

Ferrari 3200

Brukerhåndbok

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.

Ferrari 3200 Bærbar Datamaskin

Modellnummer: _____

Serienummer: _____

Innkjøpsdato: _____

Innkjøpssted: _____

Begynne med begynnelsen

Dine veiledere

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



The **Før vi begynner...** 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 tråkk på strømledningen, eller plasser tunge gjenstander på den. Legg strømledningen slik at ingen kan tråkke 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. Gjenvinn 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 65 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	6
Sett fra høyre	7
Sett fra baksiden	8
Sett nedenfra	9
Funksjoner og egenskaper	10
Indikator	12
Bruke tastaturet	13
Spesialtaster	13
Berøringspute	19
Grunnleggende om berøringsputen	19
Startknapper	21
Lagring	23
Harddisk	23
Optisk stasjon	23
Utløse skuffen i den optiske stasjonen	23
Lyd	24
Justere volumet	24
Tilkoblingsalternativer	25
Ethernet og LAN	25
Faks/data-modem	26
Fast infrarød	27
Sikre datamaskinen din	28
Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen	28
Bruke passord	29
Bruke batteristrøm	31
Batteri	33
Egenskaper for batteriet	33
Installering og fjerning av batteriet	34
Lade opp batteriet	35
Undersøke batterinivået	35
Optimalisere batterilevetiden	35
Advarsel om lavt energinivå på batteriet	36
Strømstyring	37

Periferiprodukter og muligheter	39
Koble til eksterne skjermer	41
Eksterne enheter	41
Eksternt tastatur	41
Eksternt numerisk tastatur	41
Ekstern pekeenhet	41
USB-enheter	42
IEEE 1394-port	43
Skriver	44
Lydenheter	44
Utvidelsesmuligheter	45
PC-kort	45
Diverse muligheter	47
Batteri	47
Batterieliminator	47
Oppgradering av viktige komponenter	48
Oppgradering av minne	48
Oppgradering av harddisk	49
 Med maskinen på reise	 51
Koble fra skrivebordet	53
På farten	54
Klargjøre datamaskinen	54
Hva du skal ta med til korte møter	54
Hva du skal ta med til lengre møter	54
Ta datamaskinen med hjem	55
Klargjøre datamaskinen	55
Hva du skal ta med deg	55
Spesielle hensyn	55
Sette opp hjemmekontor	56
På reise med maskinen	56
Klargjøre datamaskinen	56
Hva du skal ta med deg	56
Spesielle hensyn	56
Internasjonale reiser med datamaskinen	57
Klargjøre datamaskinen	57
Hva som bør tas med	57
Spesielle hensyn	57
 Programvare	 59
Systemprogramvare	61
Launch Manager	61
BIOS oppsettverktøy	62

Feilsøking	63
Vanlige spørsmål	65
Be om service	68
International Traveler's Warranty (ITW)	68
Før du ringer	69
 Tillegg A Spesifikasjoner	 71
 Tillegg B Merknader	 77
 Stikkord	 93

Bli kjent med din
bærbare
datamaskin

Din Ferrari 3200 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 Ferrari-maskin som illustrert på plakaten ***Før vi begynner...***, bør du ta deg noen minutter til utforske maskinen.

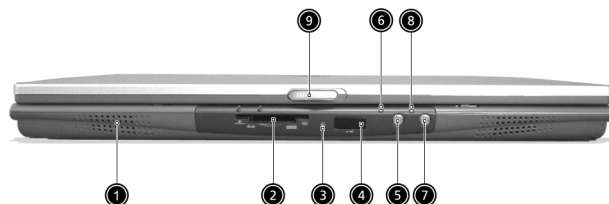
Åpen frontvisning



#	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 (Light-Emitting Diodes; LED) viser hva som skjer med maskinen og dens komponenter.
8	Mikrofon	Intern mikrofon for lydinnspilling.
9	Starttaster	Knapper for start av programmer du bruker ofte. Se "Strømstyring" på side 37 hvis du vil ha flere detaljer.

Sett forfra



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



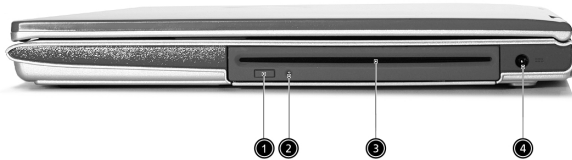
Merknader: Bare ett kort kan opereres til ethvert tidspunkt.

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



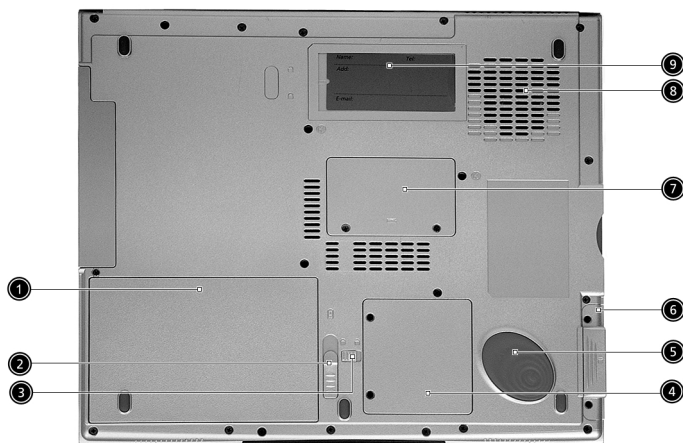
#	Element	Beskrivelse
1	Utløserknapp for sporlastet optisk stasjon	Trykk på utløserknappen for å fjerne en plate fra den sporlastede optiske stasjonen.
2	Indikator for aktivitet på optisk diskstasjon	Lampe som viser om det blir lest eller skrevet til den optiske stasjonen.
3	Sporlastet optisk stasjon	DVD Super Multi for å lese både og skrive til DVD+/-RW og DVD-RAM.
4	Strømkontakt 	Kobles til en batterielimator.

Sett fra baksiden



#	Element	Beskrivelse
1	Modemkontakt 	Kobler det innebygde faks/data-modemet til en telefonlinje.
2	Nettverksport 	Kobler datamaskinen til et nettverk (Gigabit Ethernet).
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 skruer).
7	Plass for minnebrikker	Plass til datamaskinens hovedminne.
8	Kjølevifte	Bidrar til å holde datamaskinen kjølig.
9	Spor for personlig identifikasjon	Sett inn et ID-kort i visittkort- eller tilsvarende størrelse for å gjøre datamaskinen personlig.

Funksjoner og egenskaper

Ytelse

- Mobile AMD Athlon™ 64-prosessor
- Minne oppgraderbart til 2GB DDR SDRAM med 2 spor
- 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"
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9700 med 128MB skjermminne
- 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™-støtte

Multimedier

- AC'97-stereolyd
- Innebygde doble høyttalere
- Innebygd mikrofon
- Høyhastighets optisk stasjon
- Innebygd optisk stasjon med sporlasting (DVD Super Multi)
- 15.1" TFT SXGA+ (1400 x 1050 oppløsning) skjerm
- Lyd – inn- og utganger

Tilkoblingsmuligheter

- Høyhastighets faks/data-modemport
- Gigabit Ethernet- (GbE) port
- Fast infrared-trådløs kommunikasjon

- Fire USB 2.0 porter (Universal Serial Bus)
- IEEE 1394-port
- InviLink 802.11g trådløs LAN (på utvalgte modeller)
- Bluetooth-klargjort
- SD/MMC/SM/MS minnespor

Human-sentrisk design og ergonomi

- 4-veis rulleknapp for Internett
- Slank og elegant design
- Acer Fine Touch, 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 Energistatus 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.

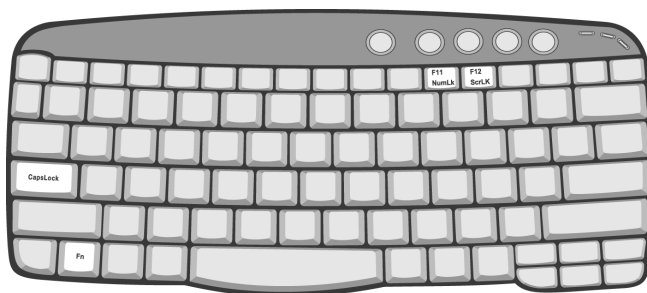
Bruke tastaturet

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

Spesialtaster

Låsetaster

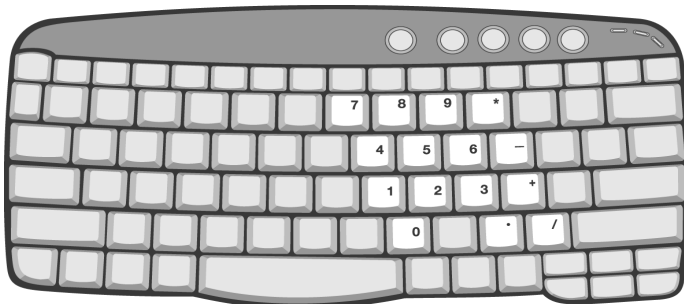
Tastaturet har tre låsetaster du kan slå av og på.



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 -nedtastene.

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 oversiktlighet 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.



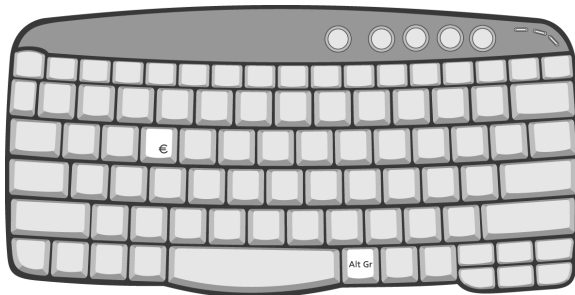
Din datamaskin har følgende hurtigtaster:

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 37.
Fn - F4	Z^Z	Dvale	Setter datamaskinen i dvalemodus. Se "Strømstyring" på side 37.

Hurtigtast	Ikone	Funksjon	Beskrivelse
Fn - F5		Skjermbyutting	Bytter skjermutdata 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		Høytaler 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 tastaturoppsettet ditt er satt til USA-Internasjonal eller Storbritannia, eller hvis du har et tastatur med europeisk oppsett, kan du skrive inn eurosymbolet på tastaturet.



Merknad for brukere av amerikanske tastaturer:

Tastaturoppsettet blir angitt første gang du installerer Windows. For at eurosymbolet skal virke, må tastaturoppsettet settes til USA-Internasjonal.

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 tastaturoppsettet for "En Engelsk (USA)" er satt til USA-Internasjonal.
Hvis ikke, klikker du på **Legg til**, velger **USA-Internasjonal** 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

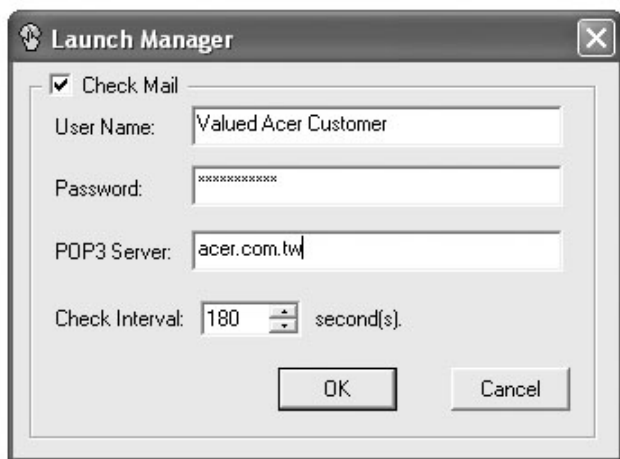
Over tastaturet ligger fem knapper. Knappen lengst til venstre er strømknappen. Til høyre for strømknappen ligger de fire starttastene. De er utformet som e-postknapp, nettleserknapp og to programmerbare knapper (P1 og P2).



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:

- Med datamaskinen påslått setter du inn disken i stasjonssporet inntil du kjenner at stasjonen tar tak i disken og trekker den til seg.
- Disken må kanskje settes helt inn før stasjonen overtar.

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 6 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 16 hvis du vil ha mer informasjon om justering av høyttalervolumet.

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 Gigabit Ethernet (GbE).

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.



Viktig! 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.



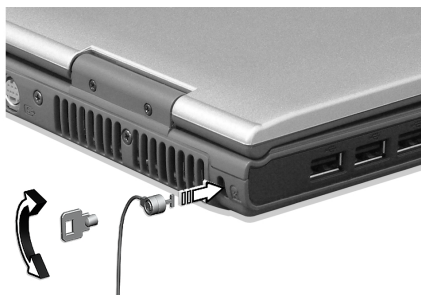
Sikre datamaskinen din

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 (Supervisor Password) 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 (User Password) sikrer datamaskinen mot uautorisert bruk. Kombiner dette passordet med passordsjekkpunkter ved oppstart og gjenopptak fra dvale for å oppnå maksimal sikkerhet.
- Oppstartspassord (Password on Boot) sikrer datamaskinen mot uautorisert bruk. Kombiner dette passordet med passordsjekkpunkter ved oppstart og gjenopptak fra dvale for å oppnå maksimal sikkerhet.
- Harddiskpassord (Hard Disk Password) 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 3200 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 batterieliminatormens 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 tilsvarer 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 muligheter

Din Ferrari 3200-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 16 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 "Utvildelsesmuligheter" på side 45 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 41 og "Skriver" på side 44 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.



Merk: 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 24 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.

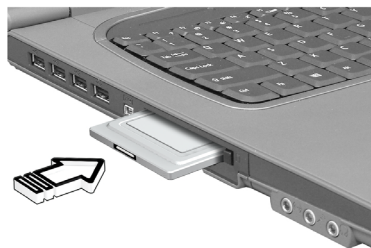


.....

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

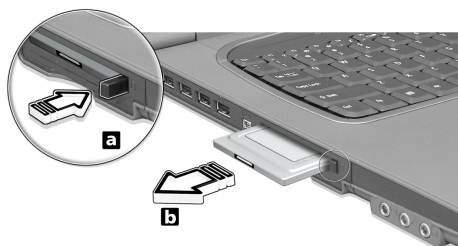
Slik setter du inn et PC-kort:

- 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 **(a)**.
- 4 Trekk kortet ut fra sporet **(b)**.



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.

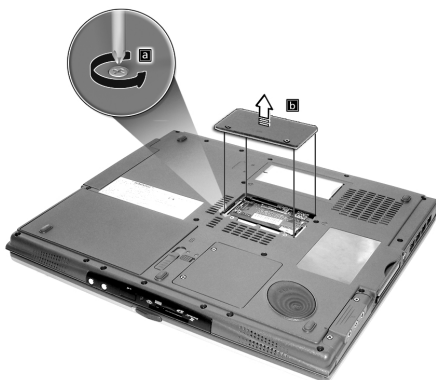
Oppgradering av minne

Minnet kan utvides til 2GB med to minnespor, ved hjelp av industristandard soDIMMs (Small Outline Dual Inline Memory Modules)-brikker på 256/512MB eller 1GB. Datamaskinen støtter DDR (Double Data Rate) DRAM.

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 3200 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 batterieliminatør. Du kan bruke strøm fra nettet gjennom hele møtet, eller du kan starte med å bruke batteriet, og deretter koble til batterieliminatøren, 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 legge 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.

Du kan også finne det bryet verdt å ha et andre sett med periferiutstyr hjemme – slik som tastatur, numerisk tastatur, mus og skriver.

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:

- Batterieliminatør.
- 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 metalledetektor.

- 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.

Klargjør 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:

- Batterieliminatør.
- 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 metaldetektorer.

Programvare

Ferrari 3200-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

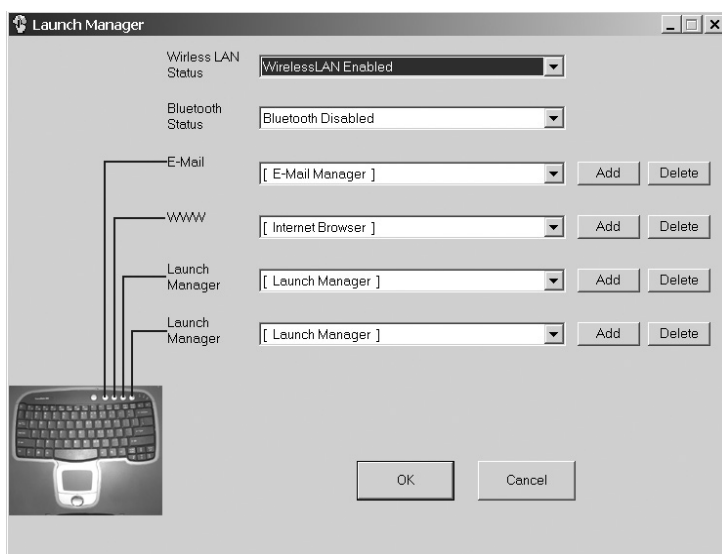


Merk: Når du skal kjøre Windows-programmer, klikker du første på Start-knappen. Velg deretter den aktuelle mappen og klikk på applikasjonens ikon. Hvis du vil å lære mer om programvaren og verktøyet, kan du slå opp i den elektroniske hjelpen som programvaren vanligvis tilbyr.

Launch Manager

Launch Manager gjør det mulig å definere fire starttaster som er plassert over tastaturet. Under "Startknapper" på side 21 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 65 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.

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 disker.

Undersøk følgende:

- 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 strømnettet 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:

- 1 Klikk på **Start** og deretter på **Kontrollpanel**.
- 2 Dobbeltklikk på **System**.
- 3 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

- Mobile AMD Athlon™ 64-prosessor

Minne

- Systemminne kan oppgraderes til 2GB
- Dual 200-pin soDIMM-sokler
- Støtte 256MB, 512MB & 1GB DDR SDRAM
- 512KB 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™-støtte
- 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

- 84/85/88-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 (Gigabit Ethernet)
- 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 mikrofونkontakt (3,5mm mini)
- En IEEE 1394-port
- En S-video TV-out -port
- Fire USB 2.0-porter
- En FIR-port (IrDA)
- 4-i-1-kortleser

Vekt og dimensjoner

- Modell med 15,1"-skjerm:
 - 3,01 kg (6,64 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: 20 % ~ 80 % RH

System

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

Strøm

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

Ekstra

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

Tillegg B

Merknader

Dette tillegget lister opp generelle forskrifter for maskinen din.

Samsvar med Energy Star-retningslinjene

I egenskap av Energy-partner har Acer Inc. fastslått at dette produktet overholder Energy Star-retningslinjene for energieffektivitet.

FCC-varsel

Denne enheten er testet og funnet i samsvar med grensene for en digital enhet i klasse B i henhold til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å tilby rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i boligmessige installasjoner. Denne enheten lager, bruker og kan avgi stråling innen gitte radiofrekvenser, og kan, dersom den ikke brukes i henhold til instruksjonen avgi stråling som forstyrrer radiokommunikasjon.

Det finnes imidlertid ingen garanti om at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis denne enheten forårsaker skadelig interferens ved radio- eller TV-mottak, som kan fastslås ved å slå enheten av og på, blir brukeren bedt om å prøve å fjerne interferensen gjennom ett eller flere av følgende tiltak:

- Flytte eller innstille mottaksantennen i en annen retning.
- Øke avstanden mellom enhet og mottaker.
- Koble enheten til et strømuttak som er på en annen krets enn den som mottakeren er tilkoblet.
- Spør forhandler eller en erfaren radio/fjernsynstekniker om råd.

Merknad: Skjermede kabler

Alle tilkoblinger til andre databehandlingsenheter må skje med skjermede kabler for å overholde FCC-bestemmelsene.

Merknad: Periferenheter

Bare periferutstyr (inn/ut-enheter, terminaler, skrivere osv.) sertifisert for klasse B-grensene, kan kobles til dette utstyret. Drift med ikke-sertifisert periferutstyr vil sannsynligvis føre til interferens i radio- og TV-mottak.

Forsiktig

Endringer eller tilpasninger som ikke uttrykkelig er godkjent av produsenten, kan annullere brukerens autorisasjon, som er tildelt av Federal Communications Commission, til å bruke denne datamaskinen.

Bruksbetingelser

Denne enheten overholder del 15 av FCC-reglene. Drift er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enheten kan føre til skadelig interferens, og (2) denne enheten må godta eventuell mottatt interferens, medregnet interferens som kan forårsake uønskede driftsforhold.

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.

Konformitetserklæring for EU-land

Med dette erklærer Acer at denne Ferrari 3200 overholder de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i Direktiv1999/5/EC. (Fullstendige dokumenter er tilgjengelige på www.acer.com/about/certificates/nb.)

Modemvarsler

Merknad for USA

Dette utstyret delen overholder del 68 av FCC-reglene. På undersiden av modemmet finner du en etikett som inneholder, blant andre opplysninger, FCC-registreringsnummeret og REN (Ringer Equivalence Number) for dette utstyret. På oppfordring må du kunne tilby disse opplysningene til telefonselskapet.

Hvis telefonutstyret fører til skade på telefonnettet, kan teleselskapet avbryte tjenesten midlertidig. Hvis mulig vil de varsle deg på forhånd. Men hvis forhåndsvarsel ikke er praktisk, blir du varslet så snart som

mulig. Du vil også bli informert om din rett til å innlevere en klage til FCC.

Teleselskapet kan foreta endringer i anlegg, utstyr, operasjoner eller prosedyrer som kan påvirke virkemåten til utstyret ditt. Hvis de gjør det, vil du bli varslet på forhånd slik at du får mulighet til å opprettholde en uavbrutt telefontjeneste.

Hvis dette utstyret ikke fungerer korrekt, kobler du utstyret fra telefonlinjen for å fastslå om det er utstyret som har problemet. Hvis problemet skyldes utstyret, slutter du å bruke det og kontakter forhandleren eller leverandøren.



Forsiktig: Med henblikk på å redusere faren for brann, bruk kun Nr. 26 AWG eller større UL-registrert eller CSA-sertifisert telekommunikasjonsledning.

TBR 21

Dette utstyret er godkjent [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] for 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.

Liste over aktuelle land

Dette var EUs medlemsland i april 2003: Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Italia, Luxembourg, Nederland, Portugal, Spania, Storbritannia (UK), Sverige, Tyskland og Østerrike. Bruk er tillatt i EU-land samt Norge, Sveits og Liechtenstein. Denne enheten må brukes i strikt samsvar med reguleringene og begrensningene i brukerlandet. Ytterligere informasjon er tilgjengelig på lokalkontoret i brukerlandet.

Merknad for Australia

Av sikkerhetsårsaker kan det bare brukes hodetelefoner med merket overholdelse av telekommunikasjonsstandarder. Dette omfatter kundeutstyr tidligere merket som tillatt eller sertifisert.

Merknad for New Zealand

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.

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 väske 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 føre til skader og ofte vil kreve omfattende arbeid av en kvalifisert tekniker for å 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 Ferrari 3200 bruker lithium-batteriet. 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.
 - 15 Trekk alltid ut alle telefonledninger fra veggkontakten før service eller demontering av dette utstyret.
 - 16 Unngå bruk av telefonledningen (bortsett fra trådløs type) under en elektrisk storm. Det er en ørliten fare for elektrisk støt fra lyn.

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 ALTITÄN LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNES STIRR IKKE INN I STRÅLEN

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 forbudt.

Apparatus Claims of U.S. Patent Nos. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 4,907,093 og 6,516,132 lisensiert for begrenset visning.

Regulerende bestemmelser for radioenheter

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

Generelt

Dette produktet overholder radiofrekvens- og sikkerhetsstandardene til ethvert land og enhver region der det er godkjent for trådløs bruk.

Avhengig av konfigurasjonen kan dette produktet inneholde trådløse radioenheter eller ikke (for eksempel WLAN- og/eller Bluetooth™-moduler). Nedenstående informasjon er for produkter med slike enheter.

Europeisk union (EU)

Denne enheten overholder de grunnleggende kravene i Europarådets direktiver:

73/23/EEC Lavspenningsdirektivet

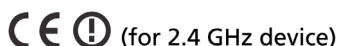
- EN 60950

89/336/EEC EMC-direktivet (om elektromagnetisk kompatibilitet)

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

99/5/EC RTTE-direktivet (om terminalutstyr for radio- og telekommunikasjon)

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



Merk: Det aktuelle nummeret varierer avhengig av det forskjellige ID-nummeret for "Notified Body" som er påført den trådløse modulen som er installert i dette produktet. Disse numrene kan endres uten varsel.

Liste over aktuelle land

Dette var EUs medlemsland i april 2003: Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Italia, Luxembourg, Nederland, Portugal, Spania, Storbritannia (UK), Sverige, Tyskland og Østerrike. Bruk er tillatt i EU-land samt Norge, Sveits og Liechtenstein. Denne enheten må brukes i strikt samsvar med reguleringene og begrensningene i brukerlandet. Ytterligere informasjon er tilgjengelig på lokalkontoret i brukerlandet.

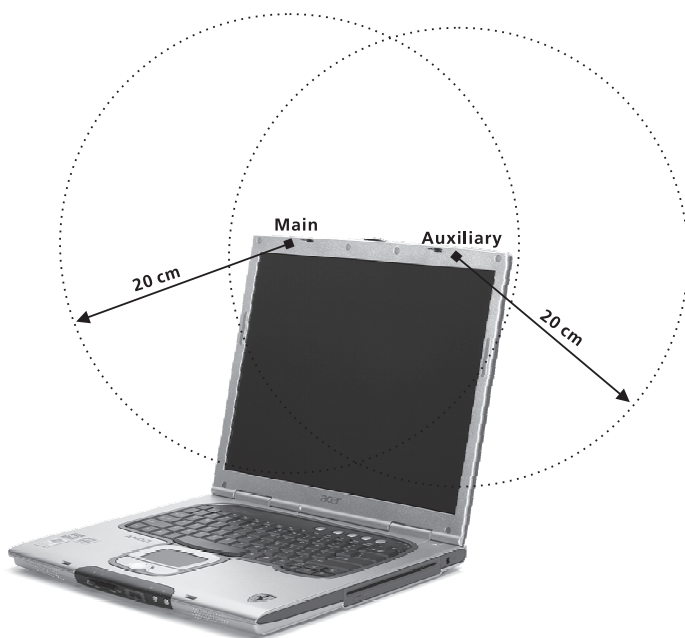
FCC RF-sikkerhetskravet

Strålingseffekten fra LAN Mini-PCI-kortet og Bluetooth-kortet ligger langt under grenseverdiene for radiofrekvens ifølge FCC. Likevel skal Ferrari 3200 brukes på en slik måte at potensialet for menneskelig kontakt under normal drift er minimalisert.

- 1 Brukere anmodes om å følge RF-instruksjonene for trådløse enheter som er vedlagt i brukerhåndboken til hver RF-enhet.



Forsiktig: For å overholde grenseverdiene ifølge FCC må det opprettholdes en minstavstand på 20 cm mellom antennen for det innebygde LAN Mini-PCI-kortet og alle personer.



Merk: Acer Dual-Band 11b/g Wireless Mini PCI-kort har spred sending. Denne funksjonen innebærer at radiofrekvenser ikke stråles ut samtidig fra begge antenner. En av antennene blir valgt automatisk eller manuelt (av brukere) for god kvalitet på radiokommunikasjon.

- 2 Feilaktig installering eller uautorisert bruk kan føre til skadelig interferens for radiokommunikasjon. Inngrep i den interne antennen vil annullere FCCs sertifisering og din garanti.

Canada - Radiokommunikasjonsenheter fritatt fra lavspenningslisens (RSS-210)

a. Fellesinformasjon

Drift er underlagt følgende to betingelser:

- 1 Denne enheten kan ikke forårsake interferens og
- 2 denne enheten må godta enhver interferens, medregnet interferens som kan føre til uønsket drift av enheten.

b. Drift i 2.4 GHz-båndet

For å forhindre radiointerferens i den lisensierte tjenesten er denne enheten beregnet på innendørs bruk, og utendørs installering er underlagt lisens.

Menneskelig påvirkning fra RF-felt (RSS-102)

Ferrari 3200 har innebygde antenner med lav forsterkning som ikke utstråler RF-felt utover kanadiske helsemyndigheters grenseverdier for den generelle befolkningen. Referer til sikkerhetskode 6, som kan innhentes på webområdet www.hc-sc.gc.ca/rpb.

**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

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

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

Product:	Notebook Personal Computer
Model Number:	Z15
Machine Type:	Ferrari 3200
SKU Number:	Ferrari 320xxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	2641 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606



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



Declaration of Conformity for CE marking

We, Acer Inc.
 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,
 Taipei Hsien 221, Taiwan
 Contact Person: Mr. Easy Lai
 Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
 E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	Z15
Machine Type:	Ferrari 3200
SKU Number:	Ferrari 320xxx
	("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.

2004/3/16

 Date

Stikkord

A

- ACPI 37
- alternativer
 - ekstra batterieliminatør 47
 - harddiskoppgradering 49
 - PC kort 45
 - reservebatteri 47

B

- baksidvisning 8
- batterier
 - batteri lavt – advarsel 36
 - egenskaper 33
 - fjerne 34, 35
 - første gangs bruk 33
 - installere 34
 - lade 35
 - lavt nivå 36
 - maksimere levetiden 33
 - optimalisere 35
 - sjekke batterinivået 35
 - vedlikeholde v
- berøringspute 19
- bruke 19 – 20
- BIOS oppsettverktøy 62
- BIOS verktøy
 - gå inn i 62

C

- caps lock 13
- på-indikator 12

CD

- feilsøking og problemløsning 67

D

- datamaskin
 - funksjoner og egenskaper 10
 - koble fra 53
 - på kort tur 54
 - reise internasjonalt 57
 - reise på lokale turer 56
 - rengjøring v
 - sette opp et hjemmekontor 56
 - sikkerhet 28
 - slå av iii

- ta med hjem 55
- ta med seg til møter 54
- tastaturer 13
- vedlikeholde iv

diskettstasjon

- feilsøking og problemløsning 66

DVD

- feilsøking og problemløsning 67

E

- Ethernet-tilkobling 25
- Euro 18

F

- FAQ. Se vanlige spørsmål
- frontvisning 5

G

- garanti
 - InternationalTraveler's Warranty 68
- guide iii

H

- harddisk 23
 - oppgradere 49
- hjelp iii
- Høyre side 7
- høytaler
 - feilsøking og problemløsning 66
- hurtigtaster 16

I

- ITW. Se garanti

L

- lading
 - undersøke nivået 35
- lagring 23
 - harddisk 23

lyd

- feilsøking og problemløsning 66
- koble til eksternt 44

M

- medietilgang
 - på-indikator 12
- merknad
 - DVD-copyrightbeskyttelse 86
- mikrofon

feilsøking og problemløsning 66

minne

- installere 48
- oppgraderingsspor 9
- spor 9

modem 26

- angi hvor du ringer fra 67

mus

- koble til eksternt 41

N

num lock 13

- på-indikator 12

numerisk tastatur

- koble til eksternt 41
- num lock 14

P

PC kort

- sette inn 45
- ta ut 46

porter

- ekstern skjerm 8
- parallell 8
- USB 6, 8

problem

- lyd 66

problemer 65

- CD 67
- diskett 66
- diskettstasjon 66
- DVD 67
- oppstart 65
- skjerm 65, 66
- skriver 67
- tastatur 66

programvare

- som leveres med maskinen 61

R

reise

- internasjonale flyreiser 57
- lokale turer 56

rengjøring

- datamaskin v

S

service

- når man bør ringe v

sikkerhet

- CD or DVD 85
- FCC-varsel 79
- generelle instruksjoner 83
- modemvarsler 80
- nøkkellås 28

skjerm 11

- feilsøking og problemløsning 65, 66

skriver

- feilsøking og problemløsning 67
- koble til 44

Standbymodus

- hurtigtast 16

Strømstyring 37

strømstyring 37

support

- informasjon 68

T

tastatur

- feilsøking og problemløsning 66
- hurtigtaster 16
- integriert numerisk tastatur 14
- kobles til eksternt 41
- låsetaster 13
- Windows-taster 15

tilkobling

- mus 41

tilkoblinger

- eksterne enheter for inndata 41
- eksterne skjermenheter 41
- lyd 44
- numerisk tastatur, eksternt 41
- skriver 44
- tastatur, eksternt 41
- USB 42

Tilkoblingsmuligheter 25

tilkoblingsmuligheter

- Ethernet 25

U

USB

- koble til 42

V

vanlige spørsmål 65

vedlikeholde

batterier v
datamaskin iv
Venstre side av maskinen 6
verktøy

BIOS-oppsett 62

W

Windows-taster 15

