

Acer Ferrari 3000

Brukerhåndbok

Copyright © 2003
Med enerett

Brukerhåndbok for Acer Ferrari 3000 bærbar datamaskin
Opprinnelig utgave: September 2003

Endringer av informasjonen i denne publikasjonen kan finne sted uten varsel. Slike endringer vil innarbeides i nye utgaver av denne håndboken eller supplerende dokumenter og publikasjoner. Dette firmaet gir ingen garantier, verken uttrykte eller impliserte, med hensyn til innholdet i dette dokumentet og fraskriver seg spesifikt impliserte garantier om salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål.

Registrer modellnummeret, serienummeret, innkjøpsdatoen og informasjon om innkjøpssted i plassen som er angitt nedenfor. Serienummeret og modellnummeret blir registrert på etiketten som er festet til datamaskinen din. All korrespondanse om enheten bør omfatte serienummeret, modellnummeret og innkjøpsinformasjon.

Ingen deler av denne publikasjonen kan reproduseres, lagres i et arkivsystem eller overføres på noe vis – elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, innspilling eller på andre måter – uten å innhente skriftlig tillatelse på forhånd fra Acer Incorporated.

Acer Ferrari 3000 bærbar datamaskin

Modellnummer: _____

Serienummer: _____

Innkjøpsdato: _____

Innkjøpssted: _____

All varemerker og registrerte varemerker tilhører de respektive selskapene.

Begynne med begynnelsen

Dine veiledere

Et sett med brukerveiledninger er utarbeidet for å hjelpe deg med å sette opp og bruke din Aspire-maskin:



The *For begynnere...* tegningene viser hvordan du kan sette opp din datamaskin.



Denne *brukerhåndboken* gir deg klar og konsis informasjon om hvordan du kan bruke din bærbare datamaskin produktivt. Du rådes til å lese gjennom boken grundig, og ha den tilgjengelig for senere oppslag.

Hvis du vil ha mer informasjon om våre produkter, tjenester og støtte, vennligst besøk vår webside: www.global.acer.com.

Grunnleggende om vedlikehold og tips om bruk av datamaskinen

Slå datamaskinen av og på

Slå på datamaskinen ved å åpne lokket og trykke på strømbryteren over tastaturet.

Når du skal slå av strømmen, gjør du ett av følgende:

- Klikk på Startknappen i Windows og velg **Slå av datamaskinen** fra menyen som vises.
- Trykk på strømknappen.

Hvis du vil bruke denne fremgangsmåten, må du først klikke på ikonet **Ytelse og vedlikehold** i Windows kontrollpanel. Deretter sjekker du at strømknappen er satt til å slå av datamaskinen når den blir trykket ned. Se Windows Hjelp hvis du vil ha mer informasjon.



Merk: Dersom du ikke får maskinen til å slå seg av på den vanlige måten, trykker du inn strømknappen inn og holder den nede i mer enn fire sekunder. Vent minst to sekunder om du ønsker å skru på datamaskinen igjen.

Ta vare på datamaskinen

Datamaskinen vil være deg til langvarig glede hvis du tar vare på den.

- Ikke utsett datamaskinen for direkte sollys. Ikke plasser den nær varmekilder, for eksempel en radiator.
- Ikke utsett maskinen for temperaturer under 0°C (32°F), eller over 50°C (122°F).
- Ikke utsett maskinen for magnetfelt.
- Ikke utsett datamaskinen for regn eller fuktighet.
- Ikke søl vann eller væske i datamaskinen.
- Ikke utsett maskinen for sterke rystelser eller vibrasjoner.
- Ikke utsett datamaskinen for støv eller skitt.
- Plasser ikke gjenstander på datamaskinen.
- Slå ikke lokket hardt igjen på maskinen. Lukk maskinen forsiktig.
- Ikke plasser maskinen på ujevnt eller ustøtt underlag.

Ta vare på batterieliminatoren

Det er viktig at du tar vare på batterieliminatoren.

- Ikke koble batterieliminatoren til andre enheter.
- Ikke trakk på strømledningen, eller plasser tunge gjenstander på den. Legg strømledningen slik at ingen kan trække på eller snuble i den.
- Ikke dra i ledningen når du kobler fra strømkontakten. Ta tak og trekk i pluggen i stedet.
- Den totale amperetallet for utstyr plugget inn i en strømkrets skal ikke overskride grenseverdien for kretsen.

Ta vare på batteriene

Det er viktig at du ser etter datamaskinens batterier.

- Bruk riktig batterimodell for din datamaskin. Ikke bruk andre typer batterier.
- Skru strømmen av før batteriet fjernes, eller blir byttet.
- Ikke kluss med batteriet på noen måte. Batteriet skal holdes utilgjengelig for barn.
- Følg lokale regler for hvordan batterier skal kastes. Gjennvinn det om mulig.

Rengjøring og service

Når du rengjør datamaskinen er det viktig at du følger denne fremgangsmåten:

- Slå av maskinen og fjern batteriet.
- Koble fra batterieliminatoren.
- Rens med en lett fuktet klut. Ikke bruk løsningsmidler eller aerosolbaserte rengjøringsmidler.

Slå opp i kapitlet "Vanlige spørsmål" på side 67 dersom noe av følgende skjer:

- Du mister datamaskinen i gulvet/bakken eller skader kabinettet.
- Du søler væske i datamaskinen.
- Datamaskinen fungerer ikke normalt.

Begynne med begynnelsen	iii
Dine veiledere	iii
Grunnleggende om vedlikehold og tips om bruk av datamaskinen	iii
Bli kjent med din bærbare datamaskin	1
Informasjon datamaskinen	3
Åpen frontvisning	3
Sett forfra	5
Sett fra venstre	7
Sett fra høyre	8
Sett fra baksiden	9
Sett nedenfra	10
Funksjoner og egenskaper	11
Indikator	13
Bruke tastaturet	14
Spesialtaster	14
Berøringspute	20
Grunnleggende om berøringsputen	20
Startknapper	22
Lagring	24
Harddisk	24
Optisk stasjon	24
Utløse skuffen i den optiske stasjonen	24
Nødutløsning av den optiske stasjonen	25
Lyd	26
Justere volumet	26
Tilkoblingsalternativer	27
Ethernet og LAN	27
Faks/data-modem	28
Fast infrared	29
Sikre datamaskinen din	30
Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen	30
Bruke passord	30
Bruke batteristrøm	33
Batteri	35
Egenskaper for batteriet	35
Installering og fjerning av batteriet	36
Lade opp batteriet	37
Undersøke batterinivået	37
Optimalisere batterilevetiden	37

Advarsel om lavt energinivå på batteriet	38
Strømstyring	39
Periferiprodukter og muligheter	41
Koble til eksterne skjermer	43
Eksterne enheter	43
Eksternt tastatur	43
Eksternt numerisk tastatur	43
Ekstern pekeenhet	43
USB-enheter	44
IEEE 1394-port	45
Skriver	46
Lydenheter	46
Utvidelsesmuligheter	47
PC-kort	47
Diverse muligheter	49
Batteri	49
Batterieliminator	49
Oppgradering av viktige komponenter	50
Oppgradering av minne	50
Oppgradering av harddisk	52
Med maskinen på reise	53
Koble fra skrivebordet	55
På farten	56
Klargjøre datamaskinen	56
Hva du skal ta med til korte møter	56
Hva du skal ta med til lengre møter	56
Ta datamaskinen med hjem	57
Klargjøre datamaskinen	57
Hva du skal ta med deg	57
Spesielle hensyn	57
Sette opp hjemmekontor	58
På reise med maskinen	59
Klargjøre datamaskinen	59
Hva du skal ta med deg	59
Spesielle hensyn	59
Internasjonale reiser med datamaskinen	60
Klargjøre datamaskinen	60
Hva som bør tas med	60
Spesielle hensyn	60

Programvare	61
Systemprogramvare	63
Launch Manager	63
BIOS oppsettverktøy	64
Feilsøking	65
Vanlige spørsmål	67
Be om service	70
International Traveler's Warranty (ITW)	70
Før du ringer	70
Tillegg A Spesifikasjoner	73
Tillegg B Merknader	79
Stikkord	87

Bli kjent med din
bærbare
datamaskin

Din Ferrari 3000 bærbare datamaskin forener solid ytelse, med høy nytteverdi, muligheter for multimedia og portabilitet og et stilfullt design. Øk produktiviteten ved å jobbe der du befinner deg.

Dette kapitlet gir en fordypning i mulighetene den bærbare datamaskinen gir deg.

Informasjon datamaskinen

Når du har satt opp din nye Aspire-maskin som illustrert på plakaten
Før vi begynner..., bør du ta deg noen minutter til utforske maskinen.

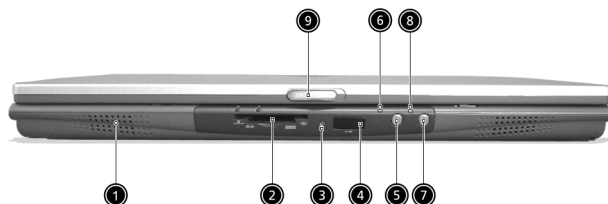
Åpen frontvisning



#	Element	Beskrivelse
1	Skjerm	Kalles også LCD (liquid-crystal display), for visning av utdata fra maskinen.
2	Strømbryter	Slår maskinen av og på.

#	Element	Beskrivelse
3	Berøringspute	Trykkfølsom pute, som har samme funksjoner som en mus.
4	Klikkeknapper (venstre, midtre og høyre)	Venstre og høyre knapp fungerer som venstre og høyre museknapp, mens den midtre knappen fungerer som en fireveis rulleknapp.
5	Håndleddsstøtte	Komfortabelt støtteområde for hendene når du bruker datamaskinen.
6	Tastatur	Tastatur i full størrelse for å skrive inn data.
7	Statusindikatorer	Sju dioder (LED) viser hva som skjer med maskinen og dens komponenter.
8	Mikrofon	Intern mikrofon for lydinnspeiling.
9	Starttaster	Knapper for start av programmer du bruker ofte. Se "Strømstyring" på side 39 hvis du vil ha flere detaljer.

Sett forfra



#	Element	Beskrivelse
1	Høytaler	Utgående lyd.
2	4-i-1 kortleser ¹	Leser kort av typen Smart Media, Memory Stick, MultiMedia og Secure Digital.
3	Indikator for 4-i-1-kortleser ¹	Viser aktivitet i 4-i-1-kortleseren.
4	Infrarød port 	Kommuniserer med infrarøde enheter (for eksempel infrarød skriver, IR-klargjort datamaskin).
5	Bluetooth-knapp ²	Aktiverer eller deaktiverer Bluetooth-funksjonalitet.
6	Bluetooth-indikator ² 	Angir at Bluetooth (valgfritt) er aktivert.
7	InviLink-knapp ³	Aktiverer eller deaktiverer trådløst LAN.
8	InviLink-indikator ³ 	Angir statusen til trådløs LAN-kommunikasjon.
9	Lås	Lås for åpning og lukking av maskinen.

**Merknader:**

1. Fire-i-en-kortleseren er et produksjonsalternativ, avhengig av konfigurasjon. Bare ett kort kan opereres til ethvert tidspunkt.
2. Bluetooth-knapp og -indikator fungerer bare på modeller med Bluetooth.
3. InviLink-knapp og -indikator fungerer bare på modeller med trådløst LAN (WLAN).

Sett fra venstre



#	Element	Beskrivelse
1	USB 2.0-porter (4) 	Kobles til USB 2.0-enheter (f.eks. USB-mus, USB-kamera).
2	IEEE 1394-port 	For tilkobling av IEEE 1394-enheter.
3	PC kort-spør 	Sporet støtter standard Type II CardBus PC kort.
4	Utløserknapp for PC-kort	Løser ut PC-kortet fra sporet.
5	Line-in-kontakt 	Godtar line-in-enheter for lyd (f.eks. CD-spiller, stereo-walkman).
6	Mikrofonkontakt 	Godtar inndata fra eksterne mikrofoner.
7	Hodetelefon/Høyttaler/ Line-out-kontakt 	Koble til hodetelefoner eller andre line-out-enheter for lyd (høyttalere).

Sett fra høyre



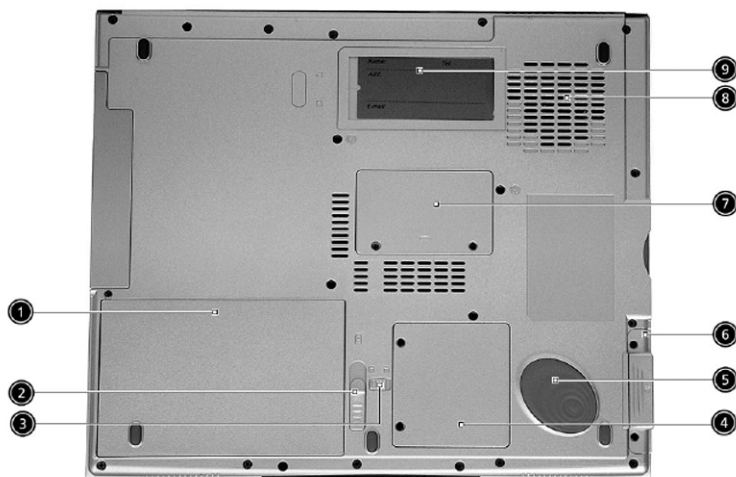
#	Element	Beskrivelse
1	Optisk stasjon	DVD dual for å lese både DVD+/-RW og skrive til DVD+/-RW.
2	Indikator for aktivitet på optisk diskstasjon	Lampe som viser om det blir lest eller skrevet til den optiske stasjonen.
3	Utløserknapp for den optiske stasjonen	Trykk på utløserknappen for å ta ut en disk fra den optiske stasjonen.
4	Hull for nødutløsning av disker fra den optiske stasjonen	Brukes til å løse ut plater når datamaskinen er slått av.
5	Strømkontakt	Kobles til en batterieliminatør.

Sett fra baksiden



#	Element	Beskrivelse
1	Modemkontakt 	Kobler det innebygde faks/data-modemet til en telefonlinje.
2	Nettverksport 	Kobler datamaskinen til et nettverk (Ethernet 10/100-basert).
3	Parallellport 	Kobler til enheter som bruker parallellkabel, for eksempel skrivere.
4	Ekstern skjermport 	Kobler til en ekstern (VGA) skjerm.
5	S-video 	Kobler til fjernsyn eller skjerm som har støtte for S-video.
6	Sikkerhetslås 	Kobles til en Kensington-kompatibel datasikkerhetslås.

Sett nedenfra



#	Element	Beskrivelse
1	Batterirom	Plass til datamaskinens batteri.
2	Batteriutløsnings-lås	Frigjør batteriet slik at batteriet kan tas ut.
3	Batterilås	Låser batteriet på plass.
4	Mini-PCI-spor	Spor for innsetting av mini-PCI-kort.
5	Harddiskbeskytter	Beskytter harddisken mot støt og vibrasjoner.
6	Plass for harddisk	Huser datamaskinens harddisk (sikret med en skrue).
7	Plass for minnebrikker	Plass til datamaskinens hovedminne.
8	Kjølevifte	Bidrar til å holde datamaskinen kjølig. Merk: Ikke dekk til eller sperr for vifteåpningen.
9	Spor for personlig identifikasjon	Sett inn et ID-kort i visittkort- eller tilsvarende størrelse for å gjøre datamaskinen personlig.

Funksjoner og egenskaper

Ytelse

- AMD Athlon™ XP-M-prosessor ved 2500+ og høyere
- Minne oppgraderbart til 2 GB med 2 spor (bare ett spor for brukertilgang)
- Høykapasitets, Enhanced-IDE harddisk
- Li-ion-batteripakke (hoved)
- Microsoft Windows XP operativsystem

Skjerm

- TFT (Thin-Film Transistor) LCD- (Liquid Crystal Display) skjerm med 32-biters ekte farge opp til 1400 x 1050 SXGA- (Super eXtended Graphics Array+) oppløsning for 15.1"
- 3D-grafikkmotor
- Støtter samtidig visning mellom LCD- og CRT-skjermer
- S-video for signaler til fjernsyn, eller skjerm som støtter S-video
- "Automatisk LCD demper." – velger automatisk beste innstilling på skjermen for å spare på strøm
- DualView™

Multimedier

- AC'97-stereolyd
- Innebygde doble høyttalere
- Innebygd mikrofon
- Høyhastighets optisk stasjon
- Innebygd optisk stasjon (DVD dobbel)
- 15.1" TFT SXGA+ (1400x1050 oppløsning) skjerm
- Lyd – inn- og utganger

Tilkoblingsmuligheter

- Høyhastighets faks/data-modemport
- Ethernet/Fast Ethernet-port
- Fast infrared-trådløs kommunikasjon

- Fire USB 2.0 porter (universal serial bus)
- IEEE 1394-port
- 802.11g trådløs LAN
- Bluetooth-klargjort
- SD/MMC/SM/MS minnespor

Human-sentrisk design og ergonomi

- 4-veis rulleknapp for Internett
- Slank og elegant design
- Acer FinTouch, bøyd tastatur i full størrelse
- Ergonomisk berøringspute til bruk som pekeenhet

Utvidelser

- En spor for Type II CardBus PC Card
- Oppgraderbart minne

Indikator

Datamaskinen har tre lettfattelige statusindikatorer under displayskjermen og to på fronten av datamaskinen.



Statusindikatorene for strøm og batteri er synlige selv om displayet er lukket.

Ikon	Funksjon	Beskrivelse
	Caps Lock	Lyser når Caps Lock er aktivert.
	Num Lock	Lyser når Num Lock er aktivert.
	Medieaktivitet	Lyser når platen eller den optiske stasjonen er aktivert.
	Energistatus	Grønt lys når strømmen er på og oransje lys når datamaskinen er i standbymodus.
	Batteristatus	Oransje lys når batteriet lades.

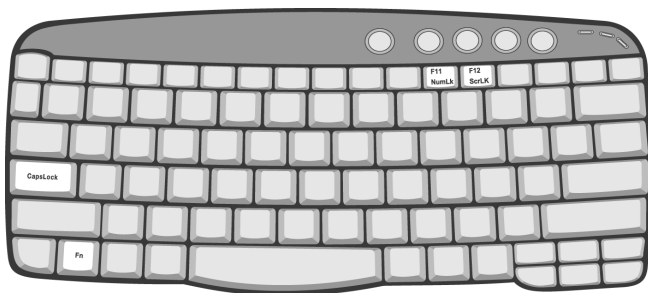
Bruke tastaturet

Tastaturet har taster i full størrelse, egne markørtaster, to Windows-taster og tolv funksjonstaster.

Spesialtaster

Låsetaster

Tastaturet har tre låsetaster du kan slå av og på.



Låsbare taster	Beskrivelse
Caps Lock	Når Caps Lock er på, blir alle vanlige bokstaver skrevet med store bokstaver. Skiftes fra på til av ved å trykke på Caps Lock-tasten på venstre side av tastaturet.
Num Lock	Når Num Lock er slått på, kan du bruke det numeriske tastaturet. Skiftes av og på ved å trykke på tastene Fn + F11 samtidig.
Scroll Lock	Når Scroll Lock er aktivert, så kan skjermbildet flyttes opp og ned en linje om gangen ved å trykke på opp- og -nedastene.

Integrert numerisk tastatur

Det integrerte numeriske tastaturet fungerer på samme måte som et numerisk tastatur på skrivebordsmaskiner. Det angis av små tegn som befinner seg i øvre høyre hjørne av tastene. Av hensyn til tastaturets oversiktighet er markørstyringssymbolene ikke trykt på tastene.:



Ønsket tilgang	Num lock på	Num lock av
Talltaster på integrert tastatur	Skriv inn tall på vanlig måte.	
Markørstyringstaster på integrert tastatur	Hold Skift nede mens du bruker markørstyringstastene.	Hold Fn nede mens du bruker markørstyringstastene.
Viktige tastaturtaster	Hold Fn nede mens du skriver bokstaver på integrert tastatur.	Skriv bokstavene på vanlig måte.



Merk: Hvis et eksternt tastatur eller talltastatur blir koblet til datamaskinen, skifter Num Lock automatisk fra det interne til det eksterne (tall) tastaturet.

Windows-taster

Tastaturet inneholder to taster som gir tilgang til Windows-spesifikke funksjoner.



Tast	Beskrivelse
Windows-logotasten 	Start-knapp. Kombinasjoner med denne tasten utfører snarveisfunksjoner. Nedenfor finner du noen få eksempler:  + Tab (aktiverer neste oppgavelinjeknapp)  + E (utforsker datamaskinen)  + F (søker etter dokument)  + M (minimerer alle) Skift +  + M (angre Minimer alle)  + R (viser dialogboksen Kjør...)
Applikasjonstast 	Åpner en kontekstmeny (samme som høyreklikk).

Hurtigtaster

Bruk av Fn-tasten sammen med en annen tast lager en hurtigtast, som gir en rask og effektiv metode for å kontrollere forskjellige funksjoner.

For å lage en hurtigtast må du først holde nede Fn-tasten. Trykk deretter ned en annen tast i kombinasjonen. Til slutt slipper du begge tastene.



Din datamaskin har følgende hurtigtaster:

Hurtigtast	Ikon	Funksjon	Beskrivelse
Fn - F1	?	Hjelp for hurtigtaster	Viser hjelp for hurtigtaster.
Fn - F2	Ⓜ	Oppsett	Gir tilgang til konfigurasjon av datamaskinen.
Fn - F3	Ⓢ	Strømstyring av/på	Bytter strømstyringsoppsettet som brukes av datamaskinen (funksjonen tilgjengelig hvis den støttes av operativsystemet). Se "Strømstyring" på side 39.
Fn - F4	Z ^z	Dvale	Setter datamaskinen i dvalemodus. Se "Strømstyring" på side 39.

Hurtigtast	Ikon	Funksjon	Beskrivelse
Fn - F5		Skjermbytting	Bytter skjermtutdata mellom den vanlige skjermen, en ekstern skjerm (hvis tilkoblet) og både vanlig og ekstern skjerm.
Fn - F6		Blank skjerm	Slår av skjermens bakgrunnsbelysning for å spare strøm. Trykk på en hvilken som helst tast for å gå tilbake.
Fn - F7		Berøringspute av/på	Slår den interne berøringsputen av og på.
Fn - F8		Høyttaler av/på	Slår høyttalerne av og på.
Fn - ↑		Volum opp	Øker høyttalerens volum.
Fn - ↓		Volum ned	Reduserer volumet på høyttaleren.
Fn - →		Lysstyrke opp	Øker skjermens lysstyrke.
Fn - ←		Lysstyrke ned	Reduserer skjermens lysstyrke.

Eurosymbolet

Hvis tastaturopsettet ditt er satt til USA-Internasjonalt eller Storbritannia, eller hvis du har et tastatur med europeisk oppsett, kan du skrive inn eurosymbolet på tastaturet.



Merknad for brukere av amerikanske tastaturer:

Tastaturopsettet blir angitt første gang du installerer Windows. For at eurosymbolet skal virke, må tastaturopsettet settes til USA-Internasjonalt.

Slik undersøker du tastaturtypen:

- 1 Klikk på **Start, Kontrollpanel**.
- 2 Dobbeltklikk på **Innstillinger for region og språk**.
- 3 Velg kategorien **Språk** og klikk på **Detaljer**.
- 4 Kontroller at tastaturopsettet for "En Engelsk (USA)" er satt til USA-Internasjonalt.
Hvis ikke, klikker du på **Legg til**, velger **USA-Internasjonalt** og klikker på **OK**.
- 5 Klikk på **OK**.

Slik skriver du eurosymbolet:

- 1 Finn frem til eurosymbolet på tastaturet.
- 2 Åpne et tekstbehandlingsprogram.
- 3 Hold **Alt Gr** nede og trykk på eurosymbolet.



Noen skifter og programmer støtter ikke eurosymbolet. På siden <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm> finner du mer informasjon.

Berøringspute

Denne innebygde berøringsputen er en pekeenhet som registrerer bevegelse på overflaten. Dette innebærer at markøren reagerer etter hver som du flytter fingeren din på berøringsputens overflate. Den sentrale plasseringen på håndhvileren gir optimal komfort og støtte.



Merk: Når du bruker en ekstern USB, kan du trykke på **Fn-F7** for å deaktivere berøringsputen.



Grunnleggende om berøringsputen

Følgende elementer lærer deg hvordan du bruker berøringsputen:



- Flytt fingeren over berøringsputen for å flytte markøren.
- Trykk på venstre (1) og høyre (3) knapp på kanten av berøringsputen for å velge og utføre funksjoner. Disse to knappene minner om venstre og høyre knapp på en mus. Bruk av fingrene på berøringsputen gir lignende resultater.
- Bruk den fireveis rulleknappen (2) til å rulle opp eller ned og flytte til venstre eller høyre på en side. Denne knappen etterligner å

trykke i loddrett og vannrett rullefelt i Windows-programmer.

Funksjon	Venstre knapp	Høyre knapp	Midtre knapp	Kort berøring
Utføre	Klikk to ganger raskt.			Berøre to ganger (med samme hastighet som du dobbeltklikker med en museknapp)
Velge	Klikk én gang			Berøre én gang
Dra	Klikk og hold, og bruk fingeren til å dra markøren over på berøringsputen			Bank to ganger (med samme hastighet som du dobbeltklikker med en museknapp). Ved den andre berøringen holder du på berøringsputen og drar markøren
Åpne kontekstmeny		Klikk én gang		
Rulle			Klikk og hold opp/ned/venstre/høyre	



Merk: Ha tørre og rene fingre når du bruker berøringsputen. Pass også på å holde berøringsputen tørr og ren. Berøringsputen er følsom for fingerbevegelser. Jo lettere berøring, desto bedre respons med andre ord. Hardere berøring vil ikke øke berøringsputens reaksjonsevne.

Startknapper

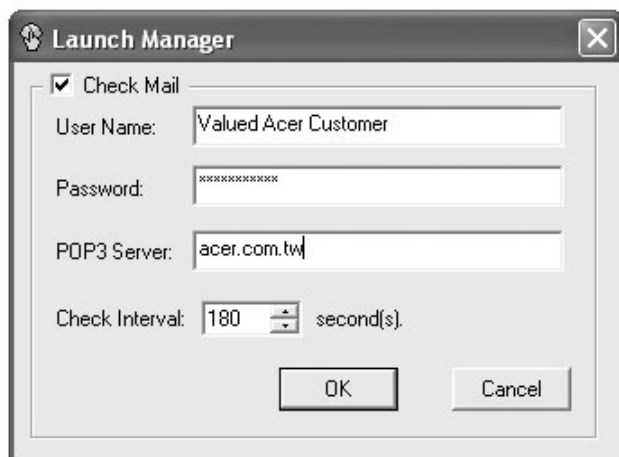
Over tastaturet ligger fem knapper. Knappen lengst til venstre er strømknappen. Til høyre for strømknappen ligger de fire starttastene. De er utformet som e-postknapp, nettleserknapp og to programmerbare knapper (P1 og P2).



Startknapper	Standardprogram
E-post	E-postprogram
Nettleser	Internett-leserprogram
P1	Brukerprogrammerbar
P2	Brukerprogrammerbar

Oppdag e-post

Høyreklikk på ikonet for Launch Manager på oppgavelinjen og klikk på E-Mail Detection (Oppdag e-post). I denne dialogboksen har du mulighet til å aktivere/deaktivere sjekking av e-post, angi tidsintervallet for e-postsjekking, osv. Hvis du allerede har en e-postkonto, kan du fylle ut brukernavn, passord og POP3-server i dialogboksen. POP3-serveren er postserveren der du henter e-posten din.



I tillegg til e-postsjekking finnes det en e-postknapp som brukes til å starte e-postapplikasjonen. Den ligger over tastaturet rett under LCD-skjermen.

Lagring

Denne datamaskinen er utstyrt med følgende medielagring:

- Høykapasitets Enhanced-IDE harddisk
- Høyhastighets optisk stasjon

Harddisk

Den høykapasitets harddisken er svaret på lagringsbehovene dine. Det er her datafilene og -programmene er lagret.

Optisk stasjon

Den optiske stasjonen øker lagringsmulighetene og gir samtidig tilgang til en rekke typer multimedia.

Utløse skuffen i den optiske stasjonen

Hvis du vil løse ut den optiske stasjonen når datamaskinen er slått på, trykker du på stasjonsutløsningsknappen.



Bruk av den optiske stasjonen:

- Plasser en CD eller DVD i den åpne skuffen. Platens hull skal være rett over skuffens spindel.
- Press forsiktig platen ned inntil den klikker på plass over spindelen.
- Skyv forsiktig skuffen inn til den klikker i låst posisjon.

Nødutløsning av den optiske stasjonen

Hvis det er nødvendig å utløse den optiske stasjonen mens datamaskinen er slått av, så dytt en binders, som du har rettet ut, inn i hullet for nødutløsning. Skuffen vil bli løst ut og åpne seg delvis.



Lyd

Datamaskinen leveres med 16-biters Hi-Fi AC'97-stereolyd og inkluderer en innebygd sensitiv mikroskop og doble stereohøytalere.



Det finnes lydporter på venstre side av datamaskinen. Se "Sett fra venstre" på side 7 hvis du vil ha mer informasjon om eksterne lydenheter.

Justere volumet

Å justere volumet på datamaskinen er like enkelt som å trykke på noen knapper. Se "Hurtigtaster" på side 17 hvis du vil ha mer informasjon om justering av høytalervolumet.

Tilkoblingsalternativer

Din datamaskin har bygd inn muligheter for kommunikasjon. Maskinen kommer med muligheter for å koble seg til et nettverk, eller kommunisere via en telefonlinje.

Ethernet og LAN

Den integrerte nettverksenheten gjør det mulig å koble maskinen din til et nettverk basert på Ethernet (10/100Mbps).

Hvis du vil bruke et nettverk, så fester du Ethernet-kabelen i datamaskinen din og kobler den andre enden av kabelen til en hub, eller en nettverkskontakt.



Se Windows Hjelp hvis du vil informasjon om hvordan du setter opp en nettverksforbindelse.

Faks/data-modem

Datamaskinen din har et innebygd modem, av typen V.92 56Kbps AC'97.



Advarsel: Denne modemporten er ikke kompatibel med digitale telefonlinjer. Å plugge datamaskinen på et digitalt telefonsystem vil ødelegge modemmet.

Hvis du vil bruke faks/data-modemet, kobler du en telefonkabel fra modemkontakten til telefonlinjeporten



Fast infrared

Datamaskinens fast infrared-port (FIR) gir deg mulighet til trådløs dataoverføring med andre IR-aktiverte datamaskiner og periferutstyr som PDAer (personlige digitale assistenter), mobiltelefoner og infrarøde skrivere. Den infrarøde porten kan overføre data ved hastigheter opp til fire megabit per sekund (Mbps) i en avstand på opptil én meter.



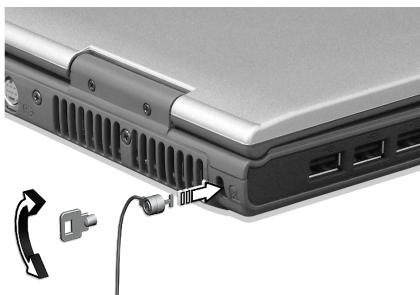
Sikre datamaskinen din

Datamaskinen din er en verdifull investering du må ta vare på. Lær deg hvordan du beskytter og tar vare på datamaskinen.

Sikkerhetsfunksjoner omfatter maskinvare- og programvarelåser – en sikkerhetsåpning og passord.

Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen

I en åpning på maskinens venstre panel kan du koble til en Kensington-kompatibel sikkerhetslås.



Koble en sikkerhetslåskabel rundt et ubevegelig objekt som et bord eller håndtaket på en låst skuff. Sett inn låsen i sporet og vri om nøkkelen for å låse. Noen nøkkelløse modeller er også tilgjengelige.

Bruke passord

Passord beskytter datamaskinen din mot uautorisert tilgang. Ved å angi disse passordene oppretter du flere forskjellige beskyttelsesnivåer for datamaskinen og dataene dine:

- Supervisor-passord forhindrer uautorisert tilgang til BIOS-programmet. Når det er satt, må du taste inn dette passordet for å få tilgang til BIOS-programmet. Se "BIOS-oppsettverktøyet" på side 64.
- Brukerpassord sikrer datamaskinen mot uautorisert bruk. Kombiner dette passordet med passordsjekkpunkter ved oppstart og gjenopptak fra dvale for å oppnå maksimal sikkerhet.
- Oppstartspassord sikrer datamaskinen mot uautorisert bruk. Kombiner dette passordet med passordsjekkpunkter ved oppstart

og gjenopptak fra dvale for å oppnå maksimal sikkerhet.

- Harddiskpassord beskytter dataene dine ved å forhindre uautorisert tilgang til harddisken. Selv om harddisken tas ut av datamaskinen og flyttes til en annen datamaskin, er den ikke tilgjengelig uten harddiskpassordet.



Viktig! Ikke glem Supervisor- og harddiskpassordet! Hvis du glemmer passordet, må du kontakte forhandleren eller et autorisert servicesenter.

Registrere passord

Når et passord er satt, blir du bedt om å oppgi passordet i nedre venstre hjørne av skjermen.

- Når Supervisor-passordet er satt, vises et spørsmål om passord når du trykker på **F2** for å gå inn i BIOS-verktøyet ved oppstart.
- Skriv inn Supervisor-passordet og angi **Enter** for å få tilgang til BIOS-verktøyet. Hvis du skriver passordet feil, vises en advarselmelding. Prøv på nytt og trykk på **Enter**.
- Når brukerpassordet er satt og parameteren Oppstartspassord er aktivert, vises en melding ved oppstart.
- Skriv inn brukerpassordet og trykk på **Enter** for å bruke datamaskinen. Hvis du skriver passordet feil, vises en advarselmelding. Prøv på nytt og trykk på **Enter**.
- Når harddiskpassordet er satt, vises en melding ved oppstart.
- Skriv inn harddiskpassordet og trykk på **Enter** for å bruke datamaskinen. Hvis du skriver passordet feil, vises en advarselmelding. Prøv på nytt og trykk på **Enter**.



Viktig! Du får tre sjanser til å skrive inn et passord. Hvis du ikke har klart å legge inn passordet etter tre forsøk, stopper systemet. Skyv og hold strømbryteren innen i fire sekunder for å slå av datamaskinen. Deretter slår du på datamaskinen og prøver på nytt. Hvis du ikke klarer å legge inn harddiskpassordet, kontakter du forhandleren eller et autorisert servicesenter.

Angi passord

Du kan angi passord ved hjelp av BIOS-verktøyet.

Bruke **batteristrøm**

Din Ferrari 3000 bærbare PC kan brukes med nettstrøm eller med batteri.

Dette kapitlet inneholder informasjon om bruk av maskinen med batteristrøm, og også informasjon om hvordan maskinen styrer og sparer strøm.

Batteri

Datamaskinen bruker en oppladbar Li-Ion-batteripakke.

Egenskaper for batteriet

Batteriet har følgende egenskaper:

- Bruker moderne batteriteknologi.
- Varsler om lav spenning på batteriet.

Batteriet lades opp hver gang datamaskinen kobles til strømmettet. Datamaskinen støtter opplading mens den brukes. Det gjør det mulig for deg å fortsette å arbeide med datamaskinen mens batteriet lades. Lading mens datamaskinen er slått av gir imidlertid betydelig raskere lading.

Batteriet vil vise seg hendig når du er ute og reiser, eller ved strømbrudd. Det er fornuftig å ha et ekstra ladet batteri tilgjengelig i reserve. Kontakt din forhandler for detaljer om hvordan et ekstra batteri kan bestilles.

Få mer ut av batteriets levetid

Som alle andre batterier vil også batteriet i din datamaskin bli dårligere etter hvert. Det betyr at batteriets ytelse blir dårligere med tid og bruk. For å maksimere batteriets levetid anbefales det å følge følgende råd.

Tilpasse et nytt batteri

Før du tar et nytt batteri i bruk, så er det en "tilvenningsprosess" som du bør følge:

- 1 Sett batteriet i uten at maskinen er slått på.
- 2 Koble til batterieliminatoren og lad batteriet fullt.
- 3 Koble fra batterieliminatoren.
- 4 Slå på datamaskinen og kjør på batteridrift.
- 5 Tøm batteriet helt til lampen som advarer mot lav batterikapasitet, lyser.
- 6 Koble til batterieliminatoren og lad batteriet til det er fullt igjen.

Gjør dette inntil batteriet er ladet og utladet tre ganger.

Bruk denne "tilvenningsprosessen" på alle nye batterier, eller dersom batteriet ikke har vært brukt i en lengre periode. Dersom datamaskinen skal lagres for mer enn to uker, så anbefales det å fjerne batteriet.



Advarsel: Utsett ikke batteriet for temperaturer under 0°C (32°F) eller over 60°C (140°F). Ekstreme temperaturer kan forårsake skade på batteriet.

Ved å følge den beskrevne prosessen, så vil batteriet akseptere maksimal opplading. Dersom denne prosessen ikke følges, så vil batteriet ikke kunne lades maksimalt, og batteriets levetid vil også bli forkortet.

Batteriets livslengde blir også negativt påvirket av følgende bruksmåter:

- Konstant bruk av den bærbare datamaskin med batterieliminatort, mens batteriet er i maskinen. Hvis du ønsker å bruke nettstrøm konstant, så anbefales det å ta ut batteriet, etter at det er fullstendig ladet opp.
- Ikke å lade opp eller utlade batteriet som beskrevet overfor.
- Hyppig bruk, jo mer batteriet brukes, jo raskere vil det slites ut. Et standard batteri for bærbare datamaskiner har en livslengde som tilsvar om lag 500 oppladninger.

Installering og fjerning av batteriet



Viktig! Før batteriet fjernes fra maskinen, kobler du til batterieliminatoren om du fortsatt ønsker å bruke datamaskinen. Hvis ikke, slår du av datamaskinen først.

Installering av batteri:

- 1 Legg batteriet på linje med den åpne batteriskuffen. Sjekk at enden med kontakter går inn først, og at batteriets overflate vender opp.
- 2 La batteriet gli inn i batteriskuffen, og trykk forsiktig inntil batteriet låses på plass.

Slik tar du ut batteriet:

- 1 Trykk på batterilåsen for å løse ut batteriet.
- 2 Dra batteriet ut av batteriskuffen.

Lade opp batteriet

Når du skal lade opp batteriet, sjekker du først at det er riktig installert i batteriskuffen. Plugg batterieliminatoren til maskinen og koble den til strømmettet. Du kan fortsatt bruke datamaskinen mens batteriet lades opp. Men å lade opp batteriet mens den er slått av, vil gi en betydelig raskere opplading.



Merk: Du rådes til å sette batteriet til lading før du går fra arbeidet for dagen. Å la batteriet lades opp over natten før en reise, gir deg mulighet til å starte dagen med et fulladet batteri.

Undersøke batterinivået

Windows Energimåler viser det gjeldende nivået på batteriet. Plasser markøren over ikonet for batterienergi på oppgavelinjen for å se batteriets gjeldende energinivå.

Optimalisere batterilevetiden

Optimalisering av batteriet vil hjelpe deg med å få mest mulig ut av batteriets bruk, forlenge tiden mellom hver opplading og forbedre effektiviteten ved lading. Du rådes til å følge forslagene nedenfor:

- Kjøpe et ekstra batteri.
- Bruk batterieliminators når det er mulig. Reserver bruken av batteriet til når du er ute og reiser.
- Ta ut PC-kort når de ikke er i bruk, fordi de ellers vil forbruke energi.
- Lagre batteriet kaldt og tørt. Anbefalt temperatur er 10°C til 30°C. Høyere temperatur vil føre til at batteriet lader seg selv ut raskere.
- Overdreven opplading forkorter batteriets levetid.
- Ta vare på batterieliminators og batteri.

Advarsel om lavt energinivå på batteriet

Når maskinen brukes på batteri, så hold øye med Windows batterimåler.



Advarsel: Koble til batterieliminatoren så raskt som mulig etter at advarselen om lavt nivå på batteriet har dukket opp. Data vil gå tapt dersom batteriet blir helt utladet, og datamaskinen slår seg av selv.

Når advarselen om lavt nivå på batteriet dukker opp, så vil riktig handling avhenge av situasjonen:

Situasjon	Anbefalt handling
Batterieliminatoren og en strømkontakt er tilgjengelig.	1. Koble batterieliminatoren til datamaskinen, og koble så til strømmettet. 2. Lagre alle nødvendige filer. 3. Gjenoppta arbeidet. Slå av maskinen om du ønsker en rask opplading.
Et ekstra fulladet batteri er tilgjengelig.	1. Lagre alle nødvendige filer. 2. Lukk alle applikasjoner. 3. Avslutt operativsystemet for å slå av datamaskinen. 4. Bytt batteri. 5. Skru på datamaskinen og fortsett med å arbeide.
Verken batterieliminatoren eller en strømkontakt er tilgjengelig. Du har ikke reservebatteri.	1. Lagre alle nødvendige filer. 2. Lukk alle applikasjoner. 3. Avslutt operativsystemet for å slå av datamaskinen.

Strømstyring

Datamaskinen din har en innebygd strømstyringsenhet som konstant overvåker systemaktiviteter. Systemaktivitet refererer til aktivitet som involverer én eller flere av følgende enheter: tastatur, berøringspute, mus, diskettstasjon, optisk stasjon, harddisk, enheter koblet til datamaskinen og videominne. Dersom det ikke registreres noen aktivitet i en tidsperiode (innstillingene blir kontrollert av Windows Strømstyring), så vil datamaskinen slå av noen eller alle disse enhetene for å spare strøm.

Datamaskinen bruker et strømstyringsopplegg som støtter ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), som gir maksimal strømsparing, uten at det går ut over systemets ytelse. ACPI tillater Windows å kontrollere mengden av energi som er tilgjengelig for hver enhet som er koblet til datamaskinen. På denne måten styrer Windows alle arbeidsoppgaver for datamaskinen. Slå opp i Windows Hjelp hvis du vil ha mer informasjon.

Periferiprodukter og muligheder

Din Ferrari 3000-datamaskin tilbyr gode utvidelsesmuligheter.

Dette avsnittet inneholder informasjon om hvordan eksterne enheter kan kobles til systemet. Det beskriver også hvordan sentrale komponenter kan oppgraderes for å forbedre maskinens ytelse, og holde den oppdatert teknologisk.

Du bør kontakte forhandleren hvis du vil ha mer informasjon om periferutstyr. I tillegg er det viktig å lese håndbøkene, og annen dokumentasjon, som følger ny maskinvare.

Koble til eksterne skjermer

Du kan koble til en ekstern (VGA) skjerm eller projektor maskinens skjermport. Se kapitlet om skjerm hvis du vil ha mer informasjon om bruk av datamaskinens skjerm, og mulighetene for bruk av flere skjermer samtidig.

Bruk hurtigtastene Fn + F5 for å skifte mellom datamaskinens LCD-skjerm og en ekstern skjermenhet. Se "Hurtigtaster" på side 17 hvis du vil ha mer informasjon.

Eksterne enheter

Du kan koble til en mengde forskjellige enheter for inndata til maskinens USB-porter, noe som gir økt funksjonalitet og enklere bruk. USB-portene kan brukes til å koble til forskjellige enheter, for eksempel digitale kameraer, skrivere og skannere. Se "Utvidelsesmuligheter" på side 47 hvis du vil ha mer informasjon om tilkobling av USB-enheter.

Eksternt tastatur

Din datamaskin har et tastatur i full størrelse. Men, hvis du foretrekker det, kan du koble et eksternt tastatur til en av USB-portene. Det gir deg mulighet til å utnytte brukervennligheten og utvidelsesmulighetene til et tastatur fra et stasjonært system, mens du skriver inn data på den bærbare maskinen.

Eksternt numerisk tastatur

Datamaskinen har et integrert numerisk tastatur, som i kombinasjon med Num Lock, gir deg mulighet til å taste inn numeriske data. Alternativet er å koble til et 17-tasters numerisk tastatur til en av maskinens USB-porter. Dette gir fordelene ved et numerisk tastatur, uten at vanlig inntasting av tekst på tastaturet blir forstyrret.

Ekstern pekeenhet

Din maskin har en trykkfølsom berøringspute med to klikkeknapper og en rulletast. Dersom du foretrekker å bruke en vanlig mus, eller et annet pekeredskap, så kan dette kobles til via maskinens USB-porter.

USB-enheter

Maskinen maskin har fire USB 2.0-porter, som kan brukes for å koble til periferutstyr med USB-tilkoblinger. Se "Eksterne enheter" på side 43 og "Skriver" på side 46 hvis du vil ha mer informasjon om USB-tastatur, numerisk tastatur, mus eller skriver. Annet vanlig USB-periferutstyr er digitale kameraer, skannere og eksterne lagringsenheter.



USB er "plug and play", som innebærer at du kan koble til, og starte å bruke USB-enheter uten å starte datamaskinen på nytt. Du kan også koble fra enheten når som helst.

En annen fordel med USB er muligheten for å bruke en USB-hub. Det gjør det mulig for flere USB-enheter å dele samme USB-port.

IEEE 1394-port

Maskinens IEEE 1394-port gir deg mulighet til å koble til enheter som har støtte for standarden IEEE 1394, for eksempel et videokamera.



Se dokumentasjonen for kameraet eller videokameraet hvis du vil ha flere detaljer.

Skriver

Den bærbare datamaskinen har støtte for skrivere med både parallell- og USB-port.

Se skriverens instruksjonsbok hvis du vil ha mer informasjon:

- Oppsett av maskinvare.
- Installere nødvendige drivere i Windows.
- Bruksinstruksjoner.

Når du skal ta i bruk en USB-skriver, er det nok å koble enheten til datamaskinens USB-port, og vente på at Windows skal oppdage den nye maskinvaren.

Når du skal koble til en skriver via parallellporten, begynner du med å avslutte operativsystemet. Deretter kobler du skriveren til parallellporten og starter datamaskinen på nytt. Windows vil da oppdage den nye maskinvaren.

Lydenheter

Datamaskinen har innebygde stereohøytalere. Se avsnittet "Lyd" på side 26 hvis du vil ha mer informasjon om lydmuligheter. Men, i tillegg til de integrerte enhetene, så gir de to lydkontaktene på venstre side av maskinen mulighet for tilkobling av enheter for både ut- og inngående lyd.

Du kan koble til en ekstern mikrofon i datamaskinens mikrofonkontakt. Dette gir større bevegelsesfrihet og forbedret kvalitet på lydsignalene inn.

Koble hodetelefoner til hodetelefonkontakten for å lytte uten å forstyrre andre, og for å forbedre lydkvaliteten.

Utvidelsesmuligheter

PC-kort

Den bærbare datamaskinen har et spor for PC-kort, som støtter standard Type II PC Card (PCMCIA eller CardBus). Dette øker i stor grad datamaskinens bruks- og utvidelsesmuligheter. En rekke forskjellige PC-kort er tilgjengelige, for eksempel flash minne, SRAM, faks/data-modem, LAN og SCSI. Kontakt forhandleren hvis du vil ha informasjon om muligheter for PC-kort på maskinen.

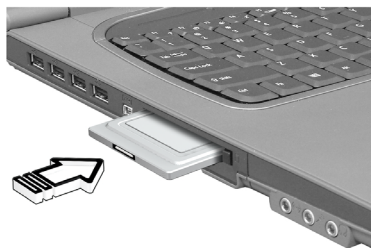


.....

Merk: Se på bruksanvisningen for nærmere anvisning om installering og bruk av kortet.

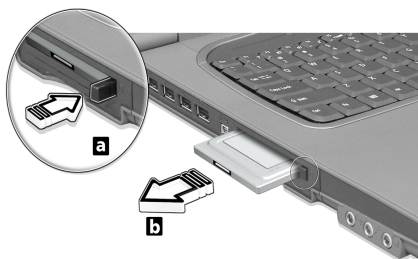
Slik setter du inn et PC-kort:

- 1 Hold kortet rett mot datamaskinens PC-kortspor. Sjekk at kortets ende med kontakter er rettet mot sporet, og at kortet har oversiden opp. Mange kort er merket med en pil for hjelp til å sette dem inn korrekt.
- 2 Sett kortet forsiktig inn i sporet, og skyv det sakte inn inntil kortet kobles til.
- 3 Dersom det er nødvendig, kobler du til kortets kabel til kontakten ytterst på kortet.
- 4 Windows vil oppdage automatisk at kortet er satt inn.



Slik tar du ut et PC-kort:

- 1 Lukk programmet som bruker PC-kortet.
- 2 Dobbeltklikk på ikonet for PC-kort på oppgavelinjen, og velg alternativet for å fjerne det sikkert. Vent på signalet som sier at det nå er trygt å ta ut kortet.
- 3 Trykk på utløseren for PC kortet for å skyve kortet delvis ut.
- 4 Trekk kortet ut fra sporet.



Diverse muligheter

Batteri

Det er en god ide å ha et reservebatteri, spesielt dersom du reiser med datamaskinen. Det kan raskt øke din produktivitet mens du er på reisefot.

Batterieliminators

Å ha en batterielimator i reserve gjør det mulig å ha en eliminator tilgjengelig på to forskjellige steder. For eksempel er det mulig å ha en eliminator hjemme, og en annen på arbeidsplassen. Det innebærer at du slipper å frakte med deg batterielimator når du reiser mellom to viktige baser.

Oppgradering av viktige komponenter

Datamaskinen er fremstilt for å gi solid ytelse. Men etter en tid, er det mulig at du synes applikasjonene trenger enda mer datakraft. Av denne grunn har du muligheter for å oppgradere viktige komponenter.



Merk: Kontakt din autoriserte forhandler om du ønsker å foreta en oppgradering av nøkkelkomponenter.

Oppgradering av minne

Minnet kan oppgraderes til 2 GB, ved å bruke 256/512 MB eller 1 GB industristandard soDIMMs (Small Outline Dual Inline Memory Modules). Datamaskinen støtter DDR (Double Data Rate) DRAM.

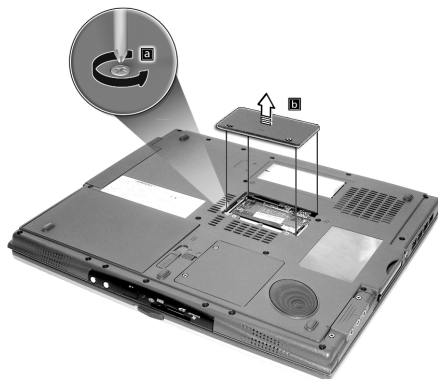
Det finnes to minnespor på datamaskinen, og det ene av dem opptas av standardminnet. Du kan oppgradere minne ved å installere en minnemodul i det tilgjengelige sporet, eller erstatte standardminnet med en modul med større kapasitet.

Installere minne:

Følg disse trinnene for å installere minne:

- 1 Slå av datamaskinen, plugg ut batterieliminatoren (hvis tilkoblet) og ta ut batteriene. Deretter slår du på datamaskinen for å få tilgang til basen.

- 2 Ta ut skruen fra minnedekselet (a), og løft opp og ta bort minnedekselet (b).



- 3 Sett inn minnemodulen diagonalt i sporet (a), og trykk den nedover (b) til den klikker på plass.



- 4 Sett på plass minnedekselet og sikre det med en skrue.
- 5 Sett inn batteripakken igjen, og koble til batterieliminatoren.
- 6 Slå på datamaskinen.

Datamaskinen oppdager og omkonfigurerer minnestørrelsen automatisk.

Oppgradering av harddisk

Det er mulig å bytte ut harddisken med en større disk når du får behov for mer lagringsplass. Maskinen bruker en 9,5 mm 2,5-tommers Enhanced-IDE harddisk. Ta kontakt med forhandleren hvis du vil oppgradere harddisken.

Med maskinen
på reise

Din Ferrari 3000 bærbare datamaskin er ideell å ta med seg på reisefot.

Dette kapitlet gir tips om hva du bør tenke på før du har maskinen med ut på reise.

Koble fra skrivebordet

Før du beveger deg må du slå av datamaskinen, og koble fra alt periferutstyr.

- 1 Lagre arbeidet og lukk alle program.
- 2 Lukk Windows for å slå av datamaskinen.
- 3 Trekk ut kontakten til batterieliminatoren fra veggkontakten og koble kontakten fra maskinen.
- 4 Koble fra alle eksterne enheter, for eksempel tastatur, mus, eller skriver, som er koblet til datamaskinen din.
- 5 Dersom du bruker en låsbar kabel for å sikre maskinen din, så ta av låsen.
- 6 Pakk den bærbare datamaskinen i en sterk vanntett veske eller koffert.

På farten

Av og til kan det være behov for å flytte maskinen bare en kort distanse. For eksempel fra kontoret og til et møterom. I slike situasjoner er det ikke nødvendig å slå av operativsystemet.

Klargjøre datamaskinen

Først, koble fra alt periferiutstyr som du ikke ønsker å bringe med deg. Lukk lokket på maskinen, og la maskinen være i standbymodus. Du kan frakte den rundt i bygningen.

Når du skal bruke maskinen igjen, åpner du lokket og trykker på strømknappen for å vekke maskinen opp fra standby.

Hva du skal ta med til korte møter

Dersom batteriet er fullt ladet, så har du trolig ikke behov for å ta med deg mer på møtet.

Hva du skal ta med til lengre møter

For lengre møter, ta med batterielimator. Du kan bruke strøm fra nettet gjennom hele møtet, eller du kan starte med å bruke batteriet, og deretter koble til batterieliminatoren, når det kommer signal om at batterinivået er lavt.

Dersom møterommet ikke har strømkontakter tilgjengelig, så bør maskinens energiforbruk reduseres ved å sette maskinen i standby, under lengre perioder uten aktiv bruk av maskinen. Det er et godt råd å ta med et reservebatteri, om du har det.

Ta datamaskinen med hjem

Når du beveger deg mellom kontoret og hjemmet, så er det nødvendig å forberede maskinen for den korte reisen.

Klargjøre datamaskinen

Etter å ha koblet maskinen fra skrivebordet, så gå gjennom følgende forberedelser:

- 1 Fjern alle media fra stasjonene. Disketter, CD-plater og lignende kan ødelegge lesehodene under reise.
- 2 Pakk maskinen i en beskyttet kasse, som du forer for å dempe mot slag og støt. Sjekk at maskinen ikke kan gli rundt inne i kassen.



.....
Forsiktig: Unngå å pakke enheter nær fronten av maskinen, da dette kan resultere i skader på skjermen.

Hva du skal ta med deg

Dersom du ikke har ekstra enheter hjemme, så er rådet å ta med batterieliminatoren og denne håndboken.

Spesielle hensyn

For å beskytte datamaskinen på reise, så kan følgende være lurt å ta hensyn til:

- Minimer effekten av temperaturforandringer. Bring maskinen med deg, i stedet for å sette den på lager, eller legg den i et bagasjerom.
- Ikke legg igjen datamaskinen i en varm bil.
- Endringer i temperatur og fuktighet kan lage kondens i maskinen. Før du slår på datamaskinen, bør du la den få tid til å oppnå romtemperatur. Sjekk så skjermen for tegn på kondens. Dersom temperaturforskjellen er større enn 10°C, gir du maskinen tid til å oppnå romtemperatur, ved først å plassere den i et rom som har temperatur mellom temperaturen i rommet maskinen skal til, og temperaturen ute.

Norsk

Norsk

Norsk

På reise med maskinen

Av og til kan det dukke opp behov for å ta med datamaskinen på lengre reiser.

Klargjøre datamaskinen

Klargjør datamaskinen på samme måte som ved transport mellom kontor og hjem. Det anbefales å sjekke at batteriet er helt oppladet. Dersom du reiser med fly, er det mulig at du vil bli bedt om å slå på maskinen under sikkerhetskontrollen.

Hva du skal ta med deg

Det anbefales å ta med følgende enheter:

- Batterielimator.
- Reservebatteri, helt oppladet.
- Ekstra driverfiler for skriver (hvis du planlegger å bruke en annen skriver).
- Telefon og nettverkskabler (om du planlegger å bruke maskinens modem og nettverksforbindelse).

Spesielle hensyn

I tillegg til å ta vanlige hensyn, så ha følgende i minne:

- Frakt alltid den bærbare datamaskinen med deg som håndbagasje.
- Dersom det er mulig, få maskinen manuelt sjekket på sikkerhetskontrollen. Selv om maskinen tåler røntgenstråler godt, så skal den aldri utsettes for en metalldetektor.
- Dersom de fraktes separat, unngå at diskettene utsettes for håndholdte metalldetektorer.

Internasjonale reiser med datamaskinen

Til tider kan det bli et behov for deg å reise mellom land med datamaskinen.

Klargjøre datamaskinen

Klargjør maskinen som du gjør før vanlige reiser. Husk å ta spesielle hensyn før flyreiser.

Hva som bør tas med

Det rådes til å ta med følgende enheter:

- Batterieliminators.
- Strømledninger som har riktig kontakt for landene du planlegger å besøke.
- Reservebatteri, fullt ladet.
- Ekstra driverfiler for skriver (hvis du planlegger å bruke en annen skriver).
- Telefon og nettverkskabler (om du planlegger å bruke maskinens modem og nettverksforbindelse). Sjekk at modemmet kan brukes på telefonsystemene i landene du planlegger å besøke. I noen land må du bruke PC-kortmodem.

Spesielle hensyn

I tillegg til vanlige hensyn for vanlige reiser, så husk følgende på internasjonale reiser:

- Sjekk at strømledningen til maskinen passer til det lokale strømnettet. Dersom det er nødvendig, kjøper du en strømkabel som oppfyller lokale standarder. Unngå bruk av omformersett.
- Dersom du har tenkt å koble deg til via en telefonlinje, sjekk at din datamaskins modem og telefonledning passer det lokale telefonsystemet. Hvis nødvendig, kjøp et PC-kortmodem, som oppfyller lokale krav til spesifikasjoner.
- Hvis de fraktes for seg selv, unngå at disketter blir utsatt for håndholdte metalldetektorer.

Programvare

Ferrari 3000-maskinen din leveres med ferdig installerte systemverktøy.

Dette kapitlet har informasjon om den viktige programvaren som leveres sammen med maskinen.

Systemprogramvare

Maskinen leveres med følgende programvare:

- Microsoft Windows operativsystem.
- Oppsettverktøy for maskinvare-BIOS.
- Systemverktøy, drivere og programvare for applikasjoner.

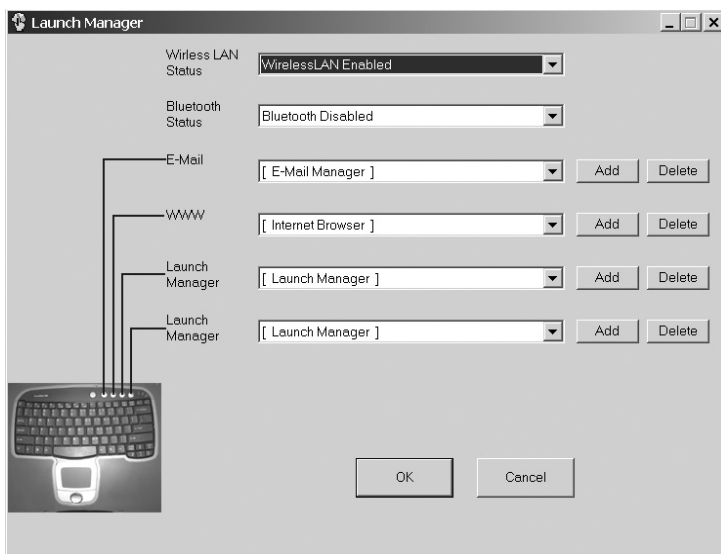


Merk: Når du skal kjøre Windows-programmer, klikker du første på Start-knappen. Velg deretter den aktuelle mappen og klikk på applikasjonens ikon. Hvis du vil å lære mer om programvaren og verktøyet, kan du slå opp i den elektroniske hjelpen som programvaren vanligvis tilbyr.

Launch Manager

Launch Manager gjør det mulig å definere fire starttaster som er plassert over tastaturet. Under "Startknapper" på side 22 kan du se på plasseringen av starttastene.

Du kan starte Launch Manager ved å klikke på Start, velge Alle programmer og deretter Launch Manager for å starte applikasjonen.



BIOS oppsettverktøy

BIOS (basic input/output system) inneholder viktig informasjon for å konfigurere maskinvare og programvare for systemet. Maskineen starter opp med å lese BIOS når den starter opp, før den laster inn operativsystemet.

Datamaskinens BIOS har et innebygd verktøy som heter Insyde Software SCU (kort for System Configuration Utility). Du starter det rett etter at maskinen er slått på, ved å trykke på F2-tasten.



BIOS-verktøyet viser sammendraginformasjon om datamaskinen og oppsettet av enheter, prosessor og minne.

Maskinen er allerede satt opp for best mulig ytelse, så det skulle ikke være behov for å bruke dette verktøyet. Derimot kan det dukke opp behov for å endre BIOS-innstillinger, om du skulle få problemer med konfigurasjonen i fremtiden. Slå opp på "Vanlige spørsmål" på side 67 hvis du får problemer.

Feilsøking

Dette kapitlet forteller deg hvordan du forholder deg til vanlige systemproblemer. Vennligst les det før du søker teknisk assistanse.

Løsning på mer alvorlige problemer kan gjøre det nødvendig å åpne maskinen. Ikke gjør forsøk på å åpne maskinen og utføre servicen selv. Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter for å få assistanse.

Vanlige spørsmål

Dette avsnittet foreslår løsninger på vanlige problem.

Jeg trykker på strømbryteren, men maskinen starter ikke.

Sjekk om lampen lyser, for å se om strømforsyningen er i orden.

- Dersom lampen ikke lyser, får ikke maskinen strøm. Undersøk følgende:
 - Dersom maskinen går på batteri, så kan dette være utladet, og ikke i stand til å drive datamaskinen. Koble til batterieliminatoren for å lade opp batteriet igjen.
 - Hvis maskinen går på nettstrøm, sjekker du at batterieliminatoren er koblet riktig både til strømkilden og til datamaskinen.
- Hvis lampen for strømforsyningen lyser, undersøker du følgende:
 - Sjekk at det ikke står en diskett i diskettstasjonen. Dersom det står en diskett der, fjerner du den og trykker på Ctrl-Alt-Del for å starte systemet på nytt.

Ingenting vises på skjermen.

Datamaskinens strømstyringssystem slår automatisk av skjermen etter en tid for å spare strøm. Trykk på en hvilken som helst tast for å slå på skjermen igjen.

Hvis du trykker på en tast uten at skjermen kommer på igjen, sjekker du sjekk følgende:

- Lysstyrkenivået kan være for lavt. Trykk på Fn + → hurtigtasten for å øke lysstyrken på skjermen.
- Skjermenheten kan være satt til en ekstern skjerm. Trykk på Fn + F5 hurtigtastene for å veksle mellom innstillinger for skjermen.
- Systemet kan være i standbymodus. Forsøk å trykke på strømknappen for å fortsette,.

Skjermbildet dekker ikke hele skjermen.

Undersøk om oppløsningen er satt til en verdi som støttes av systemet.

- Høyreklikk på Windows-skrivebordet – velg Egenskaper for å åpne dialogboksen Egenskaper for skjerm. Alternativt klikker du på Skjerm-ikonet i Kontrollpanel.
- Klikk på Innstillinger for å se hvilken oppløsning som brukes. Oppløsninger lavere enn den anbefalte, kan gi et skjermbilde som ikke dekker hele skjermen.

Det kommer ingen lyd fra maskinen.

Undersøk følgende:

- Volumet kan være dempet. I Windows kan du se på volumkontrollikonet på oppgavelinjen. Hvis det har et kryss, klikker du på ikonet og fjerner merket for Demp.
- Lydstyrkenivået kan være for lavt. I Windows klikker du på volumkontrollikonet på oppgavelinjen og drar kontrollen til høyre for å øke volumet.
- Dersom hodetelefoner er koblet til hodetelefonkontakten på datamaskinen, så vil maskinens høyttalere være slått av.

Min eksterne mikrofon virker ikke.

Undersøk følgende:

- Sjekk at den eksterne mikrofonen er satt skikkelig i kontakten.
- Undersøk at volumkontrollen ikke er satt for lavt, eller på Demp.

Jeg kan ikke løse ut den optiske stasjonen når maskinen er slått av. Maskinen må være slått på for at utløserknappen for den optiske stasjonen skal fungere. Hvis du har behov for å løse ut den optiske stasjonen mens maskinen er slått av, så er det mulig å dytte en binders, som du har rettet ut, gjennom nødutløsningshullet. Se "Nødutløsning av den optiske stasjonen" på side 25 hvis du vil ha mer informasjon.

Tastaturet reagerer ikke.

Forsøk med å koble et eksternt USB-tastatur til en av USB-portene på maskinen. Dersom det virker, så er det interne tastaturet utkoblet. Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter.

Diskettstasjonen leser ikke disketter.

Undersøk følgende:

- Sjekk at disketten er satt korrekt inn i diskettstasjonen.
- Sjekk at disketten er formatert.
- Forsøk med en annen diskett. Dersom den fungerer, så er det et problem med den første disketten.
- Hvis det ikke er disketten som forårsaker problemet, så kan lesehodet på diskettstasjonen være skittent. Det kan renses med et rensesett for diskettstasjoner.

Den optiske stasjonen kan ikke lese disk.

Undersøk følgende:

- Sjekk om mediet er støttet av stasjonen. Hvis datamaskinen har en CD-ROM-stasjon, kan den lese CDer, men ikke DVDer. Hvis den har en DVD stasjon, så kan den lese både CDer og DVDer.
- Når en disk legges i stasjonen, må du sørge for at den sitter godt på spindelen i stasjonen.
- Sjekk at platen er fri for riper og ikke har fettmerker. Dersom platen er skitten, bruker du et rensesett for optiske plater.
- Dersom platen er i orden, så kan lesehodet være skittent. Rens det med et rensesett for lesehoder.

Skriveren fungerer ikke.

Undersøk følgende:

- Sjekk at skriveren er koblet til strømmettet og er skrudd på.
- Sjekk at skriverkabelen er koblet til riktig port både på skriver og på datamaskin.
- Dersom skriveren er koblet til maskinens parallellport, starter du datamaskinen på nytt. Windows vil da finne ny maskinvare og installere nødvendige drivere.

Jeg vil sette opp stedet mitt for bruk av internt modem.

Gjør følgende:

- Klikk på **Start** og deretter på **Kontrollpanel**.
- Dobbelklikk på **Telefon- og modemalternativer**.
- I kategorien **Ringeregler** starter du med å sette opp maskinen din.

Bruk Windows' hjelpefunksjon hvis du vil ha mer informasjon.

Når batteriet er 95-99 % fullt, så vil det ikke lades opp til 100 prosents kapasitet.

For å beskytte batteriet, så tillater systemet bare at batteriet lades så fremt kapasiteten faller under 95 prosent. Det anbefales å la batteriet gå helt tomt, for deretter å lade det helt opp.

Be om service

International Traveler's Warranty (ITW)

Datamaskinen er sikret med en garantiordning som kalles ITW (International Traveler's Warranty), som gir deg trygghet og sjelefred når du er på reise. Vårt verdensomspennende nettverk av servicesentre er der for å gi deg en hjelpende hånd.

Et ITW-pass følger med datamaskinen. Dette passet inneholder alt du behøver å vite om ITW-programmet. En liste over tilgjengelige, autoriserte servicesentre finner du i dette praktiske heftet. Les grundig gjennom dette passet.

Ha alltid ITW-passet for hånden, spesielt når du reiser, for å få full hjelp fra våre servicesentre. Plasser kjøpsbeviset ditt i lommen på innsiden av forsideomslaget på ITW-passet.

Hvis du reiser i et land som ikke har et Acer-autorisert ITW-servicekontor, kan du fortsatt komme i kontakt med våre kontorer på verdensbasis.

Du har tilgang til Acers tekniske støtte og informasjon på to måter:

- Besøk www.acersupport.com.
- Telefonnumre til teknisk støtte i forskjellige land.

Du kan vise en liste over telefonnumre til teknisk støtte ved å følge disse trinnene:

- Klikk på **Start** og deretter på **Kontrollpanel**.
- Dobbeltklikk på **System**.
- Klikk på **Støtteinformasjon**-knappen.

Før du ringer

Ha alltid følgende informasjon for hånden når du ringer Acer for online-service, og vær ved datamaskinen når du ringer. Med din hjelp kan vi redusere samtaletiden og løse problemene på en effektiv måte.

Hvis det finnes feilmeldinger eller pipesignaler som rapporteres av datamaskinen din, skriver du dem ned etter hvert som de vises på skjermen (eller antall og rekkefølge hvis du får pipesignaler).

Du er pålagt å oppgi følgende informasjon:

Navn: _____

Adresse: _____

Telefonnummer: _____

Maskin- og modelltype: _____

Serienummer: _____

Innkjøpsdato: _____

Tillegg A

Spesifikasjoner

Dette tillegget inneholder tekniske
spesifikasjoner som gjelder din maskin.

Mikroprosessor

- AMD Athlon XP-M prosessorer er tilgjengelige i 2500⁺.

Minne

- Systemminne kan oppgraderes til 2 GB.
- Dual 200-pin soDIMM-sokler.
- Støtte 256M, 512M&1GB DDR 333 RAM
- 512 KB flash ROM BIOS.

Datalagring

- En høykapasitets E-IDE harddisk
- Intern optisk stasjon

Skjerm og video

- TFT (Thin-Film Transistor) LCD- (Liquid Crystal Display) skjerm med 32-biters ekte farge opp til 1400 x 1050 SXGA- (Super eXtended Graphics Array+) oppløsning for 15.1"
- Simultan LCD- og CRT-skjermstøtte
- DualView™
- S-video for signaler til fjernsyn, eller skjerm som støtter S-video
- "Automatisk LCD-regulator"- automatisk valg av de beste innstillingene for skjermen for å spare strøm

Lyd

- AC'97-stereolyd
- Doble høyttalere og én intern mikrofon
- Separate lydporter for headphone-out-, line-in-, og microphone in-enheter

Tastatur- og pekeenhet

- 86/87-tasters Windows tastatur
- Ergonomisk-sentrert pekeenhet i form av berøringspute med rullefunksjon

Inn/ut-porter

- En spor for Type II PC Card
- En RJ-45 nettverkskontakt (Ethernet 10/100 BaseT)
- En RJ-11-telefonkontakt (V.92, 56K)
- En DC-in-kontakt
- En parallellport (ECP/EPP)
- En VGA-port for ekstern skjerm
- En høyttaler/headphone out-kontakt kontakt (3,5mm mini)
- En line in-kontakt for lyd (3,5mm mini)
- En mikrofonkontakt
- En IEEE 1394-port
- En S-video TV-out -port
- Fire USB 2.0-porter
- En FIR-port (IrDA)
- 4-i-1-kortleser (produksjonsalternativ)

Vekt og dimensjoner

- Modell med 15,1"-skjerm:
 - 2,93 kg (6,45 lbs)
 - 330 (W) x 272 (D) x 31,8 (H) mm

Miljø

- Temperatur:
 - Drift: 5°C ~ 35°C.
 - Utenom drift: -20°C ~ 65°C.
- Fuktighet (ikke-kondenserende):
 - Drift: 20 % ~ 80 % RH.
 - Utenom drift: 10 % ~ 90 % RH.

System

- ACPI-støtte
- SMBIOS 2.3-støtte med "asset tag"
- Microsoft Windows operativsystem

Strøm

- 65W 8-Li-Ion/Ni-MH batteri.
- 90Watt Batterieliminatør, Autodetekterende 100~240Vac, 50~60Hz

Ekstra:

- 512 MB eller 1 GB minnebrikke for oppgradering
- Ekstra batterieliminatør
- Ekstra batteri
- USB-diskettstasjon
- 802.11g trådløst LAN
- Bluetooth

Tillegg B

Merknader

Dette tillegget lister opp generelle forskrifter
for maskinen din.

Modemvarsler

TBR 21

Dette utstyret er godkjent [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] for pan-europeisk enkeltterminaltilkobling til PSTN (Public Switched Telephone Network). På grunn av forskjeller mellom de PSTNene som tilbys i forskjellige land, gir ikke godkjenningen i seg selv noen ubetinget garanti om problemfri drift på hvert PSTN-termineringspunkt. Ved problemer bør du kontakte den opprinnelige utstyrsleverandøren.

Telekommunikasjon merknader

Merk: Bestemmelsene nedenfor er bare for modeller med trådløst LAN og/eller Bluetooth.

Reguleringsopplysninger

Den trådløse modulen må installeres og brukes i nøye samsvar med produsentens instruksjoner. Denne enheten overholder følgende standarder for radiofrekvens og sikkerhet.

Europa – EU-konformitetserklæring

Denne enheten overholder standardene som er angitt nedenfor, ifølge bestemmelsene i EMC-direktiv 89/336/EEC:

- ETSI EN 301 489-1/17
- ETSI EN 300 328-2
- EN 300 328 V1.4.1

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les disse instruksjonene nøye. Spar dem for fremtidig informasjonsbehov.

- 1 Respekter alle advarsler og instruksjoner som er angitt på produktet.
- 2 Koble produktet fra veggkontakten før rengjøring. Ikke bruk løsningsmidler eller aerosolbaserte rengjøringsmidler. Bruk en fuktet klut til rengjøring.

- 3 Ikke bruk dette produktet i nærheten av vann.
- 4 Ikke plasser produktet på et ustabilt stativ eller bord. Produktet kan falle av og bli alvorlig skadet.
- 5 Spor og åpninger er beregnet for ventilasjon, for å sikre problemfri drift, og beskytte maskinen mot overoppheting. Disse åpningene må ikke bli blokkert eller dekket. Åpningene må aldri blokkeres ved å plassere produktet på en seng, sofa, matte eller tilsvarende overflate. Dette produktet må aldri plasseres nær eller over en radiator eller ovn, eller i en innebygd installasjon uten tilstrekkelig ventilasjon.
- 6 Dette produktet bør tilføres strömtypen som er angitt på merkeplaten. Hvis du er usikker på den tilgjengelige strömtypen, kontakt forhandleren eller det lokale strömselskapet.
- 7 Ikke la noe hvile på strömledningen. Ikke plasser dette produktet der personer kan trå på ledningen.
- 8 Hvis du bruker en skjöteledning sammen med produktet, må du kontrollere at den samlede strömstyrken for utstyret som er koblet til skjöteledningen, ikke overskrider skjöteledningens tillatte strömstyrke. Kontroller også at den samlede styrken til alle produkter som plugges inn i veggkontakten, ikke overskrider sikringsverdien.
- 9 Du må aldri skyve gjenstander av noe slag inn gjennom åpninger i kabinettet ettersom de kan berøre farlige spenningspunkter eller kortslutte deler med brann eller elektrisk stöt som følge. Söl aldri væske av noe slag i produktet.
- 10 Ikke forsök å vedlikeholde produktet selv, ettersom åpning eller fjerning av deksler kan utsette deg for farlige spenningspunkter eller andre farer. Alt servicearbeid skal utföres av kvalifisert servicepersonell.
- 11 Koble dette produktet fra veggkontakten og overlat service til kvalifisert servicepersonell under fölgende forhold:
 - a Om strömkabelen eller pluggen er skadet eller slitt.
 - b Hvis väske er sölt inn i produktet.
 - c Hvis produktet har blitt utsatt for regn eller vann.
 - d Hvis produktet ikke fungerer normalt selv om driftsinstruksjonene overholdes. Juster bare kontroller som dekkes av driftsinstruksjonene, ettersom feilaktig justering av andre kontroller kan före til skader og ofte vil kreve omfattende arbeid av en kvalifisert tekniker for ä gjenopprette produktet til normale forhold.

- e Hvis produktet er blitt mistet, eller om kassen er ødelagt.
 - f Hvis produktet fremviser tydelig endret ytelse, som angir behov for service.
- 12 Bytt batteriet med samme type som produktets batteri vi anbefaler. Bruk av andre batteri kan innebære en risiko for brann eller eksplosjon.
 - 13 Advarsel! Batterier kan eksplodere ved feilaktig håndtering. Ikke demonter dem eller la dem brenne. Hold dem borte fra barn og kvitt deg med brukte batterier med en gang.
 - 14 Bruk bare den riktige typen strømforsyningsledning (som følger med utstyrsboksen din) for denne enheten. Det bør være av en type som kan kobles fra: UL-oppført/CSA-sertifisert, type SPT-2, 7A 125V minimum, VDE-godkjent eller tilsvarende. Maksimal lengde er 4,6 meter.

Erklæring om laseroverholdelse

CD- eller DVD-stasjonen som brukes med denne datamaskinen, er et laserprodukt. CD- eller DVD-stasjonens klassifiseringsetikett (vises nedenfor) befinner seg på stasjonen.

KLASSE 1 LASERPRODUKT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. UNNGÅ 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.

WARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ
TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

WARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN
I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNES STIRR IKKE INN I STRÅLEN

Erklæring om Lithium-batteri

Ferrari 3000 bruker lithiumbatteri, og kun modellene SQ-1100 og SQ-202.

ADVARSEL

Fare for eksplosjon om batteriet ikke er korrekt plassert. Erstattes bare av batteri av samme type, eller tilsvarende type anbefalt av produsenten. Brukte batterier behandles i henhold til produsentens instruksjoner.

ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosjonsfare ved feilaktig håndtering. Utskiftning må bare skje med batteri av samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

ADVARSEL

Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

VARNING

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS

Päristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

VORSICHT!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenen ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

Erklæring om LCD-piksler

LCD-enheten er fremstilt med høypresise produksjonsteknikker. Men, enkelte pixel kan i spesielle tilfelle ikke bli tent, eller vises som svarte eller røde prikker. Dette har ingen betydning for det registrerte bildet og utgjør ikke en vesentlig feil.

Notis om Macrovisions opphavsrett

Dette produktet har teknologi for beskyttelse av copyright som er beskyttet av metodekrav gjennom bestemte U.S.-patenter og andre intellektuelle rettigheter eid av Macrovision Corporation og andre rettighetseiere. Macrovision Corporation og er beregnet på hjemmebruk og andre begrensede visningsmiljøer, med mindre noe annet er autorisert av Macrovision Corporation. "Reverse engineering" eller demontering er forbudet.

Apparatus Claims of U.S. Patent Nos. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 og 4,907,093 lisensiert for begrenset visning.

Stikkord

A

- ACPI 39
- alternativer
 - ekstra batterieliminatør 49
 - harddiskoppgradering 52
 - minneoppgradering 50
 - PC kort 47
 - reservebatteri 49

B

- baksidevisning 9
- batterier
 - batteri lavt – advarsel 38
 - egenskaper 35
 - fjerne 37
 - første gangs bruk 35
 - installere 36
 - lade 37
 - lavt nivå 38
 - maksimere levetiden 35
 - optimalisere 37
 - sjekke batterinivået 37
 - vedlikeholde v
- berøringspute 20
- bruke 20– 21
- BIOS oppsettverktøy 64
- BIOS verktøy
 - gå inn i 64

C

- caps lock 14
- på-indikator 13

CD

- feilsøking og problemløsning 69

D

- datamaskin
 - funksjoner og egenskaper 11
 - koble fra 55
 - på kort tur 56
 - reise internasjonalt 60
 - reise på lokale turer 59
 - rengjøring v
 - sette opp et hjemmekontor 58
 - sikkerhet 30

- slå av iii
- ta med hjem 57
- ta med seg til møter 56
- tastaturer 14
- vedlikeholde iv

- diskettstasjon
 - feilsøking og problemløsning 68
- DVD
 - feilsøking og problemløsning 69

E

- Ethernet-tilkobling 27
- Euro 19

F

- FAQ. Se vanlige spørsmål
- frontvisning 5

G

- garanti
 - InternationalTraveler's Warranty 70
- guide iii

H

- harddisk 24
 - oppgradere 52
- hjelp iii
- Høyre side 8
- høytaler
 - feilsøking og problemløsning 68
- hurtigtaster 17

I

- ITW. Se garanti

L

- lading
 - undersøke nivået 37
- lagring 24
 - harddisk 24
- lyd
 - feilsøking og problemløsning 68
 - koble til eksternt 46

M

- medietilgang
 - på-indikator 13
- merknad
 - DVD-copyrightbeskyttelse 85

mikrofon
 feilsøking og problemløsning 68
 minne
 installere 50–??, 50–??
 oppgradere 50
 oppgraderingsspor 10
 spor 10
 modem 28
 angi hvor du ringer fra 69
 mus
 koble til eksternt 43

N

num lock 14
 på-indikator 13
 numerisk tastatur
 koble til eksternt 43
 num lock 15

P

PC kort
 sette inn 47
 ta ut 48
 porter
 ekstern skjerm 9
 parallell 9
 USB 7, 9
 problem
 lyd 68
 problemer 67
 CD 69
 diskett 68
 diskettstasjon 68
 DVD 69
 lyd 68
 oppstart 67
 skjerm 67
 skriver 69
 tastatur 68
 programvare
 som leveres med maskinen 63

R

reise
 internasjonale flyreiser 60
 lokale turer 59
 rengjøring
 datamaskin v

S

service
 når man bør ringe v
 sikkerhet
 CD or DVD 83
 generelle instruksjoner 81
 lithiumbatteri 84
 nøkkellås 30
 skjerm 12
 feilsøking og problemløsning 67
 skriver
 feilsøking og problemløsning 69
 koble til 46
 Standbymodus
 hurtigtast 17
 Strømstyring 39
 strømstyring 39
 support
 informasjon 70

T

tastatur
 feilsøking og problemløsning 68
 hurtigtaster 17
 integreert numerisk tastatur 15
 kobles til eksternt 43
 låsetaster 14
 Windows-taster 16
 tilkobling
 mus 43
 tilkoblinger
 eksterne enheter for inndata 43
 eksterne skjermenheter 43
 lyd 46
 numerisk tastatur, eksternt 43
 skriver 46
 tastatur, eksternt 43
 USB 44
 Tilkoblingsmuligheter 27
 tilkoblingsmuligheter
 Ethernet 27

U

USB
 koble til 44

V

vanlige spørsmål 67

vedlikeholde
 batterier v
 datamaskin iv
Venstre side av maskinen 7
verktøy

BIOS-oppsett 64

W

Windows-taster 16

