

Ferrari 4000-Serien

Användarhandbok

Copyright © 2005. Acer Incorporated.
Med Ensamrätt

Ferrari 4000-Serien - Användarhandbok
Ursprunglig Utgåva: Maj 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.

Ferrari 4000 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.

Producerad under licens från Ferrari Spa. FERRARI, PRANCING HORSE-emblemet, alla tillhörande logotyper och utmärkande konstruktioner är varumärken som tillhör Ferrari Spa. Ferrari-bilarnas karosskonstruktioner är skyddade som Ferraris egendom enligt regler avseende konstruktion, varumärken och "trade dress" (en produkts helhetsintryck, inklusive utseende och image).

Välkommen!

Tack för att du valde Ferrari som din bärbara dator.

Dina handböcker

Till din hjälp i användningen av Ferrari 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.

- Använd de anpassade strömsparfunktionerna

Du kan också stänga av datorn genom att stänga bildskärmslocket eller trycka på snabbtangenter för vänteläge <Fn> + <F4>.



.....

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 bort batteripacken.
- 2 Koppla bort nätadaptorn.
- 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 22.

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 nätadaptern	iv
Skötsel av batteriet	v
Rengöring och service	v
En snabbtitt på Ferrari	1
Vy rakt framifrån	1
Framsida	2
Vänster	3
Höger	4
Baksida	4
Undersida	5
Specifikationer	5
Indikatorer	8
Snabbstartknappar	9
Pekplatta	10
Grunder för användning av pekplattan	10
Använda tangentbordet	12
Låstangenter och inbyggd, numerisk knappsats	12
Windows-tangenter	13
Snabbtangenter	13
Specialtangent	15
Använda den trådlösa, optiska Bluetooth-musen	16
Installation	16
Användning	16
Ladda upp Bluetooth-musen	16
Mata ut den optiska skivan (CD eller DVD)	17
Använda ett datorlås	17
Ljud	18
Justering av volym	18
Användning av systemets tillbehör	19
Acer eManager	19
Acer GridVista (kompatibel med dubbla displayer)	20
Launch Manager	21
Vanliga frågor	22
Beställa service	25
Internationell resegaranti	
(International Travelers Warranty; ITW)	25
Innan du ringer	25

Ta med din bärbara PC	26
Koppla bort utrustningen	26
Flytta datorn	26
Förbereda datorn	26
Vad du bör ta med dig till korta möten	27
Vad du bör ta med dig till långa möten	27
Ta med datorn hem	27
Förbereda datorn	27
Vad du bör ta med dig	27
Att särskilt tänka på	27
Installera ett hemmakontor	28
Resa med datorn	28
Förbereda datorn	28
Vad du bör ta med dig	28
Specialanvisningar	28
Resa utomlands med datorn	29
Förbereda datorn	29
Vad du bör ta med dig	29
Specialanvisningar	29
Säkra datorn	30
Använda ett datorlås	30
Använda lösenord	30
Ange lösenord	31
Ställa in lösenord	31
Expandera med tillval	32
Anslutningsalternativ	32
Fax/Data Modem	32
Inbyggda nätverksfunktioner	33
Snabb infraröd	33
Universal Serial Bus (USB)	34
IEEE 1394 port	34
PC-kortfack	35
BIOS-verktyget	37
Bootsekvens	37
Aktivera disk-to-disk recovery	37
Lösenord	37
Använda programvara	38
Spela upp DVD-filmer	38
Strömhantering	39
Acer eRecovery	40
Skapa säkerhetskopia	40
Återställa från säkerhetskopia	41
Skapa CD med fabriksinställningarna	41
Ominstallera medföljande program utan CD	42
Ändra lösenordet för Acer eRecovery	42

Felsöka datorn	43
Felsökningstips	43
Felmeddelanden	43
Notis om säkerhet och överensstämmelse med regelverk	44
ENERGY STAR Guidelines-efterlevnad	44
Meddelande från FCC	44
Modemanmärkningar	45
Viktiga säkerhetsinstruktioner	46

En snabbtitt på Ferrari

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

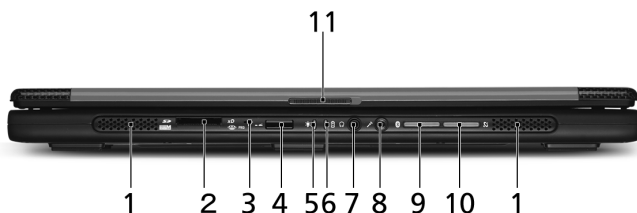
Vy rakt framifrån






#	Objekt	Beskrivning
1	Display skärm	Kallas även (Liquid-Crystal Display; LCD), här visas skärmbilden.
2	Strömbrytare	Slår på och av datorn.
3	Statusindikatorer	Lysdioder (Light-Emitting Diodes; LEDs) som slås på och av för att visa status för datorns funktioner och komponenter.
4	Tangentbord	Matar in data i din dator.
5	Handledsstöd	Bekvämt stödområde för dina händer då du använder datorn.

#	Objekt	Beskrivning
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	Snabbstartknappar	Buttons for launching frequently used programs. Se " Snabbstartknappar " på sidan 9 för mer information.
8	Pekdyna	Anslagskänslig pekenhet med samma funktion som en datormus.

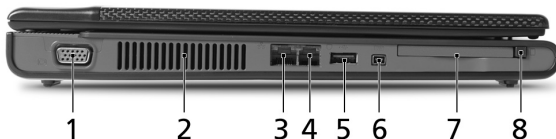
Framsida









#	Ikön	Objekt	Beskrivning
1		Högtalare	Vänster och höger högtalare för stereoljud.
2		5-in-1-kortsläsare	Accepterar Memory Stick, Memory Stick Pro, MultimediaCard (MMC), Secure Digital (SD) och xD-Picture Card. Anmärkning: Endast ett kort kan användas åt gången.
3		Mikrofon	Intern mikrofon för ljudinspelning.
4		Infraröd port	Gränssytor med infraröda enheter (t.ex. infraröd skrivare och IR-aktiverad dator).
5		Strömindikator	Lyser då datorn är på.
6		Batteriindikator	Lyser då batteriet laddas.
7		Hörlurar/högtalare/ linje ut-uttag med stöd för S/PDIF	Ansluts till enheter för utgående ljud (t.ex. högtalare, hörlurar).

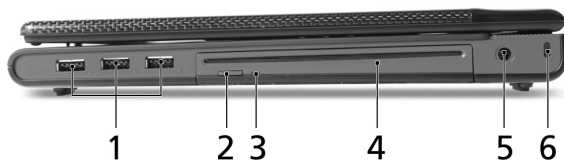
#	Ikön	Objekt	Beskrivning
8		Mikrofon/Linje in- uttag	För anslutning av externa mikrofoner.
9		Enheter för Bluetooth kommunikation Knapp/Indikator	Tryck på knappen för att aktivera eller avaktivera Bluetooth-funktionen. Lyser för att ange status för enheter för Bluetooth kommunikation.
10		Trådlösa anslutningar Knapp/Indikator	Tryck på knappen för att aktivera eller avaktivera funktionen trådlös LAN. Lyser för att ange status för enheter för trådlösa LAN anslutningar.
11		Lås	Låser och frigör locket.




Vänster



#	Ikön	Objekt	Beskrivning
1		Extern visningsport	Ansluts till en visningsenhet (t.ex., extern skärm, LCD projektor).
2		Ventilationshål	Gör att datorn förblir sval.
3		Ethernetanslutning (RJ-45)	Ansluts till ett Ethernet 10/100/1000-baserat nätverk.
4		Modemanslutning (RJ-11)	Ansluts till en telefonlinje.
5		USB 2.0-portar	Ansluts till Universal Serial Bus (USB) 2.0 enheter (t.ex., USB mus, USB kamera).
6		4-stifts IEEE 1394-port	För anslutnings till IEEE 1394 enheter.
7		Springa för PC kort	För anslutning till ett Typ II CardBus PC kort.
8		Utmatningsknapp för PC kort	Matar ut PC kortet från springan.

Höger





#	Ikon	Objekt	Beskrivning
1		USB 2.0-portar (3)	Ansluts till Universal Serial Bus (USB) 2.0 enheter (t.ex., USB mus, USB kamera).
2		Utmatningsknapp för Slot-Inenhet	Matar ut den optiska skivan från enheten.
3		Åtkomstindikator för optisk skiva	Tänds när den optiska enheten är aktiv.
4		Slot-Inenhet	Intern optisk enhet - hanterar CD- och DVD-skivor.
5		Eluttag	Ansluts till en Nätadapter.
6		Säkerhetslås	Ansluts till ett Kensingtonkompatibelt datasäkerhetslås.



Obs: Slot-in-mekanismen på den optiska enheten kan endast användas med 12 cm-skivor.

Baksida



#	Ikon	Objekt	Beskrivning
1	DVI-D	DVI-D port	Stöder digital videoanslutning.
2		S-video port	Ansluts till en TV eller en visningsenhet med S-video inmatning.
3		124-polig Acer ezDock-kontakt	Ansluter till Acer ezDock.

Undersida



#	Objekt	Beskrivning
1	Batterienhet	Innehåller datorns batteri.
2	Det optiska enhetsfacks frigöringspack.	Frigör den optiska enheten för borttagning.
3	Kylfläkt	Hjälper till att hålla datorn sval. Anmärkning: Se till att inte täcka över eller täppa till fläktens öppning.
4	Optiskt enhetsfack	Innehåller datorns optiska enhet.
5	Plats för trådlöst LAN	Innehåller datorns trådlösa LAN.
6	Hårddiskenhet	Innehåller datorns hårddisk (hålls på plats med en skruv).
7	Batterilås	Låser batteriet på plats.
8	Minnesenhet	Här finns datorns huvudminne.

Specifikationer

Operativsystem	Microsoft® Windows® XP Home Edition Microsoft® Windows® XP Professional
Plattform	Processor: AMD Turion™ 64-processor Chipset: ATI RADEON® XPRESS 200P
Minne	1 GB DDR333-minne, uppgraderbart till 2 GB med två soDIMM-moduler

Display	15,4" WSXGA+ TFT LCD-färgskärm med upplösning på 1680 x 1050 pixlar 16,7 miljoner färger
Grafik	ATI MOBILITY™ RADEON® X700 med 128 MB DDR video RAM som stöder ATI Powerplay™ 5.0, Microsoft® DirectX® 9.0 och PCI Express™ Stöder DualView™; extern skärm med upp till 2048 x 1536 pixelupplösning, 85 Hz MPEG-2/DVD-funktion med hårdvarustöd Stöd för S-video/TV-ut (NTSC/PAL) Stöd för DVI-D (äktat digitalt video gränssnitt)
Ljud	Ljudsystem med mikrofon och två inbyggda högtalare AC'97-anpassad Stöd för S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface)
Datalagring	100 GB ATA/100 hårddiskenhet 5-i-1-kortläsare med stöd för Memory Stick®, Memory Stick Pro™, MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD) och xD-Picture Card™
Optisk medieenhet	DVD-Super Multi-enhet för dubbla lager och fackladdning
Kommunikation Modem	Modem: 56 K ITU V.92-modem med PTT-godkännande; klart för Wake-on-Ring LAN: gigabit Ethernet ; klart för Wake-on-LAN WLAN: inbyggt Acer InviLink™ 802.11b/g Wi-Fi® CERTIFIED™ trådlöst nätverk; stöd för Acer SignalUp trådlös teknik WPAN: integrerad Bluetooth®
Mått och vikt	363 (W) x 265.7 (D) x 30.5/34.3 (H) mm (14.29 x 10.46 x 1.2/1.36 fot) 2.86 Kg (6.3 lbs.)
Ström	ACPI 1.0b-standard för strömhantering: stöd för energisparlägena vänte- och viloläge 71 W litium-jonbatteripack Snabbbladdning på 2.5 timmar, laddning på 3.5 timmar vid användning 3-polig 90 W Nätdapter
Tangenter och knappar	Acer FineTouch™ tangentbord med 88-/89-tangenter Pekplatta med inbyggd fyrvägs rullningsknapp 4 Snabbstartknappar Två knappar på framsidan: WLAN-lysdiodsknapp och Bluetooth®-lysdiodsknapp

I/O-gränssnitt	124-polig Acer ezDock-kontakt Fyra USB 2.0-portar IEEE 1394 port (4-polig) Ethernetanslutning (RJ-45) Modemanslutning (RJ-11) Anslutning för extern skärm (VGA) Anslutning för S-video/TV-ut (NTSC/PAL) DVI-D anslutning Mikrofon/line-in Hörlurar/högtalare/linje ut-uttag med stöd för S/PDIF Springa för PC kort (en typ II) 5-in-1-kortsläsare Anslutning för nätadapter
Programvara	Acer eManager (Acer ePresentation/eRecovery/eSettings) Acer GridVista Acer Launch Manager Acer System Recovery CD Adobe® Reader® CyberLink® PowerDVD™ Norton AntiVirus™ NTI CD-Maker™
Tillval	Acer ezDock Extra Li-ion batterier Extra AC adapter
Miljö	Temperatur: <ul style="list-style-type: none"> • Drift: 5 °C till 35 °C • Ej drift: -20 °C till 65 °C Fuktighet (ej kondenserande) <ul style="list-style-type: none"> • Drift: 20% till 80% RH • Ej drift: 20% till 80% RH
Systemöverensstämmelse	Mobile PC 2001 ACPI 1.0b DMI 2.0 Cisco Compatible Extensions (CCX)
Garanti	Ett års International Travelers Warranty (ITW)










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

Indikatorer

Datorn har 3 statusindikatorer som går lätt att läsa av på tangentbordets vänstra sida och 4 som är placerade på datorns framsida.



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

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



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

Snabbstartknappar

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 21.



Starttangenter	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

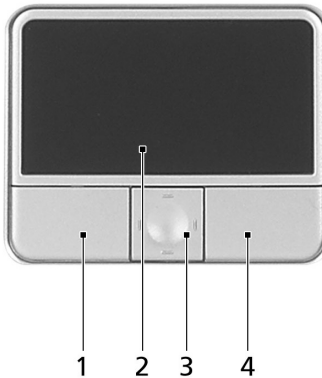
Pekplatta

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. Handlovsstötdets 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.
Huvudtangenter	Håll ned tangenten <Fn> 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: <Windows> + <Tabbtangenten>: aktivera nästa knapp i aktivitetsfältet <Windows> + <E>: utforska Den här datorn <Windows> + <F1>: Öppnar Hjälp och Support <Windows> + <F>: sök dokument <Windows> + <R>: visa dialogrutan Kör <Windows> + <M>: minimera allt <Skift> + <Windows> + <M>: ångra minimera allt.
 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 snabbtangent genom att hålla ned <Fn> innan du trycker på den andra tangenten i snabbtangentskombinationen.



Snabbtangent	ikon	Funktion	Beskrivning
<Fn> + <F1>		Hjälp för snabbtangenter	Visa hjälp för snabbtangenter.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Startar Acer eSettings i Acer eManager. Läs "Acer eManager" på sidan 19.
<Fn> + <F3>		Strömhantering	Öppnar fönstret Power Scheme.
<Fn> + <F4>		Sleep	Placera datorn i Sleep-läge.
<Fn> + <F5>		Växla bildskärm	Växlar uteffekt mellan displayen, den externa monitorn (om ansluten) och båda.
<Fn> + <F6>		Skärmläckare	Stänga av bildskärmens bakgrundsbelysning för att spara ström. Återgå genom att trycka på en valfri tangent.
<Fn> + <F7>		Aktivera pekplatta	Aktivera/inaktivera den interna pekplattan.
<Fn> + <F8>		Aktivera högtalare	Sätt på/stäng av högtalarna.
<Fn> + <↑>		Volym upp	Höjer högtalarvolymen.
<Fn> + <↓>		Volym ned	Sänker högtalarvolymen.
<Fn> + <↔>		Öka ljusstyrkan	Ökar bildskärmens ljusstyrka.
<Fn> + <↔↔>		Minska ljusstyrka	Minskar bildskärmens ljusstyrka.

Specialtangent

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



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.

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 språkställningarna.

Använda den trådlösa, optiska Bluetooth-musen

Din bärbara dator i Ferrari-serien levereras med en trådlös, optisk Bluetooth-mus med två laddningsbara batterier.

Installation

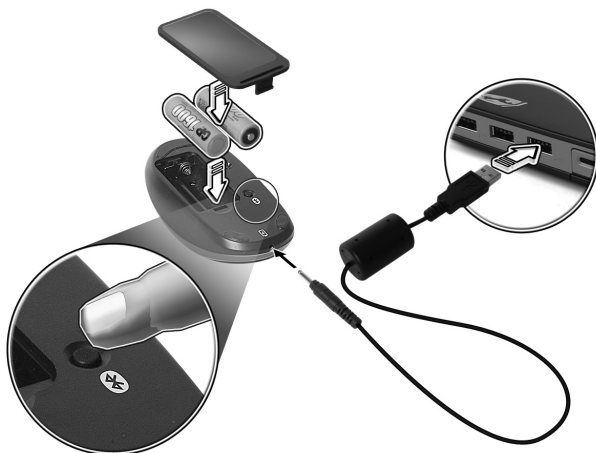
Installation av Bluetooth-musen är enkel. Aktivera Bluetooth-funktionen genom att trycka på kommunikationsknappen för Bluetooth på frontpanelen (se "Framsida" på sidan 2 för placering). Tryck på knappen **Bluetooth** längst ner på Bluetooth-musen, så känner systemet av och installerar musen automatiskt.

Användning

Använd Bluetooth-musen på samma sätt som en traditionell mus. Använd en musmatta för optimal prestanda. Användning av Bluetooth-musen på en genomskinlig eller reflekterande yta hämmar den optiska sensorns förmåga att spåra markören. Bluetooth-musen kan användas med laddningsbara batterier, traditionella batterier eller utan batterier med bara USB-laddningskabeln.

Ladda upp Bluetooth-musen

Bluetooth-musen levereras med 2 laddningsbara AA-batterier och en USB-laddningskabel. Om du vill ladda musen ansluter du ena änden av laddningskabeln i den bärbara datorns USB-port och den andra i Bluetooth-musen. I normalfall tar det cirka 5 timmar att ladda Bluetooth-musen helt och hållet.



Viktigt! Använd inte USB-laddningskabeln tillsammans med traditionella, ej laddningsbara batterier! Det kan resultera i skador på utrustningen eller andra förhållanden som kan äventyra din hälsa.

Mata ut den optiska skivan (CD eller DVD)

Om du vill mata ut den optiska skivan när datorn är påslagen trycker du på enhetens utmatningsknapp.



Använda ett datorlås

På datorns chassi finns en säkerhetsskåra där du kan ansluta ett Kensington-kompatibelt säkerhetslås för datorer.



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 13** 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.



För inställning av "e", se "Snabbstartknappar" på sidan 9.



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.

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

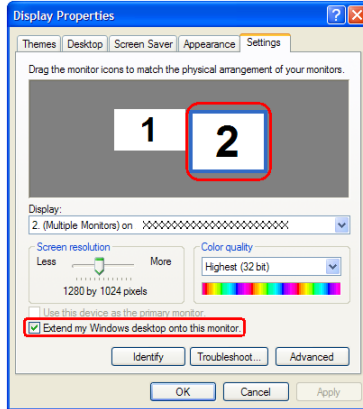


.....

Obs: Vid återställning av systemet med hjälp av en CD-skiva eller Acer eRecovery kopplar du bort all kringutrustning, inklusive Acer ezDock, för att säkerställa bästa möjliga resultat.

Acer GridVista (kompatibel med dubbla displayer)

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:

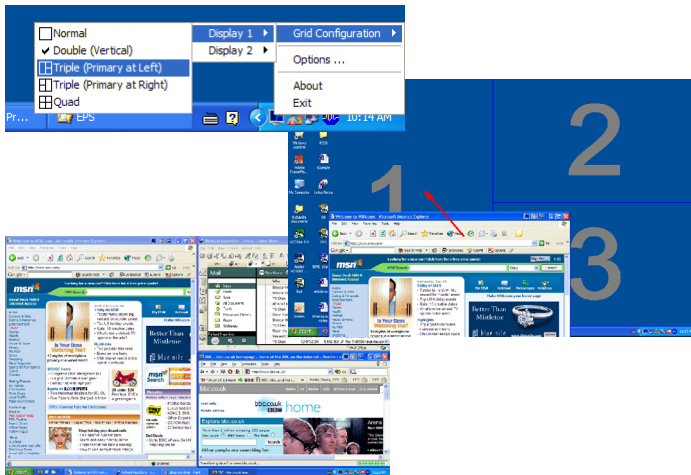


Dubbel (vertikal), Trippel (Huvudfönster till vänster), Trippel (Huvudfönster till höger) eller Kvad.

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

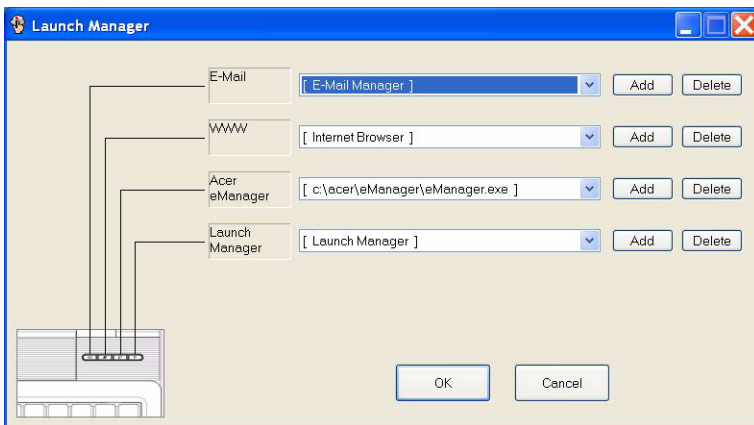
Acer GridVista är lätt att installera:

- 1 Kör Acer GridVista och välj önskad skärmkonfiguration 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 snabbstartknapparna ovanför tangentbordet. I "**Snabbstartknappar**" på sidan 9 finns uppgifter om placering av snabbstartknapparna.

Då får återkomst 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> + .

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 13.
- Om hörlurar, öronsnäckor eller externa högtalare ansluts till utgångsporten på datorns främre panel, stängs de interna högtalarna av automatiskt.

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.

Bluetooth-musen reagerar inte.

Kontrollera följande:

- Är Bluetooth aktiverat? Om inte trycker du på kommunikationsknappen för Bluetooth på frontpanelen (se "**Framsida**" på sidan 2) för att aktivera Bluetooth.
- Är Bluetooth-musen helt uppladdad? Om inte använder du USB-laddningskabeln för att ladda musen. Mer detaljer finns på "**Ladda upp Bluetooth-musen**" på sidan 16.

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 modem.

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

Kontrollera BIOS-inställningarna innan du utför en återställning.

- 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.

Så här startar du återställningsprocessen:

- 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: _____

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 indikatorlampan för vänteläge inte lyser har datorn försatts i viloläge och därför stängts av. Om strömindikatorlampan inte lyser men indikatorlampan 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.

Res med datorn

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

Förbereda datorn

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

Vad du bör ta med dig

Ta med dig följande:

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

Specialanvisningar

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

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

Resa utomlands med datorn

När du tar med datorn till andra länder.

Förbereda datorn

Förbered datorn på samma sätt som för en vanlig resa.

Vad du bör ta med dig

Ta med dig följande:

- Nätadapter
- Nätsladdar för det land du reser till
- Extra, fulladdade batterier
- Skrivardrivrutiner om du tänker använda en annan skrivare
- Inköpsbevis, om du måste visa det för tullmyndigheterna
- Internationell resegaranti (International 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 nätadaptersladden 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

På datorns chassi finns en säkerhetsskåra där du kan ansluta ett Kensington-kompatibelt säkerhetslås för datorer.

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 37**.
- 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.

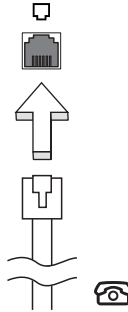
Fax/Data Modem

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.

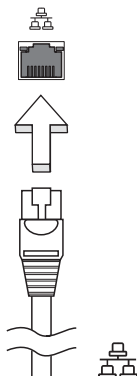


Varning! Se till att kabeln du använder är av rätt typ för det land du använder datorn i.

Inbyggda nätverksfunktioner

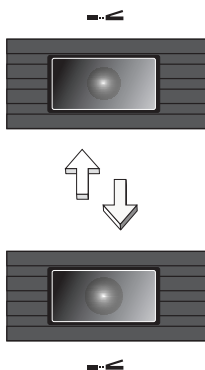
Med de inbyggda nätverksfunktionerna kan du ansluta din dator till ett Ethernet-baserat nätverk.

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



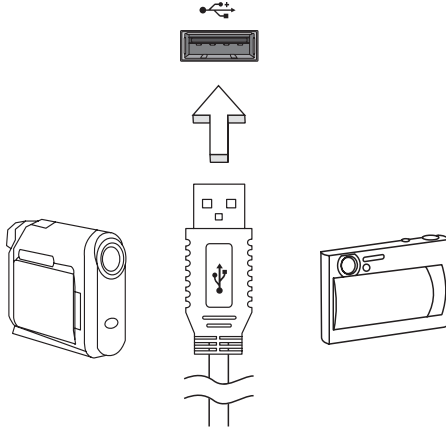
Snabb infraröd

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.



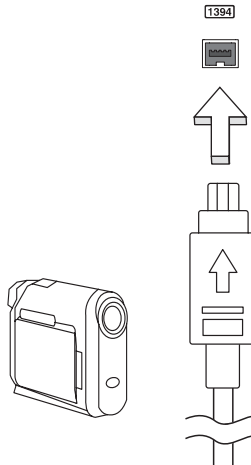
Universal Serial Bus (USB)

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.

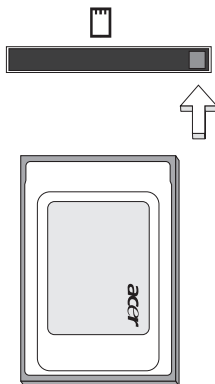
PC-kort (PC-Card, tidigare PCMCIA) är tillbehörskort för bärbara datorer som ger utbyggnadsmöjligheter som länge har funnits för stationära datorer. Populära Typ III-kort är flashminnen, fax-/datamodem, wireless LAN och SCSI-kort. Med sin 32-bitars bandbredd är CardBus en utökning av den äldre generationens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

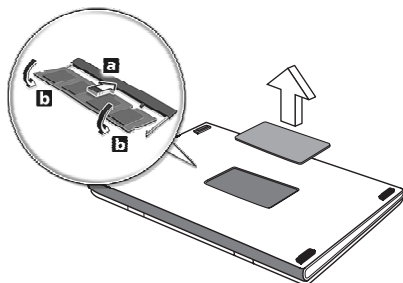
Innan du matar ut ett PC-kort:

- 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 Sätt in en DVD-filmskiva.



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

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

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



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

Strömhantering

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

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

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.

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



.....

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

Skapa CD med fabriksinställningarna

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

- 1 Boota datorn till Windows XP.
- 2 Tryck på **<Alt> + <F10>** för att öppna Acer eRecovery.
- 3 Ange lösenord för att gå vidare. Standardlösenordet är sex nollor.
- 4 I fönstret Acer eRecovery väljer du **"Recovery settings"** och klickar på **"Next"**.
- 5 I fönstret Recovery settings väljer du **"Burn image to disk"** och klickar på **"Next"**.
- 6 I fönstret Burn image to 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 25.

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 <Enter> för att starta om.
Equipment configuration error	Tryck <F2> (under POST) för att mata in BIOS program; och tryck sedan på <Exit> 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.
Keyboard interface error	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
Memory size mismatch	Tryck <F2> (under POST) för att mata in BIOS program; och tryck sedan på <Exit> i BIOS-inställningarna för att starta om.

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

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 Ferrari 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 värmeelement eller värmeregistrerare, eller i en inbyggd installation om det inte finns ordentlig ventilation.
- 6 Denna produkt skall drivas med samma strömtyp som anges på märkningsetiketten. Om du inte är säker på vilken strömtyp som finns bör du konsultera din återförsäljare eller ditt lokala energiföretag.
- 7 Låt ingenting vila mot strömkabeln. Placera inte produkten så att människor kan gå på kabeln.
- 8 Om en förlängningsladd används, se då till att det totala amperevärdet som går in i kabeln inte övergår förlängningsladdens 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**

CE  (for 5 GHz device)

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.

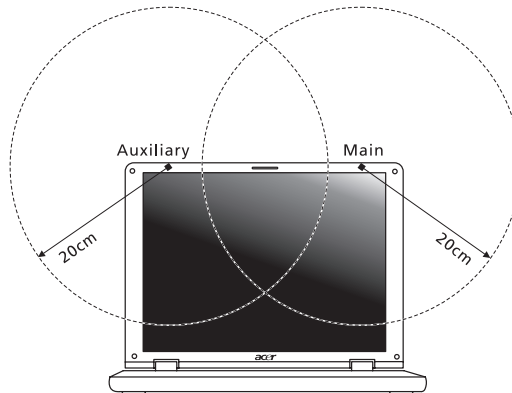
Säkerhetsföreskrifter från FCC

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 Ferrari 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.



Obs: 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

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.
- Högforsradar 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.

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:	ZF3
Machine type:	Ferrari 4000
SKU number:	Ferrari 400xxx ("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: ZF3
 Machine type: Ferrari 4000
 SKU number: Ferrari 400xxx ("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

04/25/2005
 Date

A

- anslutningar 32
- nätverk 33

B

- batteripaket
 - skötsel v
- bildskärm
 - felsöka 22
 - snabbtangenter 14
- BIOS utility 37
- BIOS-verktyg 37

C

- Caps Lock 12
 - indikator 8
- computer
 - features 20
 - on indicator 8

D

- dator
 - hemkontor 28
 - indikatorer 8
 - koppla bort 26
 - på indikator 3
 - rengöring v
 - resa internationellt 29
 - resa lokalt 28
 - säkerhet 30
 - skötsel iv
 - stänga av iii
 - ta med hem 27
 - ta med till möten 27
 - tangentbord 12
- dvd 38
- dvd-filmer
 - spela upp 38

E

- Ethernet 33
- Euro 15

F

- FAQ. Se Vanliga frågor
- Felmeddelanden 43
- felsökning
 - tips 43
- frågor

- ange plats för
 - modemanvändning 24
- framsida 2

G

- garanti
 - International Traveler's Warranty 25

H

- hjälp
 - online tjänster 25
- högtalare
 - felsöka 23
 - snabbtangenter 14

I

- infraröd 33
- ITW. Se garanti

L

- ljud
 - felsöka 23
 - justering av volym 18
- ljusstyrka
 - snabbtangenter 14

M

- meddelanden
 - fel 43
- minne
 - installera 36
- modem 32

N

- nätadapter
 - skötsel iv
- nätverk 33
- Notebook Manager
 - hotkey 14
- Num Lock 12
 - indikator 8
- numeriskt tangentbord
- inbyggt 12

O

- Obs!
 - DVD copyright skydd 48
- online tjänster 25

P

- PC kort 35
- PC-kort
 - mata ut 35
 - sätta in 35
- pekplatta 10
 - använda 10 – 11
 - snabbtangenter 14
- POST (Power-On Self Test) 37
- problem 22
 - bildskärm 22
 - skrivare 23
 - start 22
 - tangentbord 23

R

- rengöring
 - dator v
- resor
 - internationella flygningar 29
 - korta resor 28

S

- säkerhet
 - allmänna instruktioner 46
 - CD eller DVD 47
 - FCC meddelande 44
 - smarkort 18
- scroll lock 12
- service
 - när du bör ringa v
- sida
 - bak 4
 - fram 3
 - höger 4

- vänster 3
- skötsel
 - batteripaket v
 - dator iv
 - nätadapter iv
- skrivare
 - felsöka 23
- snabbtangenter 13
- support
 - information 25

T

- tangentbord 12
 - felsöka 23
 - inbyggt numeriskt
 - tangentbord 12
 - låstangenter 12
 - snabbtangenter 13
 - Windows-tangenter 13

U

- USB 34

V

- vanliga frågor 22
- vänster 2
- verktyg
 - BIOS setup 37
- viloläge
 - snabbtangenter 14
- volym
 - justering 18

W

- Windows-tangenter 13