lagringenheter	23
Utmatning av den optiska läsenheten	23
Nödutmatning av den optiska läsenheten	24
Anslutningsalternativ	25
Ethernet och LAN	25
Fax/data-modem	26
Ljud	27
Audio DJ	27
Datorsäkerhet	29
Säkerhetsskåra	29
Lösenord	30
Batteridrift	31
Batteripaket (Valfri)	33
Batteripaketets egenskaper	33
Montera in och ur batteriet	34
Ladda batteriet	36
Kontrollera batterinivå	36
Optimera batteriets livslängd	36
Varning om låg batterinivå	37
Strömhantering	38

Kringutrustning och alternativ	39
Externa bildskärmar	41
Externa inputenheter	41
Externt tangentbord	42
Extern sifferknappsats	42
Externt pekdon	42
Skrivare	42
Ljudenheter	43
Expansionsenheter	43
PC-kort	43
USB-enheter	45
Övriga alternativ	45
Installera nya komponenter	46
Öppna höljet	46
CPU uppgradering	47
Uppgradera hårddisken	49
Minnesuppgradering	50
 Flytta med din dator	 51
Koppla ur desktopen	53
Flytta runt	53
Förbereda datorn	53
Att ta med sig till korta möten	53
Att ta med sig till långa möten	54
Att ta hem datorn	54
Förbereda datorn	54
Att ta med sig	54
Speciella överväganden	54
Sätta upp ett hemmakontor	55
Att resa med datorn	55
Förbereda datorn	55
Vad du ska ta med dig	55
Speciella överväganden	56
Att resa internationellt med din dator	56
Förbereda datorn	56
Vad du ska ta med dig	56
Speciella överväganden	57
 Programvara	 59
Systemprogramvara	61
Starthanteraren	61
Inställningar i BIOS Setup	62

Felsökning	63
Vanliga frågor	65
Bilaga A Specifikationer	69
Bilaga B Notis om säkerhet och överensstämmelse med regelverk	73
Index	89

En sak i taget

Handledning

Det finns handledningar som hjälper dig ställa in och använda din Aspire dator:



Postern *Till att börja med...* visar hur du sätter upp din dator.



Denna *Användarguide* innehåller klar och precis information om hur du använder din dator på ett produktivt sätt. Du tillråds att läsa den noggrant och behålla den nära till hands för användning i framtiden.

För mer information om våra produkter, tjänster, och support, besök vår hemsida, www.global.acer.com.

Grundläggande skötsel och tips för dataanvändning

Stänga av och sätta på datorn

För att sätta på datorn, öppna locket och tryck på strömbrytaren ovanför tangentbordet.

För att stänga av datorn, kan du välja bland nedanstående alternativ:

- Klicka på Startknappen i Windows, och välj sedan Stäng av i menyn som kommer upp.
- Tryck på strömbrytaren.

För att använda denna metod, måste du först klicka på ikonen för Strömhantering i Windows kontrollpanel, och sedan kontrollera att strömbrytaren är inställd för att stänga av datorn när den trycks ned. Se Windows Hjälp för mer information.



OBS! Om du inte kan stänga av datorn på vanligt sätt, tryck då ner och håll inne strömbrytaren i mer än fyra sekunder. Du bör sedan vänta minst två sekunder innan du sätter på datorn igen.

Ta hand om din dator

Din dator kommer att tjäna dig väl om du tar väl hand om den.

- Utsätt inte datorn för direkt solljus. Placera den inte i närheten av värmekällor, såsom värmeelement.
- Utsätt inte datorn för temperaturer lägre än 0° C, eller över 50° C.
- Utsätt inte datorn för magnetiska fält.
- Utsätt inte datorn för regn eller fukt.
- Spill inte vatten eller någon annan vätska på datorn.
- Låt inte datorn utsättas för kraftiga stötar eller vibrationer.
- Utsätt inte datorn för damm eller smuts.
- Placera inte föremål ovanpå datorn.
- Slå inte igen locket. Stäng datorn försiktigt.
- Placera inte datorn på ostabila eller ojämna ytor.

Ta hand om din nätadapter

Det är viktigt att du sköter om din nätadapter.

- Koppla inte adaptern till någon annan enhet.
- Trampa inte på sladden, ställ heller inte tyngre föremål på den. Ta bort sladden från områden där folk kan gå eller snubbla på den.
- Dra inte i sladden när du drar ut den från strömuttaget. Ta tag i kontakten och dra i den istället.
- Det totala amperevärdet av utrustning som kopplats till en källa bör inte övergå amperevärdet för den källan.

Ta hand om ditt batteripaket (Valfri)

Det är även viktigt att du ser efter batteripaketet till din dator.

- Använd rätt batterimodell för din dator. Använd inte andra batterier.
- Stäng av strömmen innan du tar bort eller sätter i batteriet.

- Fingra inte på batteriet. Håll batteriet oåtkomligt för barn.
- Släng bort batteriet i enlighet med de lokala bestämmelser. Återvinn om det är möjligt.

Rengöring och service

När du rengör din dator är det viktigt att du följer dessa steg:

- 1 Stäng av datorn och ta bort batteriet.
- 2 Koppla ur nätadaptern.
- 3 Rengör med en lätt fuktad mjuk trasa. Använd inte rengöringsmedel i vätske- eller sprayform.

Gå till kapitlet "Vanliga frågor" på sidan 65 om något av följande uppstår:

- Du har tappat datorn eller skadat höljet.
- Du har spillt vätska över datorn.
- Datorn fungerar inte som den ska.

Lär känna
din dator

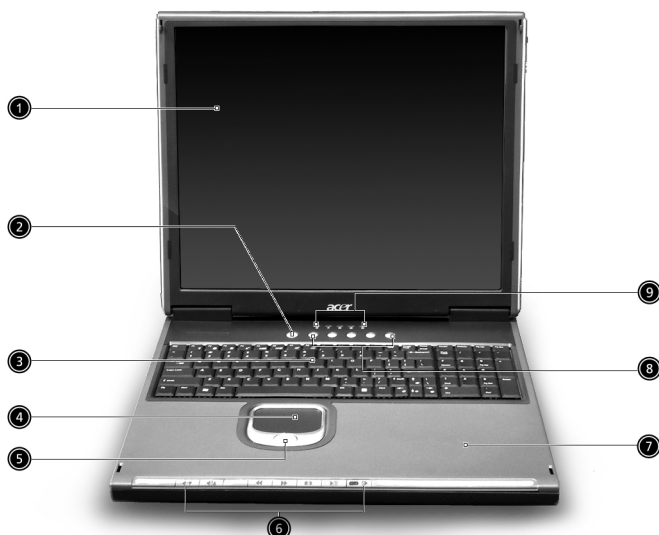
Din Aspire 1710 serien innehåller solid prestanda, flexibilitet, multimediaegenskaper och bärbarhet med en stilren design. Bli mer effektiv genom att arbeta var du än befinner dig.

I det här kapitlet ges en djupgående presentation av din dators egenskaper.

En genomgång av din dator

Efter att du har installerat din nya Aspire kombinerar såsom illustreras på planschen *Till att börja med...*, så är det bra om du tar dig några minuter för att utforska enheten.

Öppen framsidesvy



#	Detalj	Beskrivning
1	Bildskärm	Stor LCD-bildskärm för visuell output.
2	Till-/Från-strömbrytare	För att slå av och på datorn.
3	Tangentbord	Fullstort tangentbord för inmatning av skriftlig information.
4	Pekplatta	Beröringskänslig platta som fungerar som en datormus.

#	Detalj	Beskrivning
5	Klickknappar och rullningsknapp	Den högra och vänstra knappen har samma funktion som knapparna på en datormus. Rullningsknappen används för att rulla upp och ned innehållet i ett fönster.
6	Audio DJ funktion och indikatorer	Knappar och indikatorer för Audio DJ funktionen. För mer information, gå till "Ljud" på sidan 27.
7	Handstöd	En bekväm yta att vila händerna på, då du skriver på tangentbordet.
8	Knappar för snabbstart	1 tangent för anslutet/trådlöst LAN eller Bluetooth (tillval). 1 startknapp för e-mail. 1 startknapp för Internetläsare. 2 programmerbara knappar.
9	Statusindikatorer	Lysdioder som visar statusen hos datorn och dess komponenter.



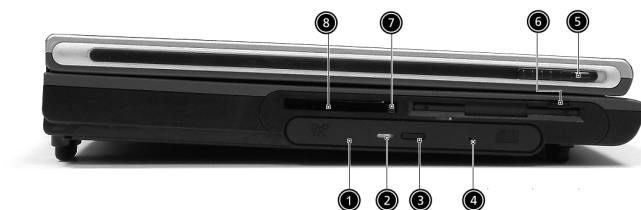
OBS! Denna kommunikationsknapp fungerar bara för modeller med 802.11g och 802.11a/g sladdlös LAN.

Stängd framsidesvy



#	Detalj	Beskrivning
1	Högtalare	Vänster och höger högtalare med stereoljud.
2	Sladdlös kommunikation sindikator	Lyser när den sladdlösa LAN eller Bluetooth funktionen är aktiv.
3	Strömindikator	Lyser när datorn är igång.

Sedd från vänster



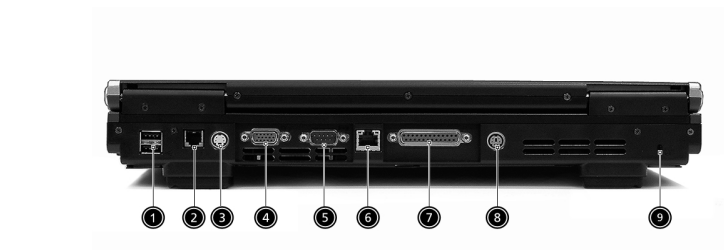
#	Detalj	Beskrivning
1	Optisk läsenhet	Beroende på din dators modell har den en av följande optiska läsenheter: - DVD/CD-RW kombinationsenhet avsedd för läsning av CD och DVD-skivor, och för att skriva till CD-R och CD-RW-skivor. - DVD Dual.
2	Läsindikator, optisk läsenhet	Denna lysdiod indikerar när läsning av en optisk skiva pågår.
3	Knapp för utmatning av den optiska läsenheten	Tryck på utmatningsknappen för att avlägsna en skiva från den optiska läsenheten.
4	Hål för nödutmatning av den optiska läsenheten	Används för att mata ut en skiva med optisk information när datorn är avstängd.
5	Vänster lucka	Låser och öppnar locket. (en på höger sida och en till vänster.)
6	Diskettenhet/kortläsare	Accepterar en 3,5 tums diskett eller en sex-i-ett kortläsare (tillval)
7	Utmatningsknapp för PC-kort	Tryck på utmatningsknappen för att avlägsna ett PC-kort från PC-kortplatsen.
8	PC-kortplatsen	Platsen är avsedd för standardmässiga PC-kort av Type II (PCMCIA och CardBus).

Sedd från höger



#	Detalj	Beskrivning
1	Höger lucka	Låser och öppnar locket. (en på höger sida och en till vänster).
2	Utgången för högtalare/hörlurar 	Kopplar till en audio line-out enhet (t ex, högtalare, hörlurar).
3	Line-in/Mic-in uttag 	Accepterar line-in enheter för ljud (t ex, CD-spelare, stereo). Du väljer genom OS Windows mixern.
4	IEEE 1394-port 	Ansluts till IEEE 1394-enheter.
5	IEEE 1394-port 	Ansluts till IEEE 1394-enheter.
6	Två USB-portar 	För anslutning av USB 2.0-enheter.
7	Uttag för nätadapter (DC IN)	För anslutning av nätadapter.

Sedd bakifrån



#	Detalj	Beskrivning
1	Två USB-portar 	För anslutning av USB 2.0-enheter.
2	Uttag för modem 	Ansluter det inbyggda fax/data-modemet till en telefonlinje.
3	S-video 	Ansluts till en tv eller visningsenhet med S-video-ingång.
4	Uttag för extern bildskärm 	Används för anslutning av en extern (VGA) bildskärm.
5	COM port	Kopplar till flera olika interfaceenheter.
6	Nätverksuttag 	Ansluter datorn till ett Ethernet 10/100/1000-baserat nätverk.
7	Parallell port 	Används för anslutning av parallella enheter, t.ex. skrivare.
8	PS/2 port 	Kopplar till en PS/2 mus.

#	Detalj	Beskrivning
9	Plats för Kensington-lås 	För anslutning av säkerhetskontakt.

Undersidan



#	Detalj	Beskrivning
1	Batterilucka	Skyddar batteriutrymmet.
2	Subhögtalare	Förbättrar ljudkvaliteten.
3	Ventilationsöppningar	Kyler ned datorn så den inte blir överhettad ens efter lång användning.

Funktioner

Prestanda

- Intel® Pentium® 4 FSB 800 processor
- L2 cache 1MB
- Intel 865G med ICH-5, stöder 800MHz FSB, dubbel kanal och HTT support
- 80 GB eller högre kapacitet Desktop 5400rpm, 7200rpm HDD
- Operativsystem: Microsoft® Windows® XP Home/Pro
- Valfri sex-i-ett kortläsarmodul för multimediaminne

Multimedia

- DVD/CD-RW comb
- DVD-Dual-enhet
- Audio ingång och utgång
- Valfri sex-i-ett kortläsarmodul för multimediaminne
- Hårdvara 3D grafikmotor
- Två stereohögtalare + En subhögtalare
- 17" Desktop SXGA LCD, 1280x1024, 16M färger

Anslutningsmöjligheter

- Modem: Mjukvara Modem V.92 56Kbps (MDC)
- 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet Lan
- Valfri Mini-PCI 802.11g eller 802.11a/g
- En knapp för att aktivera eller avaktivera sladdlös funktion
- Tangentbord och pekenhet
- 4 universell serie buss (USB) portar 2.0
- 2 IEEE 1394-portar
- Bluetooth (tillverkningsval)

Ergonomisk utformning med människan i centrum

- "Allt-i-ett"-design (hårddisk, optisk läsenhet och diskettenhet)
- Tålig och platssparande
- Tangentbord för Desktop i full storlek
- Systemet behöver inte sättas igång för att spela CD eller MP3
- Stort & bekvämt viloläge för händerna med välplacerad pekplatta

Utbyggnad

- PC-kortplatsen gör ett flertal utbyggnadsalternativ möjliga
- Uppgraderingsbar CPU, hårddisk och minnesmoduler

Bildskärm

Den 17" stora bildskärmen ger en stor visningsyta för maximal effekt och lätthet i användning. LCD-skärmen stöder SXGA-upplösning med 16 miljoner färger vid 1280 x 1024.

Videoprestanda

Din Aspire 1710 har ett AGP videosystem med en inbyggd Intel 865G VGA-motor och 64MB UMA RAM och med nVIDIA NV-34M/NV-36M-serien (64MB/128MB AGP-kort) som tillval. Denna lösning ger stabilitet kombinerat med en högkvalitativ utgående videosignal.

Simultanvisning

Den generöst tilltagna storleken hos din bildskärm, samt dess multimediaegenskaper, gör den idealisk för visning av presentationer.

Du kan också ansluta en extern bildskärm eller projektor, och sedan välja att använda antingen datorns LCD-skärm, den externa enheten, eller LCD-skärmen och den externa enheten på samma gång.

Simultanvisning ger dig möjligheten att hantera en presentation på din dator samtidigt som publiken tittar på den externa bildskärmen eller projektorduken.

Indikatorer

Din dator är försedd med fem indikatorer placerade ovanför tangentbordet, samt två indikatorer uppe till höger om LCD skärmen som visar datorns och dess komponenters status.



De fem indikatorerna som sitter ovanför tangentbordet ger följande statusinformation:

#	Beskrivning
1 	Indikator för hårddiskenheten.
2 	Batteriladdning: Grön -- nätadaptern är ansluten och batteriet är fullt. Orange -- nätadaptern är ansluten och batteriet laddas. Lyser ej -- nätadaptern är inte ansluten, eller så är batteriet inte isatt.
3 	Caps Lock aktiv.

#	Beskrivning
4	 Num Lock aktiv. OBS! Knappsatsen måste vara aktiverad för att den inbäddade sifferknappsatsen ska kunna användas.
5	 Scroll Lock aktiv.

De två indikatorerna på datorns framsida ger följande statusinformation:

#	Beskrivning
1	 Ström: Grön, ihållande -- datorn är påslagen (även om skärmen är avstängd). Stadig orange -- datorn är i viloläge.(standby). Lyser ej -- datorn är avstängd eller i viloläge.
2	 InviLink indikator: Indikerar status för trådlös- eller Bluetoothkommunikation (tillval). Orange -- WLAN. Blå -- Bluetooth.

Tangentbord

Tangentbordet är utrustat med en inbäddad knappsats, separata markörkontrolltangenter och tolv funktionstangenter.

Specialtangenter

Låsningstangenter



Datorn har tre låsningstangenter som har varsin statusindikatorlampa.

Låsningstangent	Beskrivning
Caps Lock (versaltangent)	När versaltangenten Caps Lock är påslagen skrivs alla bokstäver som versaler. Versalläge slås av och på genom att trycka på versaltangenten Caps Lock på tangentbordets vänstra sida.
Num Lock	När Num Lock är påslagen kan datorns inbyggda sifferknappsats användas. Skifta av och på genom att trycka på tangenten Num Lock.
Scroll Lock	När Scroll Lock är påslagen rullas skärmen upp en rad i taget då man trycker på uppåtpil och nedåtpil-tangenterna. OBS! Scroll Lock fungerar inte med alla program. Skifta av och på genom att trycka på tangenten Scroll Lock.

Windowstangenter

Tangentbordet har två tangenter med specifika funktioner för Windows.



Tangent

Beskrivning

Windowstangent



Då man trycker på endast denna tangent har den samma funktion som när man klickar på Start-knappen i Windows, den startar alltså Start-menyn. Den kan också användas tillsammans med andra tangenter för ett flertal funktioner:

 + Tab - aktiverar nästa knapp i aktivitetsfältet.

 + E - öppnar fönstret Den här datorn.

 + F1 - öppnar Hjälp.

 + F - öppnar dialogrutan Sök: alla filer.

 + M- minimerar alla fönster.

Shift +  + M - ångrar kommandot minimera alla fönster ( + M).

 + R - öppnar dialogrutan Kör.

Programknappen

Den här tangenten gör samma sak som ett klick på höger musknapp, nämligen öppnar programmets snabbmeny.

Snabbtangent	Funktion	Beskrivning
Fn + F5	Skifta skärm	Skiftar skärmutgång mellan systemets LCD och en extern monitor, och både systemets LCD och en extern monitor. Observera: "UMA sku" skall använda Ctrl+Alt+F1, Intels internationella snabbkommando, när en LCD-skärm kopplas in under pågående drift.
Fn + F6	Blank skärm	Stänger LCD'ns bakljus för att spara ström, tryck valfri tangent för att återgå.
Fn + F7	Aktivera pekplattan	Aktivera/inaktivera den interna pekplattan.
Fn + F8	Aktivera högtalare	Sätt på/stäng av högtalarna.
Fn + F9	Audio DJ av/på	Startar eller stänger av Audio DJ funktionen i Windows.
Fn + →	Öka ljusstyrka	Ökar bildskärmens ljusstyrka.
Fn + ←	Minska ljusstyrka	Minskar bildskärmens ljusstyrka.
Fn + ↑	Volym upp	Höjer högtalarvolymen.
Fn + ↓	Volym ned	Sänker högtalarvolymen.
Fn + Pg Up	Hem	Flyttar markören till början av meningen.
Fn + Pg Dn	Slut	Flyttar markören till slutet av meningen.

Euro-tangent

Din dator stöder det nya tecknet för valutan euro. Håll först ned tangenten Alt Gr, och tryck därefter på Euro-tangenten.



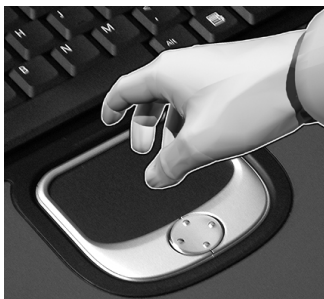
Tangentbordsergonomi

Den generöst tilltagna handstödsytan utgör ett bekvämt stöd för dina händer då du skriver på tangentbordet. Den ergonomiska utformningen möjliggör en såväl avslappnad som effektiv tangentbordsteknik.

Pekplatta

Den inbyggda pekplattan är ett PS/2-kompatibelt pekdon som reagerar på beröring på dess yta. Markören svarar på dina fingerrörelser på pekplattan. Dessutom finns de två klickknapparna som fungerar precis som knapparna på en datormus, och rullknappen, med vilken du enkelt kan rulla upp och ned i såväl dokument som på webbsidor.

Pekplattan sitter mitt på handstödsytan, för att tillse maximal komfort och effektivitet.



Grundläggande om pekplattan

Så här använder du pekplattan:



- Dra fingret över pekplattans yta i den riktning du vill flytta markören på skärmen. "Knacka" på pekplattan för att markera och utföra olika funktioner.
- Tryck på vänster (1) och höger (3) klickknappar för att markera och utföra olika funktioner, precis som med knapparna på en datormus.

- Använd rullknappen (2) för att rulla igenom långa dokument eller webbsidor. Tryck överst på knappen för att rulla uppåt, och nederst på knappen för att rulla nedåt.

Funktion	Vänster knapp	Höger knapp	Knacka
Utföra	Klicka snabbt två gånger.		"Knacka" snabbt två gånger.
Markera	Klicka en gång.		"Knacka" en gång.
Dra	Klicka och håll ned. Därefter för du fingret längs pekplattan för att dra markören över markeringen.		"Knacka" snabbt två gånger. Vid den andra knackningen för du fingret längs med pekplattan för att dra markören över det du markerat.
Komma åt snabbmeny		Klicka en gång.	



OBS! Håll såväl fingrar som ytan på pekplattan, rena och torra. Pekplattan reagerar på dina fingerrörelser: ju lättare tryck, desto bättre respons. Att knacka hårt gör inte att pekplattan reagerar bättre.

Snabbstartknappar

Längst upp på tangentbordet finns fem knappar. Dessa knappar kallas snabbstartknappar. De är märkta som knapp 1, knapp 2, knapp 3, knapp 4 och knapp 5. Som standard används knapp 1 för att starta sladdlös LAN och knapp 2 används för att starta E-mailprogrammet. Knapp 3 används för att starta webbläsaren. Knapparna 4 och 5 är till för att starta programmet Launch Manager. Alla fem snabbstartknapparna kan ställas in av användaren. Kör Acer Launch Manager för att ange funktion hos snabbstartknapparna.



Snabbstartknapp	Förinställt program
InviLink knapp 	Aktivera eller avaktivera trådlös uppkoppling eller Bluetooth (tillval).
E-post	Startar ditt E-postprogram.
Webbläsare	Startar din webbläsare.
P1	Kan programmeras av användaren.
P2	Kan programmeras av användaren.

Lagringsenheter

Din dators allt-i-ett-design möjliggör flera lagringsalternativ för information:

- Den högpresterande Enhanced-IDE hårddisken.
Hårddisken är uppgraderingsbar så att du kan öka din lagringskapacitet i framtiden. Vänd dig till din försäljare om du behöver uppgradera.
- Den snabba optiska stationen.
Beroende på din dators modell har du antingen en DVD/CD-RW kombinationsenhet eller DVD-Dual-enhet. Den optiska läsenheten ger ökad lagringskapacitet och har en mängd multimedialösningar.

Se avsnittet "En genomgång av din dator" för dessa enheters placering.

Utmatning av den optiska läsenheten

Gör så här för att mata ut den optiska läsenheten:

- Se till att datorn är påslagen, tryck därefter på den optiska läsenhetens utmatningsknapp.
- Läsenheten kommer att lossna och delvis skjuta ut.
- Dra försiktigt ut läsenheten tills det tar stopp.



Gör så här för att sätta i en optisk skiva:

- Placera en CD or DVD i den öppna luckan. Placera hålet i mitten på skivan över den runda upphöjningen i läsenheten.
- Pressa försiktigt ned skivan tills den kommer på plats med ett klick.
- Tryck försiktigt in läsenhetens lucka tills den kommer på plats med ett klick.

Nödutmatning av den optiska läsenheten

Om du måste mata ut läsenhetens lucka när datorn är avstängd ska du sticka in ett uträtat gem i den optiska läsenhetens nödutmatningshål. Luckan kommer nu att lossna och delvis skjutas ut.



Anslutningsalternativ

Datorns inbyggda anslutningsalternativ gör det möjligt att koppla upp sig mot ett nätverk eller kommunicera över telefonnätet.

Ethernet och LAN

Den integrerade nätverksfunktionen gör det möjligt att ansluta din dator till ett Ethernetbaserat (10/100/1000Mbps) nätverk.

Gör så här för att använda nätverksanslutning: anslut en nätverkskabel av Ethernettyp till datorns nätverksport, och anslut den andra änden till ett externt nätverksuttag.



Se Hjälpaavsnittet i Windows för information om hur du installerar en nätverksanslutning.

Fax/data-modem

Din bärbara dator har ett mjukvaru-modem (V.92 56Kbps), som gör det möjligt att kommunicera över telefonnätet. Detta innebär att du kan ansluta till Internet genom att ringa upp en fjärranslutning med ISP-nummer, logga in på ditt nätverk från annan plats eller skicka faxmeddelanden.



Varning: Ditt modem är inte kompatibelt med digitala telefonnät. Modemet kommer att skadas om du ansluter det till ett digitalt telefonsystem.

Gör så här för att använda fax/data-modemet: Anslut en telefonsladd till modemuttaget på din bärbara dator, och anslut sedan den andra änden till ett telefonjack.



Ljud

Din dator har ett integrerat system för stereoljud. Längst fram på enheten finns inbyggda högtalare och en subhögtalare med stereoljud.



Du justerar volymen genom att använda programvara som t.ex. Volymkontroll i Windows, eller andra program som innehåller volymkontroller.

De två ljudutgångarna på datorns högra sida är till för att ansluta externa ljudenheter. Se "En genomgång av din dator" på sidan 3 för en beskrivning av var ljudutgångarna är placerade. För information om anslutning av externa ljudenheter, se "Ljudenheter" på sidan 43.

Audio DJ

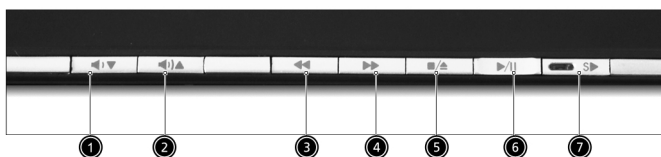
Audio DJ ger dig all bekvämlighet som en CD/MP3 spelare, och låter dig spela din favorit CDs eller "Mina MP3" map från hårddisken även om datorn är avstängd.

Sköt Audio DJ som följer:

- Tryck på "Play" knappen för att sätta igång audiofunktionen.
- Tryck både "Volym upp" & "Volym ner" knapparna samtidigt för att välja "Mina MP3" mappen från hårddisken.

- Tryck på Stop/Eject-knappen osh ladda sedan spelaren med en CD/DVD. Tryck in luckan för att stänga den.
- Tryck på Play/Pause-knappen för att starta spela CDn eller den valda MP3.
- Använd andra knappar för att kontrollera uppspelningen av CD eller MP3.
- Audio DJ kan stängas genom att:
 - Trycka in systemets strömbrytare eller
 - Genom att trycka på Stop/Eject-knappen för att avsluta uppspelningen, systemet kommer att stängas av automatiskt om det varit inaktivt i mer än 5 minuter.

Audio DJ innehåller följande kontrollknappar



No.	Beskrivning
1	Lägre volym
2	Högre volym
3	Tidigare spår
4	Nästa spår
5	Stop/Eject
6	Spela upp/Pausa
7	Shuffle On/Shuffle Off

Datorsäkerhet

Din dator har säkerhetslösningar för både hårdvara och programvara, i form av en skåra för Kensingtonlås och en lösenordsfunktion.

Säkerhetsskåra

En skåra avsedd för Kensingtonlås gör det möjligt att fysiskt stöldsdydda din dator. Gör så här:

- Vira en säkerhetslåskabel runt ett tungt eller stationärt objekt som till exempel handtaget till en låda på ett arkivskåp eller ett bordsben.
- Sätt fast låset i skåran på datorn, vride det 90 grader, och lås därefter fast det.



Lösenord

Du kan skydda din dator från obehörig åtkomst genom att ställa in lösenordsskyddet för Windows. Användaren måste ange lösenordet före varje Windows-session.

- I Kontrollpanelen i Windows öppnar du alternativet Användare, och väljer ditt eget användarkonto.
- Klicka på Ange lösenord, och ange därefter önskat lösenord.
- Klicka på Prestanda och Underhåll, och därefter på Energialternativ i Kontrollpanelen.
- På fliken Avancerat väljer du alternativet att bli ombedd om lösenord då din dator aktiveras från beredskapsläge (standby).

Om du vill inaktivera lösenordsskyddet återställer du lösenordsfunktionen genom att lämna lösenordsfältet tomt.

Batteridrift

Din bärbara Aspire 1710 series innehåller kan drivas antingen med nätström eller batteri. Det här kapitlet innehåller information om batteridrift och information om din dators energisparfunktioner och energihantering.

Batteripaket (Valfri)

Din dator använder ett laddbart 12 cell Li-ion 2.2Ah batteripaket.

Batteripaketets egenskaper

Batteripaketet har följande egenskaper:

- Använder modern batteriteknologi och standarder.
- Varnar om då batterinivån är låg.

Ett Li-ionbatteri kan laddas när som helst.

Laddning av batteriet pågår varje gång du ansluter datorn till ett nätuttag. Datorn stöder laddning vid användning, så att du kan arbeta med datorn även då den laddar. Det går dock betydligt fortare att ladda batteriet då datorn är avstängd.

Batteriet är bra att ha då du reser, eller vid strömavbrott. Vi rekommenderar att du har ett fulladdat batteri tillgängligt i reserv. Kontakta din återförsäljare för information om beställning av extra batteripaket.

Maximera batteriets livslängd

I likhet med alla batterier kommer din dators batteri att försämrats med tiden. Detta innebär att batteriets prestanda kommer att minska med tid och användning. Rekommendationerna nedan är till för att förlänga batteriets livslängd.

Förbereda ett nytt batteripaket

Innan du använder ett batteripaket för första gången ska du låta det genomgå vissa förberedelser:

- 1 Sätt i batteriet i datorn. Slå inte på datorn.
- 2 Anslut nätadaptern och ladda upp batteriet till max.
- 3 Koppla från nätadaptern.
- 4 Slå på datorn och använd den under batteridrift.
- 5 Ladda ur batteriet fullständigt tills du får en varning om låg batterinivå.
- 6 Återanslut nätadaptern och ladda upp batteriet till max igen.

Genomgå denna procedur tills batteriet laddats upp och ur fullständigt tre gånger.

Använd den här proceduren med alla nya batterier, eller för batterier som inte har använts på länge. Om datorn ska stå oanvänd i mer än två veckor skall du avlägsna batteriet från enheten.



Warning: Utsätt aldrig batterier för temperaturer under 0° C eller över 60° C. Extrema temperaturförhållanden kan orsaka allvarlig skada på batteripaketet.

Då du genomför förberedelseproceduren för ett batteri förbereds det att kunna laddas upp till maximal nivå. Om du inte följer denna procedur kommer du inte att kunna ladda upp batteriet maximalt, och kommer också att förkorta batteriets effektiva livslängd.

Dessutom påverkas batteriets livslängd negativt av följande användningsmönster:

- Att alltid driva datorn med nätström då batteriet är insatt. Om du vill använda nätström konstant rekommenderar vi dig att avlägsna batteripaketet efter att det är helt uppladdat.
- Att inte ladda upp och ur batteriet till max, som beskrivs ovan.
- Flitig användning – ju oftare du använder batteriet, desto fortare kommer dess effektiva livslängd att ta slut. Ett vanligt datorbatteri har en kapacitet på ungefär 500 laddningar.

Montera in och ur batteriet



Viktigt! Innan du tar ur batteriet ur datorn måste du ansluta nätadaptern om du vill fortsätta använda datorn. Annars ska du stänga av datorn först.

Gör så här för att montera i ett batteripaket:

Var god gå till "Öppna höljet" på sidan 46 innan du går till nästa steg.



- 1 Lossa skruvarna på batteriluckan och avlägsna från batteriluckan.
- 2 Lägg i batteriet och skruva fast skruvarna.

Gör så här för att montera ur ett batteripaket:

- 1 Var god gå till "Öppna höljet" på sidan 46.
- 2 Lossa batteriskruvarna.
- 3 Tag ut batteriet från batterifacket.

Ladda batteriet

Se till att batteriet är korrekt installerat i batterifacket innan du påbörjar laddning. Anslut nätadaptern till datorn, och anslut den andra ändan till nätuttag. Du kan fortsätta köra datorn på nätström medan batteriet laddar. Det går dock betydligt fortare att ladda batteriet när datorn är avstängd.



OBS! Vi rekommenderar att du laddar batteriet innan du avslutar dagens arbete. Om du laddar batteriet över natten innan du påbörjar en resa, kan du påbörja nästa dag med ett fulladdat batteri.

Kontrollera batterinivå

Energimätaren i Windows anger aktuell batterinivå. Vila markören ovanför batteriikonen i aktivitetsfältet för att visa batteriets aktuella nivå.

Optimera batteriets livslängd

Genom att optimera batteriets livslängd utnyttjar du batteridriften till fullo, förlänger laddnings/urladdningscykeln, och förbättrar laddningseffektiviteten. Vi rekommenderar att du följer nedanstående anvisningar:

- Köp ett batteripaket att ha i reserv.
- Använd nätström närhelst så är möjligt, och reservera batteriet för användning "on the road".
- Ta ut PC-kortet om det inte används, eftersom det annars kommer att fortsätta dra energi.
- Förvara batteripaketet torrt och svalt. Rekommenderad temperatur är 10°C till 30°C. Högre temperaturer gör att batteriet självurladdar snabbare.
- Alltför flitig återuppladdning minskar batteriets livslängd.
- Ta väl hand om din nätadapter och ditt batteri. Se "Ta hand om din nätadapter".

Varning om låg batterinivå

Var uppmärksam på energimätaren i Windows då du använder batteridrift.



Varning: Anslut nätadaptern så snart som möjligt efter varning om låg batterinivå. Du kommer att förlora information om batteriet laddas ur fullständigt så att datorn stängs av.

Vid varning om långt batteri rekommenderar vi följande tillvägagångssätt:

Situation	Rekommenderad åtgärd
Nätadaptern och ett nätuttag finns tillgängliga.	1 Anslut nätadaptern till datorn och därefter till nätuttaget för strömförsörjning. 2 Spara alla nödvändiga filer. 3 Återuppta arbetet. Stäng av datorn om du snabbt vill ladda upp batteriet.
Ett fulladdat batteripaket finns tillgängligt som reserv.	1 Spara alla nödvändiga filer. 2 Stäng alla program. 3 Avsluta operativsystemet för att stänga av datorn. 4 Byt batteripaket. 5 Slå på datorn och fortsätt ditt arbete.
Nätadaptern eller nätuttag saknas. Du har inget batteripaket i reserv.	1 Spara alla nödvändiga filer. 2 Avsluta alla program. 3 Avsluta operativsystemet för att stänga av datorn.

Strömhantering

Din dator innehåller en inbyggd strömhanteringsenhet som alltid övervakar systemaktiviteten. Med systemaktivitet menas alla aktiviteter som innefattar en eller flera av följande enheter: tangentbord, pekplatta/mus, diskettenhet, hårddisk, optisk läsenhet, kringutrustning ansluten till datorn. Om ingen aktivitet verkar pågå efter en viss tid (inställningarna kan ändras i Strömhantering i Windows), så kommer datorn att stänga av en eller flera av dessa enheter för att spara energi.

Din bärbara dator använder ett strömhanteringssystem som stödjer ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), vilket medger maximal energibesparing utan att inverka negativt på systemets prestanda. ACPI låter Windows kontrollera mängden ström som portioneras till varje enhet som är ansluten till datorn. På så sätt sköter Windows alla energisparuppgifter i din dator. Se Hjälps i Windows för mer information.

Kringutrustning och alternativ

Din Aspire i 1710 serien är en expanderbar desktop-ersättare.

Detta kapitel innehåller information om hur man ansluter kringutrustning för att utöka sitt system. Det beskriver även hur man uppgraderar nyckelkomponenter för att förstärka systemets prestanda och håller sin dator uppdaterad med den senaste teknologin.

Vi rekommenderar att du kontaktar din återförsäljare för mer information om kringutrustning. Dessutom är det mycket viktigt att du läser de manualer och annan dokumentation som följer med ny hårdvara.

Externa bildskärmar

Det går bra att ansluta en extern (VGA) monitor eller projektor till din dators uttag för extern bildskärm. Se avsnittet "Bildskärm" för information om hur du kan använda datorns simultanvisnings- och multivisningsfunktioner.

Använd tangentkombinationen Fn + F5 för att växla mellan datorns egen LCD-skärm och den externa bildskärmen. Se "Tangentkombinationer" för mer information.



Observera: "UMA sku" skall använda Ctrl+Alt+F1, Intels internationella snabbkommando, när en LCD-skärm kopplas in under pågående drift.

Externa inputenheter

En mängd olika inputenheter kan anslutas till datorns USB-uttag, som ökar funktionaliteten eller underlättar användandet. USB-uttagen kan dessutom användas för att ansluta annan kringutrustning, t.ex. digitalkameror, skrivare och skannare. Se "Expansionsenheter" för mer information om anslutning av USB-enheter.



Extern tangentbord

Din dator har ett fullstort tangentbord. Dock kan du, om du skulle föredra det, ansluta ett extern tangentbord till någon av din dators USB-portar. På så sätt får du bekvämligheten av ett fullstort desktopsystemtangentbord då du skriver på din bärbara innehåller.

Extern sifferknappsats

Din dator är utrustad med en inbäddad sifferknappsats som i kombination med funktionen Num Lock gör det enkelt att mata in numerisk information. Som alternativ till detta kan du även ansluta en 17-tangenters knappsats till någon av datorns USB-portar. Detta låter dig åtnjuta förmånerna av ett numeriskt tangentbord medan du lämnar tangentbordet konfigurerat för att skriva text.

Extern pekdon

Din dator är utrustad med en beröringskänslig pekplatta, med två klickknappar och en rullknapp. Du kan dock, om du föredrar, använda en konventionell mus, eller annat pekdon som du ansluter till någon av datorns USB-portar.

Skrivare

Din dator stödjer både parallellportsskrivare och USB-skrivare.

Se skrivarens användarmanual för information om:

- installation av maskinvaran.
- installation av de nödvändiga drivrutinerna i Windows.
- användaranvisningar.

När du ska använda en USB-skrivare ansluter du den helt enkelt till någon av din dators USB-portar, och väntar sedan på att Windows ska hitta den nya maskinvaran.

Då du vill ansluta en parallellportsskrivare skall du först avsluta operativsystemet. Anslut skrivaren till parallellporten och starta därefter om datorn. Vänta tills Windows hittat den nya maskinvaran.

Ljudenheter

Din dator är utrustad med inbyggda stereohögtalare. Se avsnittet "Ljud" för mer information om dessa funktioner. Dock kan du förutom de integrerade enheterna även ansluta externa ljudenheter för ingående och utgående ljudsignaler, i de två ljudutgångarna på datorns högra sida.

Du kan ansluta en extern mikrofon i datorns ingångsjack för mikrofon. Detta ger större rörelsefrihet såväl som förbättrad kvalitet på den ingående ljudsignalen.

Anslut hörlurar till hörlursjacket, för privat lyssning och förbättrad utgående ljudsignal.

Expansionsenheter

PC-kort

Din dator är utrustad med en plats för PC-kort som stödjer Type II PC-kort (PCMCIA och CardBus) av standardtyp. Detta utökar din dators användbarhet och möjligheter till utbyggnad. En mängd PC-kort finns tillgängliga, som t.ex. flash-minne, fax/datamodem, nätverkskort och SCSI-kort. Kontakta din återförsäljare för information om PC-kortsmöjligheter för din dator.

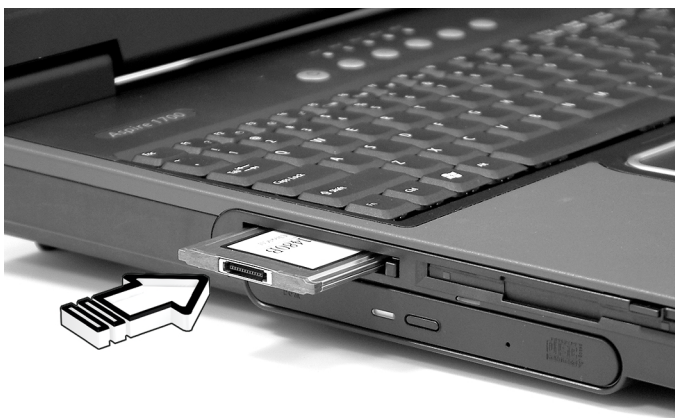


OBS! Gå till dokumentationen som följde med ditt PC kort för detaljer om installation och användning.

Gör så här för att sätta i ett PC-kort:

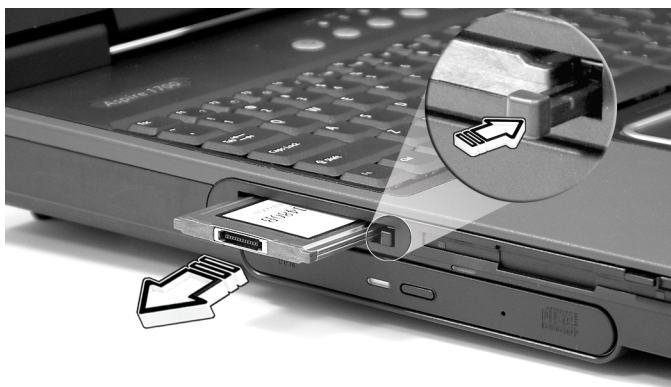
- 1 Passa in kortet till din dators PC-kortplats. Kontrollera att den kontaktförsedda kanten är riktad mot PC-kortsplatsens öppning, och att kortet har rätt sida (märke) uppåt. Många kort har en pilmarkering för att underlätta isättning.
- 2 För in kortet i öppningen och tryck försiktigt kortet på plats tills det är anslutet.
- 3 Anslut om nödvändigt kortets kabel till jacket på kortets ytterkant.

- 4 Windows kommer att automatiskt upptäcka kortets närvaro.



Gör så här för att avlägsna PC-kortet:

- 1 Stäng alla program som använder PC kortet.
- 2 Dubbelklicka på PC-kortsikonen i verktygsfältet och välj sedan rätt alternativ för att korrekt och säkert avlägsna kortet. Vänta meddelandet som säger att det nu är säkert att avlägsna kortet.
- 3 Tryck på utmatningsknappen för PC-kortet för att delvis skjuta ut kortet ur öppningen.
- 4 Ta bort kortet ur luckan.



USB-enheter

Din dator är försedd med fyra USB-portar (USB=universell seriebuss) som är avsedda att ansluta kringutrustning med USB-kontakter. Se "Externa inputenheter" och "Skrivare" för information om hur man ansluter USB-tangentbord, knappsats, mus eller skrivare. Andra vanligen förekommande USB-enheter är digitalkameror, skanners, och externa lagringsenheter.

USB är en "plug-and-play"-teknik, vilket innebär att du inte behöver starta om datorn innan du kan använda USB-enheten. Du kan också koppla ur enheten när som helst.

Ytterligare en fördel med USB-enheter är att man kan använda USB-grenkontakter. Detta gör det möjligt för flera USB-enheter att dela på samma port.

Övriga alternativ

Batteripaket

Det är klokt att ha ett batteri, speciellt då du reser med din dator. På så sätt blir du betydligt mer produktiv även på resande fot. På så sätt blir du betydligt mer produktiv även på resande fot.

Nätadapter

Med en extra nätadapter kan du ha en på varje ställe. Du kan till exempel ha en i hemmet och en på kontoret. Detta betyder att du inte behöver transportera en nätadapter då du rör dig mellan två ställen du ofta arbetar på.

Installera nya komponenter

Se till att du endast använder komponenter som är kompatibla med din Aspire dator. Konsultera din handlare när det gäller kompatibilitet med nya komponenter innan du köper dem.

Fö att försäkra dig om ordentlig installation bör du först gå till dokumentationen som kom med komponenten innan du börjar lägga till eller ersätta komponenter.

Möjliga uppgraderingsalternativ inkluderar följande:

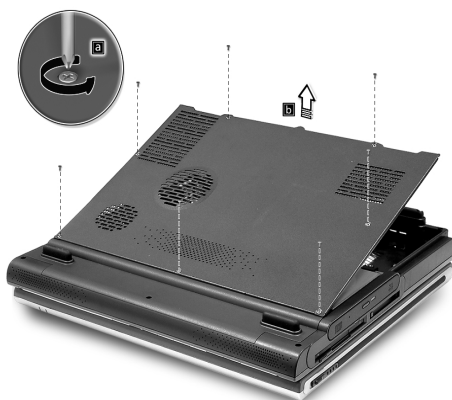
- Ersätt hårddisken men en modell av högre kapacitet.
- Installera extra minne.
- CPU uppgradering
- Byt CD-läsaren mot en optisk enhet.

Öppna höljet

Stäng av din dator och koppla ur spänningsmatningen från väggkontakten eller batteriet innan du öppnar höljet.

a) Vänd på datorn för att nå enhetens under panel. Lossa de sju skruvarna på botten av panelen.

b) Lyft sedan av bottenpanelen.



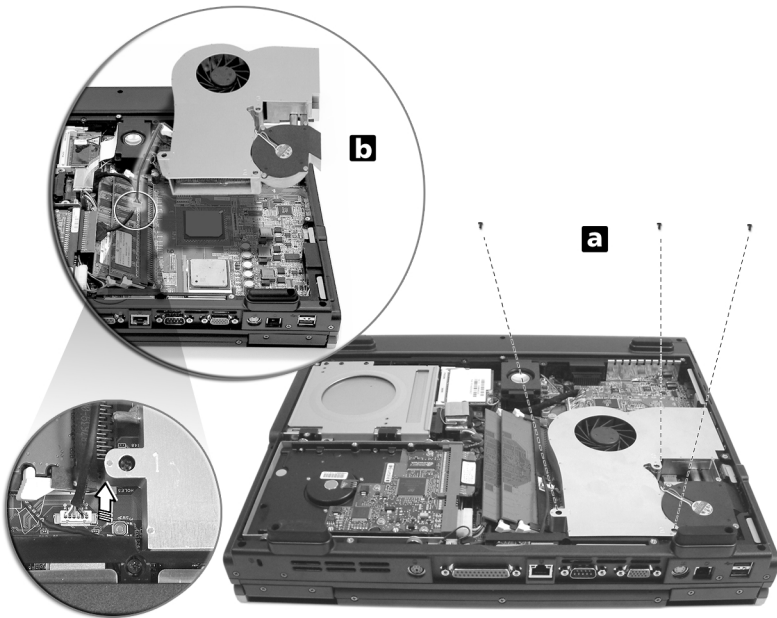
CPU uppgradering



Varning! En mikroprocesor och andra element kan vara varma efter att systemet har varit igång. Tänk även på att vissa delar kan vara vassa eller skarpa. Du bör vara försiktig. Skyddshandskar kan användas.

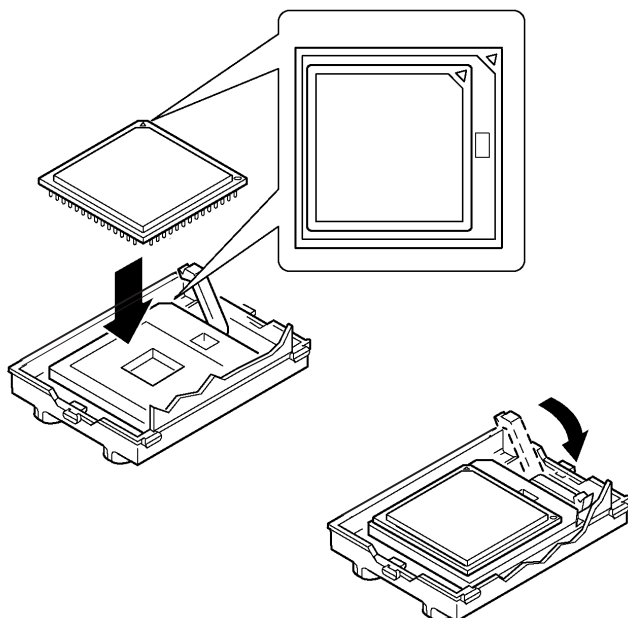
Efter att har tagit bort bottenpanelen:

a) Lossa de fyra skruvarna i luftfickan.



b) Plugga ur luftfläkten från systemets huvudenhet och ta bort luftfickan för att nå CPU fickan.

Att installera en ny processor



- 1 Lyft låsfältet i skåran.
- 2 Lägg processorn längs skåran.
- 3 Leta reda på processorn så att triangeln i hornet av processorn ligger i linje med triangeln i skåran
- 4 Sätt i processorn i skåran.



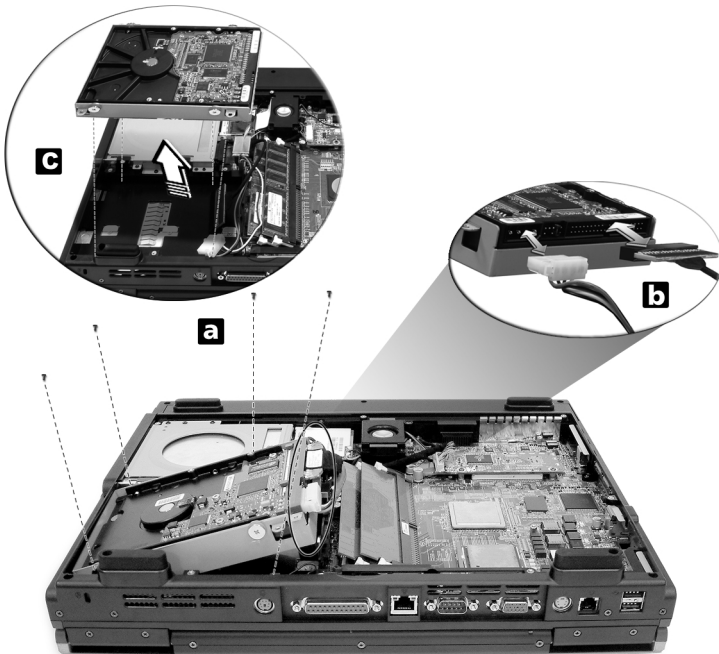
.....
Varning: Tvinga inte processorn in i dess lucka.

Uppgradera hårddisken

Det går att byta ut hårddisken med en som har högre kapacitet då du behöver mer utrymme. Din bärbara dator är utrustad med en 3,5-inch Enhanced-IDE hårddisk. Rådgör med din återförsäljare om du behöver uppgradera till ny hårddisk

Var god gå till "Öppna höljet" på sidan 46.

- Ta bort de fyra skruvarna som håller fast hårddisken.
- Lyft hårddisken och ta ur ström och hårddiskablarna från hårddisken.
- Ta ur hårddisken från huvudenheten.



Minnesuppgradering

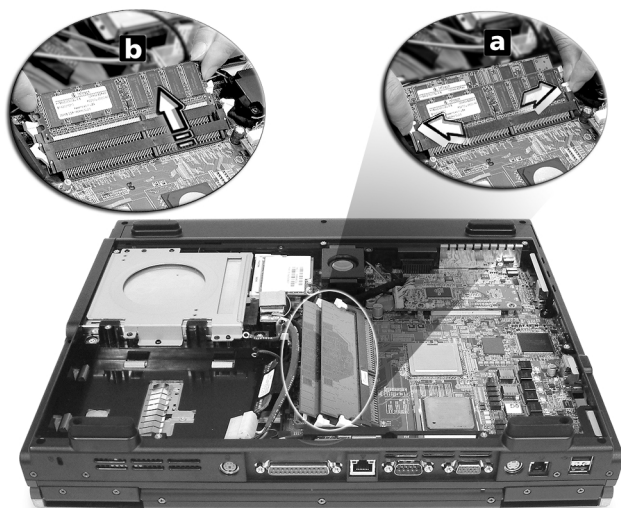
Din dator har två minneskortplatser för DT DDR333/400 DIMMs (Dual Inline Memory Modules). Minneskortplatserna stöder 256-MB ,512-MB och 1GB DDR SDRAM.

Minnesplatserna är lättåtkomliga och gör det enkelt att uppgradera datorns minne.

Gör så här för att installera minne:

Var god gå till "Öppna höljet" på sidan 46 och lokalisera DDR DIMM luckan på huvudenheten.

- a) Lägg DDR DIMM i linje med skåran och tryck in den i skåran.
- b) Tryck in de båda fästena på båda sidor om DDR DIMM skåran för att låsa fast DDR DIMM.



Din dator detekterar automatiskt storleken på det installerade minnet.

Använd BIOS-verktyget för att visa den nya minnesstorleken och anteckna den.

Flytta med din dator

Din Aspire laptopdator i 1710 serien är idealisk för att ta med sig när du vill transportera dig någonstans.

Detta kapitel förser dig med tips som kan tas i övervägande när du funderar på att resa med din dator.

Koppla ur desktopen

Innan du flyttar din dator, måste du först stänga av och koppla bort alla utomstående enheter:

- 1 Spara ditt arbete och stäng alla program.
- 2 Stäng ner Windows och stäng av din dator.
- 3 Ta ur nätadaptern från huvudkontakten och koppla sedan ur den från din dator.
- 4 Koppla ur alla utomstående enheter, som tangentbord, mus, eller skrivare, som är anslutna till din dator.
- 5 Om du använder en säkerhetslås-kabel, koppla då bort låset från datorn.
- 6 Packa din dator i en tålig, vattentät väska.

Flytta runt

Ibland kan det hända att du måste flytta din dator en liten bit. Till exempel måste du kanske flytta datorn från ditt arbetsbord till ett mötesrum. I dessa situationer behöver du inte stänga ner operativsystemet.

Förbereda datorn

Koppla först bort utomstående enheter som du inte behöver ta med dig. Stäng sedan locket så att du sätter datorn i beredskapsläge. Nu kan du på ett säkert sätt ta med dig datorn i byggnaden.

När du är klar att använda datorn igen kan du bara öppna locket och trycka på strömbrytaren för att återgå från beredskapsläget.

Att ta med sig till korta möten

Om ditt batteri är fulladdat behöver du troligen inte ta med dig något annat till mötet.

Att ta med sig till långa möten

För längre möten, ta då med dig nätadaptern. Du kan använda huvudströmmen genom hela mötet, eller så kan du köra slut på batteriet först och sedan koppla i nätadaptern efter att ha blivit meddelad att batteriet är svagt.

Om mötesrummet inte har någon tillgänglig strömkontakt, reducera då din din dators strömkonsumtion genom att sätta din i beredskapsläge under perioder av inaktivitet. Du råds att ta med ett extra batteri om sådant finns.

Att ta hem datorn

När du förflyttar dig mellan kontoret och hemmet bör du förbereda datorn för den korta resan.

Förbereda datorn

Efter att ha kopplat ur datorn från din desktop (se "Koppla ur från desktop"), förbered då datorn som följer:

- 1 Flytta alla media från diskstationerna. Laddad media kan skada diskhuvudena under förflyttning.
- 2 Packa datorn i en skyddande väska som är vadderad och kan skydda mot stötar. Se till att datorn inte kan glida omkring i väskan.



.....
Warning: Undvik att packa föremål bredvid eller ovanpå datorn, eftersom detta kan leda till att skärmen skadas.

Att ta med sig

Om du inte har reservdelar hemma, bör du ta med dig nätadaptern och denna användarmanual.

Speciella överväganden

För att skydda din dator när den transporteras bör du uppmärksamma följande:

- Minimera temperaturförändringar. Ha datorn med dig istället för att placera den i packningsutrymmen.
- Undvik att lämna din dator i en varm bil.
- Temperatur och fuktförändringar kan orsaka att kondensation uppkommer i din dator. Innan du sätter på din dator, låt den återgå till rumstemperatur och kolla skärmen för tecken på kondensation. Om temperaturförändringen är större än 10°C, skall du låta datorn komma ner till rumstemperatur långsamt genom att placera den i ett rum med en temperatur mellan temperaturen utomhus och rumstemperaturen.

Sätta upp ett hemmakontor

Om du ofta arbetar hemma på din bärbara dator kan det vara värt att köpa en till nätadapter. På så vis kommer du att ha lättare packning, eftersom du kan ha en nätadapter på varje ställe.

Du kanske även tycker att det är värt att hålla en andra uppsättning kringutrustning hemma, som ett tangentbord, mus och skrivare.

Att resa med datorn

Ibland kanske du behöver göra längre resor med din dator.

Förbereda datorn

Förbered datorn som om du skulle flytta datorn mellan kontoret och hemmet. Du bör se till att batteriet är fulladdat. Om du flyger kan det hända att du måste sätta på datorn under säkerhetskontroller.

Vad du ska ta med dig

Du bör ta med dig följande föremål:

- Nätadapter.
- Extra, fulladdade batteripaket.
- Extra drivrutinsfiler till skrivare (om du planerar att använda en annan skrivare).
- Telefon och nätkablar (om du planerar att använda katorns modem och nätverkskopplingar).

Speciella överväganden

Utöver dessa överväganden för att ta hem din dator, håll följande i minnet:

- Ta alltid din dator som handbagage.
- Om möjligt, se till att din dator inspekteras manuellt vid säkerhetskontroller. Datorn kan passera säkert genom en röntgenmaskin, men du bör aldrig utsätta den för en metalldetektor.
- Om de bärs separat, undvik att exponera disketter till handmetalldetektorer.

Att resa internationellt med din dator

Ibland behöver du kanske resa med din dator mellan olika länder.

Förbereda datorn

Förbered datorn som du skulle för en vanlig resa. Kom ihåg att ta speciella försiktighetsåtgärder för flygning (se "Att resa med datorn" på sidan 55).

Vad du ska ta med dig

Du bör ta med dig följande föremål:

- Nätadapter.
- Strömkablar som passar för de länder som du planerar att besöka.
- Extra, fulladdade batteripaket.
- Extra drivrutinsfiler för skrivare, om du planerar att använda en annan skrivare.
- Telefon och nätverkskablar (om du planerar att använda datorns modem och nätverkskopplingar). Kolla att ditt modem passar för telefonsystemen i de länder du ska besöka. Du kan behöva använda ett PC kortmodem på vissa platser.

Speciella överväganden

Utöver dessa överväganden för normalt resande med din dator, håll då följande i minnet:

- Kolla att din strömkabel passar den lokala strömkällan. Köp en strömkabel som passar de lokala behoven om det behövs. Undvik att använda konverteringsenheter.
- Om du planerar att koppla upp dig över en telefonlinje, kolla då att datorns modem och din telefonsladd passar det lokala telefonsystemet. Köp ett PC kortmodem som passar lokala förhållanden om det behövs.
- Undvik att utsätta disketter för handmetalldetektorer, om de bärs separat.

Programvara

Din Aspire laptop i 1710 serien, innehåller systemutrustning.

Detta kapitel tillhandahåller information om viktig programvara som finns i din dator.

Systemprogramvara

Din dator kommer förladdad med följande programvara:

- Microsoft® Windows® operativsystem
- Hårdvara för inställningar i BIOS setup
- Systemverktyg, drivrutiner och programvara

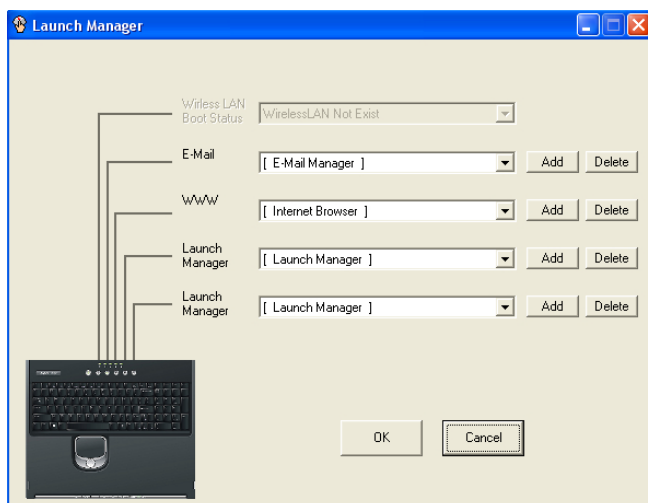


OBS! För att köra mjukvara i Windows, klicka först på Startknappen. Välj sedan en passande mapp och klicka på programmets ikon. För att lära om programmet och inställningarna, använd då onlinehjälp som anges i programvaran.

Starthanteraren

Starthanteraren låter dig ställa in de fem startknapparna som finns ovanför tangentbordet. Se "Snabbstartknappar" på sidan 22 för startknapparnas positioner.

Du kan nå Starthanteraren genom att klicka på Start, Alla program, och sedan Starthanteraren för att starta programvaran.



Inställningar i BIOS Setup

BIOS Utility är ett konfigureringsprogram för hårdvara som är inbyggt i din dators BIOS (basic input/output system).

Din dator är ordentligt konfigurerad och optimerad, och du bör inte behöva använda denna function. Hur som helst, om du skulle stöta på konfigureringsproblem, kan du behöva använda den.

För att aktivera BIOS Utility, trycker du på F2 under POST (power-on self test) medan Aspire-logon visas.



Felsökning

Detta kapitel instruerar dig hur du ska handskas med vanliga systemfel. Var god läs detta innan du ringer en tekniker.

För lösningar till allvarligare problem kan det vara nödvändigt att öppna datorn. Försök aldrig öppna och fixa din dator själv. Kontakta din återförsäljare eller ett legitimerat servicecenter för assistans.

Vanliga frågor

I denna sektion tas lösningar till vanliga problem upp.

Trots att jag sätter igång strömbrytaren, startar inte datorn, eller vill inte ladda upp.

Se på Energiindikatorn:

- Om den inte lyser, får din dator ingen ström. Kolla något av följande:
 - Om du använder dig av batteridrift, kan det vara så att batterinivån är låg och batteriet inte kan ge ström åt datorn. Koppla i nätadaptern för att ladda upp batteripaketet.
 - Om du använder dig av nätström, se då till att nätadaptern är ordentligt isatt i datorn och vägguttaget.
- Om den inte lyser, kontrollera då följande:
 - Se till att det inte är en icke-startdiskett i diskettstationen. Om det är så, ta bort disketten eller ersätt den med en startdiskett och tryck sedan på Ctrl-Alt-Del för att starta om systemet.
 - Operativsystemfilerna kan vara skadade eller saknas. Sätt in Windows startdiskett, och tryck sedan på Ctrl-Alt-Del för att starta om systemet. Windows kommer att diagnosticera ditt system och göra nödvändiga ändringar.

Ingenting syns på skärmen.

Datorns strömhanteringssystem släcker skärmen automatiskt för att spara ström. Tryck på valfri tangent för att tända skärmen igen.

Om skärmen inte tänds när du trycker ner en tangent kolla då följande:

- Nivån på ljusstyrka kan vara för låg. Tryck tangentkombinationen Fn + → för att öka nivån på skärmens ljusstyrka.
- Visningsenheten kan vara inställd på extern skärm. Tryck tangentkombinationen Fn + ← för att växla skärminställning.
- Systemet kan stå i beredskapsläge. Prova med att trycka på strömbrytaren för att återgå.

Bilden är täcker inte hela skärmen.

Försäkra dig om att ditt system stöder upplösningen som är inställd:

- För att ta fram dialogrutan för Visningsegenskaper högerklickar du på skrivbordet i Windows och väljer Egenskaper. Alternativt kan du klicka på Bildskärmsikonen i Kontrollpanelen.
- Klicka på fliken Inställningar för att kolla upplösningens inställningar. Om upplösningen är lägre än den angivna upplösningen resulterar detta i en visningsyta som är mindre än full skärm

Det kommer inget ljud från min dator.

Kolla följande:

- Volymen kan vara satt till Tyst. Titta på volymkontrollen i aktivitetsfältet i Windows. Om den är överkorsad, klicka då på ikonen och avmarkera alternativet Tyst.
- Volymen kan vara för låg. Klicka på volymkontrollen i aktivitetsfältet i Windows, och använd kontrollen för att öka volymen.
- Om hörlurar är kopplade till datorns uttag för hörlurar, kommer datorns inbyggda högtalare att stängas av.

Min externa mikrofon fungerar inte.

Kolla följande:

- Se till att den externa mikrofonen är ordentligt isatt i datorns mikrofon-in jack.
- Se till att volymen inte är satt till Tyst eller är för lågt inställd (se problemet, "Det kommer inget ljud från min dator").

Jag kan inte öppna den optiska läsenheten när min dator är avstängd.

Datorn måste vara påslagen för att knappen till den optiska läsenheten ska fungera. Om du behöver öppna den optiska läsenheten när datorn är avstängd, trycker du in ett utdraget gem i den optiska läsenhetens nödöppningshål. Se "Nödutmatning av den optiska läsenheten" på sidan 24 för mer information.

Tangentbordet svarar inte.

Försök med att ansluta ett externt USB-tangentbord till en av din dators USB-portar. Om detta fungerar, kan det interna tangentbordet ha blivit urkopplat. Ta kontakt med din återförsäljare eller ett legitimerat service center.

Diskettenheten kan inte läsa disketten.

Kontrollera följande:

- Se till att disketten är ordentligt isatt i diskettenheten.
- Se till att disketten är formaterad.
- Försök att läsa en andra diskett. Om detta fungerar kan det vara så att det är något fel med den första disketten.
- Om disketten inte är orsaken till problemet, kan huvudet i enheten vara smutsigt. Rengör det med ett rengöringsset för läshuvuden.

Den optiska läsenheten kan inte läsa en skiva.

Kolla följande:

- Se till att skivan stöds av enheten. Om din dator har en CD-ROM-enhet, kan den läsa CD-skivor, men inte DVD-skivor. Om din dator har en DVD-enhet, kan den läsa både CD och DVD.
- När du placerar en skiva i den optiska läsenheten, se då till att den är ordentligt fastsatt runt spolen i mitten av läsenheten.
- Se till att det inte är några repor eller fläckar på skivan. Om skivan är smutsig, rengör den då med ett rengöringsset.
- Om skivan är OK, kan det vara enhetens läshuvud som är smutsigt. Rengör den med ett rengöringsset för läshuvuden.

Skrivaren fungerar inte.

Kolla följande:

- Se till att skrivaren är kopplad till en strömkälla och att den är igångsatt.
- Kolla att kabeln är ordentligt ansluten till därför avsedda utgångar både på datorn och på skrivaren.
- Starta om datorn om du använder en skrivare som är kopplad till din dators parallellport. Windows måste hitta den nya maskinvaran och installera de rätta enheterna.

Jag vill sätta upp en anslutningsplats för att använda det interna modem.

Följ dessa steg:

- Klicka på Start, och sedan på Kontrollpanelen
- Dubbelklicka på Alternativ för telefon och modem.
- Börja sätta upp din anslutningsplats på fliken Uppringningsregler.

Gå till Windows hjälp för mer information.

Batteriet går inte upp till 100% kapacitet om nivån ligger mellan 95-99%.

För att öka batteriets livslängd, låter systemet dig bara ladda ditt batteri om det ligger under 95%. Du rekommenderas köra slut på batteriet och sedan ladda det fullt igen.

Bilaga A

Specifikationer

Denna bilaga listar de allmänna specifikationerna för din dator.

Mikroprocessor

- Intel® Pentium® 4 2.6G~3.4G, eller högre processor

Minne

- Skrivbordsdator 256-MB/512-MB/1-GB DDR SDRAM, uppgraderbar till 2-GB med två minneskortplatser
- Två uppgraderbara 184-pin industristandard DIMM-platser (DDR-333/400)
- 4MB Flash ROM BIOS

Informationslagring

- En intern diskettenhet (3,5", 1,44 MB) (Valfri)
- En E-IDE hårddisk (Desktop 3,5", UltraDMA-100) (Valfri)
- En intern optisk läsenhet
- En sex-i-ett multimedia-minneskortläsare (Valfri)

Bildskärm och video

- 17, Desktop liquid-crystal display (LCD) vid 1280 x 1024 Super Graphics Array (SXGA) resolution
- Simultan LCD och CRT-skärm
- Stöd för två oberoende skärmar
- Hårdvarumotor för 3D-grafik

Ljudenheter

- 16-bitars stereoljud (AC'97)
- Två inbyggda stereohögtalare
- Ljuduttag för mikrofon-in och hörlurar

Tangentbord och pekdon

- 103-/105-/107-/109-tangents Windows tangentbord
- Ergonomiskt centrerad pekplatta

I/O portar

- En type II PC-kortsplats (PCMCIA och CardBus)
- Ett RJ-11 modemjack (V.92, 56K)
- Ott RJ-45 nätverksjack (Gigabit Ethernet)
- Ett nätströmsuttag (DC-IN)
- En parallellport (ECP/EPP)
- En extern monitor port

- Två IEEE 1394-portar
- En PS/2 port
- Ett mikrofon-in jack (3,5mm minijack)
- Ett hörlursjack (3,5mm minijack)
- Fyra Universell seriebuss-portar (USB)

Vikt och dimensioner

- Modell med 17" skärm:
 - 6,4 kg med kombinationsenhet
 - 7,1 kg med kombinationsenhet och batteri
 - 378(W) x 320(D) x 55(H) mm

Miljö

- Temperatur:
 - Fungerande: 5°C ~ 35°C
 - Icke-fungerande: -20°C ~ 65°C
- Fukt (icke-kondenserande):
 - Fungerande: 20% ~ 80% RH
 - Icke-fungerande: 10% ~ 90% RH

Operativsystem

- Microsoft® Windows® XP Home/Pro

Ström

- 12-cellers Li-ion smart batteripaket (Valfri)
- 180-Watt nätadapter, auto sensing 100~240V AC, 50~60Hz

Alternativ

- 256-MB/512-MB/1-GB DDR-SDRAM minnesmoduler för uppgradering
- Extra nätadapter
- Extra batteripaket

Bilaga B Notis om säkerhet
och överensstämmelse
med regelverk

Denna bilaga listar allmänna anmärkningar om
din dator.

Energy Star Guidelines-efterlevnad

I egenskap av Energy Partner har Acer, Inc. bestämt att denna produkt uppfyller Energy Stars riktlinjer för effektiv energianvändning.

Meddelande från FCC

Denna enhet har testats och befunnits uppfylla de gränsvärden som är satta för en Class B digital enhet motsvarande del 15 enligt FCC reglerna. Dessa gränsvärden är satta för att tillhandahålla ett rimligt skydd mot skadlig interferens vid installation i bostad. Denna enhet genererar, använder, och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installerats enligt instruktionerna, orsaka skadlig interferens på radiokommunikation.

Det finns dock ingen garanti för att inte interferens kan uppstå i en viss installation. Om denna enhet orsakar skadlig interferens på radio- och TV-mottagning, vilket kan märkas genom att sätta på eller stänga av enheten, uppmanas användaren att försöka rätta till störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

- Omorientera eller omplacera mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan enheten och mottagaren.
- Koppla enheten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV tekniker.

Obs! Skyddade kablar

Alla kopplingar till andra dataenheter måste vara med skyddade kablar för att tillmötesgå FCCs regler.

Obs! Kringutrustning

Endast kringutrustning (input/output enheter, terminaler, skrivare, etc.) som certifierats att de tillmötesgår Class B gränsvärdena får anslutas till denna utrustning. Användning av icke certifierad kringutrustning kommer sannolikt att resultera i störning på radio och TV mottagning.

Varning

Förändringar eller modifikationer som inte uttryckligen har godkänts av tillverkaren kan orsaka återkallande av användarens rättigheter att använda denna dator, vilka är givna av Federal Communications Commission.

Driftförhållanden

Denna enhet tillmötesgår del 15 i FCC:s regler. Drift skall uppfylla följande två krav: (1) denna enhet får inte skapa skadlig störning, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störning som kan skapa oönskad drift.

Obs! Kanadensiska användare

Denna Class B digitalapparat tillmötesgår alla krav som ställts av Canadian 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.

Överensstämmelseförklaring för EU-länderna

Härmed intygar Acer att denna Aspire 1710 series står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EC. (Besök www.acer.com/about/certificates/nb för att se dokumenten i sin helhet.)

Modemanmärkningar

Anmärkning för USA

Denna utrustning tillmötesgår del 68 i FCCs regler. På undersidan av modemmet finns ett märke som bl.a. innehåller, FCCs registreringsnummer och Ringer Equivalence Number (REN) för denna utrustning. Vid förfrågan måste du uppge denna information till ditt telefonbolag.

Om din telefonutrustning orsakar skada på telefonnätet, kan telefonbolaget temporärt avbryta ditt abonnemang. Om möjligt kommer de att informera dig i förväg. Men om det anses opraktiskt att informera dig först, kommer du att informeras så fort som möjligt. Du kommer även att bli informerad om din rätt att skicka ett klagomål till FCC.

Ditt telefonbolag kan komma att ändra sin utrustning, operativa verksamhet, eller tillvägagångssätt, vilket kan påverka funktionaliteten hos din utrustning. Om de gör det, kommer du att informeras i förväg så att du har möjligheten att upprätthålla ostörd telefonservice.

Om denna utrustning inte skulle fungera som den ska, ska du koppla ur utrustningen från telefonnätet för att se om det är den som orsakar problemet. Om problemet ligger i utrustningen, ska du upphöra att använda den och kontakta din återförsäljare.



VAR FÖRSIKTIG! Förebygg brandrisk genom att använda en nr.26 eller större AWG telekommunikationskabel, eller en som godkänts av CSA.

TBR 21

Denna utrustning har godkänts av [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] för uppkoppling av enkel terminal till Public Switched Telephone Network (PSTN). På grund av olikheter mellan de individuella PSTN som finns i olika länder, utgör detta godkännande i sig inte en villkorlös garanti för att den kan operera problemfritt på alla PSTN terminalpunkter. Om problem uppkommer bör du som första steg ta kontakt med utrustningsleverantören.

Lista över tillämpliga länder

EU:s medlemsstater är följande (april 2003): Belgien, Danmark, Tyskland, Grekland, Spanien, Frankrike, Irland, Italien, Luxemburg, Holland, Österrike, Portugal, Finland, Sverige och Storbritannien. Produkten får användas i alla EU-länder, samt även i Norge, Schweiz, Island och Liechtenstein. Enheten måste användas i enlighet med de bestämmelser och begränsningar som gäller i aktuellt land. Kontakta ansvarig myndighet i användningslandet för ytterligare information.

Anmärkning för Australien

Av säkerhetsskäl får bara headsets med märkta med godkännande för telekommunikation användas. Detta inkluderar kundutrustning som tidigare märkts som godkända, eller certifierats.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Läs dessa instruktioner noggrant. Spara dem för framtida användning.

- 1 Uppmärksamma alla varningar och instruktioner som markerats på produkten.
- 2 Koppla ur denna produkt ur vägguttaget innan du rengör den. Använd inte rengöringsmedel i vätske- eller sprayform. Använd en lätt fuktad trasa för rengöring.
- 3 Använd inte denna produkt nära vatten.
- 4 Placera inte denna produkt på en instabil vagn, ställ, eller bord. Produkten kan falla vilket orsakar allvarliga skador.
- 5 Luckor och öppningar finns för ventilation, för att produkten ska kunna fungera ordentligt och skydda den från att överhettas. Dessa öppningar får ej blockeras eller täckas över. Öppningarna får inte blockeras genom att ställa enheten på en säng, soffa, matta, eller annat liknande underlag. Denna produkt får inte placeras nära eller över ett värmeelement eller värmeregistrerare, eller i en inbyggd installation om det inte finns ordentlig ventilation.
- 6 Denna produkt skall drivas med samma strömtyp som anges på märkningsetiketten. Om du inte är säker på vilken strömtyp som finns bör du konsultera din återförsäljare eller ditt lokala energiföretag.
- 7 Låt ingenting vila mot strömkabeln. Placera inte produkten så att människor kan gå på kabeln.
- 8 Om en förlängningssladd används, se då till att det totala amperevärdet som går in i kabeln inte övergår förlängningssladdens toleransnivå. Se dessutom till att den sammanlagda strömtoleransen för alla produkter som anslutits till vägguttaget inte övergår vad säkringen tål.
- 9 Tryck aldrig in föremål av någon form in i produkten genom luckorna eftersom de kan komma i kontakt med farliga strömförande punkter eller orsaka kortslutning hos vissa delar vilket kan resultera i brand eller en elektrisk chock. Spill aldrig ut någon form av vätska över produkten.

- 10 Försök inte att laga produkten själv då du, om du öppnar eller tar bort delar kan utsätta dig själv för farliga strömförande punkter eller andra risker. Allt underhåll bör skötas av kvalificerad servicepersonal.
- 11 Koppla ur denna produkt ur vägguttaget och lämna den till kvalificerad servicepersonal i följande fall:
 - a När kontakten är skadad eller klämd.
 - b Om vätska har spillts in i produkten.
 - c Om produkten har utsatts för regn eller vatten.
 - d Om produkten inte fungerar normalt även om användningsinstruktionerna följs. Justera bara de kontroller som täcks av användarinstruktionerna eftersom felaktig justering av andra kontroller kan resultera i att något skadas och kan ofta göra att ett större jobb av en kvalificerad tekniker behövs för att återföra produkten till sitt normala jag.
 - e Om produkten har tappats eller utsidan har skadats.
 - f Om produkten plötsligt ändrar sitt uppförande, indikerar detta att service behövs.
- 12 Aspire 1710 använder litiumbatteri av typen SQU-207. Ersätt batteriet med samma typ av batteri som produktens batteri vi rekommenderar. Om du använder ett annat batteri kan det finnas risk för brand eller explosion.
- 13 Varning! Batterier kan explodera om de inte handhas på riktigt sätt. Ta inte isär dem eller släng dem i elden. Håll dem utom räckhåll för barn och kassera använda batterier utan dröjsmål.
- 14 Använd bara den rätta typen av strömkablar (de som finns i din utrustningslåda) för denna enhet. Den bör vara av isärtagbar typ: UL listad/CSA certifierad, typ SPT-2, 7A 125V minimum, VDE-godkänd eller motsvarande. Max längd är 4,6 meter (15 fot).
- 15 Koppla alltid ur alla telefonkablar från vägguttaget före service eller isärtagning av utrustningen.
- 16 Undvik att ansluta datorn till telefonnätet (utom via trådlös anslutning) under åskväder. Risk finns för elektrisk chock på grund av blixtnedslag.

Meddelande om laserföreskriftsefterlevnad

CD eller DVD-enheten som används i denna dator är en laserprodukt. CD eller DVD-enhetens klassificeringsmärke (visas nedan) finns på enheten.

KLASS 1 LASERPRODUKT

VARNING: OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN.
UNDBIK ATT UTSÄTTA DIG FÖR STRÅLEN.

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 VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÅLÅ
TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN
I STRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I
STRÅLEN.

LCD pixelanmärkning

LCD-enheten har tillverkats med högprecisionsteknik. Dock kan vissa bildpunkter från gång till annan missa eller uppträda som svarta eller röda prickar. Detta har ingen inverkan på den inspelade bilden och utgör inget fel.

Anmärkning om copyrightskydd från Macrovision

Denna apparat inbegriper teknologi för copyrightskydd som skyddas av vissa patent i USA, och andra rättigheter till intellektuell egendom som tillhör Macrovision Corporation och andra ägare till rättigheter. Bruk av denna teknologi för copyrightskydd måste auktoriseras av Macrovision Corporation, och är endast avsedd för hemmabruk och i andra begränsade miljöer, såvida annat inte auktoriserats av Macrovision Corporation. Dekompilering eller disassemblering är förbjudet.

Apparatus Claims of U.S. Patentnummer. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, och 4,907,093 endast licensierad för begränsat visningsbruk.

Föreskrifter för enheter för radiotrafik

OBS! Nedanstående regelverksinformation gäller bara for modeller med Trådlös LAN och/eller Bluetooth™.

Allmänt

Denna produkt överensstämmer med tillämpliga riktlinjer för radiofrekvenser och säkerhetsnormer i de länder och områden som den har godkänts för trådlös användning.

Vissa konfigurationer av denna produkt innehåller enheter för trådlös radiokommunikation (t.ex. moduler för trådlös LAN och/eller Bluetooth™). Nedanstående information gäller produkter med sådana enheter.

Europeiska Unionen (EU)

Denna enhet uppfyller de väsentliga kraven i nedanstående direktiv från Europeiska rådet:

73/23/EEC lågspänningsdirektivet

- EN 60950

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

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

99/5/EC Radio- och teleterminalsdirektivet (R&TTE)

- 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 (Gäller endast 5GHz)

  (for 2.4 GHz)

 0470  (for 5 GHz)

* Artikelnumret varierar i enlighet med de olika ID-nummer för underrättad myndighet som gäller för de olika trådlösa modulerna i denna produkt. Dessa nummer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Lista över tillämpliga länder

EU:s medlemstater är följande (april 2003): Österrike, Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Irland, Italien, Luxemburg, Holland, Portugal, Spanien, Sverige och Storbritannien. Produkten får användas i alla EU-länder, samt även i Norge, Schweiz, Island och Liechtenstein. Enheten måste användas i enlighet med de bestämmelser och begränsningar som gäller i aktuellt land. Kontakta ansvarig myndighet i användningslandet för ytterligare information.

Säkerhetsföreskrifter från FCC

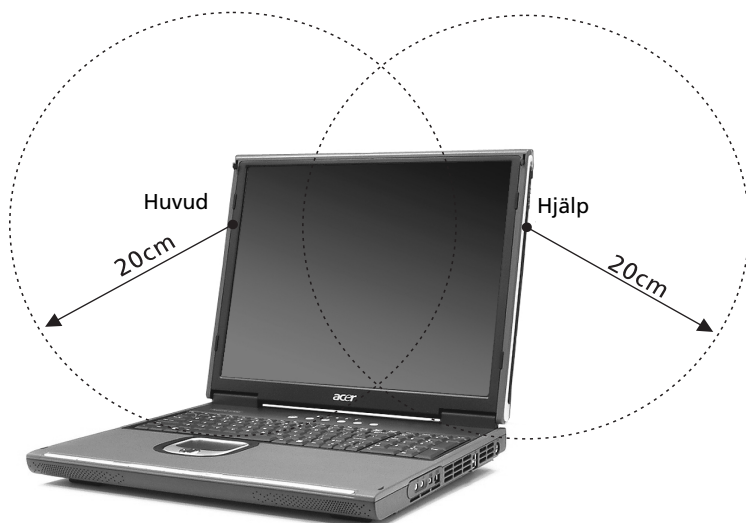
Den utstrålade effekten från den trådlösa Mini-PCI nätverksmodulen och Bluetoothkortet är väsentligt lägre än de exponeringsgränsvärden som fastställts av FCC. Trots detta skall trådlösa moduler i Aspire 1710 användas på ett sådant sätt att exponeringen på människor minimeras enligt följande.

- 1 Användare uppmanas att följa de säkerhetsföreskrifter för trådlösa enheter som finns i användarhandboken för varje trådlös enhet.



Varning: För att följa FCC:s krav för strålningsexponering så måste ett avstånd på minst 20 cm bibehållas mellan antennen för den trådlösa Mini-PCI nätverksmodulen, som är inbyggd i skärmen och personer.

Diversitetsantennpositione



Observera: Acers Dual-Band 11a/g Mini-PCI trådlösa nätverksmodul har en funktion för sändningsspridning. Med denna funktion sänder inte båda antennerna samtidigt. En av antennerna väljs automatiskt eller manuellt (av användaren) för att få hög kvalitet på radiokommunikationen.

- 2 Denna enhet är endast avsedd för inomhusbruk på grund av att den använder frekvensbandet 5,15-5,25 GHz. För detta frekvensband kräver FCC att enheten används inomhus för att förhindra störningar på mobila satellitsystem.
- 3 Högeffektradar har tilldelats frekvensbanden 5,25-5,35 GHz och 5,65-5,85 GHz. Sådana radarstationer kan orsaka störningar och/eller skador på denna enhet.
- 4 En olämplig eller otillåten användning kan orsaka störningar på radiotrafik. Ändringar av den interna antennen gör FCC-certifieringen och din garanti ogiltiga.
- 5 Acer Integrerad Bluetooth med 56K modem.

Inbyggd
Bluetoothantenn



Observera: Antennen till Acer Integrerad Bluetooth med 56K modem sitter på övre vänstra sidan ovanför tangentbordet. Strålningsenergin från Bluetoothenheten är mycket liten i jämförelse med andra radioenheter. Därför är inte ett avstånd på 20 cm från Bluetoothantennen nödvändigt.

Kanada - licensfria lågeffektsenheter för radiokommunikation (RSS-210)

a. Allmän information

Användning får ske på följande två villkor:

- 1 Denna enhet får inte orsaka störningar
- 2 Denna enhet måste tolerera störningar - även störningar som kan orsaka oönskat beteende hos enheten

b. Användning i 2,4 GHz-bandet

Denna enhet skall användas inomhus för att förhindra radiostörningar på licensierad trafik. Användning utomhus måste licensieras.

c. Denna enhet för frekvensbandet

- 5150-5250 MHz är endast avsedd för inomhusbruk för att förhindra störningar på mobila satellitsystem.
- Högeffektradar har tilldelats (d.v.s. har sändningsprioritet) frekvensbanden 5250-5350 MHz och 5650-5850 MHz och sådana radarstationer kan orsaka störningar och/eller skador på licensfria enheter för trådlöst nätverk.

Radiostrålning - exponering av personer (RSS-102)

Aspire 1710 använder inbyggda antenner med låg förstärkning som inte avger radiostrålning över de gränsvärden för den allmänna befolkningen som angivits i Health Canada. Se även Safety Code 6 som du kan hämta på Health Canadas webbplats 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

Index

A

- ACPI 38
- alternativ
 - PC-kort 43
 - reservbatteri 45
 - uppgradera hårddisk 49
- anslutningar
 - externa bildskärmar 41
 - externa inputenheter 41
 - knappsats, extern 42
 - ljud 43
 - mus 42
 - skrivare 42
 - tangentbord, externt 42
 - USB 45
- anslutningsalternativ 25
 - Ethernet 25

B

- Batteripaket 33
- batteripaket
 - egenskaper 33
 - första användningen 33
 - kontrollera batterinivå 36
 - laddning 36
 - maximera livslängd 33
 - montera i 35
 - montera ur 35, 36
 - optimera 36
 - ta hand om viii
 - varning om låg batterinivå 37
- batteripaket
 - låg batterinivå 37
- bildskärm 12
 - prestanda 12

C

- caps lock
 - på-indikator 13
- caps lock (versaltangent) 15
- CD
 - felsökning 67

D

- dator

- åka på lokala resor 55
- att resa internationellt 56
- flytta 53
- funktioner 10
- koppla ur 53
- rengöring ix
- säkerhet 29
- sätta upp ett hemmakontor 55
- stänga av vii
- ta hand om viii
- ta hem 54
- ta med till möten 53
- diskettenhet
 - felsökning 67
- DVD
 - felsökning 67

E

- Ethernetanslutning 25

F

- FAQ. Se vanliga frågor framifrån 3

H

- handledning vii
- handstöd 19
- hårddisk 23
 - uppgradera 49
- hjälp vii
- högtalare
 - felsökning 66
 - snabbtangent 18
- Högtalare och mikrofon 27
 - volymkontroller 27

I

- Inställningar i BIOS Setup 62

K

- knappsats
 - ansluta extern 42

L

- laddning
 - kontrollera nivå 36
- lagringsenheter 23
 - hårddisk 23
 - optisk läsenhet 23
- LCD-status 13

ljud

- ansluta externa enheter 43
- felsökning 66

ljudenheter

- felsökning 66

lösenord 30

M

mikrofon

- felsökning 66

modem

- sätta upp anslutningsplats 68

mus

- ansluta extern 42

N

Notebook Manager

- snabbtangenter 17, 18

num lock 15

- på-indikator 14

O

Obs!

- DVD copyright skydd 81

omhändertagande

- batteripaket viii
- dator viii

Öppen framsidesvy 3

optisk läsenhet 23

P

PC-kort

- avlägsna 44
- sätta i 43

pekplatta 20

- användning 20 – 21
- snabbtangenter 18

problem 65

- audio 66
- CD 67
- diskett 67
- diskettenhet 67
- DVD 67
- ljud 66
- skrivare 67
- starta 65
- tangentbord 67
- visa 65, 66

programvara

bundled 61

R

rengöring

- dator ix

resa

- internationella flighter 56
- lokala resor 55

S

säkerhet

- allmänna instruktioner 78
- CD eller DVD 80
- FCC meddelande 75
- lösenord 30
- modemmeddelanden 76
- skåra 29

scroll lock

- på-indikator 14

sedd bakifrån 8

sedd från höger 7

sedd från vänster 6

service

- när du kan ringa ix

skrivare

- anslutning 42
- felsökning 67

snabbstartknappar 22

Stängd framsidesvy 5

statusindikatorer 13

strömhantering 38

T

tangentbord 15

- ansluta externt 42
- felsökning 67
- låsningstangenter 15
- tangentkombinationer 17
- Windowstangenter 16

tangentkombinationer 17

U

USB

- ansluta 45

uttag

- extern bildskärm 8
- parallell 8
- USB 7, 8

V

vanliga frågor 65

verktyg

 BIOS Setup 62

visa

 felsökning 65, 66

visning

 simultan 12

volym

 justera 27

W

Windowstangenter 16

