

Ferrari 3400

Användarhandbok

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

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

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

Ferrari 3400 Bärbar Dator

Modellnummer: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Inköpsställe: _____

En sak i taget

Handledning

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



Postern ***Bara till en början...*** visar hur du sätter upp din dator.



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

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

Grundläggande skötsel och tips för dataanvändning

Stänga av och sätta på datorn

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

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

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

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



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

Ta hand om din dator

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

- Utsätt inte datorn för direkt solljus. Placera den inte i närheten av värmekällor, såsom värmeelement.
- Utsätt inte datorn för temperaturer lägre än 0°C (32°F), eller över 50°C (122°F).
- Utsätt inte datorn för magnetiska fält.
- Utsätt inte datorn för regn eller fukt.
- Spill inte vatten eller någon annan vätska på datorn.
- Låt inte datorn utsättas för kraftiga stötar eller vibrationer.
- Utsätt inte datorn för damm eller smuts.
- Placera inte föremål ovanpå datorn.
- Slå inte igen locket. Stäng datorn försiktigt.
- Placera inte datorn på ostabila eller ojämna ytor.

Ta hand om din nätadapter

Det är viktigt att du sköter om din nätadapter.

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

Ta hand om ditt batteripaket

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

- Använd rätt batterimodell för din dator. Använd inte andra batterier.
- Stäng av strömmen innan du tar bort eller sätter i batteriet.
- Fingra inte på batteriet. Håll batteriet oåtkomligt för barn.
- Släng bort batteriet i enlighet med de lokala bestämmelser. Återvinn om det är möjligt.

Rengöring och service

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

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

Gå till kapitlet "Vanliga frågor" på sidan 67 om något av följande uppstår:

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

Innehåll

En sak i taget	iii
Handledning	iii
Grundläggande skötsel och tips för dataanvändning	iii
Lär känna din dator	1
En genomgång av din dator	3
Vy rakt framifrån	3
Framifrån	5
Sedd från vänster	6
Sedd från höger	7
Sedd bakifrån	8
Undersidan	9
Funktioner	10
Indikatorer	12
Använda tangentbordet	13
Specialtangenter	13
Pekplatta	19
Grundläggande om pekplattan	19
Starttangenter	21
Lagring	23
Hårddisk	23
Optisk läsenhet	23
Mata ut det optiska enhetsfacket	23
Ljud	24
Justera volymen	24
Anslutningsalternativ	25
Ethernet och LAN	25
Fax/data-modem	26
Snabb IR-port	27
Säkra datorn	28
Använda ett datorlås	28
Använda lösenord	29
Batteridrift	31
Batteripaket	33
Batteripaketets egenskaper	33
Montera in och ur batteriet	34
Ladda batteriet	35
Urladdning av batteriet	35

Kontrollera batterinivå	35
Optimera batteriets livslängd	36
Varning om låg batterinivå	36
Strömhantering	38

Kringutrustning och alternativ 39

Externa bildskärmar	41
Externa inputenheter	41
Externt tangentbord	41
Extern sifferknappsats	41
Externt pekdon	41
USB-enheter	42
IEEE 1394 port	43
Skrivare	45
Ljudenheter	45
Expansionsenheter	46
PC-kort	46
Övriga alternativ	48
Batteripaket	48
Nätadapter	48
Uppgradera huvudkomponenter	49
Minnesuppgradering	49
Uppgradera hårddisken	50

Flytta med din dator 51

Koppla ur desktopen	53
Flytta runt	54
Förbereda datorn	54
Att ta med sig till korta möten	54
Att ta med sig till långa möten	54
Att ta hem datorn	55
Förbereda datorn	55
Att ta med sig	55
Speciella överväganden	55
Sätta upp ett hemmakontor	56
Att resa med datorn	56
Förbereda datorn	56
Vad du ska ta med dig	56
Speciella överväganden	56

Att resa internationellt med din dator	57
Förbereda datorn	57
Vad du ska ta med dig	57
Speciella överväganden	57
Programvara	59
Systemprogramvara	61
Launch Manager	61
Inställningar i BIOS Setup	62
Disc to Disc Recovery	63
Installation av flerspråkigt operativsystem	63
Återställa utan en återställnings-CD	63
Ställ in lösenord och avsluta	64
Felsökning	65
Vanliga frågor	67
Beställa service	70
Internationell resegaranti (ITW)	70
Innan du ringer	71
Bilaga A Specifikationer	73
Bilaga B Deklarationer	79
Index	97

Lär känna
din dator

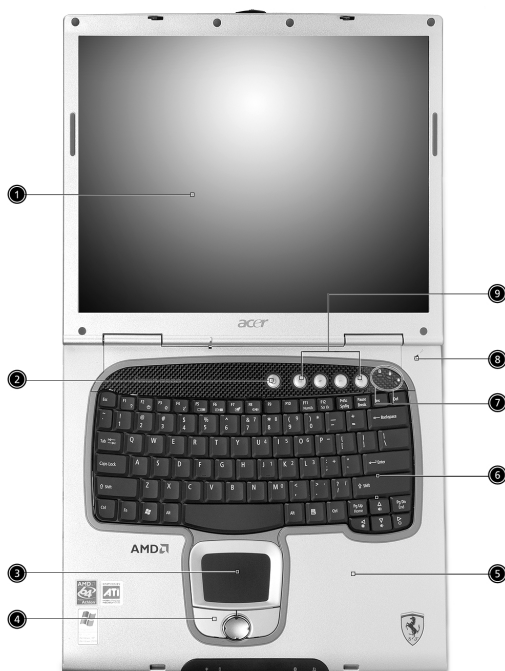
Din Ferrari 3400 series bärbara dator kombinerar solid prestanda, flexibilitet, multimediaegenskaper och bärbarhet med en stilren design. Bli mer effektiv genom att arbeta var du än befinner dig.

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

En genomgång av din dator

Efter att du har installerat din nya Ferrari bärbara dator såsom illustreras på planschen ***Bara till en början...***, så är det bra om du tar dig några minuter för att utforska enheten.

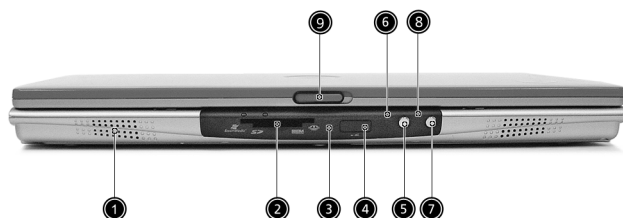
Vy rakt framifrån



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

#	Detalj	Beskrivning
4	Klickknappar (vänster, mitten och höger)	Den vänstra och högra knappen har samma funktion som motsvarande knapp på en mus, knappen i mitten fungerar som en fyrvägs rullknapp.
5	Handlovsstöd	Bekvämt stöd för händerna när du använder datorn.
6	Tangentbord	Med tangentbordet matar du in data.
7	Statusindikatorer	Lysdioder (LED) som tänds och släcks beroende på datorns status och dess funktioner och komponenter.
8	Mikrofon	Intern mikrofon för ljudinspelning.
9	Starttangenter	Specialtangenter för att starta webbläsare, e-postprogram och vanliga program. Mer information finns på "Starttangenter" på sidan 21.

Framifrån



#	Detalj	Beskrivning
1	Högtalare	Används för ljud.
2	5 i 1 kortläsare	Läser kort från Smart Media, Minnesstickor, Minnesstickor Pro, MultiMedia, och Säkra digitalkort.
3	5 i 1 kortläsareindikator	Visar aktivitet i 5 i 1 minnesläsare.
4	IR-port 	Gränssnitt med infraröda enheter (t.ex. IR-skrivare, datorer med IR-funktioner).
5	Bluetooth-knapp	Aktiverar eller inaktiverar Bluetooth-funktionen.
6	Bluetooth indikator 	Indikerar att Bluetooth-funktionen är aktiverad.
7	InviLink-knapp	Aktiverar eller inaktiverar trådlöst nätverk. (tillverkningsval)
8	InviLink indikator 	Indikerar statusen av sladdlösa kommunikationen. (tillverkningsval)
9	Spärr	Låser och frigör locket.



Obs! Endast ett minneskort kan användas åt gången.

Sedd från vänster



#	Detalj	Beskrivning
1	Fyra USB 2.0 portar 	Ansluts till en USB-enhet (t.ex. USB-mus, USB-kamera).
2	IEEE 1394 port 	Kopplar till en IEEE 1394 enhet.
3	PC-kortplatsen 	Platsen är avsedd för standardmässiga PC-kort av Type II.
4	Utmatningsknapp för PC-kort	Tryck på utmatningsknappen för att avlägsna ett PC-kort från PC-kortplatsen.
5	Ljudingång 	Accepterar ljudingångsenheter (t.ex. cd-spelare, walkman).
6	Mikrofonuttag 	Accepterar externa mikrofoner.
7	Utgång för hörlurar/högtalare 	Kopplar till hörlurar eller andra utgående audioenheter (högtalare).

Sedd från höger



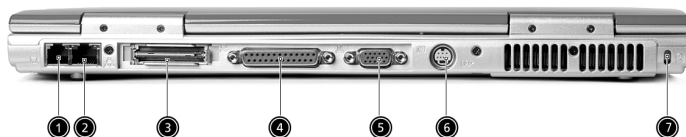
#	Detalj	Beskrivning
1	Utmatningsknapp för Slot-Inenhet	Tryck på utmatningsknappen för att ta ut en skiva ur Slot-Inenheten.
2	Åtkomstindikator för optisk skiva	Lysdiod som anger när en optisk skiva läses eller skrivs.
3	Slot-Inenhet	DVD Super Multi för att läsa både och skriva till DVD+/-RW och DVD-RAM-skivor.
4	Strömuttag	Ansluts till en nätadapter.



.....

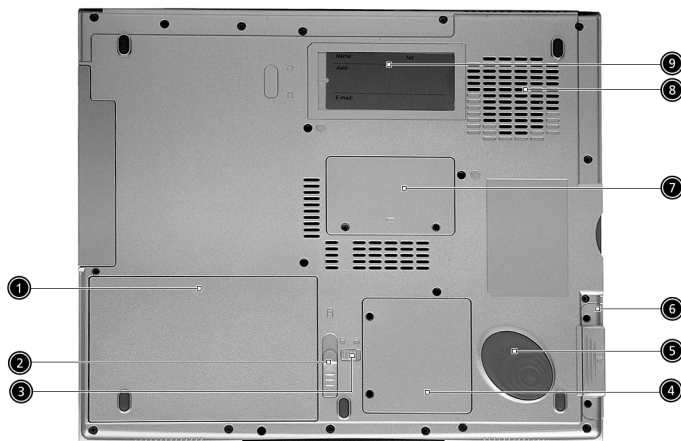
Obs! Slot-in-mekanismen på den optiska enheten kan endast användas med 12cm-skivor.

Sedd bakifrån



#	Detalj	Beskrivning
1	Modemkontakt 	Ansluts till en telefonlinje.
2	Nätverkskontakt 	Ansluter datorn till ett Gigabit Ethernet - baserat nätverk.
3	100-stifts portreplikatorkontakt	Ansluts till en I/O-portreplikator eller Acer EasyPort expansionsenheter (tillval vid tillverkning)
4	Parallellport 	Ansluts till en parallellenhet (t.ex. en parallellskrivare).
5	Extern bildskärmsport 	Anslut till en visningsenhet (extern bildskärm, LCD-monitor o.s.v.).
6	S-video 	Kopplar till en TV eller annan visningsenhet med en ingång för S-video.
7	Säkerhetslås 	Ansluts till ett Kensington-kompatibelt datorsäkerhetslås.

Undersidan



#	Detalj	Beskrivning
1	Batterifack	Här monteras batteriet.
2	Frigöringsspärr för batteriet	Använd den här spärren om du vill ta ut batteriet.
3	Batterilås	Låser fast batteriet.
4	Lucka för Mini-PCI	Lucka för att sätta in mini-PCI kort.
5	Härddiskskydd	Skyddar hårddisken från stötar och vibration.
6	Härddiskfack	Här monteras datorns hårddisk (säkrad med en skruv).
7	Minnesfack	Här monteras datorns huvudminne.
8	Kylfläkt	Används till att hålla datorn kall.
9	Kortplats för personlig identifiering	Här kan du placera ett visitkort eller liknande för att särskilja datorn från andra.

Funktioner

Prestanda

- Mobile AMD Athlon™ 64-processor
- Minne uppgraderingsbart till 2GB DDR SDRAM med 2 kortplatser
- Högkapacitets EIDE-hårddisk
- Li-jon-batteri
- Microsoft® Windows® XP-operativsystem

Bildskärm

- TFT-skärm (Thin-Film Transistor) av LCD-typ (Liquid Crystal Display) som kan visa True Color med 32 bitar upp till 1400 x 1050 bildpunkter i SXGA+-läge (Super Extended Graphics Array) för 15,0-tumsskärmar
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9700 med 128MB videominne
- 3D möjligheter
- Simultant LCD och CRT visningsstöd
- S-video för utgång till en TV eller visningsenheter som stöder S-video ingång
- "Automatisk LCD dim" funktion som automatiskt bestämmer de bästa inställningarna för din skärm och sparar på så viss ström
- Stöd för DualView™

Multimedia

- AC'97 stereoljud
- Inbyggda högtalare
- Inbyggd mikrofon
- Optisk enhet med hög hastighet
- Inbyggd Slot-In-enhet (DVD Super Multi)
- 15,1 tums TFT SXGA+ (1400 x 1050 bildpunkter) panel
- Uttag för in- och utgående ljudsignaler.

Anslutningsmöjligheter

- Fax-/datamodemanslutning med hög hastighet
- Gigabit Ethernet (GbE) port
- Snabb infraröd trådlös kommunikation
- Fyra USB 2.0 portar
- En IEEE 1394-port

- InviLink 802.11g trådlöst nätverk (tillverkningsval)
- Bluetooth klar
- SD/MMC/SM/MS/MS Pro minneslucka

Design och ergonomi med människan i centrum

- 4-vägsknapp för olika Internet-funktioner
- Smidig, mjuk och smakfull design
- Böjt, Acer Fine Touch tangentbord i full storlek
- Ergonomiskt centrerad pekplatta

Utbyggnad

- Fack för ett CardBus PC-kort av Typ II
- Uppgraderingsbart minne
- 100-stifts portreplikatorkontakt som stöder Acer EasyPort eller I/O-portreplikator

Indikatorer

Datorn har tre statusindikatorer som är lätta att läsa, en under skärmen, och två på datorns framsida.



Batteri- och strömindikatorerna syns även om du stänger skärmen.

Ikon	Funktion	Beskrivning
	Caps Lock	Lyser när skiftlåset (Caps Lock) aktiveras.
	Num Lock	Lyser när det numeriska låset (Num Lock) aktiveras.
	Medieaktivitet	Lyser när hårddisken eller den optiska enheten är aktiv.
	Ström	Lyser grönt när strömmen är på och oranget när datorn är i viloläge.
	Batteri	Lyser oranget när batteriet laddas.

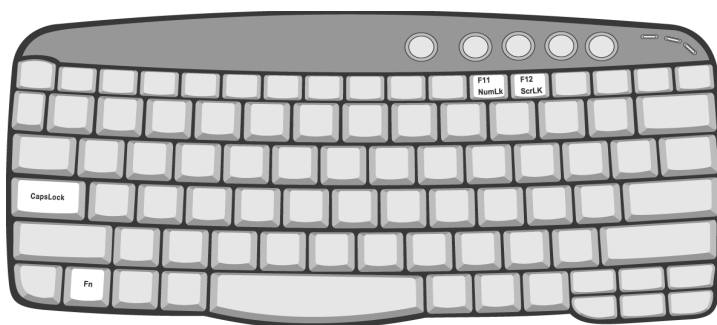
Använda tangentbordet

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

Specialtangenter

Låstangenter

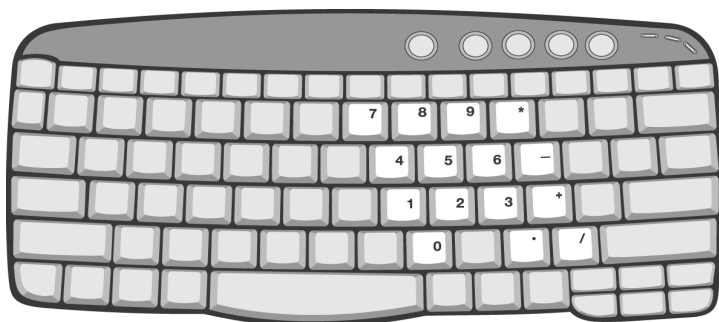
Tangentbordet har tre låstangenter som du kan slå av och på.



Låstangenter	Beskrivning
Caps Lock	När versaltangenten Caps Lock är påslagen skrivs alla bokstäver som versaler. Versalläge slås av och på genom att trycka på versaltangenten Caps Lock på tangentbordets vänstra sida.
Num Lock	När Num Lock är påslagen kan datorns inbyggda sifferknappsats användas. Slå av och på genom att trycka samtidigt på tangenterna Fn + F11 .
Scroll Lock	När Scroll Lock är påslagen rullas skärmen upp en rad i taget då man trycker på uppåtpil och nedåtpil-tangenterna.

Inbyggt numeriskt tangentbord

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



Önskad användning	Numeriskt lås aktiverat	Numeriskt lås inaktiverat
Sifvertangenter på det inbyggda tangentbordet	Skriv siffror på vanligt sätt.	
Markörtangenter på det inbyggda tangentbordet	Håll ned Skift 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.



.....

Obs! Om ett externt tangentbord eller en extern knappsats är ansluten till datorn växlar den numeriska låsfunktionen automatiskt från det interna tangentbordet till det externa tangentbordet eller den externa knappsatsen.

Windowstangenter

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



Tangent	Beskrivning
Windows-tangent 	Start-knapp. Kombinationer med den här tangenten utför genvägsfunktioner. Nedan följer några exempel:  + tabbtangenten (aktivera nästa knapp i aktivitetsfältet)  + E (utforska Den här datorn)  + F (sök dokument)  + M (minimera allt) Skift +  + M (ångra minimera allt)  + R (visa dialogrutan Kör)
Programmtangent 	Visa en snabbmeny (samma som att högerklicka).

Tangentkombinationer

Fn-tangentsen tillsammans med en annan tangent skapar en tangentkombination, vilket är ett snabbt och lämpligt sätt att kontrollera många olika funktioner.

Håll först ned **Fn**-tangentsen. Tryck sedan på den andra tangentsen i kombinationen. Slutligen släpper du båda knapparna.



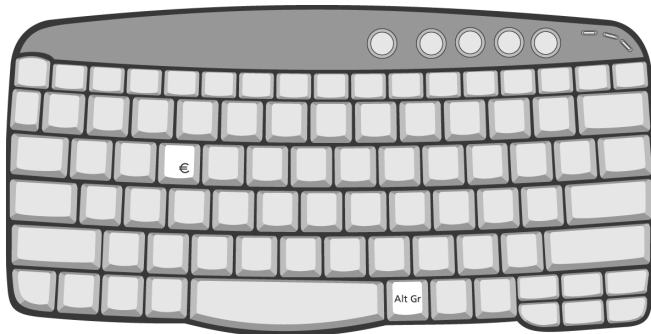
I din dator finns följande tangentkombinationer tillgängliga:

Tangentkombinationer	Ikön	Funktion	Beskrivning
Fn - F1	?	Hjälps för tangentkombinationer	Visa hjälps för snabbtangentser.
Fn - F2	⌵	Installation	Visa datorns konfigurationsverktyg.
Fn - F3	⌵	Växla mellan olika strömsparscheman	Växla mellan de strömsparscheman som används av datorn (funktionen är bara tillgänglig om den kan hanteras av operativsystemet). Läs avsnittet "Strömhantering" på sidan 38.

Tangent-kombinationer	Ikön	Funktion	Beskrivning
Fn - F4		Sleep	Placera datorn i Sleep-läge. Läs avsnittet "Strömhantering" på sidan 38.
Fn - F5		Växla bildskärm	Växla mellan att visa bilden på bildskärmen, den externa bildskärmen (om den är ansluten) och båda bildskärmarna samtidigt.
Fn - F6		Skärmsläckare	Stänga av bildskärmens bakgrundsbelysning för att spara ström. Återgå genom att trycka på en valfri tangent.
Fn - F7		Aktivera pekplattan	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 ljusstyrka	Ökar bildskärmens ljusstyrka.
Fn - ←		Minska ljusstyrka	Minskar bildskärmens ljusstyrka.

Eurosymbolen

Om tangentbordslayouten är inställd på "United States-International" eller "United Kingdom", eller om du har ett tangentbord med en europeisk layout, så kan du skriva eurosymbolen på tangentbordet.



Kommentar för användare med amerikanskt tangentbord: Tangentbordslayouten anges när du installerar Windows. För att kunna skriva eurosymbolen måste du ha valt tangentbordslayouten "United States-International".

Så här gör du om du vill kontrollera tangentbordstyp i Windows® XP:

- 1 Välj **Start, Kontrollpanelen**.
- 2 Dubbelklicka på **Regional and Language Options**.
- 3 Klicka på fliken **Language** och sedan på **Details**.
- 4 Kontrollera att den tangentbordslayout som används för "English (United States)" är inställd på United States-International. Om den inte är det markerar du och klickar på **ADD**. Sedan väljer du **United States-International** och klickar på **OK**.
- 5 Klicka på **OK**.

Så här skriver du eurosymbolen:

- 1 Leta upp eurosymbolen på tangentbordet.
- 2 Öppna en textredigerare eller ordbehandlare.
- 3 Håll ned **Alt Gr** och tryck på Euro-symbolen.



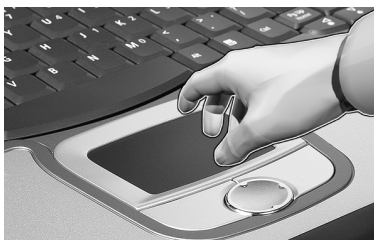
Obs! Eurosymbolen kan inte användas i vissa teckensnitt och programvaror. Mer information finns på <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm>.

Pekplatta

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



Obs! Om du använder en extern USB-mus kan du avaktivera pekplattan genom att trycka på **Fn-F7**.



Grundläggande om pekplattan

Nedan beskrivs hur du använder pekplattan:

- Flytta pekaren genom att flytta fingret över pekplattan.



- Du kan markera objekt eller utföra funktioner genom att trycka på vänster- **(1)** och högerknappen **(3)** vid kanten av pekplattan. De två knapparna fungerar som vänster- och högerknapparna på en mus. Du uppnår liknande effekt genom att trycka med fingret på pekplattan.
- Använd 4-vägsknappen **(2)** (uppåt, nedåt, vänster eller höger) till att bläddra en sida uppåt, nedåt, åt vänster eller åt höger. Den här knappen fungerar på samma sätt som om du hade tryckt på den vertikala respektive horisontella rullningslisten i ett Windows-program.

Funktion	Vänster knapp	Höger knapp	Mittknappar	Tryck
Utför	Klicka snabbt två gånger.			Tryck två gånger (med samma hastighet som du dubbelklickar med en musknapp).
Markera	Klicka en gång.			Tryck en gång.
Dra	Klicka och håll ned, dra sedan pekaren genom att flytta fingret på pekplattan.			Tryck två gånger (med samma hastighet som du dubbelklickar med en musknapp) och håll sedan ned fingret på pekplattan efter det andra trycket och dra pekaren.
Visa snabbmeny		Klicka en gång.		
Bläddra			Klicka på och håll ned knappen i den riktning du vill (uppåt, nedåt, vänster eller höger).	



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

Starttangenter

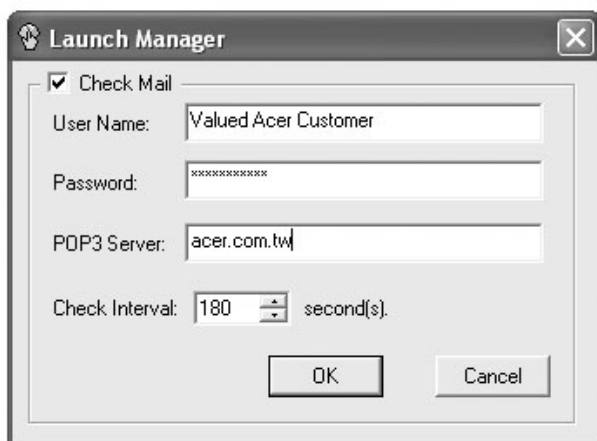
Det finns fem knappar ovanför tangentbordet. Knappen längst till vänster är strömbrytaren. Till höger om strömbrytaren sitter fyra startknappar. Dessa kallas för mailknapp, webbläsarknapp, och två programmerbara knappar (P1 och P2).



Starttangent	Förinställt Program
Post	E-postprogram
Webbläsare	Internet-läsare
P1	Kan programmeras av användaren
P2	Kan programmeras av användaren

E-Mail spårning

Klicka på höger knapp vid ikonen för Starthanteraren i uppdragsfältet och klicka på E-Mail spårning. I denna dialogruta har du alternativet att möjliggöra/omöjliggöra e-mail spårning, bestämma tidsintervall för koll av mail, etc. Om du redan har ett email-konto kan du skriva in Användernamn, Lösenord och POP3 Server i dialogrutan. POP3 Servern är mail servern där du tar emot din e-post.



Utöver e-posthämtningsfunktionen finns det en e-postknapp som används för att starta e-postprogrammet. Den är placerad ovanför tangentbordet alldeles nedanför LCD-skärmen.

Lagring

Du kan lagra data på följande medier:

- Högkapacitets EIDE-hårddisk
- Optisk höghastighetsläsare

Hårddisk

Högkapacitetshårddisken är lösningen på dina lagringsbehov. Det är på den dina program och data lagras.

Optisk läsenhet

Den optiska läsenheten ger ökad lagringskapacitet och har en mängd multimedialösningar.

Mata ut det optiska enhetsfacket

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



Gör så här för att sätta i en optisk skiva:

- Stoppa in skivan i springan på enheten tills du känner att den tar tag i skivan och drar den hela vägen in.
- Det kan vara nödvändigt att stoppa in skivan nästan hela vägen, innan enheten tar tag i den.

Ljud

Datorn levereras med 16-bitars HiFi AC'97-stereoljud, en högkänslig inbyggd mikrofon och två stereohögtalare.



Audioportar finns längst bak till vänster på datorn. Mer information om externa ljudenheter finns i "Sedd från vänster" på sidan 6.

Justera volymen

Några knapptryckningar är allt som behövs för att ställa in volymen på datorn. Om du vill ha mer information om hur du anger högtalarvolymen läser du i "Tangentkombinationer" på sidan 16.

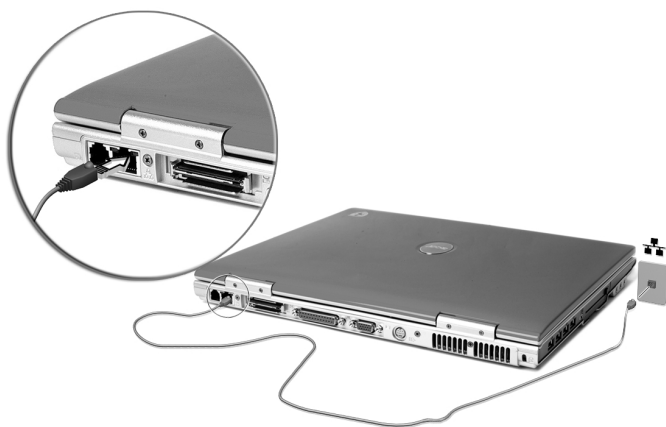
Anslutningsalternativ

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

Ethernet och LAN

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

Du kan använda nätverksfunktionerna genom att ansluta en Ethernet-kabel från nätverksuttaget på datorns baksida till ett nätverksuttag eller nav i ditt nätverk.



Viktigt! Se Hjälpavsnittet i Windows® for information om hur du installerar en nätverksanslutning.

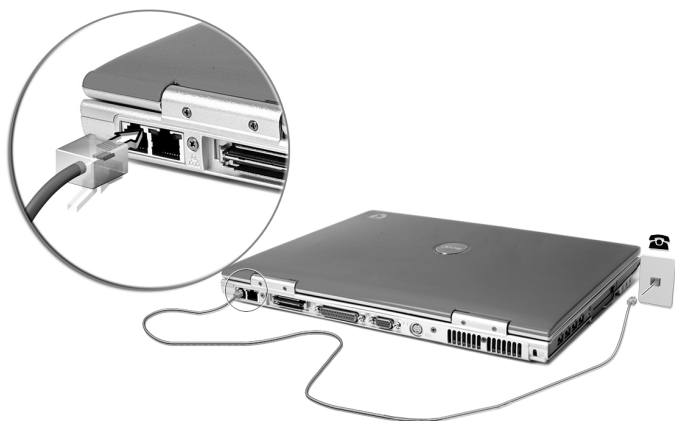
Fax/data-modem

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



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

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



Snabb IR-port

Trådlös dataöverföring till och från andra datorer, tillbehör med IR-funktioner som IR-skrivare, handdatorer och mobiltelefonen är möjligt tack vare datorns snabba IR-port (FIR). IR-porten har en dataöverföringshastighet på upp till 4 megabit per sekund (Mbps) vid avstånd på högst en meter.



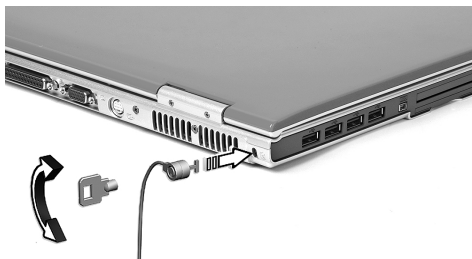
Säkra datorn

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

Säkerhetsfunktioner inkluderar maskinvaru- och programvarulås — en säkerhetsbygel och ett lösenord.

Använda ett datorlås

På datorns baksida kan du ansluta ett Kensington-kompatibelt säkerhetslås.



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

Använda lösenord

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

- Supervisor Password förhindrar obehörig användning av BIOS-verktyget. När det ställts in kan du inte använda BIOS-verktyget utan att först ange lösenordet. Mer information finns i "Inställningar i BIOS Setup" på sidan 62.
- 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.
- Om du skyddar hårddisken (Hard Disk Password) med ett lösenord kan ingen använda hårddisken utan att först ange rätt lösenord. Även om hårddisken tas bort från datorn och sätts in i en annan dator kan den inte användas förrän rätt lösenord anges.



.....

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

Ange lösenord

När du ställt in ett lösenord visas ett lösenordsfält till vänster på bildskärmen.

- Om du har angett ett Supervisor Password, visas följande meddelande när du trycker på **F2** för att starta BIOS-verktyget.
- Skriv lösenordet (Supervisor Password) och tryck på **Enter** för att få åtkomst till BIOS-verktyget. Om du skriver in lösenordet felaktigt, kommer det att visas ett varningsmeddelande upp. Försök igen och tryck sedan på **Enter**.
- Om User Password är angivet och parametern Password on boot är aktiverad, visas ett meddelande när datorn startas.
- Skriv användarlösenordet (User Password) och tryck på **Enter** för att få åtkomst till datorn. Om du skriver in lösenordet felaktigt, kommer det att visas ett varningsmeddelande upp. Försök igen och tryck sedan på **Enter**.
- Om du har angett ett hårddisklösenord (Hard Disk Password) visas ett meddelande när du startar datorn.
- Skriv hårddisklösenordet (Hard Disk Password) och tryck på **Enter** för att få åtkomst till datorn. Om du skriver in lösenordet felaktigt, kommer det att visas 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 hålla strömbrytaren intryckt i minst 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.

Batteridrift

Din bärbara Ferrari 3400 dator kan drivas antingen med nätström eller batteri.

Det här kapitlet innehåller information om batteridrift och information om din dators energisparfunktioner och energihantering.

Batteripaket

Batteripaketet i din dator är av Li-Ion(Litium/Ionium)-typ.

Batteripaketets egenskaper

Batteripaketet har följande egenskaper:

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

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

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

Maximera batteriets livslängd

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

Förbereda ett nytt batteripaket

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

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

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

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



Varning: Utsätt aldrig batterier för temperaturer under 0°C (32°F) eller över 60°C (140°F). Extrema temperaturförhållanden kan orsaka allvarlig skada på batteripaketet.

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

Dessutom påverkas batteriets livslängd negativt av följande användningsmönster:

- Att alltid driva datorn med nätström då batteriet är insatt. Om du vill använda nätström konstant rekommenderar vi dig att avlägsna batteripaketet efter att det är helt uppladdat.



Obs! Om du tar bort batteriet kan datorn komma att stå ostadigt om batteriet har en gummifot.

- Att inte ladda upp och ur batteriet till max, som beskrivs ovan.
- Flitig användning – ju oftare du använder batteriet, desto fortare kommer dess effektiva livslängd att ta slut. Ett vanligt datorbatteri har en kapacitet på ungefär 500 laddningar.

Montera in och ur batteriet



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

Gör så här för att montera i ett batteripaket:

- 1 Placera batteriet ovanför batterifacket, och kontrollera att den kontaktförsedda änden går i först, och att batteriets ovansida pekar uppåt.
- 2 För in batteriet i batterifacket och tryck försiktigt till dess batteriet låser sig på plats.

Gör så här för att montera ur ett batteripaket:

- 1 För batterispärren åt sidan för att lösgöra batteriet.
- 2 Tag ut batteriet från batterifacket.

Ladda batteriet

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



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

Urladdning av batteriet

Acer rekommenderar att du laddar ur batteriet fullständigt en gång i månaden. Detta kan förlänga batteriets livslängd. Koppla helt enkelt ur nätadaptern från datorn och låt batteriet ladda ur över en natt. Din data kommer att sparas på hårddisken innan datorn stängs av.



.....
Obs! Du bör ladda ur ditt batteri en gång i månaden.

Kontrollera batterinivå

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

Optimera batteriets livslängd

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

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

Varning om låg batterinivå

Var uppmärksam på energimätaren i Windows då du använder batteridrift.



.....

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

Vid varning om långt batteri rekommenderar vi följande tillvägagångssätt:

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

Strömhantering

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

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

Kringutrustning och **alternativ**

Det finns mycket goda utbyggnadsmöjligheter för din bärbara Ferrari 3400 dator.

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

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

Externa bildskärmar

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

Använd tangentkombinationen **Fn + F5** för att växla mellan datorns egen LCD-skärm och den externa bildskärmen. Se "Tangentkombinationer" på sidan 16 för mer information.

Externa inputenheter

En mängd olika inputenheter kan anslutas till datorns USB-uttag, som ökar funktionaliteten eller underlättar användandet. USB-uttagen kan dessutom användas för att ansluta annan kringutrustning, t.ex. digitalkameror, skrivare och skanners. Se "Expansionsenheter" på sidan 46 för mer information om anslutning av USB-enheter.

Externt tangentbord

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

Extern sifferknappsats

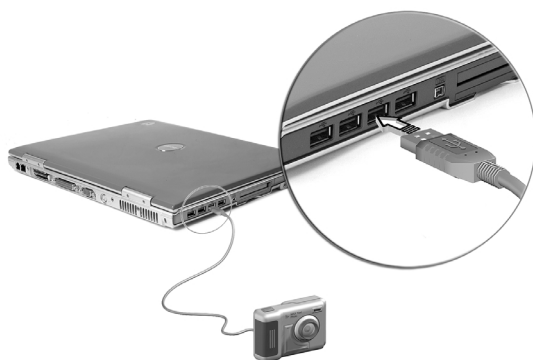
Din dator är utrustad med en inbäddad sifferknappsats som i kombination med funktionen Num Lock gör det enkelt att mata in numerisk information. Som alternativ till detta kan du även ansluta en 17-tangenters knappsats till någon av datorns USB-portar. Detta gör det möjligt att till fullo utnyttja fördelarna med en numerisk knappsats utan att störa tangentbordets textinmatningsfunktioner.

Externt pekdon

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

USB-enheter

Datorn är utrustad med fyra USB (Universell seriebuss) 2.0-portar för att ansluta USB-kringutrustning. Se "Externa inputenheter" på sidan 41 och "Skrivare" på sidan 45" för information om hur man ansluter USB-tangentbord, knappsats, mus eller skrivare. Andra vanligen förekommande USB-enheter är digitalkameror, skanners, och externa lagringsenheter.



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

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

IEEE 1394 port

Datorn är utrustad med en IEEE 1394 utgång som låter dig koppla upp dig med en IEEE 1394 stödd enhet, som en videokamera eller digitalkamera.



Obs! Gå till dokumentationen för din video- eller digitalkamera för detaljer.

Port expansionsenheter

Två typer av expansionsenheter finns för din dator:

- **I/O replikator** – lägger till PS/2, serie- och parallellportsanslutningar till din dator.
- **Acer EasyPort** – lägger till portar på din dator och gör att du kan ansluta och koppla från kringutrustning från din dator i ett snabbt steg.



.....

Obs! LAN porten på Acer EasyPort stödjer 10/100Mbps Fast Ethernet. Då du är ansluten, stödjer datorns LAN port också endast 10/100Mbps. Acer EasyPort kommer att inaktivera datorns ljud och S-Video portar då du är ansluten. Kontakta din återförsäljare för mer information.



Skrivare

Din dator stödjer både parallellportsskrivare och USB-skrivare.

Se skrivarens Användarhandbok för information om:

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

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

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

Ljudenheter

Din dator är utrustad med inbyggda stereohögtalare. Se avsnittet "Ljud" på sidan 24 för mer information om dessa funktioner. Dock kan du förutom de integrerade enheterna även ansluta externa ljudenheter för ingående och utgående ljudsignaler, i de två ljudutgångarna på datorns vänstra sida.

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

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

Expansionsenheter

PC-kort

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



Obs! Se kortets Användarhandbok för detaljer om hur kortet skall installeras och användas.

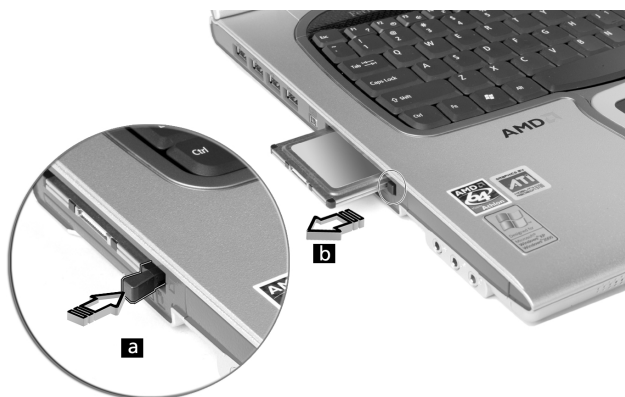
Gör så här för att sätta i ett PC-kort:

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



Gör så här för att avlägsna PC-kortet:

- 1 Avsluta programmet som använder PC-kortet.
- 2 Dubbelklicka på PC-kortsikonen i verktygsfältet och välj sedan rätt alternativ för att korrekt och säkert avlägsna kortet. Vänta meddelandet som säger att det nu är säkert att avlägsna kortet.
- 3 Tryck på utmatningsknappen för PC-kort för att delvis mata ut kortet **(a)**.
- 4 Ta ut kortet ur öppningen **(b)**.



Övriga alternativ

Batteripaket

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

Nätadapter

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

Uppgradera huvudkomponenter

Din dator har utformats för helgjuten prestanda och drift. Dock kan du komma att upptäcka att de program du använder kräver allt högre prestanda av datorn. Av denna anledning finns det möjlighet att uppgradera huvudkomponenterna.



Obs! Ta kontakt med din återförsäljare om du bestämmer dig för att uppgradera någon av huvudkomponenterna.

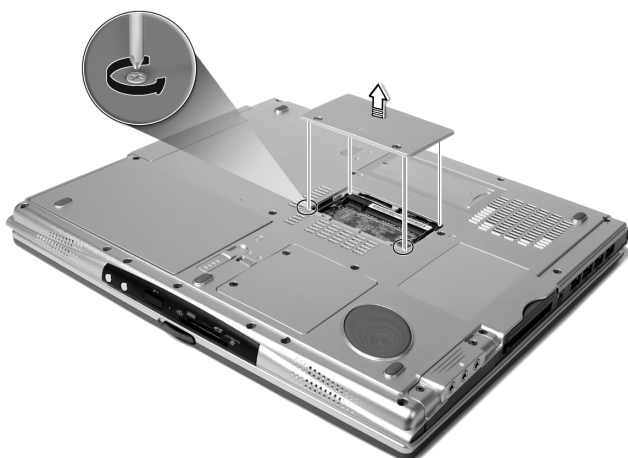
Minnesuppgradering

Minnet kan uppgraderas till 2GB med två minneskontakter för 256, 512 eller 1024 Mb soDIMMs (Small Outline Dual Inline Memory Modules) standardminnen. Datorn stöder DDR (Double Data Rate) DRAM.

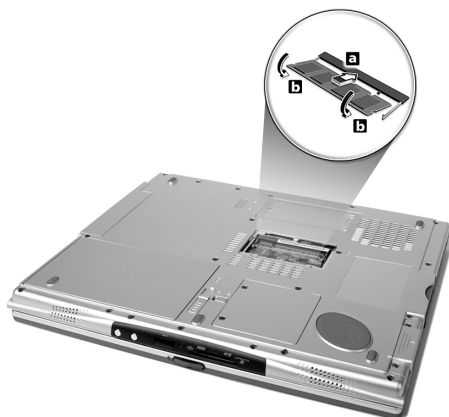
Installera minne:

Så här installerar du minne:

- 1 Stäng av datorn, ta bort nätadaptern (om den är ansluten) och ta ur batteriet. Vänd sedan datorn upp och ned.
- 2 Skruva bort minneslockets skruv och ta sedan bort locket genom att lyfta det uppåt.



- 3 Sätt in minnesmodulen diagonalt i kortplatsen **(a)** och tryck den sedan på plats nedåt **(b)** tills du hör ett klickljud.



- 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.

Uppgradera hårddisken

Det går att byta ut hårddisken med en som har högre kapacitet då du behöver mer utrymme. Din bärbara dator är utrustad med en 9,5mm 2,5-inch Enhanced-IDE hårddisk. Rådgör med din återförsäljare om du behöver uppgradera till ny hårddisk.

Flytta med din
dator

Din Acer laptopdator i Ferrari 3400 är idealisk för att ta med sig när du vill transportera dig någonstans.

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

Koppla ur desktopen

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

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

Flytta runt

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

Förbereda datorn

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

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

Att ta med sig till korta möten

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

Att ta med sig till långa möten

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

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

Att ta hem datorn

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

Förbereda datorn

Efter att ha kopplat ur datorn från din desktop, förbered då datorn som följer:

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



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

Att ta med sig

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

Speciella överväganden

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

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

Sätta upp ett hemmakontor

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

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

Att resa med datorn

Ibland kanske du behöver göra längre resor med din dator.

Förbereda datorn

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

Vad du ska ta med dig

Du bör ta med dig följande föremål:

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

Speciella överväganden

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

- Ta alltid din dator som handbagage.
- Om möjligt, se till att din dator inspekteras manuellt vid säkerhetskontroller. Datorn kan passera säkert genom en röntgenmaskin, men du bör aldrig utsätta den för en metalledetektor.

- Om de bärs separat, undvik att exponera disketter till handmetalldetektorer.

Att resa internationellt med din dator

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

Förbereda datorn

Förbered datorn som du skulle för en vanlig resa. Kom ihåg att ta speciella försiktighetsåtgärder för flygning.

Vad du ska ta med dig

Du bör ta med dig följande föremål:

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

Speciella överväganden

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

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

- Undvik att utsätta disketter för handmetalldetektorer, om de bärs separat.

Programvara

Din Acer laptop i Ferrari 3400, innehåller systemutrustning.

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

Systemprogramvara

Din dator kommer förladdad med följande programvara:

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

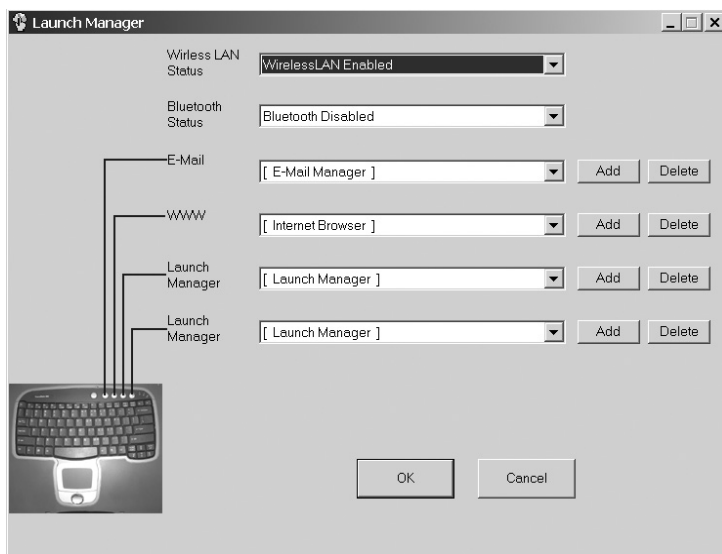


Obs! För att köra mjukvara i Windows, klicka först på Startknappen. Välj sedan en passande mapp och klicka på programmets ikon. För att lära om programmet och inställningarna, använd då onlinehjälp som anges i programvaran.

Launch Manager

Launch Manager låter dig ställa in de fyra startknapparna som finns ovanför tangentbordet. Se "Starttangenter" på sidan 21 för startknapparnas positioner.

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



Inställningar i BIOS Setup

BIOS (Basic Input/Output System) innehåller viktig information som används för att konfigurera hårdvaran och programvarans inställningar. Din dator läser BIOS när den startar, innan den laddar operativsystemet.

Din dators BIOS innehåller ett inbyggt installationsverktyg som kallas Insyde Software SCU (System Configuration Utility). Det kan startas kort efter att du har satt på datorn genom att trycka på F2 key under POST.



BIOS setuphjälp visar sammanställd information om din dator, dess enheter, processor och minne.

Din dator är redan konfigurerad för optimal prestanda, så du borde inte behöva köra den här hjälpen. Hur som helst, kan du behöva ändra BIOS-inställningarna om du får problem med konfigureringen i framtiden. Gå till "Vanliga frågor" på sidan 67 om ett problem uppkommer.

Disc to Disc Recovery



.....

Obs! Denna funktion finns endast på vissa modeller.

Installation av flerspråkigt operativsystem

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

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

Återställa utan en återställnings-CD

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

Kontrollera BIOS-inställningarna innan du utför en återställning.

- a Kontrollera om funktionen "**Hard Disk Recovery**" är aktiverad.
- b Se till att inställningen [**Hard Disk Recovery**] i [**Advanced**] är [**Enabled**].
- c Gå ur BIOS och spara inställningarna. Systemet startar om.



.....

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

- 1 Starta om systemet.
- 2 Det står "Press <F2> to Enter BIOS" visas nederst på skärmen när POST är igång.
- 3 Tryck samtidigt på <Alt> + <F10> för att komma in i återställningsfunktionen.
- 4 Meddelandet "The system has password protection. Please enter 000000:" visas.
- 5 Skriv in sex nollor (0) och fortsätt.
- 6 Fönstret "Acer Self-Configuration Preload" visas.
- 7 Använd piltangenterna för att bläddra mellan valmöjligheterna (operativsystemversioner) och tryck "**Enter**" för att välja.

Ställ in lösenord och avsluta

Tryck "**F3**" för att ställa in ett lösenord eller "**F5**" för att avsluta systemåterställningsfunktionen när fönstret "Acer Self-Configuration Preload" visas.

Om du trycker "**F3**" kommer nästa bild att visa "Please enter new password: ", skriv in en till åtta bokstäver eller siffror. Du måste skriva in lösenordet en gång till som bekräftelse innan du kan fortsätta.

"Password has been created. Press any key to reboot..." visas på skärmen, tryck på en tangent för att starta om ditt system.

Om du trycker "**F5**" kommer återställningsfunktionen att avbrytas och systemet startar om som vanligt.



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

Felsökning

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

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

Vanliga frågor

I denna sektion tas lösningar till vanliga problem upp.

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

Se på Energiindikatorn:

- Om den inte lyser, får din dator ingen ström. Kolla något av följande:
 - Om du använder dig av batteridrift, kan det vara så att batterinivån är låg och batteriet inte kan ge ström åt datorn. Koppla i nätadaptern för att ladda upp batteripaketet.
 - Om du använder dig av nätström, se då till att nätadaptern är ordentligt isatt i datorn och vägguttaget.
- Om den inte lyser, kontrollera då följande:
 - Se till att det inte är en icke-startdiskett i diskettstationen. Om det är så, ta i så fall ut disketten och tryck sedan på Ctrl-Alt-Del för att starta om datorn.

Ingenting syns på skärmen

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

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

- Nivån på ljusstyrka kan vara för låg. Tryck på **Fn** + **→** för att öka ljusstyrkan.
- Visningsenheten kan vara inställd på extern skärm. Tryck tangentkombinationen **Fn** + **F5** för att växla skärminställning.
- Systemet kan stå i beredskapsläge. Prova med att trycka på strömbrytaren för att återgå.

Bilden är täcker inte hela skärmen

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

- För att ta fram dialogrutan för Visningsegenskaper högerklickar du på skrivbordet i Windows och väljer Egenskaper. Alternativt kan du klicka på Bildskärmsikonen i Kontrollpanelen.

- Klicka på fliken Inställningar för att kolla upplösningens inställningar. Om upplösningen är lägre än den angivna upplösningen resulterar detta i en visningsyta som är mindre än full skärm.

Det kommer inget ljud från min dator

Kolla följande:

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

Min externa mikrofon fungerar inte

Kolla följande:

- Se till att den externa mikrofonen är ordentligt isatt i datorns mikrofon-in jack.
- Se till att volymen inte är satt till Tyst eller är för lågt inställd.

Datorn måste vara påslagen för att knappen till den optiska läsenheten ska fungera.

Tangentbordet svarar inte

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

Diskettenheten kan inte läsa disketten

Kontrollera följande:

- Se till att disketten är ordentligt isatt i diskettenheten.
- Se till att disketten är formaterad.
- Försök att läsa en andra diskett. Om detta fungerar kan det vara så att det är något fel med den första disketten.

- Om disketten inte är orsaken till problemet, kan huvudet i enheten vara smutsigt. Rengör det med ett rengöringsset för läshuvuden.

Den optiska läsenheten kan inte läsa en skiva

Kolla följande:

- Se till att det inte är några repor eller fläckar på skivan. Om skivan är smutsig, rengör den då med ett rengöringsset.
- Om skivan är OK, kan det vara enhetens läshuvud som är smutsigt. Rengör den med ett rengöringsset för läshuvuden.

Skrivaren fungerar inte

Kolla följande:

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

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

Följ dessa steg:

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

Gå till Windows hjälp för mer information.

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

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

Beställa service

Internationell resegaranti (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-passet 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.

Du kan kontakta Acer och få teknisk support och information på två olika sätt:

- Internet-service över hela världen (www.acersupport.com).
- Telefonnummer till teknisk support i olika länder.

Du kan visa en lista med telefonnummer till teknisk support på följande sätt:

- 1 Klicka på **Start, Inställningar, Kontrollpanelen**.
- 2 Dubbelklicka på **System**.
- 3 Välj **Supportinformation**.

Innan du ringer

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

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

Du anger då följande information:

Namn: _____

Adress: _____

Telefonnummer: _____

Maskin- och modelltyp: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Bilaga A

Specifikationer

Denna bilaga listar de allmänna specifikationerna för din dator.

Mikroprocessor

- Mobile AMD Athlon™ 64-processor

Minne

- Huvudminnet går att utöka till 2GB
- Två 200-stifts soDIMM-platser
- 256 MB, 512MB & 1GB DDR SDRAM
- 512KB Flash ROM BIOS

Informationslagring

- Hökapacitets EIDE-hårddisk
- Optisk höghastighetsläsare

Bildskärm och video

- TFT-skärm (Thin-Film Transistor) av LCD-typ (Liquid Crystal Display) som kan visa True Color med 32 bitar upp till 1400 x 1050 bildpunkter i SXGA+-läge (Super Extended Graphics Array) för 15,0-tumsskärmar
- Simultan LCD och CRT-skärm
- Stöd för DualView™
- S-video för utgång till en TV eller visningsenheter som stöder S-video ingång.
- "Automatisk LCD dim" funktion som automatiskt bestämmer de bästa inställningarna för din skärm och sparar på så viss ström

Ljudenheter

- AC' 97 stereoljud
- Två högtalare och en mikrofon
- Separata ljudportar för hörlurar, ljudingång och mikrofon

Tangentbord och pekdon

- 84-/85-/88-tangents Windows tangentbord
- Ergonomiskt centrerad pekplatta med 4-vägrullningsknapp

I/O portar

- En Type II CardBus PC-kortsplats
- Ett RJ-45 nätverksjack (Gigabit Ethernet)
- Ett RJ-11 modemjack (V.92, 56K)
- Ett nätströmsuttag (DC-IN)
- En parallellport (ECP/EPP)
- Ett uttag för extern bildskärm
- En högtalar-/hörlurskontakt (3,5-millimeters minikontakt)
- En ljudingång (3,5-millimeters minikontakt)
- Ett mikrofon-in jack (3,5-millimeters minikontakt)
- En IEEE 1394- port
- En S-video TV-out utgång
- Fyra USB 2.0 portar
- En FIR-port (IrDA)
- 5 i 1 kortläsare
- 100-stifts portreplikatorkontakt som stöder Acer EasyPort eller I/O-portreplikator

Vikt och dimensioner

- Modell med 15,0" skärm:
 - 3,01 kg (6,64 lbs)
 - 330 (W) x 272 (D) x 31,8(H) mm

Miljö

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

Operativsystem

- ACPI-funktioner
- Stöd för SMBIOS 2.3 med möjlighet att tilldela resurskod (asset tag)
- Operativsystemet Microsoft® Windows® XP

Ström

- 8-cellers Li-Ion batteripaket 65Wh
- 90 W nätadapter, automatisk avkänning av 100-240 V växelström, 50-60 Hz

Alternativ

- 512MB eller 1GB minnesmoduler för uppgradering
- Extra nätadapter
 - PA-1900-0SQA, 19Vdc, 90W
 - 0202C1990, 19Vdc, 90W
- Extra batteri
 - SQU-202, 14.8Vdc, 4400mAh
 - 4UR18650F-2-QC-ZG1, 14.8Vdc, 4400mAh
- USB diskettstation
- 802.11g sladdlös LAN

Bilaga B

Deklarationer

Denna bilaga listar allmänna anmärkningar om din dator.

Energy Star Guidelines-efterlevnad

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

Meddelande från FCC

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Överensstämmelseförklaring för EU-länderna

Härmed intygar Acer att denna Ferrari 3400 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EC.

(Besök www.acer.com/about/certificates/nb för att se dokumenten i sin helhet.)

Замечание для РФ

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



ME61

Стенная розетка должна быть правильно заземлена

Modemanmärkningar

Anmärkning för USA

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

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

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

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



Varning: Förebygg brandrisk genom att använda en nr.26 eller större AWG telekommunikationskabel, eller en som godkänts av CSA.

TBR 21

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

Lista över tillämpliga länder

EU:s medlemsstater är följande (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.

Anmärkning för Australien

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

Anmärkning för Nya Zeeland

For Modem with approval number PTC 211/03/008

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's Specifications:
 - a There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period for any single manual call initiation, and

- b The equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next call attempt.
- 4 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. In order to operate within the limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that automatic calls to different numbers are spaced such that there is not less than 5 seconds between the end of one call attempt and the beginning of another.
- 5 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

For Modem with approval number PTC 211/01/030

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 This device is equipped with pulse dialing while the Telecom standard is DTMF tone dialing. There is no guarantee that Telecom lines will always continue to support pulse dialing.
- 4 Use of pulse dialing, when this equipment is connected to the same line as other equipment, may give rise to bell tinkle or noise and may also cause a false answer condition. Should such problems occur, the user should NOT contact the telecom Fault Service.
- 5 This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.
- 6 Under power failure conditions this appliance may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.
- 7 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that calls are answered between 3 and 30 seconds of receipt of ringing.
- 8 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Läs dessa instruktioner noggrant. Spara dem för framtida användning.

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

- 11 Koppla ur denna produkt ur vägguttaget och lämna den till kvalificerad servicepersonal i följande fall:
 - a När kontakten är skadad eller klämd.
 - b Om vätska har spillts in i produkten.
 - c Om produkten har utsatts för regn eller vatten.
 - d Om produkten inte fungerar normalt även om användningsinstruktionerna följs. Justera bara de kontroller som täcks av användarinstruktionerna eftersom felaktig justering av andra kontroller kan resultera i att något skadas och kan ofta göra att ett större jobb av en kvalificerad tekniker behövs för att återföra produkten till sitt normala jag.
 - e Om produkten har tappats eller utsidan har skadats.
 - f Om produkten plötsligt ändrar sitt uppförande, indikerar detta att service behövs.
- 12 Ferrari 3400 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 För att undvika faran för elstötar skall du endast använda nätadaptern efter att du försäkrat dig om att vägguttaget är ordentligt jordat.
- 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.
UNNDVIK ATT UTSÄTTA DIG FÖR STRÅLEN.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I
STRÅLEN.

LCD pixelanmärkning

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

Anmärkning om copyrightskydd från Macrovision®

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

Apparatus Claims of U.S. Patentnummer. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, 4,907,093 och 6,516,132 endast licensierad för begränsat visningsbruk.

Föreskrifter för enheter för radiotrafik



Obs! Nedanstående regelverksinformation gäller bara för modeller med Trådlös LAN och/eller Bluetooth™.

Allmänt

Denna produkt överensstämmer med tillämpliga riktlinjer för radiofrekvenser och säkerhetsnormer i de länder och områden som den har godkänts för trådlös användning. Vissa konfigurationer av denna produkt innehåller enheter för trådlös radiokommunikation (t.ex. moduler för trådlös LAN och/eller Bluetooth™). Nedanstående information gäller produkter med sådana enheter.

Europeiska Unionen (EU)

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

73/23/EEC lågspänningsdirektivet

- EN 60950

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

- EN 55022
- EN 55024

- EN 61000-3-2/-3

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

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2



.....

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

Lista över tillämpliga länder

EU:s medlemsstater är följande (Maj 2004): Österrike, Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Irland, Italien, Luxemburg, Holland, Portugal, Spanien, Sverige, Storbritannien, Estland, Lettland, Litauen, Polen, Ungern, Tjeckien, Slovakien, Slovenien, Cypern och Malta. Produkten får användas i alla EU-länder, samt även i Norge, Schweiz, Island och Liechtenstein. Enheten måste användas i enlighet med de bestämmelser och begränsningar som gäller i aktuellt land. Kontakta ansvarig myndighet i användningslandet för ytterligare information.

Säkerhetsföreskrifter från FCC

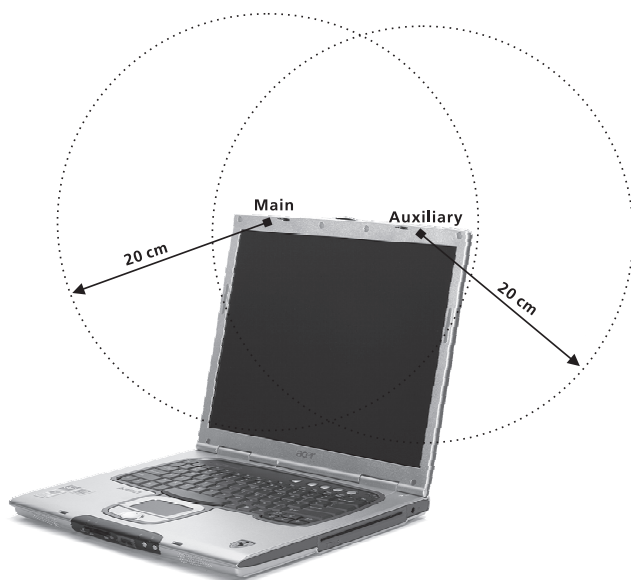
Den utstrålade effekten från den trådlösa Mini-PCI nätverksmodulen och Bluetoothkortet är väsentligt lägre än de exponeringsgränsvärden som fastställts av FCC. Trots detta skall trådlösa moduler i Ferrari 3400 användas på ett sådant sätt att exponeringen på människor minimeras enligt följande.

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



.....

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



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

- 2 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.

Radiostrålning - exponering av personer (RSS-102)

Ferrari 3400 använder inbyggda antenner med låg förstärkning som inte avger radiostrålning över de gränsvärden för den allmänna befolkningen som angivits i Health Canada. Se även Safety Code 6 som du kan hämta på Health Canadas webbplats www.hc-sc.gc.ca/rpb.



Acer Incorporated
 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
 Taipei Hsien 221, Taiwan
 Tel : 886-2-2696-1234
 Fax : 886-2-2696-3535
 www.acer.com



Declaration of Conformity for CE marking

We,

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

Contact Person: Mr. Easy Lai
 Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
 E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	Z15
Machine Type:	Ferrari 3400
SKU Number:	Ferrari 340xxx
	(*x = 0~9, a~z, or A~Z)

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

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

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

Easy Lai

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

2004/7/16

 Date

**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

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

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

Product:	Notebook Personal Computer
Model Number:	Z15
Machine Type:	Ferrari 3400
SKU Number:	Ferrari 340xxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	2641 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606

Index

A

- ACPI 38
- alternativ
 - PC-kort 46
 - reservbatteri 48
 - reservnätadapter 48
 - uppggradera hårddisk 50
- alternativ för anknätningsbarhet
 - Port expansionsenheter 44
- anslutningar
 - externa bildskärmar 41
 - externa inputenheter 41
 - knappsats, extern 41
 - ljud 45
 - mus 41
 - skrivare 45
 - tangentbord, externt 41
 - USB 42
- anslutningsalternativ 25
 - Ethernet 25
- Använda tangentbordet 13

B

- batteripack
 - laddningsindikator 12
- batteripaket
 - egenskaper 33
 - första användningen 33
 - kontrollera batterinivå 35
 - laddning 35
 - maximera livslängd 33
 - montera i 34
 - montera ur 35
 - optimera 36
 - ta hand om iv
 - varning om låg batterinivå 36
- batteripaket
 - låg batterinivå 37
- bildskärm 10
 - snabbtangenter 17
- BIOS setupverktyg
 - komma igång 62

C

- Caps Lock
 - indikator 12
- caps lock (versaltangent) 13
- CD
 - felsökning 69

D

- dator
 - åka på lokala resor 56
 - att resa internationellt 57
 - flytta 54
 - funktioner 10
 - indikator 12
 - koppla ur 53
 - rengöring v
 - säkerhet 28
 - sätta upp ett hemmakontor 56
 - stänga av iii
 - ta hand om iv
 - ta hem 55
 - ta med till möten 54
- diskettenhet
 - felsökning 68
- DVD
 - felsökning 69

E

- Ethernetanslutning 25
- euro 18

F

- FAQ. Se vanliga frågor framifrån 5

G

- garanti
 - International Traveler's Warranty 70

H

- handledning iii
- hårddisk
 - uppggradera 50
- hjälp iii
 - onlinetjänster 70
- högtalare
 - felsökning 68
 - snabbtangenter 17

I

infraröd 27
 Inställningar i BIOS Setup 62
 ITW. Se garanti

K

knappsats
 ansluta extern 41

L

laddning
 kontrollera nivå 35
 lagring 23
 ljud 24
 ansluta externa enheter 45
 felsökning 68
 justera volymen 24
 ljusstyrka
 snabbtangenter 17
 lösenord 29
 typer 29

M

medieåtkomst
 indikator 12
 mikrofon
 felsökning 68
 minne
 installera 49 – 50
 modem
 sätta upp anslutningsplats 69
 mus
 ansluta extern 41

N

Notebook Manager
 snabbtangenter 16
 Num Lock
 indikator 12
 num lock 13

O

Obs!
 DVD copyright skydd 89
 omhändertagande
 batteripaket iv
 dator iv
 onlinetjänster 70

P

PC-kort
 avlägsna 47
 sätta i 46
 pekplatta
 använda 20
 snabbtangenter 17
 problem 67
 CD 69
 diskett 68
 diskettenhet 68
 DVD 69
 ljud 68
 skrivare 69
 starta 67
 tangentsbord 68
 visa 67
 programvara
 bundled 61

R

rengöring
 dator v
 resa
 internationella flighter 57
 lokala resor 56

S

säkerhet
 allmänna instruktioner 87
 CD eller DVD 89
 FCC meddelande 81
 lösenord 29
 modemmeddelanden 83
 säkerhetslås 28
 sedd bakifrån 8
 sedd från höger 7
 sedd från vänster 6
 service
 när du kan ringa v
 skrivare
 anslutning 45
 felsökning 69
 snabbstartknappar 21
 Starttangenter 21
 strömhantering 38
 support
 information 70

I

- tangentbord
 - ansluta externt 41
 - felsökning 68
 - Låstangenter 13
 - tangentkombinationer 16
 - Windowstangenter 15
- tangentkombinationer 16

U**USB**

- ansluta 42

V

- vanliga frågor 67

vänteläge

- snabbtangent 16

verktyg

- BIOS Setup 62

viloläge

- snabbtangent 17

visa

- felsökning 67

volymen

- justera 24

W

- Windowstangenter 15

