

# Aspire 3020/5020-Serien

## Användarhandbok

Copyright © 2005. Acer Incorporated.

Med Ensamrätt

Aspire 3020/5020-Serien - Användarhandbok

Ursprunglig Utgåva: Mars 2005

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 3020/5020 Serien - notebookdator

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 tryckta **Användarhandboken** presenteras de grundläggande funktionerna i din nya dator. Mer information om hur datorn kan hjälpa dig att bli mer produktiv finns i **AcerSystem User's Guide**. Denna handbok innehåller detaljerad information om ämnen som systemfunktioner, dataåterhämtning, expansionsalternativ och felsökning. Dessutom innehåller den garantiinformation och allmänna regler, samt säkerhetsnoteringar om din bärbara dator. Den är tillgänglig i Portable Document Format (PDF) och levereras förinstallerad i den bärbara datorn. Följ dessa steg för att få tillgång till den:

- 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. Om Adobe Acrobat Reader inte är installerat på datorn kommer det att installeras när du dubbelklickar på **AcerSystem User's Guide**. Utför installationen genom att följa instruktionerna på bildskärmen. 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 "**Vy rakt framifrån**" 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, Stäng av datorn** och klicka sedan på **Stäng av**.
- Använd av/på-knappen



.....

**Obs!** Med Av/på-knapp kan du även utföra strömsparfunktioner. Läs avsnittet "**Flytta datorn**" på sidan 40 i **AcerSystem User's Guide**.

- Använd de anpassade strömsparfunktionerna

Du kan också stänga av datorn genom att stänga bildskärmslocket eller trycka på snabbtangenter för vänteläge <Fn> + <F4>. Läs avsnittet "Flytta datorn" på sidan 40 i AcerSystem User's Guide.



**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.
- 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 duk. 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 23.

## 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	iii
Starta och stänga av datorn	iii
Datorns skötsel	iv
Skötsel av nätadaptorn	iv
Skötsel av batteriet	iv
Rengöring och service	v
En snabbtitt på Aspire	1
Vy rakt framifrån	1
Framsida	2
Vänster	3
Höger	4
Baksida	4
Undersida	5
Specifikationer	6
Indikatorer	9
Starttangenter	10
Pekplatta	11
Grunder för användning av pekplattan	11
Använda tangentbordet	13
Låstangenter och inbyggd, numerisk knappsats	13
Windows-tangenter	14
Snabbtangenter	15
Specialtangent	16
Mata ut det optiska enhetsfacket (cd eller dvd)	17
Använda ett datorlås	18
Ljud	18
Justering av volym	18
Användning av systemets tillbehör	19
Acer eManager	19
Acer GridVista (kompatibel med dubbla displayer)	20
Launch Manager	22
Vanliga frågor	23
Beställa service	26
Internationell resegaranti (International Travelers Warranty; ITW)	26
Innan du ringer	26

Acer Arcade (för vissa modeller)	27
Acer Arcade snabbtangenter	28
Hitta och spela media	29
Inställningar	29
Acer Arcade-reglage	29
Navigation controls	30
Player controls	30
Cinema	30
Inställningar för DVD	31
Album	32
Inställningar för bildspel	33
Video	33
Uppspelning av en videofil	33
Videoinnehållsproduktion	34
Musik	35
Brännare	35
Copy – Skapa backupkopior av din CD/DVD-samling	35
Audio – Skapa din egen greatest hits CD	35
Data – Lagra filer snabbt och enkelt	35
Video – Din värld av bilder	36
TV	36
Omedelbar återuppspelning	36
Inspelad TV	37
Schemalagda inspelningar	37
TV-förhandsvisning	37
Använda text-TV-funktioner	38
TV-inställningar	38
Ta med din bärbara PC	40
Koppla bort utrustningen	40
Flytta datorn	40
Förbereda datorn	40
Vad du bör ta med dig till korta möten	41
Vad du bör ta med dig till långa möten	41
Ta med datorn hem	41
Förbereda datorn	41
Vad du bör ta med dig	41
Att särskilt tänka på	42
Installera ett hemmakontor	42
Resa med datorn	42
Förbereda datorn	42
Vad du bör ta med dig	42
Specialanvisningar	43
Resa utomlands med datorn	43
Förbereda datorn	43
Vad du bör ta med dig	43
Specialanvisningar	43
Säkra datorn	44

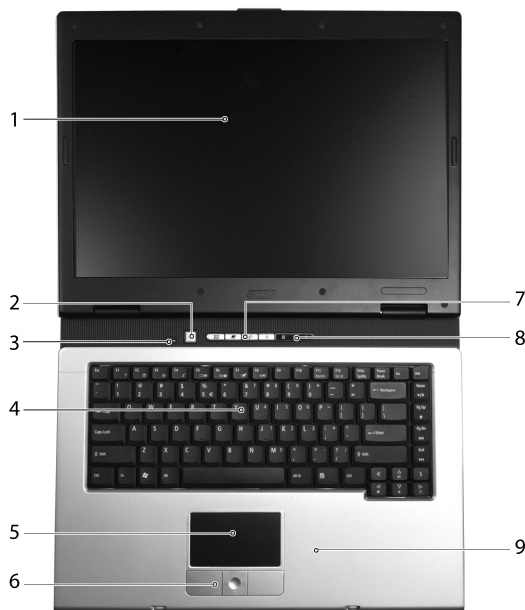
Använda ett datorlås	44
Använda lösenord	44
Ange lösenord	45
Ställa in lösenord	45
Expandera med tillval	46
Anslutningsalternativ	46
Fax/data Modem	46
Inbyggda nätverksfunktioner	47
Snabb infraröd	47
Universal Serial Bus (USB)	48
IEEE 1394 port	48
PC-kortfack	49
BIOS-verktyget	51
Bootsekvens	51
Aktivera disk to disk recovery	51
Lösenord	51
Använda programvara	52
Spela upp DVD-filmer	52
Strömhantering	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
Felsöka datorn	57
Felsökningstips	57
Felmeddelanden	57
Notis om säkerhet och överensstämmelse med regelverk	59
ENERGY STAR Guidelines-efterlevnad	59
Meddelande från FCC	59
Modemanmärkingar	60
Viktiga säkerhetsinstruktioner	61



# 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.

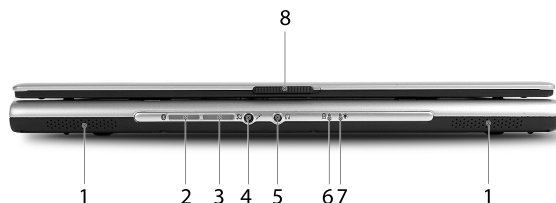
## Vy rakt framifrån









#	Objekt	Beskrivning
1	Display skärm	Kallas även (Liquid-Crystal Display; LCD), här visas skärmbilden.
2	Strömbrytare	Slår på och av datorn.
3	Mikrofon	Intern mikrofon för ljudinspelning
4	Tangentbord	Matar in data i din dator.
5	Pekdyna	Anslagskänslig pekenhet med samma funktion som en datormus.
6	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.
7	Starttangenter	Buttons for launching frequently used programs. Se <b>"Starttangenter"</b> på sidan 10 för mer information.

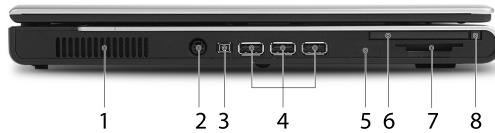
#	Objekt	Beskrivning
8	Statusindikatorer	Lysdioder (Light-Emitting Diodes; LEDs) som slås på och av för att visa status för datorns funktioner och komponenter.
9	Handledsstöd	Bekvämt stödområde för dina händer då du använder datorn.







## Framsida



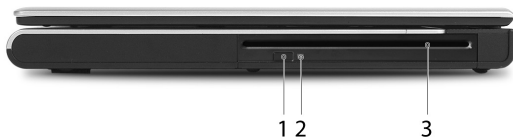
#	Ikön	Objekt	Beskrivning
1		Högtalare	Vänster och höger högtalare för stereoljud.
2		Enheter för Bluetooth kommunikation Knapp/Indikator	Tryck på knappen för att aktivera eller avaktivera Bluetooth-funktionen. Lyser för att ange status för enheter för Bluetoothkommunikation (valfritt alternativ).
3		Trådlösa anslutningar Knapp/Indikator	Tryck på knappen för att aktivera eller avaktivera funktionen trådlös LAN. Lyser för att ange status för enheter för trådlösa LAN anslutningar (valfritt alternativ).
4		Linje in-/Mikrofon in-uttag	För anslutning av externa mikrofoner.
5		Utgång för Högtalare/linje ut/ hörlurar	Ansluts till enheter för utgående ljud (t.ex. högtalare, hörlurar).
6		Batteriindikator	Lyser då batteriet laddas.
7		Strömindikator	Lyser då datorn är på.
8		Lås	Låser och frigör locket.

## Vänster



#	Ikon	Objekt	Beskrivning
1		Ventilationshål	Gör att datorn förblir sval.
2		S-video//TV-ut port	Ansluts till en TV eller en visningsenhet med S-video inmatning (valfritt alternativ).
3		IEEE 1394 port	För anslutnings till IEEE 1394 enheter (valfritt alternativ).
4		USB 2.0-portar (3)	Ansluts till Universal Serial Bus (USB) 2.0 enheter (t.ex., USB mus, USB kamera).
5		Infraföd port	Gränsytor med infraröda enheter (t.ex. infraröd skrivare och IR-aktiverad dator) (valfritt alternativ).
6		Springa för PC kort	För anslutning till ett Typ II CardBus PC kort.
7		6-in-1-kortsläsare	Accepterar MS, MS PRO, MMC, SD, SM, och xD-Picture kort(valfritt alternativ). <b>Anmärkning:</b> Endast ett kort kan användas åt gången.
8		Utmatningsknapp för PC kort	Matar ut PC kortet från springan.

## Höger

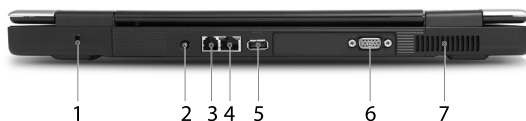


#	Objekt	Beskrivning
1	Utmatningsknapp för optisk drivenhet	Matar ut den optiska drivenhetsmodulen från drivenheten.
2	Åtkomstindikator för optisk skiva	Lysdiod som anger när en optisk skiva läses eller skrivs.
3	Optisk drivrutin	Intern optisk drivrutin; accepterar CD eller DVD beroende på typ av optisk drivrutin.



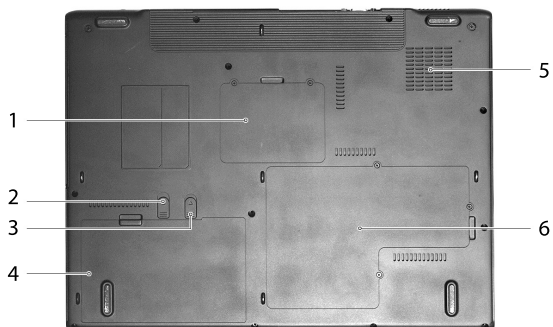
**Obs!** Den optiska slot load-enheten finns bara i vissa modeller.

## Baksida



#	Ikon	Objekt	Beskrivning
1		Säkerhetslås	Ansluts till ett Kensingtonkompatibelt datasäkerhetslås.
2		Eluttag	Ansluts till en Nätadapter.
3		RJ-11 modemuttag	Ansluts till en telefonlinje.
4		Nätverksuttag	Ansluts till ett Ethernet 10/100/1000-baserat nätverk.
5		USB 2.0-portar	Ansluts till Universal Serial Bus (USB) 2.0 enheter (t.ex., USB mus, USB kamera).
6		Extern visningsport	Ansluts till en visningsenhet (t.ex., extern skärm, LCD projektor).
7		Ventilationshål	Gör att datorn förblir sval

## Undersida



#	Objekt	Beskrivning
1	Plats för trådlöst LAN	Innehåller datorns trådlösa LAN.
2	Batterilås	Låser batteriet på plats.
3	Upplåsningsmekanism för batteri	Låser upp batteriet för avlägsnande av batteri.
4	Batterienhet	Innehåller datorns batteri.
5	Kylfläkt	Hjälper till att hålla datorn sval. <b>Anmärkning:</b> Se till att inte täcka över eller täppa till fläktens öppning.
6	Minnes- och hårddiskplats	Innehåller datorns huvudminne och hårddisk (hålls på plats med en skruv).

# Specifikationer

Operativsystem	Microsoft® Windows® XP Home Edition Microsoft® Windows® XP Professional Microsoft® Windows® XP Media Center Edition 2005 Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition Microsoft® Windows® XP Home Edition N Microsoft® Windows® XP Professional Edition N
Plattform	Aspire 3020-Serien <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobile AMD Sempron™ processor 2600+ till 3000+ eller högre med 128 KB L2 cache, eller</li> <li>• Mobile AMD Sempron™ processor 2800+ till 3100+ eller högre med 256 KB L2 cache</li> </ul> Aspire 5020-Serien <ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Turion™ 64 ML-28/ML-32-processor på 1,6/1,8 GHz eller högre med 128 KB L1-cache och 512 KB L2-cache, eller</li> <li>• AMD Turion™ 64 ML-30/ML-34/ML-37/ML-40-processor på 1,6/1,8/2,0/2,2 GHz eller högre med 128 KB L1-cache och 1 MB L2-cache</li> </ul> ATI RS480M och SB400-chippuppsättning
Minne	256/512 MB DDR333-minne, uppgraderbart till 2 GB med två soDIMM-moduler
Display och grafik	Thin-Film Transistor (TFT) visning med: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15.0" XGA (1024 x 768)</li> <li>• 15.0" SXGA+ (1400 x 1050)</li> <li>• 15.4" WXGA (1280 x 800)</li> <li>• 15.4" WSXGA+ (1680 x 1050)</li> </ul> 16,7 miljoner färger ATI MOBILITY™ RADEON® X600 (för vissa modeller), eller ATI MOBILITY™ RADEON® X700 (för vissa modeller) Samtidig visning på LCD- och CRT-display Stöder DualView™ MPEG-2/DVD-funktion med hårdvarustöd
Subsystem för lagring	En hårddiskenhet med 40 GB eller högre Alternativ för optisk enhet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD-Super Multi</li> <li>• DVD-Dual</li> <li>• DVD/CD-RW combo</li> </ul> 6-in-1-kortsläsare (MS/MS PRO/MMC/SD/SM/xD-Picture kort)

Mått och vikt	363 (W) x 278 (D) x 24,0/32,9 (H) mm (14,3 x 10,9 x 0,9/1,3") 3,07 kg (6,77 pund) för 15,4" LCD-modell
Subsystem för ström	ACPI 1.0b-standard för strömhantering: stöd för energisparlägena vänte- och viloläge 60 W litium-jonbatteripack Batterilivslängd 3,5 timmar Snabbladdning på 2,5 timmar, laddning på 3,5 timmar vid användning 90 W AC-adapter
Inmatningsenheter	Tangentbord med 88/89 tangenter pekplatta med inbyggd fyrvägs rullningsknapp Sex snabbvalsknappar
Ljud	Ljudsystem med två inbyggda högtalare Kompatibel med MS-Sound
Kommunikation Modem	Modem: 56 K ITU V.90/V.92-modem med PTT-godkännande; klart för Wake-on-Ring LAN: 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet (för vissa modeller); klart för Wake-on-LAN Trådlöst LAN (valfritt alternativ): integrerad 802.11b/g dubbelband (för vissa modeller) eller 802.11a/b/g treläges Wi-Fi CERTIFIED™-lösning för trådlöst LAN (för vissa modeller); Stöd för den trådlösa tekniken Acer SignalUp Trådlöst PAN (valfritt alternativ): integrerad Bluetooth®
I/O-gränssnitt	Fyra USB 2.0-portar En IEEE 1394 port Ethernetanslutning (RJ-45) Modemanslutning (RJ-11) Anslutning för extern skärm (VGA) En S-video/TV-out port Mikrofon/line-in Hörlurs-/högtalar-/line-out-kontakt En infraröd (FIR) port PC Card fack Typ II 6-in-1-kortsläsare Anslutning för nätadapter
Säkerhet	Kensington-låsuttag Lösenord för BIOS-användare och administratör

Programvara	<p>Acer Launch Manager</p> <p>Acer eManager (eSettings/ePresentation/eRecovery)</p> <p>Acer GridVista</p> <p>Acer System Recovery CD</p> <p>Norton AntiVirus™</p> <p>Adobe® Reader®</p> <p>CyberLink® PowerDVD™</p> <p>NTI CD-Maker™</p>
Alternativ och tillbehör	<p>256/512 MB och 1 GB soDIMM-minne</p> <p>Litium-jonbatteripack</p> <p>90 W AC-adapter</p>
Miljö	<p>Temperatur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drift: 5 °C - 35 °C</li> <li>• Ej drift: -20 °C - 65 °C</li> </ul> <p>Fuktighet (ej kondenserande)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drift: 20% - 80% RH</li> <li>• Ej drift: 20% - 80% RH</li> </ul>
Systemöverensstämmelse	<p>Mobile PC 2001</p> <p>ACPI 1.0b</p> <p>DMI 2.0</p> <p>Wi-Fi®</p>
Garanti	Ett års International Travelers Warranty (ITW)



**Anmärkning:** Ovanstående specifikationer utgör endast en allmän beskrivning. Datorns exakta konfiguration beror på vilken modell du har köpt.










# Indikatorer

Datorn har fyra statusindikatorer som går lätt att läsa av på tangentbordets vänstra sida och fyra som är placerade på datorns framsida.



Statusindikatorerna för strömförsörjning, batteri och trådlös kommunikation syns även när LCD-skärmen är nedfällt.

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.
	Bluetooth kommunikation	Tänds för att indikera status hos Bluetooth.
	Trådlös kommunikation	Tänds för att indikera status hos trådlöst LAN.
	Spänningsindikator	Lyser när datorn är påslagen.
	Batteriladdning	Lyser när batteriet laddas.



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

# 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 Acer Empowering Key "e". Den fjärde knappen är en programmerbar tangent.

Tryck på "e" för att köra Acer eManager. Se vidare avsnittet "**Acer eManager**" på sidan 19. 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 "**Launch Manager**" på sidan 22.



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

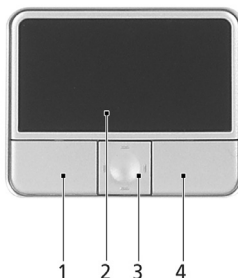
# Pekplatta

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. Handlovsstödetets 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 **(2)**.
- Du kan markera objekt eller utföra funktioner genom att trycka på vänster **(1)** och högerknappen **(4)** 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 **(3)** i mitten för att rulla uppåt eller nedåt och åt vänster och höger på sidan. Knappen simulerar markören när du klickar på rullisten till höger i Windows-program.

Funktion	Vänster knapp (1)	Höger knapp (4)	Pekplatta (2)	Mittknapp (3)
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.		
Rulla				Klicka och håll ned upp/ned/vänster/höger.



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

# Använda tangentbordet

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

## Låstangenter och inbyggd, numerisk knappsats

Tangentbordet har Tre 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.










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
Siffertangenter på det inbyggda tangentbordet	Skriv siffror på vanligt sätt.	
Markörtangenter på det inbyggda tangentbordet	Håll ned <Shift> när du trycker på markörtangenterna.	Håll ned tangenten <Fn> när du trycker på markörtangenterna.

Önskad användning	Numeriskt lås aktiverat	Numeriskt lås inaktiverat
Huvudtangenter	Håll ned tangenten <b>&lt;Fn&gt;</b> när du skriver bokstäver på det numeriska tangentbordet.	Skriv bokstäver på vanligt sätt.

## 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: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>&lt;  &gt; + &lt;Tabbtangenten&gt;</b>: aktivera nästa knapp i aktivitetsfältet</li> <li><b>&lt;  &gt; + &lt;E&gt;</b>: utforska Den här datorn</li> <li><b>&lt;  &gt; + &lt;F1&gt;</b>: Öppnar Hjälp och Support</li> <li><b>&lt;  &gt; + &lt;F&gt;</b>: sök dokument</li> <li><b>&lt;  &gt; + &lt;R&gt;</b>: visa dialogrutan Kör</li> <li><b>&lt;  &gt; + &lt;M&gt;</b>: minimera allt</li> <li><b>&lt;Skift&gt; + &lt;  &gt; + &lt;M&gt;</b>: ångra minimera allt</li> </ul>
 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 tangenter i snabbtangentskombinationen.



Snabbtangenter	Ikön	Funktion	Beskrivning
<Fn> + <F1>	?	Hjälp för snabbtangenter	Visa hjälp för snabbtangenter.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Startar Acer eSettings i Acer eManager. Se " <b>Acer eManager</b> " på <b>sidan 19</b> .
<Fn> + <F3>		Strömhantering	Öppnar fönstret Power Scheme.
<Fn> + <F4>	Z Z	Sleep	Placera datorn i Sleep-läge.
<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 tangenter.
<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.

Snabbtangent	ikon	Funktion	Beskrivning
<Fn> + <←>		Öka ljusstyrkan	Ökar bildskärmens ljusstyrka.
<Fn> + <⇐>		Minska ljusstyrka	Minskar bildskärmens ljusstyrka.

## Specialtangent

Du kan lokalisera Euro symbolen och tecknet för US dollar överst i mitten och/eller längst ner till höger på ditt tangentbord. För att skriva:



### Eurosymbolen

- 1 Öppna en textredigerare eller ett ordbehandlingsprogram.
- 2 Tryck antingen direkt på tangenten **<Euro>** längst ner till höger på tangentbordet eller håll nere **<Alt Gr>** och tryck sedan på tangenten **<5>** längst upp i mitten på tangentbordet.



.....

**Obs!** Eurosymbolen kan inte användas i vissa teckensnitt och programvaror. Mer information finns på [www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm](http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm).

### US dollar tecken

- 1 Öppna ett program för textredigering eller ordbehandling.
- 2 Tryck antingen direkt på tangenten **<Dollar>** längst ner till höger på tangentbordet eller håll nere **<Shift>** och tryck sedan på tangenten **<4>** längst upp i mitten på tangentbordet.



.....

**Obs!** Denna funktion varierar enligt språkinställningarna.



# 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 frånslagen kan du mata ut enhetsfacket genom att använda nödutmatningshålet.



**Obs!** Den optiska slot load-enheten finns bara i vissa modeller.

## 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 15 för mer information om justering av högtalarvolym.

# Användning av systemets tillbehör

## Acer eManager

Acer eManager är en innovativ programvara utformad för vanligen använda funktioner. Tryck på " *e* " för att starta Acer eManagers användargränssnitt som har tre huvudinställningar: Acer ePresentation, Acer eRecovery och Acer eSettings.



Se "**Starttangenter**" på **sidan10** om du vill ställa in tangenten " *e* ".



Acer ePresentation

Förenklar upplösningsinställningar vid anslutning till en projektor.



Acer eRecovery

Skapar säkerhetskopior och återhämtar systemkonfigurationer på ett tillförlitligt sätt.



Acer eSettings

Gör det enkelt att hantera systeminställningar och säkerhet.



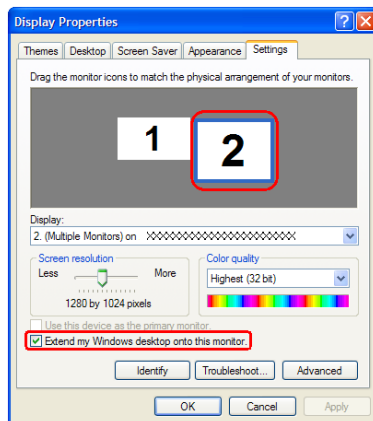
.....  
**Obs!** Om du vill ha mer information öppnar du Acer eManager, klickar på önskad tillämpning och väljer funktionen Hjälp.

## Acer GridVista (kompatibel med dubbla displayer)



**Obs!** Denna funktion finns endast på vissa modeller.

Så här aktiverar du den bärbara datorns funktion för två bildskärmar. Först ser du till att den andra bildskärmen är ansluten. Sedan väljer du **Start - Kontrollpanelen - Bildskärm** och klickar på **Inställningar**. Välj ikonen för den andra bildskärmen (**2**) och klicka sedan i kryssrutan **Utöka Windows-skrivbordet till denna bildskärm**. Slutligen klickar du på **Verkställ** för att de nya inställningarna skall börja gälla och sedan på **OK** för att slutföra processen.



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:

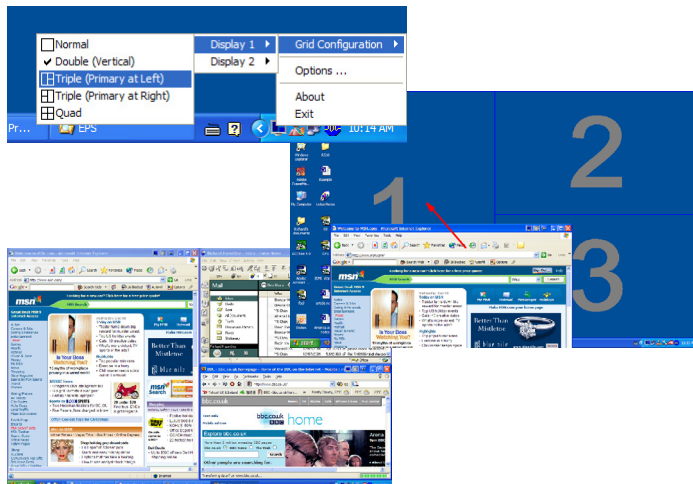


Dubbel (vertikal), Trippel (Huvudfönster till vänster), Trippel (Huvudfönster till höger) eller Kvad.

Acer GridVista är kompatibel med dubbla displayer, vilket ger möjlighet att partitionera två displayer oberoende av varandra.

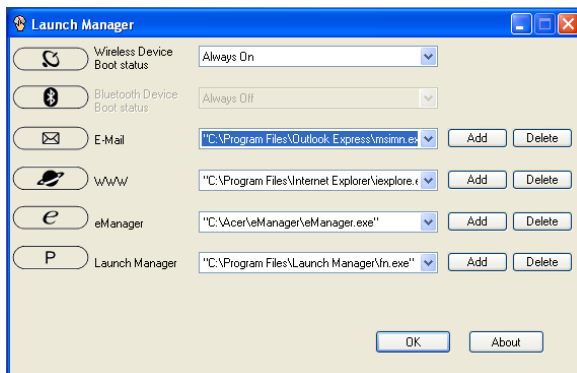
Acer GridVista är lätt att installera:

- 1 Kör GridVista och välj önskad skärmskonfiguration för varje display i aktivitetsfältet.
- 2 Dra och släpp varje fönster till önskad fyrkant.
- 3 Njut av att ha ett smart och välorganiserat skrivbord.



Obs! Se till att upplösningen för den andra bildskärmen är inställd enligt tillverkarens rekommenderade värde.

## Launch Manager



Med Launch Manager kan du ställa in de Fyra startknapparna ovanför tangentbordet. Läs "**Starttangenter**" på sidan 10 för mer information.

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

# 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> + <Del>**.

## 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.

Olika datordisplayer har olika ursprungliga upplösningar beroende på skärmstorlek. Om du ställer in en lägre upplösning än den ursprungliga utvidgas skärmen för att fylla datordisplayen. 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 15**.
- Om hörlurar, öronsnäckor eller externa högtalare ansluts till utgångsporten på datorns främre panel, stängs de interna högtalarna av 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 ett mekaniskt utmatningshål 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 höger eller vänstra sida. Om det fungerar kontaktar 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 parallell- eller en USB-port och i motsvarande ingång på skrivaren.



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.

Jag vill återställa datorn till originalinställningarna utan CD-skivor för återställning.



.....

**Obs!** Om systemversionen har stöd för flera språk kommer det operativsystem och språk du väljer när du startar systemet första gången att vara enda alternativet för framtida återställningar.

Denna återställningsprocess hjälper dig att återställa c:-disken med det ursprungliga mjukvaruinhåll 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.

- 1 Kontrollera om funktionen **Acer disk-to-disk recovery** är aktiverad.
- 2 Se till att inställningen **D2D Recovery** i **Main** är **Enabled**.
- 3 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 Läs instruktionerna på skärmen om du vill genomföra en systemåterställning.



.....

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

## Beställa service

### Internationell resegaranti (International Travelers 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: \_\_\_\_\_

## Acer Arcade (för vissa modeller)

Acer 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
- **Video** - Se på video och/eller redigera videoklipp
- **Music** - Lyssna på musik i en mängd olika format
- **Burner** - Skapa CD och/eller DVD som du kan uppleva tillsammans med andra eller arkivera
- **TV** - Titta på digitala eller analoga TV-program (tillval)
- **Settings** - Ställ in Acer Arcade så att den passar dig



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

## Acer Arcade snabbtangenter

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

Snabbtangent	Funktion
<Fn> + <F1>	Online-hjälpmeny
<Fn> + <F3>	Acer ePowerManagement med information om batteriet
<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 videofil. Tryck igen för att pausa
<Fn> + <Pg Up>	Stop; tryck för att avbryta ljudspåret eller videofil
<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 Acer Arcades startsida öppnar du motsvarande funktions startsida. 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.

## Inställningar

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

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

**Audio output** bör sättas till **Stereo** om du lyssnar på högtalare och **Virtual surround sound** om du använder hörlurar.



**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.

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

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

## Acer 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 Acer 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 Acer 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).



**Obs!** 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 Acer 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-menyen, 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.
- **Acer CinemaVision** 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.
- **Acer ClearVision** är en videoförbättrande teknik som genom att bevakas 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 Acer 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 Acer Arcades startside 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 enstaka 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 Acer Arcades startsida 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.

## Videoinnehållsproduktion

Klicka på knappen **Videoinnehållsproduktion** för att öppna programmet PowerProducer.

PowerProducer låter dig finalisera dina digitala videoproduktioner och bränna dem till skiva. Innan du producerar din film med hjälp av PowerProducer, börja med att samla ihop (eller skapa) dess komponentdelar: videoklipp, foton och bakgrundsmusik. Du kan själv samla in råbildmaterial med en videokamera eller annan inspelningsenhet, eller också kan du helt enkelt använda de filer du har till hands. Du har kanske t o m redan skapat en egen film med ett videoredigeringsprogram.

När din film är klar för produktion, är det dags att börja använda PowerProducer. Eftersom PowerProducer erbjuder grundläggande videoredigeringsverktyg.

PowerProducers produktionsfunktioner inkluderar följande:

- bränner CD-, DVD-, VCD-, SVCD- och redigeringsbara DVD-skivor
- raderar återskrivbara skivor som innehåller önskat innehåll
- kopierar skivor
- defragmenterar skivor för att lägga till videoinnehåll
- bränner DV-innehåll direkt till DVD
- anger kapitel i videoinnehåll
- lägger bakgrundsmusik till videor och menyer
- erbjuder anpassade menyutseenden för knappar, ramar och bakgrunder
- hämtar material från DVD, firewire-enheter, analoga insamlingskort, USB-enheter och filer

För hjälp med videoinnehållsproduktion, se PowerProducers online-hjälpssystem.

## Musik

Klicka på **Musik** på Acer 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** eller **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 - dina data, din musik, dina videofoton eller videor - snabbare och enklare än förut.

## Copy – Skapa backupkopior av din CD/DVD-samling

Skapa backupkopior av CD och DVD (som inte är kopieringsskyddade) med några få musklick.

## 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 favoritlåtar 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.

### TV

Acer Arcade låter dig titta på TV i din dator. Klicka på TV-knappen på sidan Hem för att visa TV-huvudsidan.

Alternativet **Helskärm** visar TV-innehåll över hela skärmen. (Tryck på tangenten **Baksteg** eller dubbelklicka var som helst på skärmen för att återgå till Acer Arcade.)

När du tittar på TV dyker extra knappar upp på uppspelningskontrollerna: **Spela in** (spelar in TV-innehåll som en videofil), **Föregående kanal** (går en kanal neråt), **Nästa kanal** (går en kanal uppåt), **Fönsterläge** (växlar Acer Arcade-programmet mellan ett fönster och helskärm) och **Text-TV** (öppnar text-TV-funktionen), **Videoskrivbord** (ersätter datorns skrivbord med videovisningen) och **Stillbild** (tar en stillbild av den aktuella videoramen).

Alternativet **Inspelad TV** låter dig titta på filer som du har spelat in från TV. Se Inspelad TV.

Alternativet **Schema** låter dig ställa in TV-inspelningsschema så att du kan titta senare. Se Schemalagda inspelningar.

Knappen **Inställningar** öppnar en sida med TV-inställningar. Se TV-inställningar.

Alternativet **TV-förhandsvisning** låter dig förhandsgranska tillgängliga TV-kanaler. Se TV-förhandsvisning.

Alternativet **Text-TV** öppnar text-TV-funktionen. Se Använda text-TV-funktioner.

### Omedelbar återuppspelning

Som standard är funktionen för omedelbar återuppspelning aktiverad i Acer Arcade. För att åstadkomma omedelbar återuppspelning, spelar Acer Arcade in TV-utsändningen som en fil, vilket skapar en aning fördröjning mellan live-utsändningen och det TV-innehåll du tittar på. (Men den omedelbara återuppspelningsfilen kan inte sparas, och du kan inte titta på denna fil i fönstret Inspelad TV.) Du kan navigera framåt och bakåt i filen för att utföra omedelbar återuppspelning eller för att hoppa över reklamavbrotten.



**Obs!** En av dina lokala enheter måste ha minst 2 GB ledigt utrymme för att funktionen för omedelbar återuppspelning ska kunna aktiveras.

Klicka på "■" för att pausa uppspelningen. Klicka på "▶" för att fortsätta titta. Klicka på "◀" för att spola bakåt, eller klicka på "▶▶" för att snabbspola framåt. Klicka på "◀◀" för att gå till start för inspelningen av omedelbar återuppspelning, eller klicka på "▶▶" för att gå till slutet av inspelningen av omedelbar återuppspelning.



.....

**Obs!** Eftersom det TV-innehåll du tittar på alltid visas något senare än live-TV-utsändningen, kan du genom att gå till slutet av inspelningen av omedelbar återupprepning komma så nära att titta på live TV som Acer Arcade tillåter.

## Inspelad TV

Sidan Inspelad TV visar inspelade filer på sidan Inspelade TV-programms videofunktion. En miniatyrbild visar filens första ram. Klicka på en inspelad TV-fil för att spela den. Videon spelas i helskärm. Du går tillbaka till TV-sidan genom att klicka på Stopp.

För en beskrivning av alternativen på denna sida, se Videor.

## Schemalagda inspelningar

Du ställer in ett TV-inspelningsschema genom att först klicka på **Schemae** och sedan på **Nytt schema**. På sidan som öppnas ska du välja den **Kanal** du vill spela in samt **Schemalägningsfrekvens**. Ange **Startdatum**, **Starttid** och **Stoptid** för det program du vill spela in. Klicka på **Bekräfta schema** för att aktivera inspelningsschemat, eller tryck på Avbryt för att avbryta utan att godkänna schemat. (Välj **Ta bort schema** för att ta bort ett inspelningsschema som du skapat tidigare.)

Klicka på ett befintligt inspelningsschema för att öppna det och göra ändringar. Du ändrar den ordningsföljd i vilken scheman visas genom att klicka på **Ordna efter kanal** eller **Ordna efter datum**.

## TV-förhandsvisning

Klicka på knappen **TV-förhandsvisning** för att visa en vägg med TV-skärminiatyrer som låter dig ta en förhandstitt på alla kanaler. TV-förhandsvisning rullar automatiskt genom alla tillgängliga kanaler. Välj en miniatyrbild för att titta på motsvarande kanal på TV-sidan.

## Använda text-TV-funktioner

Denna sida visar text-TV-listor med olika sorters information. Du återgår till TV-huvudsidan genom att trycka på **bakstegstangenten** på ditt tangentbord.

Du navigerar inom text-TV-funktionen genom att:

- Klicka op de gula eller blå rubrikerna för att öppna den första sidan i listan över motsvarande text-TV-sidor .
- Klicka på ett skärmsidnummer för att komma till den sidan.
- Använd tangentbordets nummerknappar för att ange ett sidnummer direkt.
- Välj knapparna uppåt/neråt på fjärrkontrollen för att gå till föregående/nästa sida.
- Klicka på den röda - eller gröna + knappen för att gå till föregående/nästa sida.
- Klicka på **bakstegstangenten** på tangentbordet eller **bakåtknappen** på fjärrkontrollen för att gå tillbaka till TV-huvudsidan.

## TV-inställningar

Du ändrar bildinställningar genom att klicka på knappen **TV** på sidan Inställningar (eller på knappen **Inställningar** på TV-huvudsidan). Det finns två typer av TV-inställningar: TV-signal och Kanaler.

### TV-signal

I alternativet **TV-källa** väljer du huruvida din TV-tar emot signaler från antenn eller kabel.

Alternativet **Land** låter dig välja det land eller den region där din kabelleverantör finns.

Alternativet **Inspelningskvalitet** låter dig ställa in kvaliteten på video inspelad från TV. Om du väljer en högre kvalitet får du en större inspelad fil när du spelar in TV-program.

Alternativet **Ljudkälla** låter dig välja ljudingångskälla från en lista över tillgängliga källor.

Alternativet **Ljudläge** låter dig ställa in din ljudutgång som **Mono**, **Stereo** eller **SAP**. Alternativet **SAP** (Second Audio Program-sekundärt ljudprogram) är en utökad ljudsignal som kan användas för att förstärka huvudljudet eller för att tillhandahålla en ljudöversättning eller annan information.

Klicka på knappen **Återställ standardinställningar** för att återställa inställningarnas standardvärden.

## Kanaler

**Kanallistan** innehåller alla de TV-kanaler som är tillgängliga i Acer Arcade. Alla tillgängliga kanaler är aktiverade som standard. Om du vill inaktivera en kanal på listan ska du avmarkera den. Inaktiverade kanaler kan inte väljas när du återgår till TV-sidan för att titta på TV.

För att flytta en kanal i listan Favoritkanaler, klicka först på kanalen och sedan på den nya platsen (eller använd uppåt/neråtpilarna och tryck på Enter). Kanalen flyttas till den nya platsen på listan.

Du döper om en kanal på listan genom att klicka på den och sedan skriva in det nya namnet.

Om ingen kanallista finns, klicka på **Sök kanaler**. Datorn söker efter och listar tillgängliga TV-kanaler.

## Kompatibla filtyper

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



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

# Ta med din bärbara PC

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 alla öppna filer.
- 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

Före flytt av datorn stänger du och låser displayhöljet för att ställa datorn i läget Sleep. 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**, **Stäng av datorn** och klicka sedan på **Stäng av** (Windows XP).

- eller -

Ställ datorn i Sleep-läge genom att trycka på **<Fn> + <F4>**. Stäng och lås sedan displayen.

När du vill använda datorn igen låser du upp och öppnar displayen och trycker sedan på strömknappen.



**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. Lagg 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:

- Nätadapter 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 nätadapter. 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:

- Nätagadapter
- 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 Travelers 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 nätagadaptern är kompatibla. I annat fall skaffar du en kompatibel nätsladd. Använd aldrig omvandlingsadapterar.
- Om du ska använda modemmet kontrollerar du att modemmet 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

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.

## 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 51**.

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 glömmer 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. I följande avsnitt finns mer information om hur du ansluter olika externa enheter till datorn.

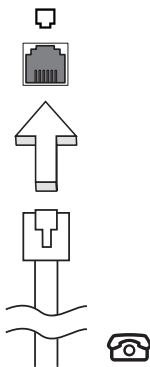
### Fax/data Modem

Det finns ett inbyggt fax/data modem av typen V.92 56 Kbps 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.

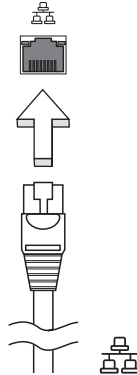


.....  
**Varning! Se till att kabeln du använder är av rätt typ för det land du använder datorn i.**

## Inbyggda nätverksfunktioner

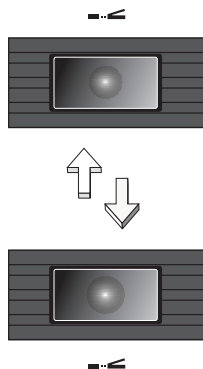
Med de inbyggda nätverksfunktionerna kan du ansluta din dator till ett Ethernet-baserat nätverk.

Om du vill använda nätverksfunktionen ansluter du en Ethernetkabel i nätverksuttaget på datorn till ett nätverksuttag eller en hub i ditt nätverk.



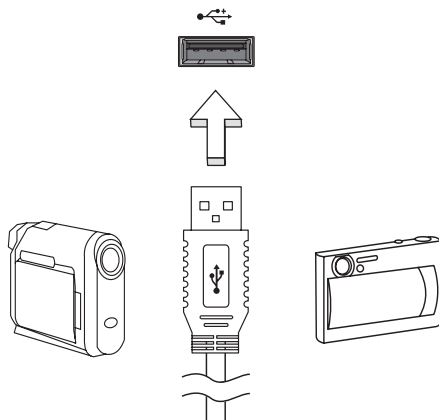
## Snabb infraröd

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)

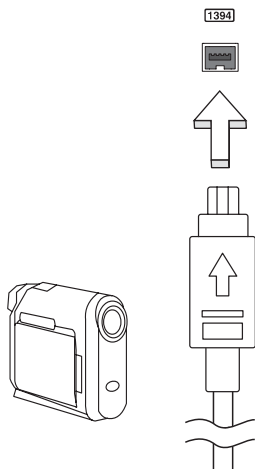
USB 2.0-porten är en snabb seriell buss som du kan ansluta USB-enheter till utan att belasta systemresurserna.



## 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.

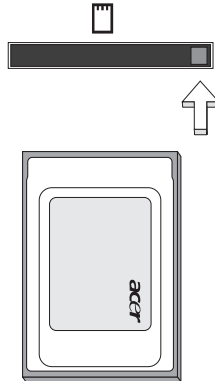
PC-kort (PC-Card, tidigare PCMCIA) är tillbehörskort för bärbara datorer som ger utbyggnadsmöjligheter som länge har funnits för stationära datorer. Populära Typ III-kort är flashminnen, fax-/datamodem, wireless LAN och SCSI-kort. Med sin 32-bitars bandbredd är CardBus en utökning av den äldre generationens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

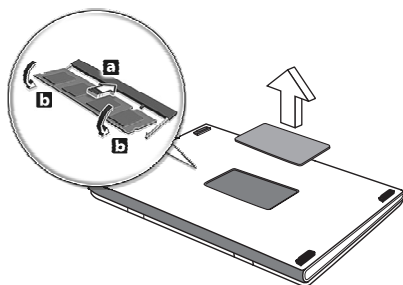
Innan du matar ut ett PC-kort:

- 1 Avsluta det program som använder kortet.
- 2 Klicka på PC-kortikonen i systemfältet och avbryt kortets drift.
- 3 Tryck på fackets utmatningsknapp så hoppar knappen ut. Tryck sedan på den igen så matas kortet ut.

## Installera minne

Så här installerar du minne:

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



- 4 Sätt tillbaka minneslocket och skruva fast det.
- 5 Sätt tillbaka batteriet och återanslut växelströmsadaptern.
- 6 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 disk to disk recovery

För att aktivera disk to disk 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> och <F6> för att ställa in värdet **Enabled**.

## 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> och <F6> för att aktivera funktionen.

# 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. Onlinehjälpén 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.

# 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. 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

Användare 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

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

- 8 Boota datorn till Windows XP.
- 9 Tryck på **<Alt> + <F10>** för att öppna Acer eRecovery.
- 10 Ange lösenord för att gå vidare. Standardlösenordet är sex nollor.
- 11 I fönstret Acer eRecovery väljer du **"Recovery actions"** och klickar på **"Next"**.
- 12 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 disk 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 disk-to-disk recovery skyddas av ett lösenord som kan ändras av användaren. Lösenordet används av både Acer eRecovery och Acer disk-to-disk 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 disk-to-disk för att återställa den fabriksinställda bilden från DOS-läge.



# 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.

## 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**. Om problemet inte kan lösas skall du kontakta din återförsäljare. Se **"Beställa service" på sidan 26**.

## 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 battery bad	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
CMOS checksum error	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
Disk boot failure	För in en system (startbar) diskett i diskettenheten (A:), tryck sedan <b>&lt;Enter&gt;</b> för att starta om.
Equipment configuration error	Tryck <b>&lt;F2&gt;</b> (under POST) för att mata in BIOS program; och tryck sedan på <b>&lt;Exit&gt;</b> i BIOS-inställningarna för att starta om.
Hard disk 0 error	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
Hard disk 0 extended type error	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
I/O parity error	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
Keyboard error or no keyboard connected	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.

Felmeddelanden	Korrigerande åtgärd
Keyboard interface error	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
Memory size mismatch	Tryck <b>&lt;F2&gt;</b> (under POST) för att mata in BIOS program; och tryck sedan på <b>&lt;Exit&gt;</b> 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.

# Notis om säkerhet och överensstämmelse med regelverk

## ENERGY STAR Guidelines-efterlevnad

I egenskap av ENERGY STAR Partner har Acer, Inc. bestämt att denna produkt uppfyller ENERGY STAR 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, Italien, 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 värmelement eller värmeregistrerare, eller i en inbyggd installation om det inte finns ordentlig ventilation.
- 6 Denna produkt skall drivas med samma strömtyper som anges på märkningsetiketten. Om du inte är säker på vilken strömtyper som finns bör du konsultera din återförsäljare eller ditt lokala energiföretag.
- 7 Låt ingenting vila mot strömkablen. Placera inte produkten så att människor kan gå på kablarna.
- 8 Om en förlängningskabel används, se då till att det totala amperevärdet som går in i kablarna inte övergår förlängningskablarnas 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 nätadaptern 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: OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. UNDVIK 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 STRAHL 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 produkt inbegriper teknologi för copyrightskydd som skyddas av patent i USA och andra rättigheter till intellektuell egendom. Bruk av denna teknologi för copyrightskydd måste auktoriseras av Macrovision, och användning är endast avsedd för hemmabruk och i andra begränsade miljöer, såvida annat inte auktoriserats av Macrovision. Dekompilering eller disassemblering är förbjuden.

USA-patentnr. 4,631,603, 4,819,098, 4,907,093, 5,315,448 och 6,516,132.

## 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**

   (for 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.

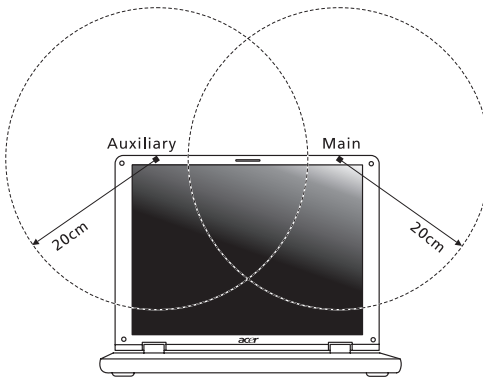
## Säkerhetsföreskrifter från FCC

Den utstrålade effekten från den trådlösa mini-PCI nätverksmodulen och Bluetooth kortet 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.



**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.



- 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 mobilsatellitssystem 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](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

## Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product name:	Notebook personal computer
Model number:	MS2171
Machine type:	Aspire 302xxx and Aspire 502xxx
SKU number:	Aspire 302xxx and Aspire 502xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

## Declaration of Conformity for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.  
 Address of manufacturer: Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.,  
 ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking  
 Contact person: Mr. Easy Lai  
 Tel: 886-2-8691-3089  
 Fax: 886-2-8691-3000  
 E-mail: easy\_lai@acer.com.tw  
 Declares that product: Notebook PC  
 Trade name: Acer  
 Model number: MS2171  
 Machine type: Aspire 302xxx and Aspire 502xxx  
 SKU number: Aspire 302xxx and Aspire 502xxx  
 ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

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

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

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

*Easy Lai*  
 Easy Lai, Director  
 Qualification Center  
 Product Assurance

02/16/2005  
 Date

**A**

anslutningar 46  
 nätverk 47

**B**

batteripaket  
 skötsel iv  
 bildskärm  
 felsöka 23  
 snabbtangenter 15

BIOS utility 51  
 BIOS-verktyg 51

**C**

Caps Lock 13  
 indikator 9

cd

mata ut 17

computer

features 20  
 on indicator 9

**D**

dator

funktioner 1  
 hemkontor 42  
 indikatorer 9  
 koppla bort 40  
 på indikator 2  
 rengöring v  
 resa internationellt 43  
 resa lokalt 42  
 säkerhet 44  
 skötsel iv  
 stänga av iii  
 ta med hem 41  
 ta med till möten 41  
 tangentbord 13

dvd 52

dvd-filmer

spela upp 52

**E**

Ethernet 47

**F**

FAQ. Se Vanliga frågor  
 Felmeddelanden 57  
 felsökning

tips 57

frågor

ange plats för modemavvändning 25

framsida 2

**G**

garanti

International Traveler's Warranty 26

**H**

hjälp

online tjänster 26

högtalare

felsöka 24  
 snabbtangenter 15

**I**

infraröd 47

ITW. Se garanti

**L**

ljud

felsöka 24  
 justering av volym 18

ljusstyrka

snabbtangenter 16

**M**

meddelanden

fel 57

minne

installera 50

modem 46

**N**

nätadapter

skötsel iv

nätverk 47

Notebook Manager

hotkey 15

Num Lock 13

indikator 9

numeriskt tangentbord

inbyggt 13

**O**

Obs!

DVD copyright skydd 63

online tjänster 26

## P

PC kort 49

PC-kort

mata ut 49

sätta in 49

pekplatta 11

använda 11– 12

snabbtangenter 15

POST (Power-On Self Test) 51

problem 23

bildskärm 23

skrivare 24

start 23

tangentbord 24

## R

rengöring

dator v

resor

internationella flygningar 43

korta resor 42

## S

säkerhet

allmänna instruktioner 61

CD eller DVD 62

FCC meddelande 59

säkerhetslås 44

smartkort 18

scroll lock 13

service

när du bör ringa v

sida

bak 4

fram 3

höger 4

vänster 3

skötsel

batteripaket iv

dator iv

nätadapter iv

skrivare

felsöka 24

snabbtangenter 15

support

information 26

## T

tangentbord 13

felsöka 24

inbyggt numeriskt tangentbord

13

låstangenter 13

snabbtangenter 15

Windows-tangenter 14

## U

USB 48

## V

vanliga frågor 23

vänster 2

verktyg

BIOS setup 51

viloläge

snabbtangenter 15

volym

justering 18

## W

Windows-tangenter 14