

Aspire 1690-Serien

Användarhandbok

Copyright © 2004. Acer Incorporated.
Med Ensamrätt

Aspire 1690-Serien - Användarhandbok
Ursprunglig Utgåva: December 2004

Informationen i den här publikationen kan ändras utan föregående meddelande. Sådana ändringar tas med i efterföljande utgåvor av den här handboken samt tilläggsdokument och -publikationer. Det här företaget utfäster inga garantier, uttryckta eller implicita, med hänseende till innehållet och reserverar sig uttryckligen från påstådda garantier för säljbarhet eller anpassning för vissa syften.

Notera modellnumret, serienumret, inköpsdatumet och inköpsstället i utrymmet nedan. Serienumret och modellnumret finns på etiketten på datorn. All korrespondens rörande enheten bör innehålla serienumret, modellnumret och inköpsinformationen.

Ingen del av den här publikationen får återskapas, lagras i elektronisk form eller överföras, i någon form eller på något sätt, elektroniskt, mekaniskt, som fotokopia, inspelning eller på annat sätt, utan föregående skriftligt tillstånd från Acer Incorporated.

Aspire 1690 Serien - Bärbar Dator

Modellnummer: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Inköpsställe: _____

Acer och Acers logo är registrerade varumärken som tillhör Acer Incorporated. Andra företags produktnamn eller varumärken används endast i identifieringssyfte och tillhör respektive företag.

Välkommen!

Tack för att du valde Aspire som din bärbara dator.

Dina handböcker

Till din hjälp i användningen av Aspire har vi skapat några handböcker:



Till att börja med finns postern ***Bara till en början...*** som hjälper dig komma igång med installationen av datorn.



I den här ***Användarhandbok*** presenteras många tips om hur datorn kan hjälpa dig att bli mer produktiv. Handboken innehåller enkel och kortfattad information om datorn, så du bör läsa den noggrant.

Om du vill skriva ut en kopia av handboken finns den även tillgänglig i PDF-format (Portable Document Format). Gör så här:

- 1** Välj **Start, Alla program, AcerSystem**.
- 2** Dubbelklicka på **AcerSystem User's guide**.

Obs! Du måste ha Adobe Acrobat Reader installerat för att kunna visa filen. Instruktioner för hur du använder Adobe Acrobat Reader finns på menyn **Hjälp och Support**.

Anvisningar för skötsel och användning av datorn

Starta och stänga av datorn

Om du vill stänga av datorn trycker du på Av/på-knapp under LCD-bildskärmen bredvid startknapparn. Se **"Framsida" på sidan 1** om du vill se var Av/på-knapp är placerad.

Du stänger av datorn på något av följande sätt:

- Använd avslutningskommandot i Windows
Klicka på **Start, Turn off Computer** och klicka sedan på **Turn Off**.
- Använd av/på-knappen



.....

Obs! Med Av/på-knapp kan du även utföra strömsparfunktioner. Läs avsnittet **"Resa med Notebookdator" på sidan 29**.

- Använd de anpassade strömsparfunktionerna

Du kan också stänga av datorn genom att stänga bildskärmslocket eller trycka på snabbtangenter för vänteläge **<Fn>+<F4>**. Läs avsnittet **"Resa med Notebookdator" på sidan 29**.



.....

Obs! Om det inte går att stänga av datorn på vanligt sätt kan du stänga av den genom att hålla Av/på-knapp intryckt i minst fyra sekunder. Om du har stängt av datorn och vill slå på den igen bör du vänta minst två sekunder innan du startar den.

Datorns skötsel

Om du sköter om datorn kommer den att fungera problemfritt under lång tid.

- Utsätt inte datorn för direkt solljus. Placera den inte nära värmekällor, till exempel element.
- Utsätt inte datorn för temperaturer under 0°C (32°F) eller över 50°C (122°F).
- Utsätt inte datorn för magnetfält.
- Utsätt inte datorn för regn eller fukt.
- Spill inte vatten eller annan vätska på datorn.

- Utsätt inte datorn för kraftiga stötar eller vibrationer.
- Utsätt inte datorn för damm och smuts.
- Placera aldrig föremål på datorn eftersom det kan vålla skador.
- Slå inte igen locket, utan stäng det försiktigt.
- Placera aldrig datorn på ett ojämnt underlag.

Skötsel av nätadaptern

Nedan följer några tips att tänka på för nätadaptern:

- Anslut inte adaptern till någon annan apparat.
- Trampa inte på nätsladden och placera aldrig tunga föremål på den. Placera alltid nätsladden och andra kablar på undanskymda ställen.
- Dra alltid i kontakten, inte i sladden, när nätsladden ska dras ut.
- Den totala strömförbrukningen för utrustningen får inte överstiga den högsta tillåtna strömmen för eventuella förlängningskablar. Dessutom får inte den totala strömförbrukningen hos utrustning som ansluts till ett eluttag överstiga den effekt som strömkretsen säkrats till.

Skötsel av batteriet

Nedan följer några tips gällande skötseln av batteriet:

- Byt bara batteri till ett av samma typ. Stäng alltid av strömmen innan du tar bort eller byter ut batteriet.
- Försök aldrig öppna eller på annat sätt göra åverkan på batteriet. Förvara alltid batteriet utom räckhåll för barn.
- Gör dig alltid av med batteriet enligt gällande lokala föreskrifter. Om möjligt bör det återvinnas.

Rengöring och service

Så här rengör du datorn:

- 1 Stäng av datorn och ta ut batteriet.
- 2 Koppla bort nätadaptern.
- 3 Använd en mjuk fuktad trasa. Använd inte flytande rengöringsmedel eller sprejer.

Om något av följande inträffar:

- Du har tappat datorn eller skadat höljet.
- Datorn fungerar inte korrekt.

Se **"Vanliga frågor"** på sidan 61.

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.

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

En olämplig eller otillåten användning kan orsaka störningar på radiotrafik. Ändringar av den interna antennen gör FCC-certifieringen och din garanti ogiltiga.

Denna enhet skall användas inomhus för att förhindra radiostörningar på licensierad trafik. Användning utomhus måste licensieras. För mer information om våra produkter, tjänster, och support, besök vår hemsida, <http://global.acer.com/>.

Innehåll

Välkommen!	iii
Dina handböcker	iii
Anvisningar för skötsel och användning av datorn	iv
Starta och stänga av datorn	iv
Datorns skötsel	iv
Skötsel av nätadaptern	v
Skötsel av batteriet	v
Rengöring och service	v
En snabbtitt på Aspire	1
Framsida	1
Framsida	3
Vänster	5
Höger	6
Baksida	7
Undersida	8
Specifikationer	9
Indikatorer	12
Använda tangentbordet	14
Låstangenter	14
Inbyggt numeriskt tangentbord	15
Windows-tangenter	16
Snabbtangenter	17
Eurosymbolen	19
US dollar tecken	19
Starttangenter	20
Pekplatta	21
Grunder för användning av pekplattan	21
Mata ut det optiska enhetsfacket (cd eller dvd)	23
Använda ett datorlås	24
Ljud	25
Justering av volym	25
Användning av systemets tillbehör	26
Acer eManager	26
Starthanterare	27
Acer GridVista	28
Resa med Notebookdator	29
Koppla bort utrustningen	29
Flytta datorn	29
Förbereda datorn	29
Vad du bör ta med dig till korta möten	30
Vad du bör ta med dig till långa möten	30
Ta med datorn hem	30
Förbereda datorn	30

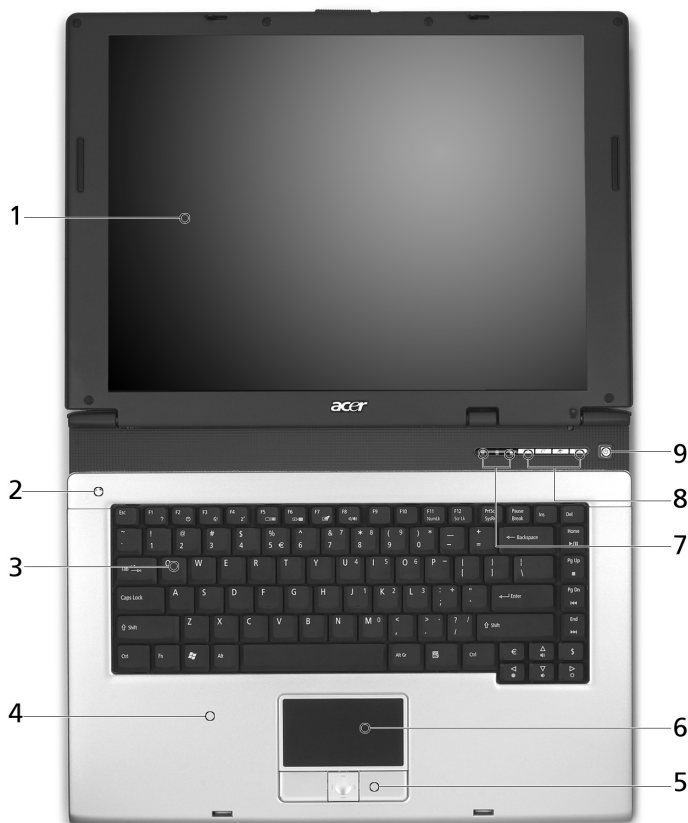
Vad du bör ta med dig	31
Att särskilt tänka på	31
Installera ett hemmakontor	31
Resa med datorn	31
Förbereda datorn	32
Vad du bör ta med dig	32
Specialanvisningar	32
Resa utomlands med datorn	32
Förbereda datorn	32
Vad du bör ta med dig	32
Specialanvisningar	33
Säkra datorn	33
Använda ett datorlås	33
Använda lösenord	33
Ange lösenord	34
Ställa in lösenord	34
Expandera med tillval	35
Anslutningsalternativ	35
Fax/Data Modem	35
Inbyggda nätverksfunktioner	36
Snabb infraröd	36
Universal Serial Bus (USB)	37
IEEE 1394 port	37
PC-kortfack	38
BIOS-Verktyget	40
Bootsekvens	40
Aktivera Disc to Disc Recovery	40
Lösenord	40
Använda programvara	41
Spela upp dvd-filmer	41
Strömhantering	42
Windows Arcade	43
Arcade snabbtangenter	44
Hitta och spela media	45
Avancerade inställningar	45
Arcade-reglage	46
Navigation controls	46
Player controls	46
Cinema	46
Inställningar för DVD	47
Album	49
Video	50
Uppspelning av en videofil	51
Redigering av videofiler	51

Musik	52
Brännare	52
Copy – Skapa backupkopior av din CD/DVD-samling	52
Audio – skapa din egen greatest hits CD	52
Data – lagra filer snabbt och enkelt	53
Video – din värld av bilder	53
Acer eRecovery	54
Skapa säkerhetskopia	54
Återställa från säkerhetskopia	55
Skapa CD med fabriksinställningarna	55
Ominstallera medföljande program utan CD	56
Ändra lösenordet för Acer eRecovery	56
Acer Disc-to-Disc Recovery	57
Installation av flerspråkigt operativsystem	57
Återställa utan en återställnings-CD	57
Felsöka datorn	59
Vanliga frågor	61
Felsökningstips	64
Felmeddelanden	64
Beställa service	66
Internationell resegaranti (International Traveler's Warranty; ITW)	66
Innan du ringer	66
Bilaga A Notis om säkerhet och överensstämmelse med regelverk	67

En snabbtitt på Aspire

När du installerat datorn enligt beskrivningarna i **Bara till en början...** vill vi ta dig med på en guidad tur i din nya Aspire-dator.

Framsida



#	Objekt	Beskrivning
1	Display skärm	Kallas även Liquid-Crystal Display (LCD), och visar datautmatning.

#	Objekt	Beskrivning
2	Mikrofon	Intern mikrofon för ljudinspelning
3	Tangentbord	Matar in data i din dator.
4	Handledsstöd	Bekvämt stödområde för dina händer då du använder datorn.
5	Klickknappar (Vänster, mitten och höger)	De vänstra och högra knapparna fungerar som vänster och höger musknapp, den mellersta knappen fungerar som en 4-vägs scrollknapp.
6	Pekdyna	Anslagskänslig pekenhet med samma funktion som en datormus.
7	Statusindikatorer	Lysdioder (LED) som slås på och av för att visa status för datorns funktioner och komponenter.
8	Starttangenter	Buttons for launching frequently used programs. Se "Starttangenter" på sidan 20 för mer information.
9	Strömbrytare	Slår på och av datorn.

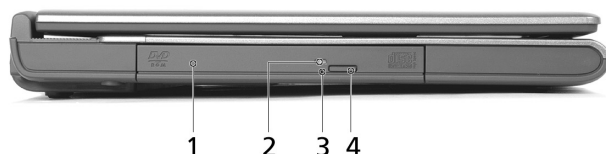
Framsida



#	Objekt	Beskrivning
1	Högtalare	Vänster och höger högtalare för stereoljud.
2	Infraröd port 	Gränssytor med infraröda enheter (t.ex. infraröd skrivare och IR-aktiverad dator).
3	Strömindikator 	Lyser då datorn är på.
4	Batteriindikator 	Lyser då batteriet laddas.
5	Enheter för Bluetoothkommunikation Knapp/Indikator (för vissa modeller) 	Tryck på knappen för att aktivera eller avaktivera Bluetooth-funktionen. Lyser för att ange status för enheter för Bluetoothkommunikation.
6	Trådlösa anslutningar Knapp/Indikator 	Tryck på knappen för att aktivera eller avaktivera funktionen trådlös LAN. Lyser för att ange status för enheter för trådlös LAN anslutningar. (Tillverkningsalternativ)

#	Objekt	Beskrivning
7	Uttag för linea-in 	Accepterar ljudenheter för ingående ljud (t.ex. ljud CD spelare, stereo walkman).
8	Uttag för mic-in 	För anslutning av externa mikrofoner .
9	Utgång för hörlurar/ högtalare 	Ansluts till enheter för utgående ljud (t.ex. högtalare, hörlurar).
10	USB 2.0 port 	Ansluts till Universal Serial Bus (USB) 2.0 enheter (t.ex., USB mus, USB kamera).
11	Lås	Låser och frigör locket.

Vänster

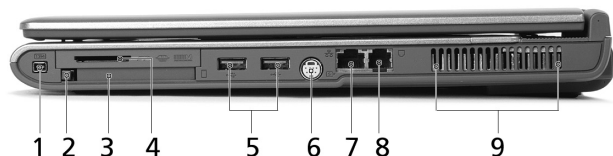


#	Objekt	Beskrivning
1	Optisk drivrutin	Intern optisk drivrutin; accepterar CD eller DVD beroende på typ av optisk drivrutin.
2	Indikatorlampa	Lyser då den optiska drivenheten är aktiverad.
3	Hål för nödutmatning	Matar ut den optiska drivenheten då datorn är av.
4	Utmatningsknapp för optisk drivenhet	Matar ut den optiska drivenhetsmodulen från drivenheten.



Anmärkning: Placeringen av AcerMedia indikator, utmatningsknapp och nödutmatningshål kan variera beroende på vilken optisk drivenhetsmodul som installerats.

Höger



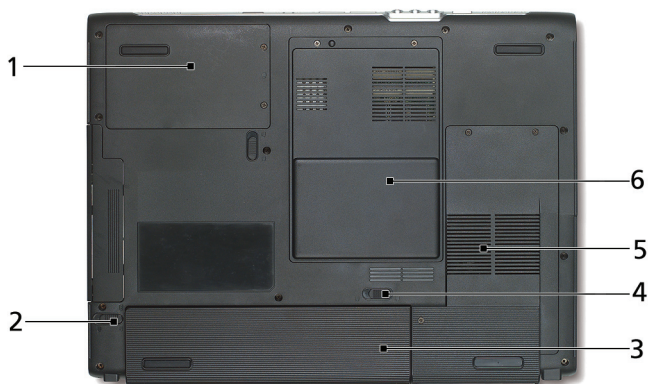
#	Objekt	Beskrivning
1	IEEE 1394 port 	För anslutnings till IEEE 1394 enheter.
2	Utmatningsknapp för PC kort	Matar ut PC kortet från springan.
3	Springa för PC kort 	För anslutning till ett Typ II CardBus PC kort.
4	4-i-1-kort (för vissa modeller) 	Accepterar MS, MS PRO, MMC , och SD kort. Anmärkning: 4-i-1-kort är ett tillverkningsalternativ som konfigureras. Endast ett kort kan användas åt gången.
5	Två USB 2.0 portar 	Ansluts till Universal Serial Bus (USB) 2.0 enheter (t.ex., USB mus, USB kamera).
6	S-video port 	Ansluts till en TV eller en visningsenhet med S-video inmatning.
7	Nätverksuttag 	Ansluts till ett Ethernet 10/100/1000-baserat nätverk (för vissa modeller).
8	Modemuttag 	Ansluts till en telefonlinje.
9	Ventilationshål	Gör att datorn förblir sval, även vid längre användningstillfällen.

Baksida



#	Objekt	Beskrivning
1	Eluttag 	Ansluts till en AC adapter.
2	Extern visningsport 	Ansluts till en visningsenhet (t.ex., extern skärm, LCD projektor).
3	Säkerhetslås 	Ansluts till ett Kensingtonkompatibelt datasäkerhetslås.

Undersida



#	Objekt	Beskrivning
1	Hårddiskenhet	Innehåller datorns hårddisk (hålls på plats med en skruv).
2	Upplåsningsmekanism för batteri	Låser upp batteriet för avlägsnande av batteri.
3	Batterienhet	Innehåller datorns batteri.
4	Batterilås	Låser batteriet på plats.
5	Kylfläkt	Hjälper till att hålla datorn sval. Anmärkning: Se till att inte täcka över eller täppa till fläktens öppning.
6	Minnesenhet	Här finns datorns huvudminne och Mini-PCI-kort.

Specifikationer

Microprocessor

- Intel® Pentium® M processor, 1.5 ~ 2.13 GHz och snabbare
- Intel® Celeron® M Processor 1.3 ~1.6 GHz och snabbare

Minne

- 256/512 MB av DDR333 SDRAM standard, uppgraderbar till 2048 MB med dubbla soDIMM moduler
- 512 KB flash ROM BIOS

Datalagring

- En hårddisk på 40 GB och över E-IDE (2.5", 9.5mm, UltraDMA-100)
- En intern optisk drivenhet
- 4-i-1-kort (för vissa modeller)

Visning och video

- Thin-Film Transistor (TFT) visning med:
 - 15.0" XGA (1024x768)
 - 15.4" WXGA (1280x800)
 - 15.0" SXGA+ (1400x1050)
- Acer CrystalBrite (för vissa modeller)
- ATI MOBILITY™ RADEON™ X600 med 64/128 MB videominne (för vissa modeller)
- Simultan LCD och CRT visningsstöd
- Dubbel fristående skärm
- "Automatisk LCD dim" funktion som automatiskt konfigurerar bästa möjliga inställningar för din skärm och sparar ström

Anknytningsbarhet

- Integrerad 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet anslutning
- Inbyggt 56Kbps fax/data modem
- Tre Universal Serial Bus (USB) 2.0 portar
- InviLink™ 802.11b/g eller 802.11a/b/g dual-band tri-mode trådlöst LAN (för vissa modeller)

Ljud

- 16-bitars AC'97 stereoljud
- Dubbla högtalare och en intern mikrofon
- Separata ljudportar för hörlurar ut, line-in och mikrofon-in enheter

Tangentbord och pekenhet

- 88/89-tangenters Windows tangentbord
- Ergonomisk centrerad pekdyna med scrollfunktion

I/O portar

- En uttag för typ II PC kort
- En RJ-11 telefonjack (V.92, 56Kbps modem)
- En RJ-45 nätverksjack
- En DC-in uttag (AC adapter)
- En extern monitorport
- En högtalar/huvudmikrofon utjack
- En jack för ingående ljud
- En jack för ingående mikrofon
- En infraröd (FIR) port
- En IEEE 1394 port
- En S-video TV-out port
- Tre USB 2.0 portar
- 4-i-1 MS/MS PRO/MMC/SD kortläsare (för vissa modeller)

Vikt (med batteri)

- 3 kg (6.6 lbs)

Mått

- 360(W) x 273(D) x 27/32(max. H) mm

Miljö

- Temperatur:
 - Drift: 5°C ~ 35°C
 - Ej drift: -20°C ~ 65°C

- Fuktighet (ej kondenserande)
 - Drift: 20% ~ 80% RH
 - Ej drift: 20% ~ 80% RH

System

- Microsoft® Windows® XP Home/Pro/MCE (MCE, för vissa modeller)
- ACPI 1.0b support
- DMI 2.0-kompatibel
- Wi-Fi®-kompatibel

Ström

- 8-cell (65W) eller 4-cell (32W) Li-ion batterier
- 65W AC adapter 19V 3.42A

Alternativ

- 256MB/512MB/1GB minnesuppgraderingsmodul
- Extra 65W AC adapter
- Extra Li-ion batterier
- Extra hårddisk
- USB diskettenhet

Indikatorer

Datorn har tre lättavlästa statusikoner längst upp till höger om tangentbordet.



Ikon	Funktion	Beskrivning
	Caps Lock	Lyser när skiftlåset (Caps Lock) aktiveras.
	Num Lock	Lyser när det numeriska låset (Num Lock) aktiveras.
	Mediaktivitet	Tänds när hårddisken eller den optiska läsenheten arbetar.

Dessutom finns två indikatorer på frontpanelen. Status och funktioner syns alltså även när locket är stängt.



Icon	Function	Description
	Spänningsindikator	Lyser när datorn är påslagen
	Batteriladdning	Lyser när batteriet att laddas.



1. **Laddar:** Lyser orange när batteriet laddar.
2. **Fulladdad:** Lyser grönt då datorn är ansluten till nätström.

Använda tangentbordet

Tangentbordet har normalstora tangenter och en inbyggd knappsats, separata markörtangenter, två Windows-tangenter samt tolv funktionstangenter.

Låstangenter

Tangentbordet har 3 låstangenter som du kan slå av och på.



Låstangent	Beskrivning
Caps Lock	När skiftlåset (Caps Lock) är aktiverat skrivs alla bokstäver med versaler.
Num Lock <Fn>+<F11>	När det numeriska låset (Num Lock) är aktiverat befinner sig den inbyggda knappsatsen i numeriskt läge. Tangenterna fungerar som en kalkylator (komplett med de matematiska operatorerna +, -, * och /). Du kan använda det läget när du matar in en stor mängd numeriska data. Ett alternativ är att ansluta en extern knappsats.
Scroll Lock <Fn>+<F12>	När den här funktionen är aktiverad flyttas skärmbilden en rad uppåt eller nedåt när du trycker på upp- eller nedpilen. Den här funktionen fungerar inte med alla program.

Inbyggt numeriskt tangentbord

Det inbyggda numeriska tangentbordet fungerar ungefär som det numeriska tangentbordet på ett vanligt tangentbord. Du kan identifiera tangenterna på att de har små tecken längst upp till höger. Markörtangenternas symboler är inte tryckta på tangenterna eftersom det i så fall skulle bli väldigt svårt att tyda dem.



Önskad användning	Numeriskt lås aktiverat	Numeriskt lås inaktiverat
Skriva in siffror	Använd den inbäddade knappsatsen på samma sätt som sifferknappsatsen på ett vanligt tangentbord.	
Skriva in bokstäver	Håll <Fn> intryckt medan du matar in siffror på den inbäddade knappsatsen.	Skriv in bokstäverna som vanligt.

Windows-tangenter

På tangentbordet finns två tangenter som kan användas för att utföra Windows-specifika funktioner.



Tangent	Beskrivning
Windows-tangent 	Start-knapp. Kombinationer med den här tangenten utför genvägsfunktioner. Nedan följer några exempel:  + <Tabbtangenten> aktivera nästa knapp i aktivitetsfältet  + <E>: utforska Den här datorn  + <F1>: Öppnar Hjälp och Support  + <F>: sök dokument  + <M>: minimera allt <Skift> +  + <M>: ångra minimera allt ( + <M>)  + <R> visa dialogrutan Kör...
Programtangent 	Den här tangenten gör samma sak som ett klick på höger musknapp, nämligen öppnar programmets snabbmeny.

Snabbtangenter

Med snabbtangenter kan du snabbt och enkelt få åtkomst till de flesta av datorns kontroller, t.ex. bildskärmens ljusstyrka, ljudvolym och BIOS-verktyget.

Du aktiverar en snabbtangenter genom att hålla ned <Fn> innan du trycker på den andra tangenten i snabbtangentskombinationen.



Snabbtangent	Ikon	Funktion	Beskrivning
Fn+F1	?	Hjälp för snabbtangenter	Visa hjälp för snabbtangenter
Fn+F2		eSetting	Startar Acer eSetting i Acer eManager som anges med Acer Empowering tangenten (eKey) "e". Se "Acer eManager" på sidan 26.
Fn+F3		Acer ePowerManagement (ePM)	Startar Acer ePowerManagement i Acer eManager som anges med Acer Empowering tangenten (eKey) "e". Se "Acer eManager" på sidan 26.
Fn+F4	Z ^z	Sleep	Placera datorn i Sleep-läge.

Snabbtangent	Ikön	Funktion	Beskrivning
Fn+F5		Växla bildskärm	Växla mellan att visa bilden på bildskärmen, den externa bildskärmen (om den är ansluten) och båda bildskärmarna samtidigt.
Fn+F6		Skärmsläckare	Stänga av bildskärmens bakgrundsbelysning för att spara ström. Återgå genom att trycka på en valfri tangent.
Fn+F7		Aktivera pekplatta	Aktivera/inaktivera den interna pekplattan.
Fn+F8		Aktivera högtalare	Sätt på/stäng av högtalarna.
Fn+↑		Volym upp	Höjer högtalarvolymen.
Fn+↓		Volym ned	Sänker högtalarvolymen.
Fn+→		Öka ljusstyrkan	Ökar bildskärmens ljusstyrka.
Fn+←		Minska ljusstyrka	Minskar bildskärmens ljusstyrka.

Eurosymbolen

Om tangentbordslayouten är United States-International, United Kingdom eller europeisk finns euro-symbolen med på tangentbordet:



- 1 Öppna ett program för textredigering eller ordbehandling.
- 2 Tryck antingen direkt på **Euro** symbolen längst ner till höger på tangentbordet, eller håll nere **<Alt>+<Gr>** och tryck sedan på **Euro** symbolen högst upp i mitten av tangentbordet.

US dollar tecken

- 1 Öppna ett program för textredigering eller ordbehandling.
- 2 Tryck antingen direkt på **dollar** symbolen längst ner till höger på tangentbordet, eller håll nere **<Skift>** och tryck sedan på **dollar** symbolen högst upp i mitten av tangentbordet.



.....

Obs! Eurosymbolen kan inte användas i vissa teckensnitt och programvaror. Mer information finns på <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm>.

Starttangenter

Längst upp till höger ovanför tangentbordet hittar du fyra knappar. Dessa knappar kallas snabbstartknappar. De första tre är tänkta som snabbtangenter för e-post, webbläsare och "Empowering" "*e*". Den fjärde knappen är en programmerbar tangent.

Tryck ned knappen Empowering "*e*" för att starta Acer eManager. Se vidare avsnittet "**Acer eManager**" på sidan 26. Knapparna för e-post och webbläsare är fördefinierade för de valda standardprogrammen för dessa applikationer, men dessa kan omdefinieras av användaren. För att definiera om knapparna för e-post, webbläsare samt den programmerbara knappen använder du Acer-programmet Launch Manager. Se avsnittet "**Starthanterare**" på sidan 27.



Starttangent	Standardprogram
E-post	E-postprogram (kan programmeras om av användaren)
Webbläsare	Webbläsarapplikation (kan programmeras om av användaren)
<i>e</i>	Acer eManager
P	Kan programmeras av användaren

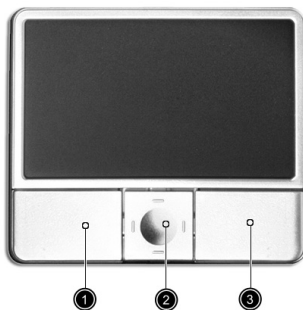
Pekplatta

Den inbyggda pekplattan är en pekenhet som känner av rörelser på ytan. Det betyder att pekaren svarar på fingrets rörelse när du rör vid pekplattan. Handlovsstödet centrala placering ger optimal komfort och stöd.



Grunder för användning av pekplattan

Nedan beskrivs hur du använder pekplattan:



- Flytta pekaren genom att flytta fingret över pekplattan.
- Du kan markera objekt eller utföra funktioner genom att trycka på vänster **(1)** och högerknappen **(3)** vid kanten av pekplattan. De två knapparna fungerar som vänster- och högerknapparna på en mus. Du uppnår liknande effekt genom att trycka med fingret på pekplattan. Att knacka på pekplattan har samma effekt som att klicka på vänster musknapp.

- Använd fyrvägs-skrollknappen (2) för att rulla uppåt/nedåt och vänster/höger på skärmen. Knappen simulerar markören när du klickar på rullisten till höger i Windows-program.

Funktion	Vänster knapp	Höger knapp	Tryck
Utför	Klicka snabbt två gånger.		Tryck två gånger (med samma hastighet som du dubbelklickar med en musknapp).
Markera	Klicka en gång.		Tryck en gång.
Dra	Klicka och håll ned, dra sedan pekaren genom att flytta fingret på pekplattan.		Tryck två gånger (med samma hastighet som du dubbelklickar med en musknapp) och håll sedan ned fingret på pekplattan efter det andra trycket och dra pekaren.
Visa snabbmeny		Klicka en gång.	



Obs! Vidrör bara pekplattan med rena och torra fingrar. Utsätt inte pekplattan för smuts eller fukt. Pekplattan är känslig för finger rörelser. Det betyder att lättare beröring ger bättre respons. Pekplattan svarar inte bättre för att du trycker hårdare på den.

Mata ut det optiska enhetsfacket (cd eller dvd)

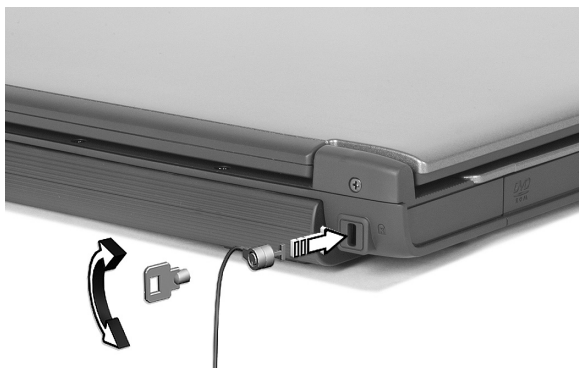
Om du vill mata ut det optiska enhetsfacket när datorn är påslagen trycker du på enhetens utmatningsknapp.



När strömmen är avslagen kan du mata ut enhetens fack genom att använda nödutmatningshålet.

Använda ett datorlås

Baktill på datorn finns en säkerhetsskåra där du kan ansluta ett Kensington-kompatibelt säkerhetslås.



Lägg en låsvajer runt ett fast föremål, t.ex. ett bord eller handtaget till en låst skrivbordslåda. Sätt in låset i uttaget och lås det sedan genom att vrida om nyckeln. Det finns vissa modeller utan nyckel.

Ljud

Datorn levereras med 16-bitars HiFi AC'97-stereoljud. De inbyggda dubbla stereohögtalarna är enkla att använda.



Justering av volym

Datorns volymjusteras enkelt med några få knapptryck. Se **"Snabbtangenter"** på sidan 17 för mer information om justering av högtalarvolym.

Användning av systemets tillbehör

Acer eManager

Acer eManager är en innovativ programvara utformad för vanligen använda funktioner. Då man trycker på **Acer Empowering Key "e"**, visas Acer eManager användargränssnitt, med fyra huvudinställningar - **Acer eSetting**, **Acer ePresentation**, **Acer ePowerManagement** och **Acer eRecovery**.



För inställning av Acer Empowering Key, se "**Starttangenter**" på sidan 20.



Med **Acer eSetting** är det enkelt att hantera inställningarna och säkerheten i datorn.



Acer ePresentation eliminerar allt krångel vid skapande av presentationer.



Acer ePowerManagement erbjuder en central punkt där du kan styra datorns alla energihanteringsprofiler och maximera batteriets livslängd.

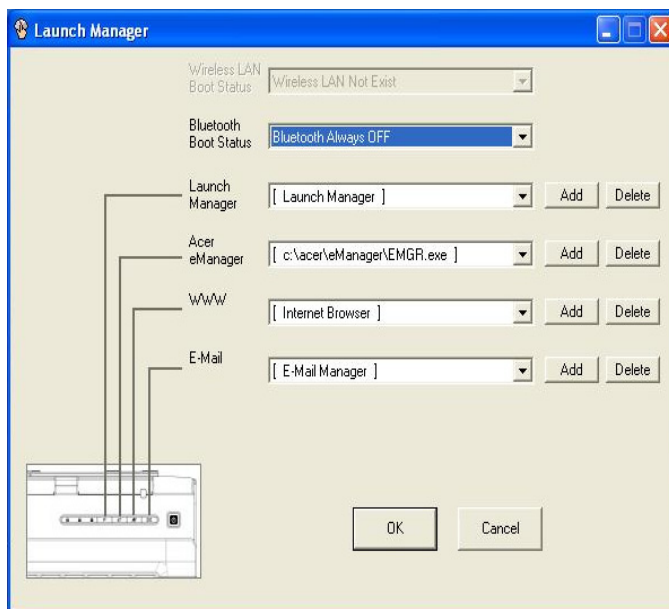


Acer eRecovery säkerhetskopierar dina filer och förhindrar dataförlust vid systemkrasch.

Starthanterare

Med Launch Manager (starthanteraren) kan du ställa in de 4 startknapparna ovanför tangentbordet. Läs "**Starttangenter**" på sidan 20 för mer information.

Då får åtkomst till Starthanteraren genom att klicka på **Start, Alla Program**, och sedan **Starthanterare** för att starta programmet.



Acer GridVista

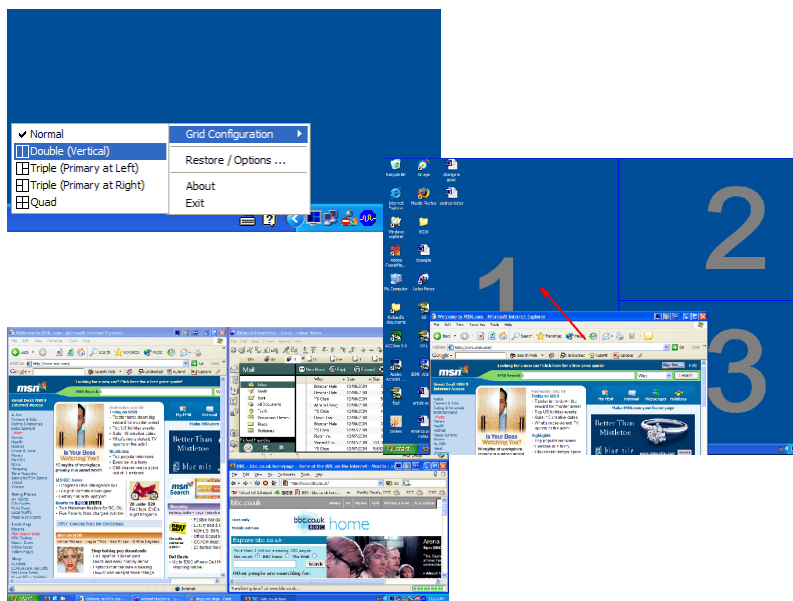
Acer GridVista är en lämplig funktion med fyra fördefinierade visningsinställningar där användaren kan visa flera fönster på samma skärm. För att starta funktionen går du till **"Start"- "Alla program"** och klickar på **"Acer GridVista"**. Du kan välja någon av de fyra visningsinställningarna nedan:



Dubbel (vertikal), Trippel (Huvudfönster till vänster), Trippel (Huvudfönster till höger) eller Kvad.

GridVista är lätt att installera.

- 1 Kör **GridVista** och välj önskad skärmkonfiguration från verktygsfältet.
- 2 Dra och släpp varje fönster till önskad fyrkant.
- 3 Njut av att ha ett smart och välorganiserat skrivbord.



Resa med Notebookdator

I det här avsnittet får du tips om saker som du bör tänka på när du reser med eller flyttar datorn.

Koppla bort utrustningen

Så här kopplar du bort externa tillbehör:

- 1 Spara pågående arbete.
- 2 Ta ur alla typer av media, disketter eller CD/DVD-skivor från enheten/enheterna.
- 3 Stäng av datorn.
- 4 Stäng bildskärmslocket.
- 5 Koppla bort sladden från nätadaptern.
- 6 Koppla bort tangentbordet, pekenheten, skrivaren, den externa bildskärmen och andra externa enheter.
- 7 Om du har låst fast datorn med ett Kensington-lås kopplar du bort det också.

Flytta datorn

"om du flyttar datorn korta avstånd, t.ex. mellan olika rum"

Förbereda datorn

Innan du flyttar datorn stänger och låser du bildskärmslocket så att datorn placeras i Sleep-läge. Nu kan du på ett säkert sätt ta med dig datorn när du rör dig i byggnaden. Om du vill avbryta datorns Sleep-läge öppnar du bildskärmslocket och tryck därefter in av/på-knappen och släpp upp den.

Om du ska flytta datorn till en kunds kontor eller till en annan byggnad kan du välja att stänga av datorn:

Klicka på **Start, Shut Down...** eller **Turn off Computer** (Windows® XP).

- eller -

försätt datorn i Sleep-läge genom att trycka på <Fn>+<F4>. Stäng och lås sedan bildskärmslocket.

När du vill använda datorn igen låser du upp och öppnar bildskärmslocket och tryck därefter in av/på-knappen och släpp upp den.



Obs! Om indikeringslampan för vänteläge inte lyser har datorn försatts i viloläge och därför stängts av. Om strömindikeringslampan inte lyser men indikeringslampan för vänteläge lyser har datorn försatts i vänteläge. I båda fallen startar du upp datorn genom att trycka på och sedan släppa upp av/påknappen. Lägga märke till att datorn kan övergå i Viloläge efter en viss tid i vänteläge.

Vad du bör ta med dig till korta möten

Med ett fulladdat batteri kan datorn i de flesta fall användas i cirka 2.5 timmar. Om mötet är kortare än så behöver du troligen inte ta med något annat än datorn.

Vad du bör ta med dig till långa möten

Om mötet varar längre än 2.5 timmar eller om batteriet inte är fulladdat kan du ta med nätadaptern så att du kan koppla in datorn till eluttaget under mötet.

Om det inte finns några eluttag i rummet kan du minska strömförbrukningen genom att placera datorn i Sleep-läge. Tryck på <Fn>+<F4> eller stäng bildskärmslocket när du inte använder datorn aktivt. Återuppta arbetet genom att öppna bildskärmslocket (om det är stängt), tryck därefter in av/på-knappen och släpp upp den.

Ta med datorn hem

"när du rör dig mellan kontoret och hemmet och vice versa"

Förbereda datorn

När du kopplat bort datorn från alla tillbehör gör du på följande sätt:

- Kontrollera att du har tagit bort alla skivor och från enheterna. I annat fall kan enheternas läs- och skrivhuvuden skadas.
- Packa datorn i en skyddande väska som förhindrar att den glider omkring och som dämpar stöten om du skulle råka tappa den.



Varning: Packa inte föremål bredvid eller ovanpå datorn. Tryck på bildskärmslocket kan skada bildskärmen.

Vad du bör ta med dig

Om du inte redan har följande föremål hemma bör du ta med dem:

- Nätagadapter och nätsladd
- Den utskrivna användarhandboken

Att särskilt tänka på

Skydda datorn genom att följa nedanstående riktlinjer när du flyttar den mellan hemmet och arbetet:

- Minimera effekterna av temperaturskillnader genom att ha datorn hos dig.
- Om du måste stanna någonstans ett längre tag och inte kan ta datorn med dig, bör du lämna den i bilens bagageutrymme så att den inte utsätts för kraftig värme.
- Ändringar i temperatur och luftfuktighet kan ge upphov till kondens. Låt alltid datorn återfå rumstemperatur och kontrollera att bildskärmen inte är fuktig innan du slår på datorn igen. Om temperaturskillnaden är större än 10°C (18°F) bör du låta datorn sakta återfå rumstemperatur. Om det är möjligt bör du lämna datorn i 30 minuter i en miljö där temperaturen ligger mellan utomhustemperatur och rumstemperatur.

Installera ett hemmakontor

Om du ofta arbetar med datorn hemma kan det vara en bra idé att skaffa ytterligare en nätagadapter. Då behöver du inte ta med den varje gång du flyttar datorn mellan hemmet och arbetet.

Om du använder datorn hemma under en längre tid kan du även skaffa externt tangentbord, bildskärm eller mus.

Resa med datorn

"när du flyttar datorn långa avstånd, t.ex. från arbetet till en kunds kontor eller vid lokala resor"

Förbereda datorn

Förbered datorn på samma sätt som om du skulle ta med den hem. Kontrollera att batteriet är laddat. Om du ska ta med datorn genom en säkerhetskontroll på en flygplats kan det bli nödvändigt att sätta på den.

Vad du bör ta med dig

Ta med dig följande:

- Nätadapter
- Fulladdade reservbatterier
- Skrivardrivrutiner om du tänker använda en annan skrivare

Specialanvisningar

Förutom att följa riktlinjerna för transport av dator till hemmet bör du även tänka på följande:

- Ta alltid med datorn som handbagage.
- Om möjligt ber du säkerhetspersonal att undersöka datorn för hand. Röntgenapparaterna på flygplatser är säkra, men för aldrig datorn genom en metalldetektor.
- Undvik att utsätta disketter för handhållna metalldetektorer.

Resa utomlands med datorn

"när du tar med datorn till andra länder"

Förbereda datorn

Förbered datorn på samma sätt som för en vanlig resa.

Vad du bör ta med dig

Ta med dig följande:

- Nätadapter
- Nätsladdar för det land du reser till
- Extra, fulladdade batterier
- Skrivardrivrutiner om du tänker använda en annan skrivare
- Inköpsbevis, om du måste visa det för tullmyndigheterna
- Internationell resegaranti (International Traveler's Warranty; ITW)

Specialanvisningar

Följ samma specialanvisningar som när du reser med datorn. Dessutom kan du tänka på följande när du reser utomlands:

- Om du reser till ett annat land kontrollerar du att landets elspänning och nätadaptersladden är kompatibla. I annat fall skaffar du en kompatibel nätsladd. Använd aldrig omvandlingsadapterar.
- Om du ska använda modemet kontrollerar du att modemet och kontakten är kompatibla med telesystemet i det land du reser till.

Säkra datorn

Datorn är en kostsam investering som du måste sköta om. Lär dig hur du skyddar och sköter om datorn.

Säkerhetsfunktionerna omfattar hårdvaru- och mjukvarulås — ett säkerhetslås och lösenord.

Använda ett datorlås

På datorns högra sida kan du ansluta ett Kensington-kompatibelt säkerhetslås.

Lägg en låsvajer runt ett fast föremål, t.ex. ett bord eller handtaget till en låst skrivbordslåda. Sätt in låset i uttaget och lås det sedan genom att vrida om nyckeln. Det finns vissa modeller utan nyckel.

Använda lösenord

Du kan skydda datorn från otillbörlig användning med tre lösenord. Genom att skapa lösenord kan du skydda datorn och data i den på olika nivåer.

- Supervisor Password förhindrar obehörig användning av BIOS-verktyget. När det ställts in kan du inte använda BIOS-verktyget utan att först ange lösenordet. Mer information finns i **"BIOS-Verktyget" på sidan 40**.
- User Password säkrar datorn mot obehörig användning. Om du kombinerar det här lösenordet med lösenord för systemstart och återgång från viloläge får du maximal säkerhet.

- Password on Boot säkrar datorn mot obehörig användning. Om du kombinerar det här lösenordet med lösenord för systemstart och återgång från viloläge får du maximal säkerhet.



Viktigt: Glöm inte lösenorden för Supervisor Password! Om du glömmar bort ett lösenord måste du kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.

Ange lösenord

När ett lösenord är inställt visas en lösenordsruta i mitten av skärmen.

- När övervakarlösenordet är inställt visas en lösenordsruta då du trycker <F2> för att gå in i BIOS-inställningar vid starten.
- Ange övervakarlösenord och tryck <Enter> för att gå in i BIOS-inställningarna. Om du skriver in lösenordet felaktigt, kommer ett varningsmeddelande upp. Försök igen och tryck sedan på <Enter>.
- När användarlösenordet är inställt och alternativet Lösenord vid start är aktiverad, kommer en lösenordsruta att visas vid start.
- Ange användarlösenord och tryck <Enter> för att använda datorn. Om du skriver in lösenordet felaktigt, kommer ett varningsmeddelande upp. Försök igen och tryck sedan på <Enter>.



Viktigt: Du har bara tre försök på dig att ange rätt lösenord. Om du inte har angett rätt lösenord på tre försök stannar datorn. Stäng av datorn genom att trycka ned av/på-knappen i fyra sekunder. Slå sedan på datorn och försök igen. Om du har glömt bort hårddisklösenordet kontaktar du återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.

Ställa in lösenord

Du kan ange lösenord med hjälp av BIOS:et.

Expandera med tillval

Notebookdator ger möjlighet till en komplett mobil datoranvändning.

Anslutningsalternativ

Med portarna på datorn kan du ansluta externa enheter precis som med en vanlig skrivbordsdator. Instruktioner för hur du ansluter olika externa enheter till datorn finns i onlinehjälp.

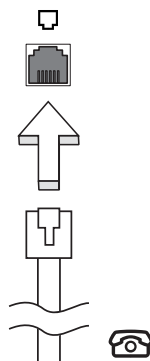
Fax/Data Modem

Det finns ett inbyggt fax/data modem av typen V.92 56Kbps AC'97 Link i datorn.



.....
Varning! Den här modemporten är inte kompatibel med digitala telefonlinjer. Om du ansluter modemmet till en digital telefonlinje kan du skada modemmet.

Om du vill använda fax-/datamodemporten ansluter du en telefonkabel från modemporten till ett telefonuttag

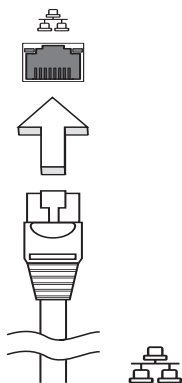


.....
Varning! Se till att kabeln du använder är av rätt typ för det land du använder datorn i.

Inbyggda nätverksfunktioner

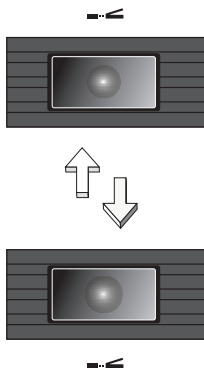
Med de inbyggda nätverksfunktionerna kan du ansluta din dator till ett Ethernet-baserat nätverk.

För att använda nätverksfunktionen skall du koppla en Ethernetkabel i nätverksuttaget till vänster på datorn till ett nätverksuttag eller en hub i ditt nätverk



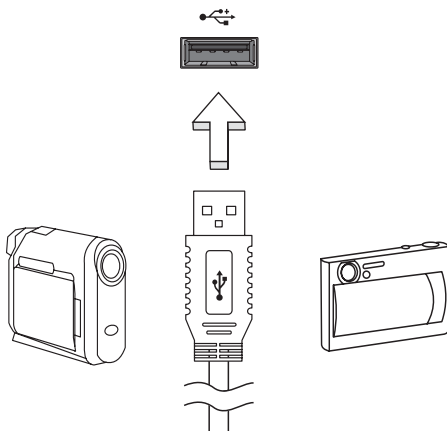
Snabb infraröd

Datorns snabb infraröd (FIR) port gör att du kan utföra trådlös dataöverföring med andra IR-aktiverade datorer och kringutrustning som PDA (personal digital assistants), mobiltelefoner, och infraröda skrivare. Den infraröda porten kan överföra datahastigheter på upp till fyra megabite per sekund (Mbps) vid ett avstånd på upp till en meter.



Universal Serial Bus (USB)

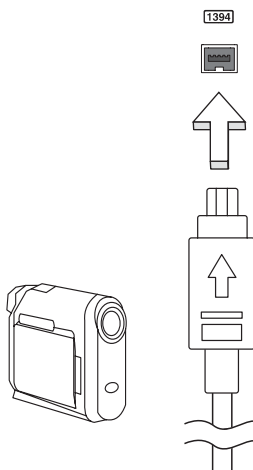
USB 2.0-porten är en snabb seriell buss som du kan ansluta USB-enheter till utan att belasta systemresurserna.



IEEE 1394 port

Datorns IEEE 1394 port gör att du kan ansluta till en enhet med IEEE 1394 som en videokamera eller en digitalkamera.

Se dokumentationen till din video eller digitalkamera för mer information.



PC-kortfack

Datorns Type II PC-kortsplats är avsedd för PC-kort som ökar datorns användbarhet och utökningsmöjligheter. Du bör aldrig sätta in kort som inte är märkta med PC Card-logotypen.

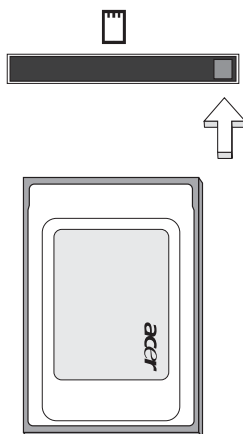
PC-kort (PC-Card, tidigare PCMCIA) är tillbehörskort för bärbara datorer som ger utbyggnadsmöjligheter som länge har funnits för stationära datorer. Populära Typ III-kort är flashminnen, SRAM, fax-/datamodem, nätverks- och SCSI-kort. Med sin 32-bitars bandbredd är CardBus en utökning av den äldre generationens 16-bitars kort.



Obs! Mer information om hur du installerar och använder kortet och dess funktioner finns i handboken till kortet.

Sätta in ett PC-kort

Sätt in kortet i det nedre facket och gör eventuella nödvändiga anslutningar (t.ex. anslut en nätverkskabel). Mer information finns i kortets handbok.



Mata ut ett PC-kort

Innan du matar ut ett PC-kort:

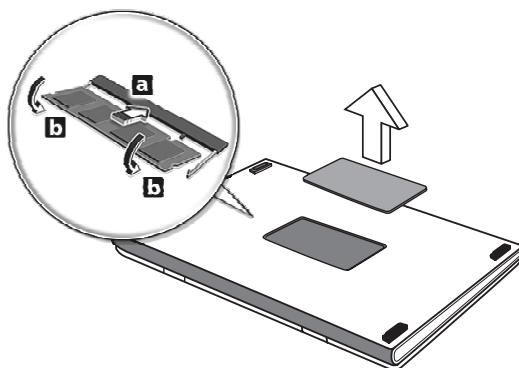
- 1 Avsluta det program som använder kortet.
- 2 Klicka på PC-kortikonen i systemfältet och avbryt kortets drift.

- Tryck på facket's utmatningsknapp så hoppar knappen ut. Tryck sedan på den igen så matas kortet ut .

Installera minne

Så här installerar du minne:

- Stäng av datorn, ta bort nätadaptern (om den är ansluten) och ta sedan ut batteriet. Vänd sedan datorn upp och ned.
- Skruva bort skruven från minneslocket och lyft sedan upp och ta bort minneslocket .
- Sätt in minnesmodulen diagonalt i kortplatsen **(a)** och tryck den nedåt tills du hör ett klick **(b)**.



- Sätt tillbaka minneslocket och skruva fast det.
- Sätt tillbaka batteriet och återanslut växelströmsadaptern.
- Starta datorn.

Datorn känner automatiskt av det nya minnet och ändrar därefter minneskonfigurationen. Anlita en behörig servicetekniker eller kontakta Acers lokala återförsäljare.

BIOS-Verktyget

Det här är ett program för konfigurering av maskinvaran som är inbyggt i datorns Basic Input/Output System (BIOS).

Datorn är redan rätt konfigurerad och optimerad, så i vanliga fall behöver du inte använda det här verktyget. Det kan däremot bli aktuellt att använda det om det uppstår problem.

Du startar BIOS-Verktyget genom att trycka på <F2> under de första sekunderna när datorn startas kallas även Power-On Self Test (POST) samtidigt som Notebookdator-logotypen visas.

Bootsekvens

Så här ställer du in bootsekvensen i BIOS-inställningar: Aktivera BIOS-inställningar och välj därefter "**Boot**" från kategorierna högst upp i fönstret.

Aktivera Disc to Disc Recovery

För att aktivera Disc to Disc Recovery (hårddiskåterställning) aktiverar du BIOS-inställningar och väljer därefter "**Main**" från kategorierna högst upp i fönstret. Leta reda på "**D2D Recovery**" längst ned i fönstret och använd knapparna <F5>/<F6> för att ställa in värdet "**Enable**".

Lösenord

För att ställa in ett bootlösenord aktiverar du BIOS-inställningar och väljer därefter "**Security**" från kategorierna högst upp i fönstret. Leta reda på "**Password on boot:**" och använd knapparna <F5>/<F6> för att ställa in värdet "**Enable**".

Använda programvara

Spela upp dvd-filmer

Om DVD är installerad i det optiska enhetsfacket kan du spela upp dvd-filmer på datorn.

- 1 Mata ut dvd-släden, sätt in en dvd-film och stäng sedan dvd-släden.



Viktigt! När du startar dvd-spelaren för första gången får du ange en regionskod. Dvd-skivor är indelade i sex regioner. När dvd-enheten har ställts in på en regionskod kommer den bara att spela dvd-skivor för den regionen. Du kan ändra regionskod högst fem gånger (inklusive den första gången). Därefter förblir den sista regionskoden fast. Du kan inte nollställa antalet ändringar genom att återställa hårddisken. Mer information om dvd-regioner finns i tabellen längre fram i det här avsnittet.

- 2 Dvd-filmen spelas upp automatiskt efter några sekunder.

Regionskod	Land eller region
1	USA, Kanada
2	Europa, Mellanöstern, Sydafrika, Japan
3	Sydostasien, Taiwan, Syd Korea
4	Latinamerika, Australien, Nya Zeeland
5	F.d. Sovjetunionen, delar av Afrika, Indien
6	Folkrepubliken Kina



Obs! Om du vill ändra regionskoden sätter du in en dvd-film för en annan region i dvd-enheten. Onlinehjälpen innehåller mer information.

Strömhantering

Datorn har inbyggda funktioner för strömhantering som övervakar systemaktiviteten. Systemaktiviteten avser all aktivitet som omfattar en eller flera av följande enheter: tangentbord, mus, hårddisk, kringutrustning som anslutits till den seriella eller parallella porten samt videominne. Om ingen aktivitet kan kännas av under en viss tidsperiod (tidsgränsen för inaktivitet överskrids) avbryter datorn vissa av eller alla de här systemaktiviteterna för att spara energi.

Datorn använder ett strömsparschema som stöder Advanced Configuration and Power Interface (ACPI), vilket är den mest effektiva kombinationen av ekonomi och prestanda. Windows hanterar alla strömsparåtgärder för datorn.

Windows Arcade

Aspire Arcade är en integrerad spelare för musik, bilder, DVD-filmer och video. Om du vill se eller lyssna klickar du bara på en mediaknapp (t.ex. **Music**, **Video**, etc.) på Arcades startsida.



Cinema - se på DVD eller VCD

Album - se på bilder som finns lagrade på din hårddisk eller på något flyttbart lagringsmedium

Music - lyssna på musik i en mängd olika format

Video - se på video och/eller redigera videoklipp

Burner - skapa CD och/eller DVD som du kan uppleva tillsammans med andra eller arkivera

Advanced Settings - ställ in Aspire Arcade så att den passar dig



.....
Obs: Skärmläckaren och andra energisparande åtgärder är avstängda då du ser på video, DVD eller bildspel. Dessa funktioner är aktiverade då du lyssnar på musik.

Arcade snabbtangenter

När du kör i Windows kan förljande tangentkombinationer användas för att styra och trimma funktioner och inställningar i Aspire Arcade.

Snabbtangent	Funktion
Fn+F1	Online-hjälpmeny
Fn+F3	Batteriinfo
Fn+F5	Skärm av/på
Fn+F6	Töm skärm
Fn+F8	Högtalare av/på
Fn+↑	Volym upp - Höjer högtalarvolymen
Fn+↓	Volym ner - Sänker högtalarvolymen
Fn+→	Ljusstyrka upp - Ökar skärmens ljusstyrka
Fn+←	Ljusstyrka ner - Minskar skärmens ljusstyrka
Fn+Heme	Play; tryck för att börja spela upp ljudspåret eller videofilen. Tryck igen för att pausa.
Fn+Pg Up	Stop; tryck för att avbryta ljudspåret eller videofilen.
Fn+Pg Dn	Backward; tryck för att hoppa bakåt till föregående spår eller videofil och påbörja uppspelning.
Fn+End	Forward; tryck för att hoppa framåt till nästa spår eller videofil.

Hitta och spela media

Genom att klicka på Arcades startside öppnar du motsvarande funktions startside. Mediasidorna har knappar på vänster sida och visar mediainnehållet på höger sida. Om en knapp visar ett av flera alternativ, som till exempel sorteringsordning, så kommer det aktiva alternativet att vara markerat med en färgad cirkel på vänster sida.

Klicka på ett alternativ bland mediainnehållet för att välja ett medium. Om det finns mer än en CD- eller DVD-spelare kommer alla spelare att visas. Bilder och videor visas som filer (med små bildikoner) som är ordnade i mappar.

Klicka på en mapp för att öppna och utforska den. Gå tillbaka till mappen ovanför - klicka på knappen **Up one level**. Använd knapparna nere till höger för att scrolla om det finns mer media än vad som får plats på en sida.

Avancerade inställningar

Det finns inställningar i Aspire Arcade som låter dig finjustera prestanda för att passa din dator och dina personliga preferenser. Inställningssidan kan nås med knappen **Advanced Settings** på startside.

Använd inställningen **Screen ratio** för att välja mellan standard- (4:3) och widescreen- (16:9).



.....

Obs: Om du har högtalare som inte är avsedda att spela upp basfrekvenser, så rekommenderas du att inte välja detta alternativ. I annat fall kan dina högtalare skadas.

Audio output bör sättas till **Stereo** om du lyssnar på högtalare eller **Virtual surround sound** om du använder hörlurar. Eller "SPDif" om du använder digital utmatning.

Klicka på **About Aspire Arcade** för att se en sida med versions- och copyrightinformation.

Klicka på **Restore to factory settings** för att återställa alla inställningar i Aspire Arcade till standardvärden.

Arcade-reglage

När du ser på video, film eller bildspel i fullskärmsläge kommer två pop-up fönster med reglage att visas om du flyttar på musen. Dessa fönster försvinner automatiskt efter några sekunder. Panelen **Navigation controls** visas överst och panelen **Player controls** visas nederst på skärmen

Navigation controls

För att återgå till Arcades startsida klickar du på knappen **Home** i övre vänstra hörnet av fönstret. Klicka på **Up one level** för att gå upp en nivå bland mapparna medan du letar efter media. Klicka på **Return** för att återgå till den förra skärmbilden. Knapparna (Minimize, Maximize, och Close) uppe till höger har samma funktion som på en vanlig PC.

Klicka på knappen **Close** i fönstrets övre vänstra hörn för att avsluta Aspire Arcade. Du kan även klicka på **To PC**.

Player controls

I fönstrets nedre kant visas reglagen för spelaren som används vid uppspelning av video, bildspel, film och musik. Gruppen till vänster är de vanliga reglagen för uppspelning (play, pause, stop, etc...). Den högra gruppen är volymkontroller (tyst och volym upp/ner).



.....

Observera: När DVD spelas kommer ytterligare reglage att visas till höger om volymkontrollerna. Dessa reglage beskrivs utförligare i Cinema delen av denna guide.

Cinema

Om din dator levererades med en DVD-spelare så kan du med Aspire Arcades Cinema-funktion spela upp filmer på DVD eller Video CD (VCD). Denna spelare har samma funktioner och reglage som en vanlig DVD-spelare för hemmabruk.

När du sätter i en skiva i DVD-spelaren börjar filmen automatiskt att spelas upp. När du flyttar musen så kommer pop-up fönstren med sina reglage att visas nederst på skärmen så att du kan styra uppspelningen.

Om det finns mer än en skiva som går att spela upp så kan du välja vilken skiva du vill spela. Klicka på knappen **Cinema** på startsida för att öppna Cinema-sidan. Välj sedan den skiva du vill spela upp från listan till höger.

Följande reglage läggs till pop-up fönstret när en DVD spelas upp:

- DVD Menu
- Subtitle
- Language
- Angle

Den skiva som spelas för tillfället kommer att visas i fältet ovanför listan med spelarna. Denna sida kommer också att visas om du trycker på **Stop**-knappen medan en film spelas upp. Knapparna på vänster sida låter dig återvända till filmen där den avbröts, starta om filmen från början, hoppa till DVD-menyn, mata ut skivan eller gå vidare till sidan för DVD-inställningar.

Inställningar för DVD

Det finns två typer av inställningar för DVD - **Video** och **Language**. Klicka på respektive knapp för att öppna sidan med inställningar.

Video

Video-inställningarna bestämmer hur DVD/VCD visas.

Use hardware acceleration drar nytta av den speciella grafikprocessor som finns på vissa grafikkort för att avlasta CPU:n vid uppspelning av DVD och vissa videoformat. Sätt denna inställning i läge **Off** om du har problem med bildkvaliteten.

Välj ett visningsläge:

- **4:3 Standard** eller **16:9 Widescreen** som passar din skärm.
- Alternativet **Letterbox** visar widescreenfilmer i originalformat med svarta områden överst och nederst på skärmen.
- Alternativet **Pan & Scan** är för DVD-filmer i widescreenformat.
- **Cinema vision** är en icke linjär bildutsträckare som ger minimal distorsion i bildens mitt.
- Alternativet **Stretch** anpassar videoformatet till skärmens storlek.

Med alternativet **Colour profile** kan du genom att välja från en lista med färganpassningar ändra färgskalan på den video som spelas upp. **Original** använder den befintliga färgskalan på skivan medan **Vivid**, **Bright**, och **Theatre** förstärker färgerna på olika sätt.

Clear vision är en videoförbättrande teknik som genom att bevaka den uppspelade videon dynamiskt anpassar ljusstyrka/kontrast och färgmättnad. Därför behöver du inte ändra färginställningarna om filmen har väldigt mörka eller ljusa avsnitt.

Klicka på **Restore to factory settings** för att återställa inställningarna till standardvärden.

Language

Language-inställningen styr val av ljud och textning för DVD och VCD.

Subtitle väljer vilket språk DVD:n skall vara textad på – om det är tillgängligt. Fabriksinställningen är **Off**.

Closed caption visar s.k. "closed caption"-text för DVD. Denna funktion visar text som finns i videosignalen och som beskriver handling och dialog för hörselskadade. Fabriksinställningen är **Off**.

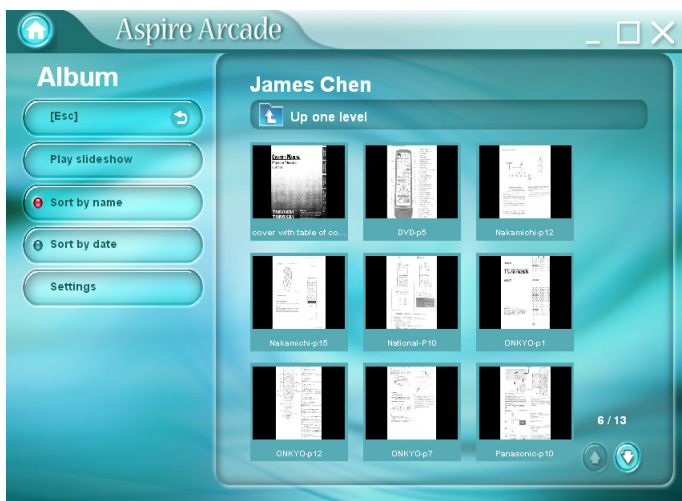
Audio väljer språk för DVD-filmer.

Album

Med Aspire Arcade kan du se digitala bilder - en och en eller som ett bildspel. Bilderna kan visas från vilken skiva eller hårddisk som helst i din dator. Klicka på **Album**-knappen på Arcades startsida för att visa Album-sidan.



Både bilder och mappar visas till höger. Klicka på en mapp för att öppna den.



För att visa ett bildspel – öppna först mappen med de bilder du vill visa. Klicka sedan på **Play slideshow**. Bildspelet visas i fullskärmsläge. Använd pop-up fönstren för att styra bildspelet.

Klicka på **Rotate right** eller **Rotate left** för att rotera en bild i fullskärmsläge.

Du kan också visa en enskild bild genom att klicka på den. Då visas bilden i fullskärmsläge.

Inställningar för bildspel

Klicka på knappen **Settings** på Album-sidan för att ändra inställningarna för bildspel.

Inställningen **Slide duration** bestämmer hur länge varje bild visas innan bildspelet automatiskt växlar till nästa bild.

Inställningen **Transition effects** bestämmer vilka effekter som skall användas vid bildväxling.

För att lägga till bakgrundsmusik till ett bildspel ställer du in **Yes** i **Play music during slideshow**. Därefter väljer du musik ur din personliga musiksamling.

Klicka på **Restore to factory settings** för att återställa alla inställningar till standardvärden.

Video

Klicka på **Video** på Arcades startside för att öppna startsidan för video och videofunktioner.



.....
Obs: Videofunktionen är avsedd för uppspelning av formaten MPEG1, MPEG2 (om en DVD-spelare är installerad), AVI, WMV och ASF. Använd Cinema funktionen om du vill se en DVD eller VCD.

Två alternativ visas på Video-sidan - **Video Play** eller **Video Edit**.

Uppspelning av en videofil

Klicka på **Video Play** för att spela upp videofiler. Videofilerna visas till höger på Video-sidan. De är ordnade i mappar och en liten ikon visar den första bilden i videon.

Klicka på en videofil för att spela upp den. Videofilen kommer att spelas i fullskärmsläge. Pop-up fönstret kommer att visas i skärmens nedre kant när du flyttar musen. Klicka på **Stop** för att återgå till Video-sidan.

Redigering av videofiler

Klicka på **Video Edit** för att starta programmet PowerDirector.

PowerDirector är ett program för digital redigering av video som kan hjälpa dig att skapa professionella filmer med musik, specialeffekter och övergångseffekter. PowerDirector är ett verktyg för hemanvändaren som vill göra något lite extra med sina egna videofilmer. Du behöver inte vara något videoproffs för att ha roligt med PowerDirector.

Att producera digital film är en kombination av konst och teknik som börjar med rå videofilm och slutar med en redigerad videoproduktion.

Innan du börjar redigeringsarbetet med PowerDirector måste du först skapa (eller samla ihop) utgångsmaterialet – videoklipp, bilder och musik.

När du har råmaterialet tillgängligt kan PowerDirector hjälpa dig med följande uppgifter:

- inhämtning av video- och ljudmaterial
- anpassning av video- och audiomaterial till önskad längd
- specialeffekter som läggs på ett videoklipp
- justering av skärpa, kontrast och/eller färg på ett videoklipp
- övergångseffekter mellan videoklipp
- förhandsgranskning av produktionen
- att bränna din produktion på VCD eller DVD

Se PowerDirectors hjälpsystem om du behöver mer hjälp med redigering av video.

Musik

Klicka på **Musik** på Arcades startside för att öppna startsidan för musik och bekväm åtkomst till din musiksamling.

Välj den mapp som innehåller musiken du vill lyssna på. Klicka på **Play** för att lyssna på en hel CD från början eller välj det stycke du vill höra från listan.

Musikstyckena i mappen visas i listan till höger och till vänster finner du kontrollerna **Play**, **Random** och **Repeat all**. Med alternativet Visualize kan du visa datorgenererade mönster medan du lyssnar på musiken. Med kontrollpanelen i skärmens nedre kant kan du enkelt ändra volymen och uppspelningen.

Klicka på **Rip CD** för att ripa musik från en CD. Välj de stycken du vill ripa på den sida som öppnas (eller klicka på **Select/Clear all**) – klicka sedan på **Rip now**.

Brännare

NTI CD/DVD-Maker förenklar din digitala vardag genom att erbjuda en komplett och lättanvänd produkt för att spela in data, audio, bilder eller video. Nu kan du bränna och dela med dig av allt på CD/DVD – din musik på det sätt just du vill ha den, dina bilder, dina videor. Du kan också kopiera dina viktiga data snabbare och enklare än förut.

Copy – Skapa backupkopior av din CD/DVD-samling

Skapa backupkopior av CD (som inte är kopieringsskyddade) med några få musklick. Kopiera också icke-kopieringsskyddade DVD!

Audio – skapa din egen greatest hits CD

Skapa musik som låter bättre på ett ögonblick. Bränn dina favoritstycken till CD så att du kan spela dem på vanliga CD-spelare. Omvandla stycken ur din musiksamling till MP3 och andra vanliga audioformat. Du kan till och med skapa MP3-CD med över 100 av dina favoritolåtar och spela upp dem på din PC eller din MP3-kompatibla CD-spelare.

Data – lagra filer snabbt och enkelt

Kopiera din dators hårddisk så att du enkelt kan återställa den vid en krasch. Genom att arkivera dina data på en CD/DVD elimineras behovet av extra hårddiskar.

Video – din värld av bilder

Gör en bildspels-VCD med bakgrundsmusik av dina digitala bilder – som kan spelas i de flesta DVD-spelare. Ge dina videosnuttar nytt liv och dela händelser med din familj och dina vänner med hjälp av DVD-spelaren. Du kan till och med lägga specialgjorda menyer på Video CD och Super Video CD

Läs i handboken om du behöver mer detaljerad information eller klicka på **Help**-knappen för att öppna hjälpmenyn för NTI CD/DVD-Maker.

Kompatibla filtyper

Läge	Stöds	Stöds Inte
Bio	DVD/SVCD	DTS
	VCD/MiniDVD	Liner PCM
		TruSurroundXT
		SRS
		DVD audio
Video	ASF/WMV/AVI	DVD-navigator
	MPEG1/2	SVCD
	DivX (kräver codec)	M2V, MOV, Flash
Album	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Musik	MP3, WMA, WAV	DVD audio, SACD
	CDA (Audio CD)	



.....
Obs! Automatisk mediaupptäckt fungerar endast under huvudmenyn.

Acer eRecovery

Acer eRecovery är ett verktyg för som snabbt säkerhetskopierar och återställer operativsystemet. Användaren kan skapa och spara säkerhetskopior av den aktuella systemkonfigurationen på hårddisk, CD eller DVD.

Acer eRecovery har dessa funktioner:

- 1 Skapa säkerhetskopia
- 2 Återställa från säkerhetskopia
- 3 Skapa CD med fabriksinställningarna
- 4 Ominstallera medföljande program utan CD
- 5 Ändra lösenordet för Acer eRecovery

I detta kapitel hittar du en stegvis beskrivning av varje process.



Obs! Denna funktion finns endast tillgänglig för vissa modeller.



Obs! Om din dator saknar inbyggd CD/DVD-brännare ansluter du en extern USB eller IEEE1394-kompatibel CD/DVD-brännare innan du startar Acer eRecovery för att utföra åtgärder relaterade till optiska skivor.

Skapa säkerhetskopia

Användaren kan skapa och spara säkerhetskopior på hårddisk, CD eller DVD.

- 1 Boota datorn till Windows XP.
- 2 Tryck på **<Alt>+<F10>** för att öppna Acer eRecovery.
- 3 Ange lösenord för att gå vidare. Standardlösenordet är sex nollor.
- 4 I fönstret Acer eRecovery väljer du **"Recovery settings"** och klickar på **"Next"**.
- 5 I fönstret **Recovery settings** väljer du **"Backup snapshot image"** och klickar på **"Next"**.
- 6 Välj metod för säkerhetskopiering.

- a Välj **"Backup to HDD"** för att spara den säkerhetskopierade skivbilden på enhet D.
 - b Välj **"Backup to optical device"** för att bränna den säkerhetskopierade skivbilden på CD eller DVD.
- 7 Välj metod för säkerhetskopiering och klicka på **"Next"**.

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra processen.

Återställa från säkerhetskopia

Användaren kan återställa säkerhetskopior som tidigare skapats (se beskrivning i avsnittet Skapa säkerhetskopia) på hårddisk, CD eller DVD.

- 1 Boota datorn till Windows XP.
- 2 Tryck på **<Alt>+<F10>** för att öppna Acer eRecovery.
- 3 Ange lösenord för att gå vidare. Standardlösenordet är sex nollor.
- 4 I fönstret Acer eRecovery väljer du **"Recovery actions"** och klickar på **"Next"**.
- 5 Det finns fyra återställningsalternativ. Välj önskat återställningsalternativ och följ anvisningarna på skärmen för att slutföra återställningen.



.....

Obs! Alternativet **"Restore C:"** är bara aktivt när en användare har lagrat en säkerhetskopia på hårddisken (D:\). Se avsnittet Skapa säkerhetskopia.

Skapa CD med fabriksinställningarna

Med den här funktionen kan du skapa en ny system-CD och återställnings-CD om dessa inte finns tillgängliga.

- 1 Boota datorn till Windows XP.
- 2 Tryck på **<Alt>+<F10>** för att öppna Acer eRecovery.
- 3 Ange lösenord för att gå vidare. Standardlösenordet är sex nollor.
- 4 I fönstret Acer eRecovery väljer du **"Recovery settings"** och klickar på **"Next"**.
- 5 I fönstret Recovery settings väljer du **"Burn image to disk"** och klickar på **"Next"**.
- 6 I fönstret Burn image to disc väljer du **"01. Factory default image"** och klickar på **"Next"**.

- 7 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra processen.

Ominstallera medföljande program utan CD

Acer eRecovery lagrar de program som följde med datorn internt för att det ska vara lätt att ominstallera dessa drivrutiner och program.

- 1 Boota datorn till Windows XP.
- 2 Tryck på **<Alt>+<F10>** för att öppna Acer eRecovery.
- 3 Ange lösenord för att gå vidare. Standardlösenordet är sex nollor.
- 4 I fönstret Acer eRecovery väljer du **"Recovery actions"** och klickar på **"Next"**.
- 5 I fönstret **Recovery settings** väljer du **"Reinstall applications/drivers"** och klickar på **"Next"**.
- 6 Välj önskad drivrutin/program och följ anvisningarna på skärmen för att ominstallera.

Vid första körningen förbereder Acer eRecovery alla nödvändiga program. Det kan därför ta några sekunder innan programinnehållsfönstret visas.

Ändra lösenordet för Acer eRecovery

Acer eRecovery och Acer-to -disc recovery skyddas av ett lösenord som kan ändras av användaren. Lösenordet används av både Acer eRecovery och Acer disc-to-disc Recovery. Följ nedanstående anvisningar för att ändra lösenordet i Acer eRecovery.

- 1 Boota datorn till Windows XP.
- 2 Tryck på **<Alt>+<F10>** för att öppna Acer eRecovery.
- 3 Ange lösenord för att gå vidare. Standardlösenordet är sex nollor.
- 4 I fönstret Acer eRecovery väljer du **"Recovery settings"** och klickar på **"Next"**.
- 5 I fönstret **Recovery settings** väljer du **"Password: Change Acer eRecovery password"** och klickar på **"Next"**.
- 6 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra processen.



Obs! Om systemet hänger sig och Windows inte går att starta kan användaren köra Acer Disc-to-Disc för att återställa den fabriksinställda bilden från DOS-läge.

Acer Disc-to-Disc Recovery



Obs! Denna funktion finns endast på vissa modeller.

Installation av flerspråkigt operativsystem

Följ instruktionerna för att välja det operativsystem och det språk som du vill använda när du sätter på systemet första gången.

- 1 Sätt på systemet.
- 2 Acers valmeny för flerspråkigt operativsystem visas automatiskt.
- 3 Använd piltangenterna för att rulla till det språk som du önskar. Tryck på **<Enter>** för att bekräfta ditt val.
- 4 Det operativsystem och -språk du väljer nu blir det enda valet vid framtida återställningar.
- 5 Systemet installerar det operativsystem och språk som du väljer.

Återställa utan en återställnings-CD

Denna återställningsprocess hjälper dig att återställa c:-disken med det ursprungliga mjukvaruinnehåll som installerades när du köpte din bärbara pc. Gör så här för att återställa din C:- disk. (Din C:- disk kommer att formateras och all data på den kommer att raderas.) Det är viktigt att du backar upp alla filer innan du använder denna funktion.

Kontrollera BIOS-inställningarna innan du utför en återställning.

- a Kontrollera om funktionen "**Acer disc-to-disc recovery**" är aktiverad.
- b Se till att inställningen **[D2D Recovery]** i **[Main]** är **[Enabled]**.
- c Gå ur BIOS och spara inställningarna. Systemet startar om.



Obs! Tryck på **<F2>** när POST (Power-On Self Test) är i gång för att komma in i BIOS.

- 1 Starta om systemet.
- 2 När Acer-logotypen visas, tryck samtidigt på **<Alt>+<F10>** för att komma in i återställningsfunktionen.
- 3 Meddelandet "The system has password protection. Please enter 000000:" visas.
- 4 Skriv in sex nollor (0) och fortsätt.
- 5 öppnas huvudsidan för Acer Recovery.
- 6 Använd piltangenterna för att bläddra mellan valmöjligheterna och tryck **<Enter>** för att välja.



Viktigt: Denna funktion använder 2~3 GB på en dold partition på hårddisken.

Felsöka
datorn

I det här kapitlet beskrivs hur du handskas med vanliga problem. Om ett fel inträffar bör du läsa det här kapitlet innan du kontaktar en servicetekniker. Allvarigare problem kan inte lösas utan att datorns hölje öppnas. Försök aldrig öppna datorn själv. Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter för hjälp.

Viktig hyperlänk: <http://global.acer.com/>

Vanliga frågor

Nedanstående lista beskriver situationer som kan uppstå när du använder datorn. För varje problem anges enkla svar och lösningar.

Jag tryckte på av/på-knappen och öppnade bildskärmslocket men datorn startar inte.

Titta på strömindikatorn:

- Om den inte är tänd är datorn strömlös. Kontrollera följande:
 - Om du använder batteriström kan den vara svag eller otillräcklig. Anslut nätadaptern och ladda batteriet.
 - Kontrollera att nätadaptern är rätt ansluten till datorn och eluttaget.
- Om den är tänd kontrollerar du följande:
 - Finns det en icke-systemdiskett i den externa USB-diskettenheten? Ta ut den eller byt ut den mot en systemdiskett och starta om datorn genom att trycka på **<Ctrl>+<Alt>+**.

Varför visas ingenting på bildskärmen?

När datorns automatiska strömsparfunktion aktiveras släcks skärmen för att minska strömförbrukningen. Tryck på en tangent så aktiveras bildskärmen på nytt.

Om bildskärmen inte tänds när du trycker på en tangent kan det bero på två saker:

- Ljusstyrkenivån kan vara för lågt inställd. Tryck på **<Fn>+<→>** för att öka ljusstyrkan.
- Bildskärmskortet kan vara inställt på en extern bildskärm. Tryck på snabbtangenten för bildskärmsbyte **<Fn>+<F5>**.
- Om indikatorn för vänteläge lyser betyder det att datorn befinner sig i vänteläge. Tryck in och släpp av/på-knappen för att återgå.

Varför fyller inte bilden hela skärmen.

Bildskärmen har upplösningen 1024 x 768 punkter (XGA) för 14,1"/15,0"-tumsskärmarna. Om du anger en lägre upplösning ökas storleken så att bilden täcker skärmen. Högerklicka på skrivbordet i Windows och välj Egenskaper. Dialogrutan **Egenskaper för bildskärm** visas. Klicka sedan på fliken Inställningar och kontrollera att upplösningen är den du vill använda. Upplösningar som är lägre än den angivna visas inte på hela skärmen.

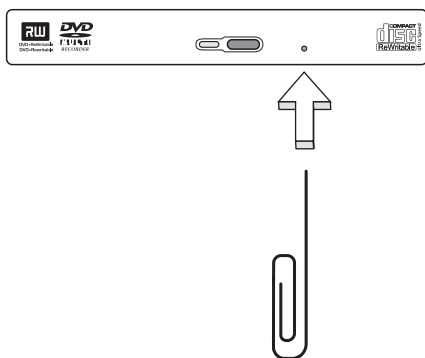
Inget ljud hörs från datorn.

Kontrollera följande:

- Volymen kan vara avstängd. Kontrollera ikonen (högtalare) för volymkontroll i systemfältet. Om den är överkryssad, klicka på ikonen och avmarkera alternativet Ljud av.
- Ljudvolymen kan vara för lågt inställd. Kontrollera ikonen för volymkontroll i aktivitetsfältet. Du kan också justera volymen med volymknapparna. Mer detaljer finns på **"Snabbtangenter"** på **sidan 17**.
- Om du har anslutit hörlurar eller externa högtalare till ljudutgången på datorns vänstra sida så avaktiveras de interna högtalarna automatiskt.

Jag vill mata ut den optiska enhetens släde utan att slå på strömmen. Det går inte att mata ut den optiska enhetens släde.

Det finns en mekanisk utmatningsknapp på den optiska enheten. Stoppa in spetsen på ett gem eller en penna och tryck inåt tills facket skjuts ut.



Tangentbordet reagerar inte.

Försök att ansluta ett externt tangentbord till USB 2.0-porten på datorns baksida eller vänstra sida. Om det fungerar kontakter du återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter eftersom problemet kan bero på att kabeln till det interna tangentbordet har lossnat.

Infraröd port fungerar inte.

Kontrollera följande:

- Kontrollera att de infraröda portarna på de två enheterna ligger mot varandra (+/- 15 grader) med max 1 meter emellan.
- Kontrollera att vägen mellan de två infraröda portarna är fri från hinder. Inget får blockera portarna.
- Kontrollera att du har korrekt programvara på båda enheter (för filöverföringar) eller korrekt drivrutiner (för utskrift till en infraröd skrivare).
- Under POST, tryck <F2> för åtkomst till BIOS programmet och kontrollera att infraröd port är aktiverad.
- Kontrollera att båda enheter är IrDA-kompatibla.

Varför fungerar inte skrivaren.

Kontrollera följande:

- Se till att skrivaren är ansluten till ett eluttag och att den har startats.
- Se till att skrivarkabeln sitter ordentligt på plats i datorns parallellport och i motsvarande ingång på skrivaren.
- Tryck på < F2> under de första sekunderna när datorn startas så startas BIOS-verktyget där du kan kontrollera att IR-porten är aktiverad.

Jag vill göra inställningar för att använda det interna modemmet.

Innan du kan använda din kommunikationsprogramvara (t.ex. HyperTerminal) måste du göra en del inställningar:

- 1 Välj **Start, Inställningar, Kontroll panelen**.
- 2 Dubbeklicka på **modem**.
- 3 Klicka på fliken **Uppringningsegenskaper** och gör inställningar för den plats du ringer från.

Se Windows-handboken.



Obs! Observera att du kan hoppa över steget inställningar för Internetanslutning då du först startar datorn eftersom det inte har någon betydelse för installationen av operativsystemet i stort. När operativsystemet är färdiginstallerat kan du gå vidare med att installera internetanslutningen.

Felsökningstips

Denna bärbara dator har en avancerad design som avger ett felmeddelande på skärmen som hjälper dig att lösa problem.

Om systemet rapporterar ett felmeddelande eller om ett felsymptom uppstår, se **"Felmeddelanden"** på sidan 64. Om problemet inte kan lösas skall du kontakta din återförsäljare. Se **"Beställa service"** på sidan 66.

Felmeddelanden

Om ett felmeddelande visas, skall det registreras och korrigerande åtgärd vidtas. Följande tabell innehåller felmeddelanden i alfabetisk ordning tillsammans med rekommenderad åtgärd.

Felmeddelanden	Korrigerande åtgärd
CMOS dåligt batteri	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
CMOS Överföringsfel	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
Diskstartfel	För in en system (startbar) diskett i diskettenheten (A:), tryck sedan <Enter> för att starta om.
Konfigurationsfel	Tryck <F2> (under POST) för att mata in BIOS program; och tryck sedan på <Exit> i BIOS-inställningarna för att starta om.
Hårddisk 0 Fel	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
Hårddisk 0 Utökat typfel	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
I/O Paritetsfel	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
Tangentbordsfel eller Inget tangentbord anslutet	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.

Felmeddelanden	Korrigerande åtgärd
Fel i tangentbordets gränssnitt	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
Fel minnesstorlek	Tryck <F2> (under POST) för att mata in BIOS program; och tryck sedan på <Exit> i BIOS-inställningarna för att starta om.

Om du fortfarande stöter på problem då du vidtagit korrigerande åtgärder, skall du kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat service center för hjälp. Vissa problem kan lösas genom att använda BIOS programmet.

Beställa service

Internationell resegaranti (International Traveler's Warranty; ITW)

Datorn skyddas av en internationell resegaranti (ITW) som gör att du kan känna dig lugn när du befinner dig på resa. Vårt världsomspännande nät av servicecenter finns till hands för att hjälpa dig.

Ett ITW-pass följer med datorn. Passet innehåller allt du behöver veta om ITW-garantin. En lista över tillgängliga, auktoriserade servicecenter. Läs informationen noggrant.

Ha alltid ITW-passet till hands, speciellt när du reser, så att du kan utnyttja våra servicecentra. Placera ditt inköpsbevis innanför fliken på insidan av ITW-passet.

Om det land du besöker inte har något Acer-auktoriserat ITW-servicecenter kan du kontakta något av våra kontor.

Läs i <http://global.acer.com>.

Innan du ringer

Ha datorn till hands och följande information tillgänglig när du ringer Acer för onlineservice. På så sätt kan vi minska samtalstiden och hjälpa dig lösa problemen snabbt och effektivt.

Om datorn har visat felmeddelanden eller avgett ljudsignaler, skriver du ned meddelandena som de visas på skärmen eller ljudsignalernas antal och ordning.

Du anger då följande information:

Namn: _____

Adress: _____

Telefonnummer: _____

Maskin- och modelltyp: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Bilaga A

Notis om säkerhet och
överensstämmelse
med regelverk

Denna bilaga listar allmänna anmärkningar om
din dator.

Energy Star Guidelines-efterlevnad

I egenskap av Energy Star 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.

Notice: Canadian users

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

Överensstämmelseförklaring för EU-länderna

Härmed intygar Acer att denna Aspire serien står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EC.

(Besök <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm> för att se dokumenten i sin helhet.)

Modemanmärkningar

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 medlemstater är följande (Maj 2004): Belgien, Danmark, Tyskland, Grekland, Spanien, Frankrike, Irland, Luxemburg, Holland, Österrike, Portugal, Finland, Sverige, Storbritannien, Estland, Lettland, Litauen, Polen, Ungern, Tjeckien, Slovakien, Slovenien, Cypern och Malta. 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.

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 Notebookdator använder litiumbatteri. 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 endast nätadaptorn med ett ordentligt jordat vägguttag. Ett ojordat eller otillräckligt jordat uttag innebär risk för elchock.
- 15 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).
- 16 Koppla alltid ur alla telefonkablar från vägguttaget före service eller isärtagning av utrustningen.
- 17 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: ÖSYNLIG 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 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.

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, 4,907,093 och 6,516,132 endast licensierad för begränsat visningsbruk.

Föreskrifter för enheter för radiotrafik



Obs! Nedanstående regelverksinformation gäller bara för 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

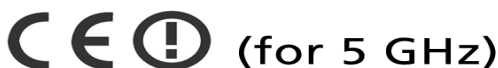
- EN 60950

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 för 5 GHz



Lista över tillämpliga länder

EU:s medlemstater är följande (Maj 2004): Österrike, Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Irland, Italien, Luxemburg, Holland, Portugal, Spanien, Sverige, Storbritannien,

Estland, Lettland, Litauen, Polen, Ungern, Tjeckien, Slovakien, Slovenien, Cypern och Malta. 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 serien 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 motsvara FCC RFs regler, måste ett avstånd på minst 20 cm (8 tum) upprätthållas mellan antennen för integrerad trådlöst LAN Mini-PCI kort inbyggt i skärmen och samtliga personer.

- 2 Denna utrustning är begränsad till användning inomhus med anledning av dess drift i området 5.15 GHz till 5.25 GHz. FCC kräver att denna produkt skall användas inomhus i frekvensområdet 5.15 GHz till 5.25 GHz för att minska risken för skadliga störningar med mobilsatellitsystem som drivs på samma kanal.
- 3 Radar med hög kapacitet är primära användare av band på mellan 5.25 GHz och 5.35 GHz samt 5.65 GHz och 5.85 GHz. Dessa radarstationer kan orsaka störningar med och/eller skada enheten.
- 4 En olämplig eller otillåten användning kan orsaka störningar på radiotrafik. Ändringar av den interna antennen gör FCC-certifieringen och din garanti ogiltiga.

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

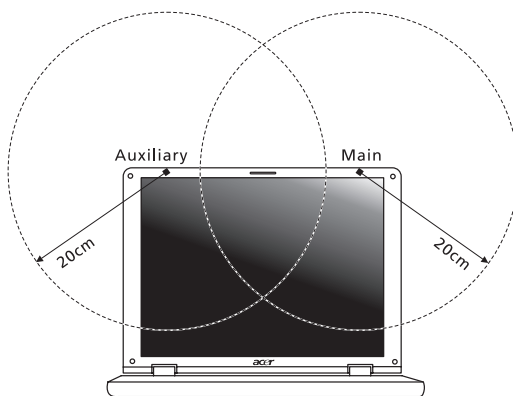
Denna enhet skall användas inomhus för att förhindra radiostörningar på licensierad trafik. Användning utomhus måste licensieras.

c. Drift med 5 GHz band

- Enheten för band 5150-5250 MHz är endast avsedd för användning inomhus för att minska risken för skadliga störningar till mobilsatellitssystem på samma kanal.
- Högkraftsradar är utplacerade som primära användare (vilket innebär att de har prioritet) på 5250-5350 MHz och 5650-5850 MHz och dessa radar kan orsaka störningar och/eller skada på LELAN (Licence-Exempt Local Area Network) enheter.

Radiostrålning - exponering av personer (RSS-102)

Notebookdator 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.



Anmärkning: Acer trådlös Mini PCI Adapter med överföringsfunktion. Denna funktion sänder inte radiofrekvens simultant från båda antenner. En av antennerna väljs automatiskt eller manuellt (av användare) för att tillse radiokommunikation av hög kvalitet.

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product:	Notebook Personal Computer
Model Number:	ZL2
Machine Type:	Aspire 1690
SKU Number:	Aspire 169x ('x' = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	2641 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606



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

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



Declaration of Conformity for CE marking

We,

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

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:	ZL2
Machine Type:	Aspire 1690
SKU Number:	Aspire 169x
	("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

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

Reference No. Title

89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

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

Easy Lai

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

2004/6/1

Date

A

anslutningar 35
nätverk 36

B

batteripaket
skötsel v
bildskärm
felsöka 61
snabbtangenter 18

BIOS Utility 40

BIOS-verktyg 40

C

Caps Lock 14
indikator 12

cd

mata ut 23

computer

features 28
on indicator 13

D

dator

felsöka 60
flytta på 29
funktioner 1
hemkontor 31
indikatorer 12
koppla bort 29
på indikator 3
rengöring v
resa internationellt 32
resa lokalt 32
säkerhet 33
skötsel iv
stänga av iv
ta med hem 30
ta med till möten 30
tangentbord 14

dvd 41

dvd-filmer

spela upp 41

E

Ethernet 36

F

FAQ. Se Vanliga frågor
Felmeddelanden 64
felsöka 60
felsökning

tips 64

frågor

ange plats för modemanvändning 63

framsida 3

G

garanti

International Traveler's
Warranty 66

H

hjälp

online tjänster 66

högtalare

felsöka 62
snabbtangenter 18

I

IEEE 1394 port 37

infraröd 36

ITW. Se garanti

L

ljud 25

felsöka 62
justering av volym 25
ljusstyrka
snabbtangenter 18

M

meddelanden

fel 64

minne

installera 39

modem 35

N

nätadapter

skötsel v

nätverk 36

Notebook Hanterare

snabbtangenter 17

Num Lock 14

indikator 12

numeriskt tangentbord

inbyggt 15

Num Lock 15

O

Obs!

DVD copyright skydd 73

online tjänster 66

P

PC kort 38

PC-kort

mata ut 38

sätta in 38

pekplatta 21

använda 21–22

snabbtangenter 18

POST (Power-On Self Test) 40

problem 61

bildskärm 61

felsöka 60

skrivare 63

start 61

tangentsbord 62

R

rengöring

dator v

resor

internationella flygningar 32

korta resor 32

S

säkerhet

allmänna instruktioner 71

CD eller DVD 72

FCC meddelande 69

säkerhetslås 24, 33

smartkort 25

scroll lock 14

service

när du bör ringa vi

sida

bak 7

fram 5

höger 6

vänster 5

skötsel

batteripaket v

dator iv

nätadapter v

skrivare

felsöka 63

snabbtangenter 17

support

information 66

T

tangentsbord 14

felsöka 62

inbyggt numeriskt tangentsbord
15

låstangenter 14

snabbtangenter 17

Windows-tangenter 16

U

USB 37

V

vanliga frågor 61

vänster 3

verktyg

BIOS Setup 40

viloläge

snabbtangenter 17

volym

justering 25

W

Windows-tangenter 16