

TravelMate 230/280- serien

Användarhandbok



Copyright © 2002. Acer Incorporated.
Med ensamrätt.

TravelMate 230/280-serien - Användarhandbok
Ursprunglig utgåva: november 2002

Informationen i den här publikationen kan ändras utan föregående meddelande. Sådana ändringar tas med i efterföljande utgåvor av den här handboken samt tilläggsdokument och -publikationer. Det här företaget utfäster inga garantier, uttryckta eller implicita, med hänseende till innehållet och reserverar sig uttryckligen från påstådda garantier för säljbarhet eller anpassning för vissa syften.

Notera modellnumret, serienumret, inköpsdatumet och inköpsstället i utrymmet nedan. Serienumret och modellnumret finns på etiketten på datorn. All korrespondens rörande enheten bör innehålla serienumret, modellnumret och inköpsinformationen.

Ingen del av den här publikationen får återskapas, lagras i elektronisk form eller överföras, i någon form eller på något sätt, elektroniskt, mekaniskt, som fotokopia, inspelning eller på annat sätt, utan föregående skriftligt tillstånd från Acer Incorporated.

TravelMate 230/280-serien - Bärbar dator

Modellnummer: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Inköpsställe: _____

Acer och Acers logo är registrerade varumärken som tillhör Acer Incorporated. Andra företags produktnamn eller varumärken används endast i identifieringssyfte och tillhör respektive företag.

Välkommen!

Tack för att du valde TravelMate som din bärbara dator. Vi hoppas att du blir nöjd med ditt val.

Dina handböcker

Till din hjälp i användningen av TravelMate har vi skapat några handböcker



Till att börja med finns postern **Just for starters...** som hjälper dig komma igång med installationen av datorn.



I den här **Användarhandboken** presenteras många tips om hur datorn kan hjälpa dig att bli mer produktiv. Handboken innehåller enkel och kortfattad information om datorn, så du bör läsa den noggrant.

Om du vill skriva ut en kopia av handboken finns den även tillgänglig i PDF-format (Portable Document Format). Gör så här:

1 Välj **Start, Program, TravelMate**.

2 Dubbelklicka på **TravelMate - Användarhandbok**.

Obs! Du måste ha Adobe Acrobat Reader installerat för att kunna visa filen. Om Adobe Acrobat Reader inte är installerat på datorn kommer det att installeras när du dubbelklickar på TravelMate - Användarhandbok. Utför installationen genom att följa instruktionerna på bildskärmen. Instruktioner för hur du använder Adobe Acrobat Reader finns på menyn **Hjälp**.



Slutligen kan kartongen innehålla ett **Läs detta först**-ark med viktig information och uppdateringar. Du bör alltså ta dig tid att läsa det.

Mer information om våra produkter, tjänster och supportinformation finns på vår webbplats (global.acer.com).

Anvisningar för skötsel och användning av datorn

Starta och stänga av datorn

Om du vill stänga av datorn trycker du på strömbrytaren under LCD-bildskärmen bredvid startknapparn. Se "Framsida" på sidan 3 om du vill se var strömbrytaren är placerad.

Du stänger av datorn på något av följande sätt:

- Använd avslutningskommandot i Windows.
Klicka på **Start, Turn off Computer** och klicka sedan på **Turn Off**.
- Använd strömbrytaren



.....
Obs! Med strömbrytaren kan du även utföra strömsparfunktioner. Läs avsnittet "Strömhantering" på sidan 26.

- Använd de anpassade strömsparfunktionerna

Du kan också stänga av datorn genom att stänga bildskärmslocket eller trycka på snabbtangenter för vänteläge (**Fn-F4**). Läs avsnittet "Strömhantering" på sidan 26.



.....
Obs! Om det inte går att stänga av datorn på vanligt sätt kan du stänga av den genom att hålla strömbrytaren intryckt i minst fyra sekunder. Om du har stängt av datorn och vill slå på den igen bör du vänta minst två sekunder innan du startar den.

Datorns skötsel

Om du sköter om datorn kommer den att fungera problemfritt under lång tid.

- Utsätt inte datorn för direkt solljus. Placera den inte nära värmekällor, till exempel element.
- Utsätt inte datorn för temperaturer under 0 °C (32 °F) eller över 50 °C (122 °F).
- Utsätt inte datorn för magnetfält.
- Utsätt inte datorn för regn eller fukt.
- Spill inte vatten eller annan vätska på datorn.
- Utsätt inte datorn för kraftiga stötar eller vibrationer.

- Utsätt inte datorn för damm och smuts.
- Placera aldrig föremål på datorn eftersom det kan vålla skador.
- Slå inte igen locket, utan stäng det försiktigt.
- Placera aldrig datorn på ett ojämnt underlag.

Skötsel av nätadaptern

Nedan följer några tips att tänka på för nätadaptern:

- Anslut inte adaptern till någon annan apparat.
- Trampa inte på nätsladden och placera aldrig tunga föremål på den. Placera alltid nätsladden och andra kablar på undanskymda ställen.
- Dra alltid i kontakten, inte i sladden, när nätsladden ska dras ut.
- Den totala strömförbrukningen för utrustningen får inte överstiga den högsta tillåtna strömmen för eventuella förlängningskablar. Dessutom får inte den totala strömförbrukningen hos utrustning som ansluts till ett eluttag överstiga den effekt som strömkretsen säkrats till.

Skötsel av batteriet

Nedan följer några tips gällande skötseln av batteriet:

- Byt bara batteri till ett av samma typ. Stäng alltid av strömmen innan du tar bort eller byter ut batteriet.
- Försök aldrig öppna eller på annat sätt göra åverkan på batteriet. Förvara alltid batteriet utom räckhåll för barn.
- Gör dig alltid av med batteriet enligt gällande lokala föreskrifter. Om möjligt bör det återvinnas.

Rengöring och service

Så här rengör du datorn:

- 1** Stäng av datorn och ta ut batteriet.
- 2** Koppla bort nätadaptern.
- 3** Använd en mjuk fuktad trasa. Använd inte flytande rengöringsmedel eller sprejer.

Om något av följande inträffar:

- Du har tappat datorn eller skadat höljet.

- Du har spillt vätska i datorn.
- Datorn fungerar inte korrekt.

Se "Felsöka datorn" på sidan 59.

Innehåll

Välkommen!	iii
Dina handböcker	iii
Anvisningar för skötsel och användning av datorn	iv
1 Komma igång med TravelMate	1
En snabbtitt på TravelMate	3
Framsida	3
Vänstersida	4
Högersida	5
Baksida	6
Undersida	7
Funktioner	8
Indikatorer	10
Förstå ikonerna	11
Använda tangentbordet	12
Specialtangenter	12
Pekplatta	19
Grunder för användning av pekplattan	19
Lagring	22
Hårddisk	22
Optisk enhet	22
Diskettenhet	24
Ljud	25
Justera volymen	25
Strömhantering	26
Resa med datorn	27
Koppla bort utrustningen	27
Flytta datorn	27
Ta med datorn hem	28
Resa med datorn	29
Resa utomlands med datorn	30
Säkra datorn	32
Använda ett datorlås	32
2 Anpassa datorn	35
Expandera med tillval	37
Anslutningsalternativ	37
Uppgraderingsalternativ	41
Använda systemfunktioner	44
Notebook Manager	44
Launch Manager	44
BIOS-verktyget	45

3 Felsöka datorn	59
Vanliga frågor	61
Felmeddelanden	65
Beställa service	69
Internationell resegaranti (ITW)	69
Innan du ringer	69
 Bilaga A Specifikationer	 71
 Bilaga B Deklarationer	 77
 Index	 85

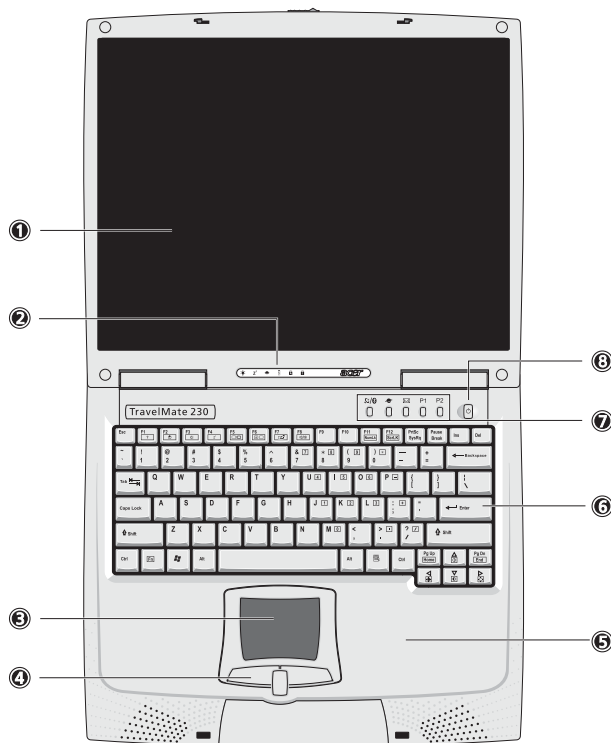
1 Komma igång med TravelMate

TravelMate-datorn kombinerar höga prestanda, mångsidighet, strömsparfunktioner och multimediafunktioner med en unik stil och ergonomisk design. Med din nya partner kan du arbeta med oöverträffad produktivitet och tillförlitlighet.

En snabbtitt på TravelMate

När du installerat datorn enligt beskrivningarna i **Just for starters...** vill vi ta dig med på en guidad tur i din nya TravelMate-dator.

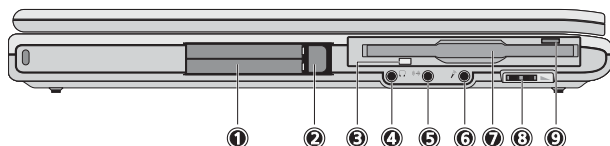
Framsida



#	Funktion	Beskrivning
1	Bildskärm	Kallas även LCD (Liquid Crystal Display), här visas skärmbilden.

#	Funktion	Beskrivning
2	Statusindikatorer	Lysdioder (LED) som tänds och släcks beroende på datorns status och dess funktioner och komponenter.
3	Pekplatta	Beröringskänslig pekenhet som fungerar på samma sätt som en datormus.
4	Klickknappar (vänster, mitten och höger)	Den vänstra och högra knappen har samma funktion som motsvarande knapp på en mus. Med mittknappen kan du rulla uppåt och nedåt.
5	Handlovsstöd	Bekvämt stöd för händerna när du använder datorn.
6	Tangentbord	Med tangentbordet matar du in data.
7	Starttangenter	Knappar för att starta program som används ofta. Mer information finns på "Starttangenter" på sidan 17.

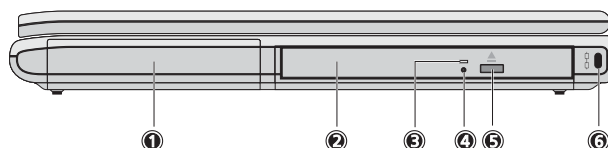
Vänstersida



#	Funktion	Beskrivning
1	PC-kortfack 	Här kan du sätta in ett 16-bitars PC-kort av typ III eller typ II, eller ett 32-bitars CardBus PC-kort.
2	Utmatningsknapp	PC-kortet matas ut från kortplatsen.
3	Diskettaktivitetsindikering	Lysdiod (LED) som slås på och av när diskettenheten är aktiv.

#	Funktion	Beskrivning
4	Utgång för högtalare/hörlurar 	Ansluts till ljudutgångsenheter (t.ex. högtalare, hörlurar).
5	Ljudingång 	Accepterar ljudingångsenheter (t.ex. cd-spelare, walkman).
6	Mikrofoningång 	Accepterar mono-/stereokondensatormikrofon.
7	Diskettenhet	Intern diskettenhet, som passar för 3,5-tumsdisketter.
8	Inställning för volym	Styr högtalarvolymen.
9	Utmatningsknapp för diskettenheten	Tryck på den här knappen när du vill mata ut en diskett.

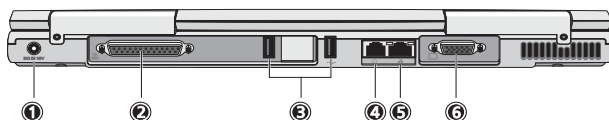
Högersida



#	Funktion	Beskrivning
1	Batterifack	Här monteras batteriet.
2	Optisk enhet	Intern optisk enhet, accepterar cd- eller dvd-skivor beroende på typ.
3	Lysdiodsindikator	Lyser när den optiska enheten är aktiv.

#	Funktion	Beskrivning
4	Nödutmatningshåll	Matar ut den optiska enhetens släde när datorn är avstängd. Mer information finns på sidan 62.
5	Utmatningsknapp	Matar ut den optiska enhetens släde.
6	Säkerhetslås	Ansluts till ett Kensington-kompatibelt datorsäkerhetslås.

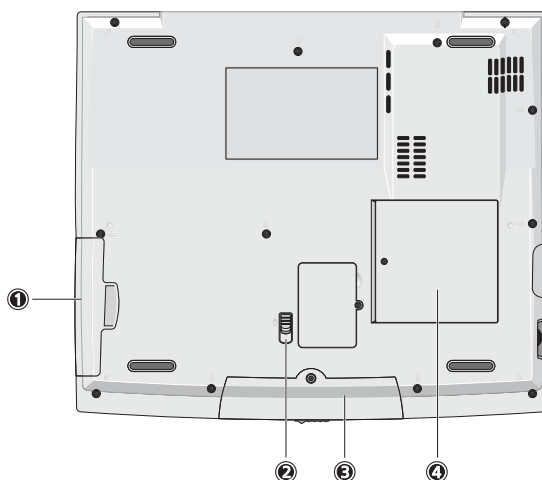
Baksida



#	Funktion	Beskrivning
1	Strömuttag 	Ansluts till en nätadapter.
2	Parallellport 	Ansluts till en parallell enhet (t.ex. en parallellskrivare).
3	USB-portar (två) 	Anslut till USB 2.0-enheter (t.ex. en USB-mus eller en USB-kamera).
4	Modemkontakt 	Ansluts till en telefonlinje.
5	Nätverkskontakt 	Ansluts till ett Ethernet 10/100-nätverk.

#	Funktion	Beskrivning
6	Extern bildskärmsport 	Ansluts till en bildskärm (t.ex. extern bildskärm, LCD-projektor) och kan visa upp till 16 miljoner färger vid 1024 x 768 bildpunkter.

Undersida



#	Funktion	Beskrivning
1	Batterifack	Här monteras batteriet.
2	Frigöringsspärr för batteriet	Använd den här spärren om du vill ta ut batteriet.
3	Hårddiskfack	Här monteras datorns hårddisk (säkrad med en skruv).
4	Minnesfack	Här monteras datorns huvudminne.

Funktioner

Nedan sammanfattas datorns många funktioner:

Prestanda

- Intel® Mobile Pentium® 4-processor med 512 KB L2-cacheminne eller Intel® Mobile Celeron®-processor med 256 KB L2 cacheminne
- 64-bitars minnesbuss
- Cd-, dvd- eller dvd/cd-rw-kombinationsenhet
- Inbyggd diskettenhet
- Högkapacitets EIDE-hårddisk
- Högkapacitets batteripaket
- Strömsparfunktioner med ACPI (Advanced Configuration Power Interface)

Bildskärm

- 14,1-tums eller 15-tums TFT LCD-bildskärm med 16 miljoner färger vid 1024x768 XGA-upplösning
- 3D-funktioner
- Funktioner för samtidig användning av den inbyggda LCD-skärmen och en extern bildskärm
- Stöder andra bildskärmsenheter, t.ex. LCD-projektionspaneler för presentationer inför stor publik
- Automatisk LCD-nedtoningsfunktion som automatiskt fastställer de bästa inställningarna för bildskärmen och som sparar ström
- Funktioner för två bildskärmar

Multimedia

- 16-bitars HiFi AC'97 PCI-stereoljud med 3D-ljud och programvarusynthesizer
- Inbyggda högtalare
- Snabb cd-, dvd- eller dvd/cd-rw-kombinationsenhet

Anslutningar

- Fax-/datamodemanslutning med hög hastighet

- Ethernet/Fast Ethernet-port
- USB (Universal Serial Bus) 2.0-portar
- 802.11a/802.11b trådlöst nätverk (tillval)
- Bluetooth (tillval)

Design och ergonomi med människan i centrum

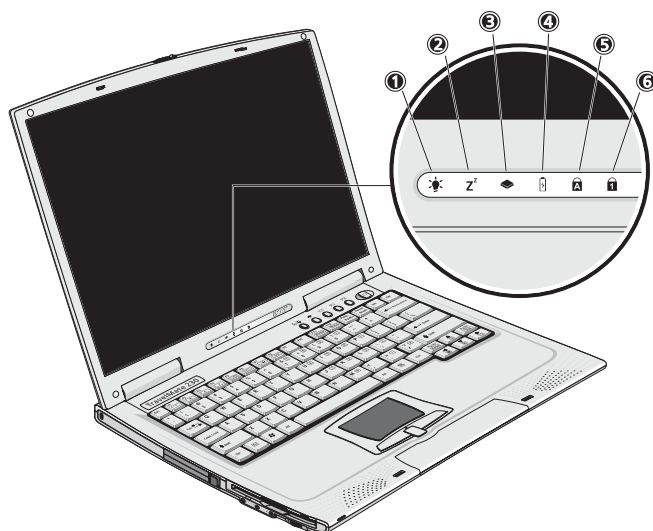
- Allt-i-ett-utformning (cd-, dvd- eller kombinationsenhet, diskettenhet och hårddisk)
- Smidig, mjuk och smakfull design
- Tangentbord i normal storlek
- Ergonomiskt centrerad pekplatta

Utbyggnad

- Ett fack för ett CardBus PC-kort av typ III eller II (tidigare kallat PCMCIA)
- Uppgraderingsbart minne

Indikatorer

Datorn har sex lättavlästa statusikoner nedanför bildskärmen.



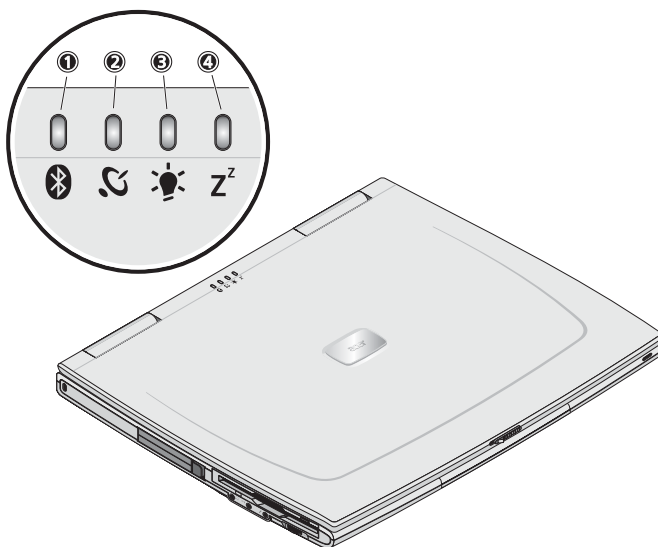
Statusikonerna för ström och vänteläge syns även när locket är stängt. Det betyder att du alltid kan se datorns status även när locket är stängt.

Ikon	Funktion	Beskrivning
	Ström	Lyser när datorn är påslagen.
	Sleep	Lyser när datorn ändras till vänteläge och blinkar när datorn ändras till eller återställs från viloläge.
	Mediaaktivitet	Lyser när diskettenheten, hårddisken eller den optiska enheten är aktiv.
	Batteriladdning	Lyser när batteriet laddas.
	Caps Lock	Lyser när skiftlåset (CapsLock) aktiveras.

Ikon	Funktion	Beskrivning
	Num Lock	Lyser när det numeriska låset (Num Lock) aktiveras.

Förstå ikonerna

När datorns lock är stängt visas fyra lättavlästa ikoner som anger datorns status och vilka funktioner som är aktiverade/inaktiverade.



Nr.	Beskrivning
1	Lyser när Bluetooth är aktiverat.
2	Lyser när tillvalet trådlöst LAN är aktiverat.
3	Lyser när datorn är påslagen.
4	Lyser när datorn ändras till vänteläge och blinkar när datorn ändras till eller återställs från viloläge.

Använda tangentbordet

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

Specialtangenter

Låstangenter

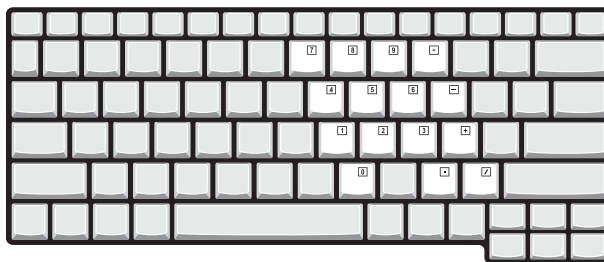
Tangentbordet har tre låstangenter som du kan växla mellan av och på.



Låstangent	Beskrivning
Caps Lock	När skiftlåset (Caps Lock) är aktiverat skrivs alla bokstäver med versaler.
Num Lock (Fn-F11)	När det numeriska låset (Num Lock) är aktiverat befinner sig den inbyggda knappsatsen i numeriskt läge. Tangenterna fungerar som en kalkylator (komplett med de matematiska operatorerna +, -, * och /). Du kan använda det här läget när du matar in en stor mängd numeriska data. Ett alternativ är att ansluta en extern knappsats.
Scroll Lock (Fn-F12)	När den här funktionen är aktiverad flyttas skärmbilden en rad uppåt eller nedåt när du trycker på upp- eller nedpilen. Den här funktionen fungerar inte med alla program.

Inbyggt numeriskt tangentbord

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



Önskad användning	Numeriskt lås aktiverat	Numeriskt lås inaktiverat
Sifvertangenter på det inbyggda tangentbordet	Skriv siffror på vanligt sätt.	
Markörtangenter på det inbyggda tangentbordet	Håll ned Skift när du trycker på markörtangenterna.	Håll ned tangenten Fn när du trycker på markörtangenterna.
Huvudtangenter	Håll ned tangenten Fn när du skriver bokstäver på det inbyggda tangentbordet.	Skriv bokstäver på vanligt sätt.



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

Windows-tangenter

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

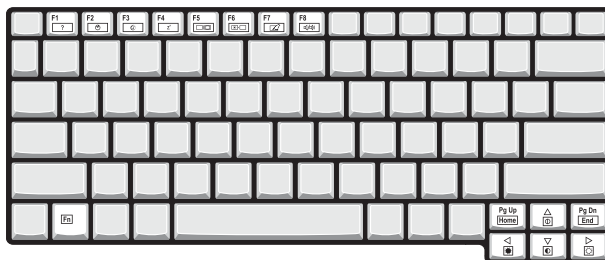


Tangent	Beskrivning
Windows-tangent 	Startknapp. Kombinationer med den här tangenten utför genvägsfunktioner. Nedan följer några exempel:  + tabbtangenten (aktivera nästa knapp på aktivitetsfältet)  + E (utforska Den här datorn)  + F (sök dokument)  + M (minimera allt) Skift +  + M (ångra minimera allt)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

Snabbtangenter

Med snabbtangenter kan du snabbt och enkelt få åtkomst till de flesta av datorns kontroller, t.ex. bildskärmens ljusstyrka, ljudvolym och BIOS-verktyget.

Du aktiverar en snabbtangent genom att hålla ned **Fn** innan du trycker på den andra tangenten i snabbtangentskombinationen.



Snabbtangent	Ikön	Funktion	Beskrivning
Fn-F1		Hjälp för snabbtangenter	Visa hjälp för snabbtangenter
Fn-F2		Installation	Visa datorns konfigurationsverktyg.
Fn-F3		Växla mellan olika strömsparprogram	Växla mellan de strömsparprogram som används av datorn (funktionen är bara tillgänglig om den kan hanteras av operativsystemet).
Fn-F4		Sleep	Placera datorn i Sleep-läge.

Snabbtangent	Ikön	Funktion	Beskrivning
Fn-F5		Växla bildskärm	Växla mellan att visa bilden på bildskärmen, den externa bildskärmen (om den är ansluten) och båda bildskärmarna samtidigt.
Fn-F6		Skärmsläckare	Stänga av bildskärmens bakgrundsbelysning för att spara ström. Återgå genom att trycka på en valfri tangent.
Fn-F7		Aktivera pekplatta	Aktivera/inaktivera den interna pekplattan.
Fn-F8		Aktivera högtalare	Sätt på/stäng av högtalarna.
Fn→		Öka ljusstyrkan	Ökar bildskärmens ljusstyrka.
Fn←		Minska ljusstyrka	Minskar bildskärmens ljusstyrka.
Fn-PgUp		Hem	Fungerar som Home-tangenten.
Fn-PgDn		End	Fungerar som End-tangenten.
Alt Gr-Euro		Euro	Skriver eurosymbolen.

Eurosymbolen

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



Att tänka på för användare med amerikanskt tangentbord: tangentbordslayouten ställs in när du installerar Windows. För att

kunna skriva eurosymbolen måste du ha valt tangentbordslayouten "United States-International".

Så här kontrollerar du vilken tangentbordstyp du har:

- 1 Välj **Start, Kontrollpanelen**.
- 2 Dubbelklicka på **Regional and Language Options**.
- 3 Klicka på fliken **Language** och sedan på **Details**.
- 4 Kontrollera att den tangentbordslayout som används för "In English (United States)" är inställd på "United States-International".

Om den inte är det markerar du och klickar på **ADD**. Sedan väljer du **United States-International** och klickar på **OK**.

- 5 Klicka på **OK**.

Så här skriver du eurosymbolen:

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



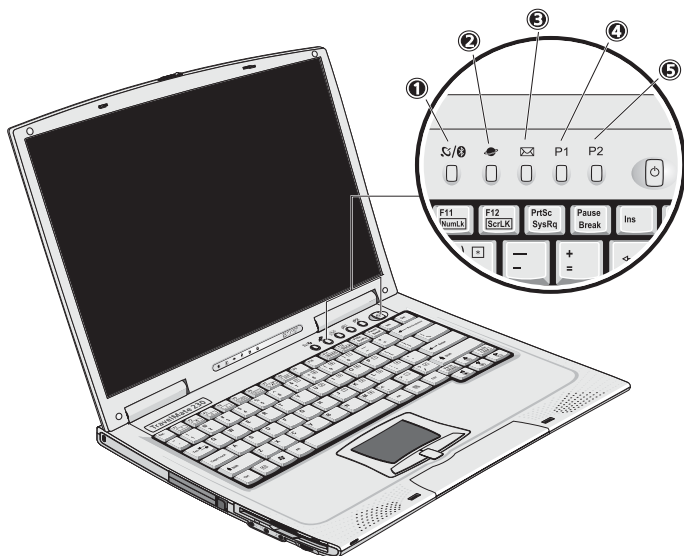
.....

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

Starttangenter

Längst upp på tangentbordet finns fem knappar. De kallas startknappar. De är märkta med Wireless/Bluetooth, Web, Mail, P1 och P2. Knappen Wireless/Bluetooth kan inte ställas in av användaren. Om

du vill ställa in de andra fyra starttangentera kör du Acer Launch Manager.



Obs! Tryck på knappen Wireless/Bluetooth en gång för att aktivera den trådlösa nätverksfunktionen och ytterligare en gång för att aktivera Bluetooth-funktionen. Om du trycker på knappen en tredje gång aktiveras båda funktionerna och efter den fjärde knapptryckningen inaktiveras båda funktionerna.

Nr.	Beskrivning	Standardprogram
1	Wireless/Bluetooth	802.11a/802.11b trådlöst nätverk/ Bluetooth (tillval)
2	Webbläsare	Internet-läsare
3	Post	E-postprogram
4	P1	Kan programmeras av användaren
5	P2	Kan programmeras av användaren

Pekplatta

Den inbyggda pekplattan är en PS/2-kompatibel pekenhet som känner av rörelser på ytan. Det betyder att pekaren svarar på fingrets rörelse när du rör vid pekplattan. Handlovsstödet centrala placering ger optimal komfort och stöd.

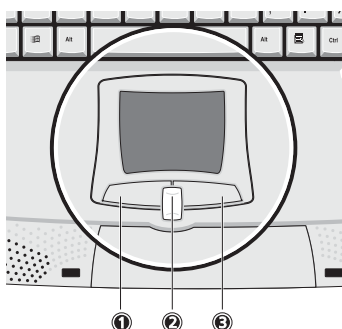


Obs! Om du använder en extern USB-mus eller en seriell mus kan du inaktivera pekplattan genom att trycka på **Fn-F7**.



Grunder för användning av pekplattan

Nedan beskrivs hur du använder pekplattan:



- Flytta pekaren genom att flytta fingret över pekplattan.
- Du kan markera objekt eller utföra funktioner genom att trycka på vänster- (1) och högerknappen (3) vid kanten av pekplattan. De

två knapparna fungerar som vänster- och högerknapparna på en mus. Du uppnår liknande effekt genom att trycka med fingret på pekplattan.

- Med mittknappen (2) (övre och nedre) kan du rulla uppåt och nedåt i sidor. Den här knappen ger samma effekt som att klicka på den högra rullningslisten i Windows-program.

Funktion	Vänster knapp	Höger knapp	Mittknappar	Tryck
Utför	Klicka snabbt två gånger			Tryck två gånger (med samma hastighet som du dubbelklickar med en musknapp)
Markera	Klicka en gång			Tryck en gång
Dra	Klicka och håll ned, dra sedan pekaren genom att flytta fingret på pekplattan			Tryck två gånger (med samma hastighet som du dubbelklickar med en musknapp) och håll sedan ned fingret på pekplattan efter det andra trycket och dra pekaren
Visa snabbmeny		Klicka en gång		
Bläddra			Klicka och håll ned upp-/nedknappen	



Obs! Vidrör bara pekplattan med rena och torra fingrar. Utsätt inte pekplattan för smuts eller fukt. Pekplattan är känslig för

fingerörelser. Det betyder att lättare beröring ger bättre respons.
Pekplattan svarar inte bättre för att du trycker hårdare på den.

Lagring

Du kan lagra data på följande medier:

- Högkapacitets EIDE-hårddisk
- Optisk (cd, dvd eller dvd/cd-rw-kombination) enhet
- Diskettenhet

Hårddisk

Högkapacitetshårddisken är lösningen på dina lagringsbehov. Det är här dina datafiler och program lagras.

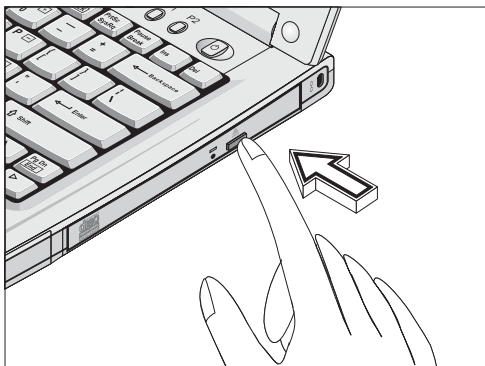
Optisk enhet

Datorn levereras med en av följande optiska enheter:

- cd-enhet
- dvd-enhet
- dvd-/cd-rw-kombinationsenhet

Mata ut CD- eller DVD-släden

Om du vill mata ut cd- eller dvd-släden när datorn är påslagen trycker du på enhetens utmatningsknapp och drar sedan ut släden.



När strömmen är avslagen kan du mata ut enhetens fack genom att använda nödutmatningshålet. Läs avsnittet sidan 62.

Spela upp dvd-filmer

Om dvd-enheten är installerad i det optiska enhetsfacket kan du spela upp dvd-filmer på datorn.

- 1 Mata ut dvd-släden, sätt in en dvd-film och stäng sedan dvd-släden.



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

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

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



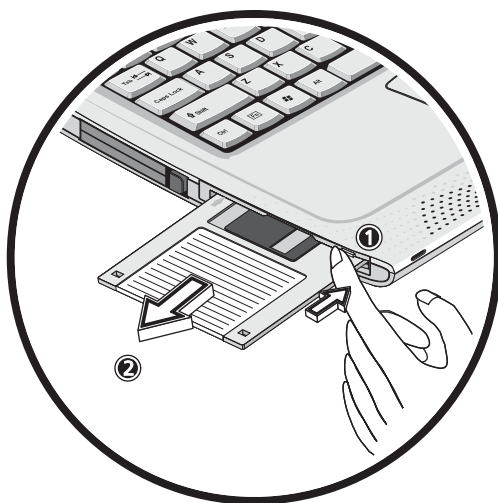
Obs! Om du vill ändra regionskoden sätter du in en dvd-film för en annan region i dvd-enheten.

Diskettenhet

I den interna diskettenheten kan du använda 3,5-tums disketter på 1,44 MB.

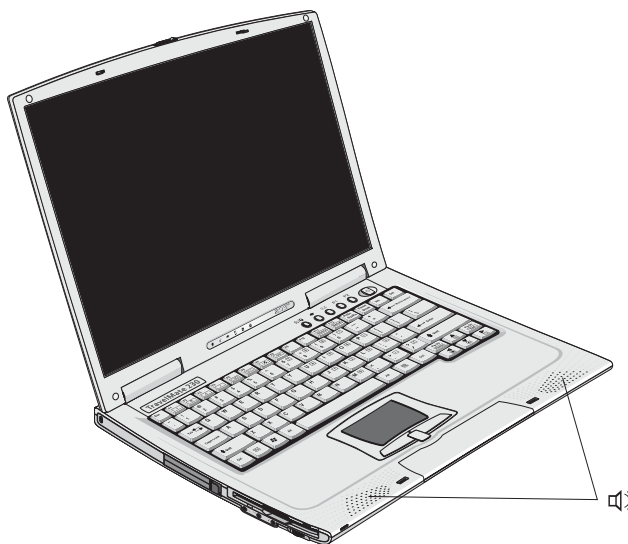
Mata ut en diskett

Du matar ut disketten genom att trycka på utmatningsknappen (1) och dra ut disketten (2).



Ljud

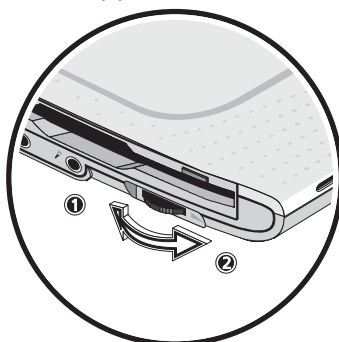
Datorn levereras med 16-bitars HiFi AC'97-stereoljud. De inbyggda dubbla stereohögtalarna är enkla att använda.



Ljudportarna finns på datorns vänstra panel. Mer information om externa ljudenheter finns i "Vänstersida" på sidan 4.

Justera volymen

Det är enkelt att justera datorns volym med den runda volymkontrollen på den vänstra panelen. Vrid ratten i önskad riktning: (1) för att höja volymen och (2) för att sänka den.



Strömhantering

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

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

Resa med datorn

I det här avsnittet får du tips om saker som du bör tänka på när du reser med eller flyttar datorn.

Koppla bort utrustningen

Så här kopplar du bort externa tillbehör:

- 1** Spara pågående arbete.
- 2** Ta bort eventuella disketter eller skivor från enheterna.
- 3** Stäng av operativsystemet.
- 4** Stäng av datorn.
- 5** Stäng bildskärmslocket.
- 6** Koppla bort sladden från nätadaptern.
- 7** Koppla bort tangentbordet, pekenheten, skrivaren, den externa bildskärmen och andra externa enheter.
- 8** Om du har låst fast datorn med ett Kensington-lås kopplar du bort det också.

Flytta datorn

"om du flyttar datorn korta avstånd, t.ex. mellan olika rum"

Förbereda datorn

Innan du flyttar datorn stänger och låser du bildskärmslocket så att datorn placeras i Sleep-läge. Nu kan du på ett säkert sätt ta med dig datorn när du rör dig i byggnaden. Om du vill avbryta datorns Sleep-läge öppnar du bildskärmslocket.

Om du ska flytta datorn till en kunds kontor eller till en annan byggnad kan du välja att stänga av datorn:

- 1** Välj **Start - Turn Off Computer**.
- 2** Klicka på **Turn Off**.

- eller -

försätt datorn i Sleep-läge genom att trycka på **Fn-F4**. Stäng och lås sedan bildskärmslocket.

När du vill använda datorn igen låser du upp och öppnar bildskärmslocket och trycker sedan på strömbrytaren. Om strömindikeringslampan inte lyser har datorn försatts i viloläge och därför stängts av. Du slår på datorn igen genom att trycka på strömbrytaren. Lagg märke till att datorn kan övergå i viloläge efter en viss tid i Sleep-läge. Om du vill avbryta datorns viloläge slår du på strömmen.

Vad du bör ta med dig till korta möten

Med ett fulladdat batteri kan datorn i de flesta fall användas i cirka tre timmar. Om mötet är kortare än så behöver du troligen inte ta med något annat än datorn.

Vad du bör ta med dig till långa möten

Om mötet varar längre än tre timmar eller om batteriet inte är fulladdat kan du ta med nätadaptern så att du kan koppla in datorn till eluttaget under mötet.

Om det inte finns några eluttag i rummet kan du minska strömförbrukningen genom att placera datorn i Sleep-läge. Tryck på **Fn-F4** eller stäng bildskärmslocket när du inte använder datorn aktivt. Tryck sedan på en tangent eller öppna bildskärmslocket när du vill fortsätta arbeta.

Ta med datorn hem

"när du rör dig mellan kontoret och hemmet och vice versa"

Förbereda datorn

När du kopplat bort datorn från alla tillbehör gör du på följande sätt:

- Kontrollera att du har tagit bort alla skivor och disketter från enheterna. I annat fall kan enheternas läs- och skrivhuvuden skadas.
- Packa datorn i en skyddande väska som förhindrar att den glider omkring och som dämpar stöten om du skulle råka tappa den.



.....

Varning: Packa inte föremål bredvid eller ovanpå datorn. Tryck på bildskärmslocket kan skada bildskärmen

Vad du bör ta med dig

Om du inte redan har följande föremål hemma bör du ta med dem:

- Nätadapter och nätsladd
- Den utskrivna användarhandboken

Att särskilt tänka på

Skydda datorn genom att följa nedanstående riktlinjer när du flyttar den mellan hemmet och arbetet:

- Minimera effekterna av temperaturskillnader genom att ha datorn hos dig.
- Om du måste stanna någonstans ett längre tag och inte kan ta datorn med dig, bör du lämna den i bilens bagageutrymme så att den inte utsätts för kraftig värme.
- Ändringar i temperatur och luftfuktighet kan ge upphov till kondens. Låt alltid datorn återfå rumstemperatur och kontrollera att bildskärmen inte är fuktig innan du slår på datorn igen. Om temperaturskillnaden är större än 10°C (18°F) bör du låta datorn sakta återfå rumstemperatur. Om det är möjligt bör du lämna datorn i 30 minuter i en miljö där temperaturen ligger mellan utomhustemperatur och rumstemperatur.

Installera ett hemmakontor

Om du ofta arbetar med datorn hemma kan det vara en bra idé att skaffa ytterligare en nätadapter. Då behöver du inte ta med den varje gång du flyttar datorn mellan hemmet och arbetet.

Om du använder datorn hemma under en längre tid kan du även skaffa externt tangentbord, bildskärm eller mus.

Resa med datorn

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

Förbereda datorn

Förbered datorn på samma sätt som om du skulle ta med den hem. Kontrollera att batteriet är laddat. Om du ska ta med datorn genom en

säkerhetskontroll på en flygplats kan det bli nödvändigt att sätta på den.

Vad du bör ta med dig

Ta med dig följande:

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

Specialanvisningar

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

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

Resa utomlands med datorn

"när du tar med datorn till andra länder"

Förbereda datorn

Förbered datorn på samma sätt som för en vanlig resa.

Vad du bör ta med dig

Ta med dig följande:

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

Specialanvisningar

Följ samma specialanvisningar som när du reser med datorn. Dessutom kan du tänka på följande när du reser utomlands:

- Om du reser till ett annat land kontrollerar du att landets elspänning och nätadaptersladden är kompatibla. I annat fall skaffar du en kompatibel nätsladd. Använd aldrig omvandlingsadaptrar.
- Om du ska använda modemmet kontrollerar du att modemmet och kontakten är kompatibla med telesystemet i det land du reser till.

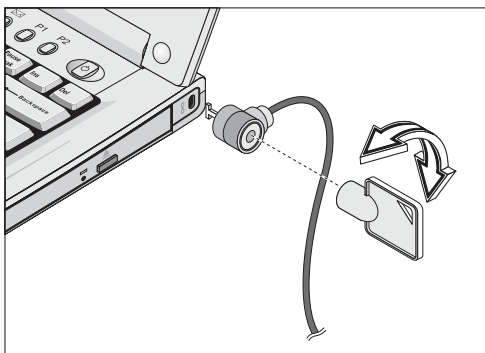
Säkra datorn

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

Säkerhetsfunktioner inkluderar maskin- och programvarulås — en säkerhetsbygel och lösenord.

Använda ett datorlås

På datorns högra sida kan du ansluta ett Kensington-kompatibelt säkerhetslås.



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

Ange ett lösenord

Gör så här:

- 1 Markera en parameter för lösenord med hjälp av uppåt/nedåtpilarna och tryck på Retur. Lösenordsrutan visas.

Set Password	
Enter New Password	[]
Confirm New Password	[]

- 2 Skriv ett lösenord. Lösenordet kan innehålla upp till åtta tecken (A-Z, a-z, 0-9).
- 3 Tryck på Retur. Skriv in lösenordet igen och tryck på Retur.
- 4 När du har angett ett lösenord ställs lösenordsparametern automatiskt in på Present.

Ta bort ett lösenord

Om du vill ta bort ett lösenord gör du på följande sätt:

- 1 Markera en parameter för lösenord med hjälp av uppåt/ nedåtpilarna och tryck på Retur. Lösenordsrutan visas.
- 2 Ange det aktuella lösenordet och tryck på Retur.
- 3 Ta bort det befintliga lösenordet genom att trycka på Retur två gånger utan att skriva något i fälten för nytt lösenord respektive bekräftande av nytt lösenord.

Set Password	
Enter Current Password	[]
Enter New Password	[]
Confirm New Password	[]



Obs! När du tar bort hårddiskens (eller den sekundära hårddiskens) lösenord måste du ange hårddiskens aktuella lösenord innan det tas bort.

Ändra ett lösenord

Om du vill ändra ett lösenord gör du på följande sätt:

- 1 Ta bort det aktuella lösenordet.
- 2 Ange ett nytt lösenord.

Ställa in lösenord

Du kan ställa in lösenord med:

- Notebook Manager
- BIOS-verktyget

2 Anpassa datorn

Nu när du lärt dig grunderna kan du gå vidare med de avancerade funktionerna hos datorn. I det här kapitlet kommer du att lära dig hur du lägger till tillval, uppgraderar komponenter för bättre prestanda och anpassar datorn.

Expandera med tillval

TravelMate-datorn ger möjlighet till en komplett mobil datoranvändning.

Anslutningsalternativ

Med portarna på datorn kan du ansluta externa enheter precis som med en vanlig skrivbordsdator.

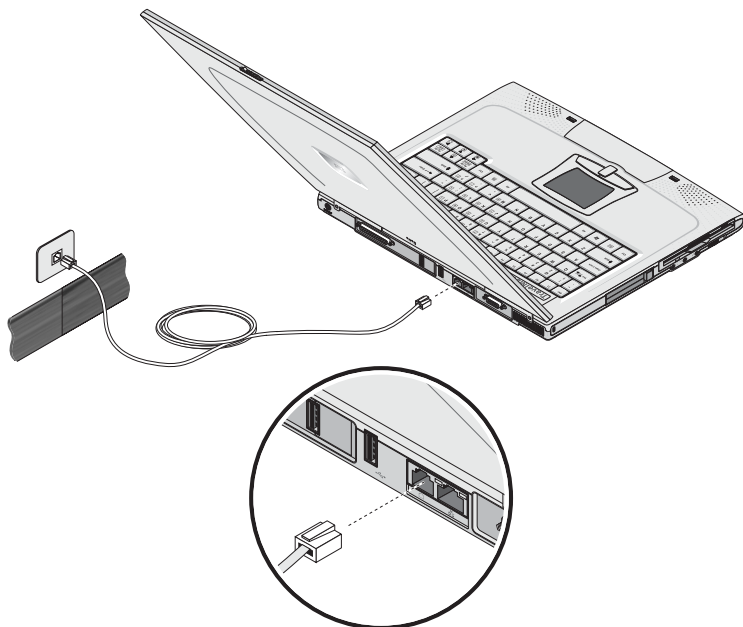
Modem

Det finns ett inbyggt modem av typen V.90 56Kbps AC'97 Link i datorn.



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

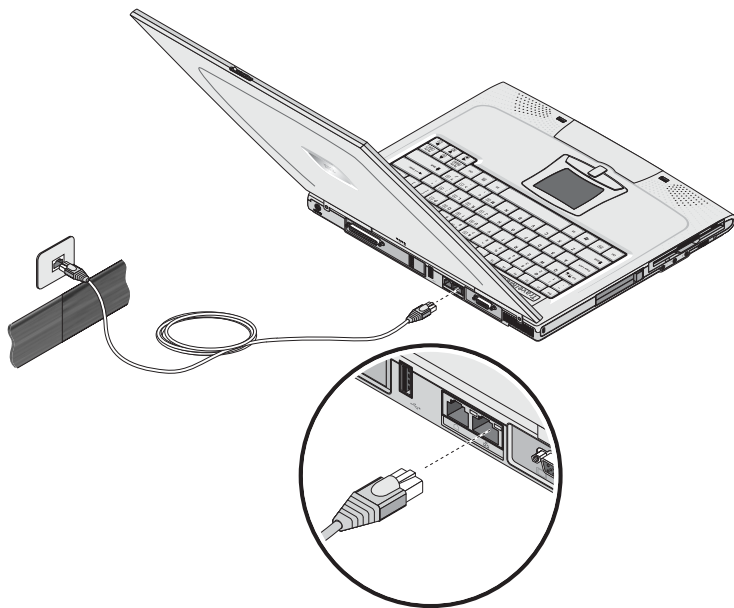
När du ska använda modemmet ansluter du en telefonkabel från modempporten till ett telefonuttag.



Starta kommunikationsprogramvaran. Mer information finns i kommunikationshandboken.

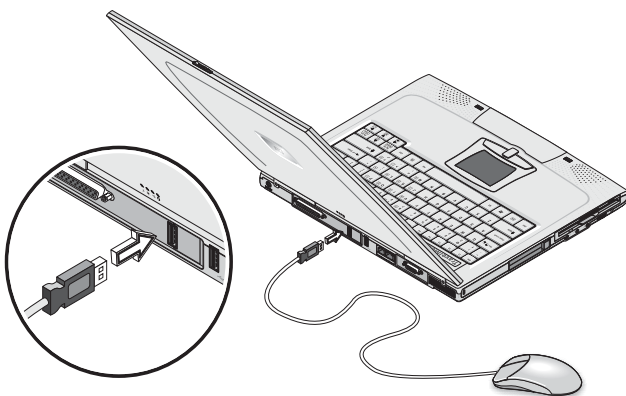
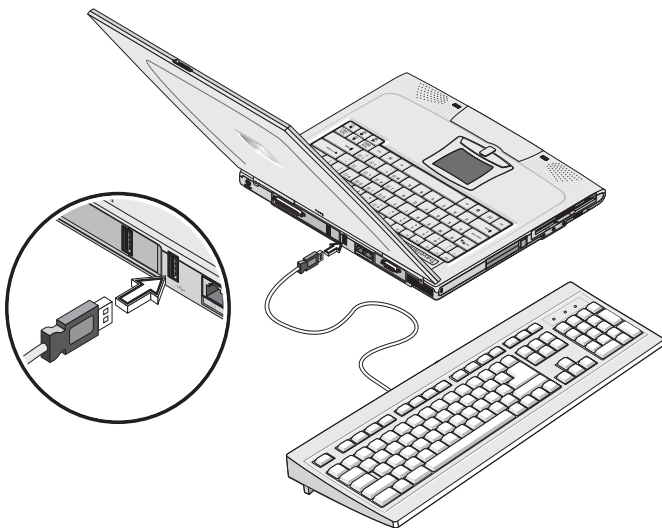
Nätverk

Det finns inbyggda funktioner för Ethernet/Fast Ethernet i datorn. När du ska använda nätverksfunktionerna ansluter du en Ethernet-kabel från nätverksporten till navet eller uttaget. Kontakta nätverksadministratören och be om mer information.



USB (Universal Serial Bus)

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



PC-kortfack

På datorns vänstra sida kan ett PC-kort av typ II/type III CardBus sättas in. PC-kort är kreditkortsstora kort som utökar datorns funktioner. Du bör aldrig sätta in kort som inte är märkta med PC Card-logotypen.

PC-kort (PC-Card, tidigare PCMCIA) är tillbehörskort för bärbara datorer som ger utbyggnadsmöjligheter som länge har funnits för stationära datorer. Populära typ III-kort är flashminnen, SRAM, fax-/datamodem, nätverks- och SCSI-kort. Med sin 32-bitars bandbredd är CardBus en utökning av den äldre generationens 16-bitars kort.



Obs! Mer information om hur du installerar och använder kortet och dess funktioner finns i handboken till kortet.

Sätta in ett PC-kort

Sätt in kortet i det nedre facket och gör eventuella nödvändiga anslutningar (t.ex. anslut en nätverkskabel). Mer information finns i kortets handbok.

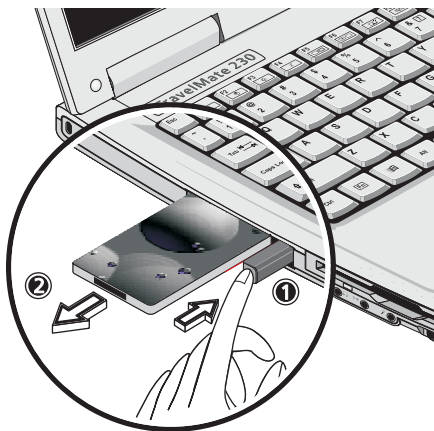


Mata ut ett PC-kort

Innan du matar ut ett PC-kort:

- 1 Avsluta det program som använder kortet.
- 2 Vänsterklicka på ikonen Safely Remove Hardware i systemfältet och klicka på objektet PC Card. Bekräfta genom att klicka på **OK**.

- 3 Tryck på facket utmatningsknapp (1) så hoppar knappen ut. Tryck sedan på den igen (1) så matas kortet ut (2).



Uppgraderingsalternativ

Den här datorn har förstklassiga prestanda. Vissa användare och vissa program kan dock kräva mer. Därför kan du uppgradera de viktigaste komponenterna hos datorn om du behöver utökade prestanda.



.....
Obs! Kontakta en auktoriserad återförsäljare om du vill uppgradera en nyckelkomponent.

Minnesuppgradering

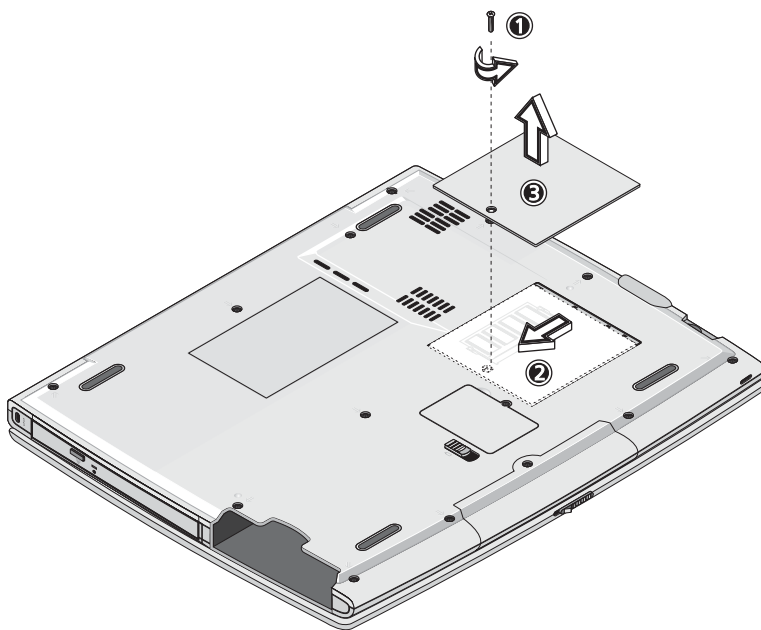
Minnet går att uppgradera till 1 GB, med soDIMM-minnesmoduler (Small Outline Dual Inline Memory Modules) av industristandard på 128, 256 eller 512 MB. Datorn stöder SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory).

Datorn har två minnesplatser varav den ena är används för arbetsminnet. Du kan uppgradera minnet genom att installera en minnesmodul på den tillgängliga platsen eller ersätta standardminnet med en minnesmodul med högre kapacitet.

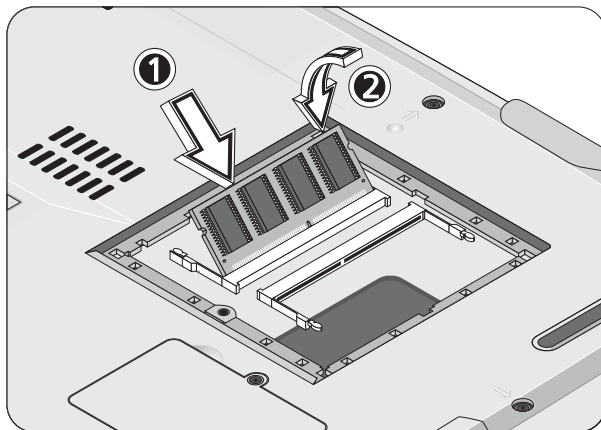
Installera minne

Så här installerar du minne:

- 1** Stäng av datorn, ta bort nätadaptern (om den är ansluten) och ta sedan ut batteriet. Vänd sedan datorn upp och ned.
- 2** Skruva bort skruven från minneslocket (1), skjut locket enligt bilden (2) och lyft sedan upp och ta bort minneslocket (3).



- 3** Sätt in minnesmodulen diagonalt i kortplatsen (1) och tryck den nedåt tills du hör ett klick (2).



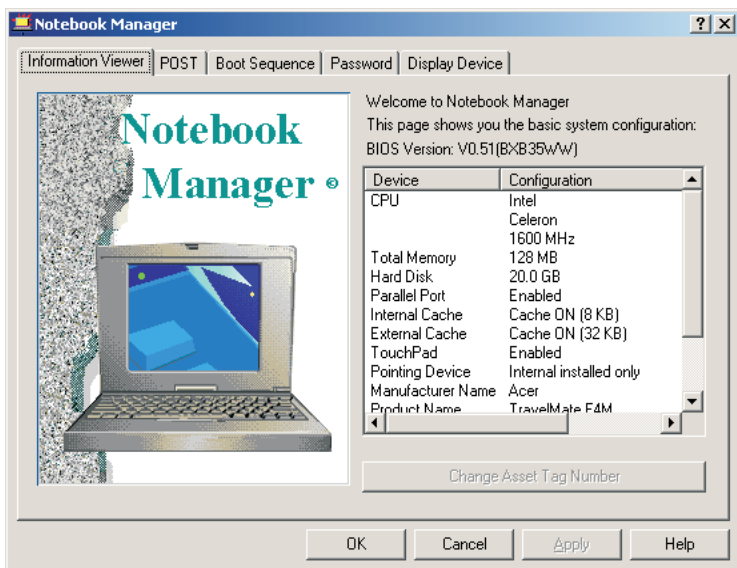
- 4** Sätt tillbaka minneslocket och skruva fast det.

Datorn känner automatiskt av det nya minnet och ändrar därefter minneskonfigurationen.

Använda systemfunktioner

Notebook Manager

Datorn har ett inbyggt program för systeminstallation som heter Notebook Manager. Med Windows-baserade Notebook Manager kan du göra inställningar för lösenord, enheternas startsekvens samt strömsparfunktioner. Dessutom kan du visa den aktuella maskinvarukonfigurationen.



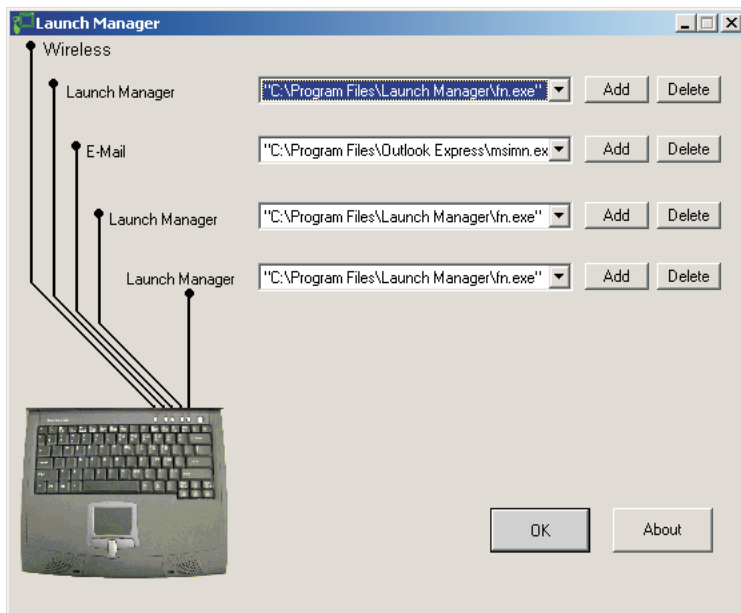
Du startar Notebook Manager genom att trycka på **Fn-F2** eller göra på följande sätt:

- 1 Välj **Start, Program** och sedan **Notebook Manager**.
- 2 Starta programmet genom att välja **Notebook Manager**.

Launch Manager

Det finns fem starttangenter ovanför tangentbordet. Knappen Wireless/Bluetooth kan inte programmeras. I Launch Manager kan du

bara ställa in de övriga fyra starttangenter. Läs "Starttangenter" på sidan 17 för mer information.



Du kan starta Launch Manager genom att välja **Start, Program** och sedan **Launch Manager**.

BIOS-verktyget

Det här är ett program för konfiguration av maskinvaran som är inbyggt i datorns BIOS (Basic Input/Output System).

Datorn är redan rätt konfigurerad och optimerad, så i vanliga fall behöver du inte använda det här verktyget. Det kan däremot bli aktuellt att använda det om det uppstår problem.

Du startar BIOS-verktyget genom att trycka på **F2** under de första sekunderna när datorn startas (kallas även POST, Power-On Self Test) samtidigt som TravelMate-logotypen visas.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type	Mobile Intel (R)Celeron(R) CPU 1.60 GHz				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	121344 KB				
HDD1 Serial Number	XXXXXX				
System BIOS Version	VX.XX (XXXXXXX)				
VGA BIOS Version	XXXX				
KBC Version	02.29.25				
Serial Number	XXXXXXXXXXXXXXXXXX				
Asset Tag Number					
Product Name	TravelMate				
Manufacture Name	Acer				
UUID Number	00000000-0000-0000-0000-000000000000				
F1 Help	↑ Select Item	-/+ Change Values		F9 Setup Defaults	
Esc Exit	← Select Menu	Enter Select > Sub-Menu		F10 Save and Exit	

Navigera i BIOS Utility

Följande menyalternativ finns: Information, Main, Advanced, Security, Boot och Exit.

Om du vill öppna en meny markerar du det med hjälp av ← →-tangenterna.

Du kan förflytta dig i en meny i BIOS-verktyget genom att följa de här anvisningarna:

- Välj önskat alternativ med piltangenterna (↑↓).
- Ändra värde på en parameter med -/+.
- Öppna en undermeny genom att trycka på **Enter**.
- Tryck på **Esc** när du befinner dig på någon meny och vill gå till huvudmenyn.



.....

Obs! Du kan ändra värdet på en parameter om det står inom hakparenteser. Navigeringstangenterna för den aktuella menyn visas längst ned på menyn.

Information

På skärmen Information visas en sammanfattning av informationen om maskinvaran i datorn.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type	Mobile Intel (R)Celeron(R) CPU 1.60 GHz				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	121344 KB				
HDD1 Serial Number	XXXXXX				
System BIOS Version	VX.XX (XXXXXXX)				
VGA BIOS Version	XXXX				
KBC Version	02.29.25				
Serial Number	XXXXXXXXXXXXXXXXXX				
Asset Tag Number					
Product Name	TravelMate				
Manufacture Name	Acer				
UUID Number	00000000-0000-0000-0000-000000000000				



Obs! Skärmen ovan är bara en illustration. De faktiska värdena kan vara annorlunda.

Följande tabell beskriver parametrarna på skärmen.

Parameter	Beskrivning
CPU Type	Visar vilken typ av CPU som är installerad i datorn.
System Memory (KB)	Visar systemminnets storlek.
Extended Memory (MB)	Visar det utbyggda minnets storlek.
HDD1 Serial Number	Visar den primära hårddiskenhetens serienummer.
System BIOS Version	Visar systemets BIOS-version.
VGA BIOS Version	Visar videografikacceleratorns BIOS-version.

Parameter	Beskrivning
KBC Version	Visar den aktuella tangentbordsstyrenhetens (KBC) version
Serial Nummer	Visar systemets serienummer.
Asset Tag Number	Visar inventarienumret.
Product Name	Visar det officiella namnet på produkten.
Manufacturer Name	Visar namnet på tillverkaren.
UUID	Visar det universella unika ID-numret.

Main

På skärmbilden för huvudmenyn kan du ange grundläggande inställningar för datorn, t.ex. datum och tid och startinställningar.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
System Time:	[10:10:35]			Item Specific Help	
System Date:	[10/26/2002]				
Boot Display	[Auto]			<Tab>, <Shift-Tab>,or <Enter> selects field.	
QuickBoot Mode:	[Enabled]				
Boot-time Diagnostic Screen:	[Disabled]				
Boot on LAN	[Disabled]				
Hotkey Beep	[Enabled]				
Auto Dim	[Enabled]				
F12 Multi-Boot	[Enabled]				
F1 Help	↑ Select Item	~/+ Change Values		F9 Setup Defaults	
Esc Exit	← Select Menu	Enter Select > Sub-Menu		F10 Save and Exit	

Skärmens parametrar beskrivs i följande tabell.

Parameter	Beskrivning
System Time	Anger systemets tid. Format: HH:MM:SS (timme:minut:sekund)

Parameter	Beskrivning
System Date	Anger systemets datum. Format: DDD MMM DD ÅÅÅ (veckodag månad dag år)
Boot Display	Ställer in bildskärmsenheten när datorn startas. Alternativ: Both eller Auto
QuickBoot Mode	Med Quick Boot kan datorn hoppa över vissa test vid starten så att startprocessen går snabbare. Alternativ: Enabled och Disabled
Boot-time Diagnostic Screen	Visa logotypen när datorn startar. Alternativ: Enabled och Disabled
Boot on LAN	När det här alternativet är aktiverat kan datorn startas via nätverket. Alternativ: Enabled och Disabled
Hotkey Beep	Aktiverar eller inaktiverar en ljudsignal när en snabbtangenter trycks ned. Alternativ: Enabled och Disabled
Auto Dim	När den här funktionen är aktiverad tonas LCD-skärmen automatiskt ned när datorn drivs med batterier. Alternativ: Enabled och Disabled
F12 Multi-Boot	När den här funktionen är aktiverad visas meddelandet "Fn-F12 for multi-boot" under POST. Alternativ: Enabled och Disabled

Advanced

Skärmbilden Advanced innehåller parametervärden som definierar hur datorn ska fungera vid start.

PhoenixBIOS Setup Utility				
Information	Main	Advanced	Security	Boot Exit
Legacy Diskette A:		[1.44/1.25 MB 3 1/2"]	Item Specific Help	
> Primary Master		[20004MB]		
> Secondary Master		[CD-ROM]		
> I/O Device Configuration				
> PCI IRQ Routing				
USB BIOS Legacy Support		[Enabled]		
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values	F9 Setup Defaults	
Esc Exit	← Select Menu	Enter Select > Sub-Menu	F10 Save and Exit	

Följande tabell beskriver parametrarna på skärmen. Inställningar som anges med fetstil är rekommenderade standardinställningar.

Parameter	Beskrivning
Legacy Diskette A:	Visar information om typ av diskettenhet.
Primary Master	Visar hårddiskinformation. Tryck på Enter för att öppna undermenyn.
Secondary Master	Visar information om den optiska enheten. Tryck på Enter för att öppna undermenyn.
I/O Device Configuration	Tryck på Enter för att öppna och ställa in alternativen på undermenyn I/O Device Configuration.
PCI IRQ Routing	Öppna undermenyn PCI IRQ Routing genom att trycka på Enter .
USB BIOS Legacy Support	Aktivera eller inaktivera USB BIOS Legacy Support. Alternativ: Enabled och Disabled

Primary Master

Undermenyn Primary Master innehåller parametrar som gäller den hårddisk som är installerad i datorn.

PhoenixBIOS Setup Utility		
Advanced		
Primary Master [20004MB]		Item Specific Help
Type:	[Auto]	
	LBA Format	
Total Sectors:	39070080	
Maximum Capacity:	20004MB	
Multi-Sector Transfers:	[16 Sectors]	
LBA Mode Control:	[Enable]	
32 Bit I/O:	[Disabled]	
Transfer Mode:	[Fast PIO 4]	
Ultra DMA Mode:	[Disabled]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values		F9 Setup Defaults
Esc Exit ↔ Select Menu Enter Select > Sub-Menu		F10 Save and Exit



Varning: De här parametrarna bör endast ändras av erfarna användare. I vanliga fall behöver du inte ändra värdena på skärmbilden. Standardinställningen **Auto** optimerar alla inställningar på hårddisken.

Secondary Master

Undermenyn Secondary Master innehåller parametrar som gäller den optiska enhet som är installerad i datorn.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
Secondary Master [CD-ROM]	Item Specific Help
Type: [Auto] Multi-Sector Transfers: [Disabled] LBA Mode Control: [Disabled] 32 Bit I/O: [Disabled] Transfer Mode: [Standard] Ultra DMA Mode: [Disabled]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ↔ Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	



Varning: De här parametrarna bör endast ändras av erfarna användare. I vanliga fall behöver du inte ändra värdena på skärmbilden. Standardinställningen **Auto** optimerar alla inställningar i hårddisken.

I/O Device Configuration

Undermenyn I/O Device Configuration innehåller parametrar som gäller datorns maskinvara.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
I/O Device Configuration	Item Specific Help
Parallel port: [Enable] Mode: [Bi-directional] Base I/O address: [378] Interrupt: [IRQ 7]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ←→ Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	

Parameter	Beskrivning
Parallel Port	Aktiverar och inaktiverar parallellporten. Alternativ: Enabled och Disabled
Mode (läge)	Ställer in parallellportens driftläge. Alternativ: Output only, Bi-direction , EPP eller ECP
Base I/O Address	Ställer in parallellportens I/O-adress. Alternativ: 3BC, 378h eller 278h
Avbrott	Ställer in parallellportens IRQ-kanal (avbrottsbegäran). Alternativ: IRQ 5 eller IRQ 7

PCI IRQ Routing

På undermenyn PCI IRQ Routing kan du göra IRQ-inställningar för PCI-enheter.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
PCI IRQ Routing	Item Specific Help
PCI IRQ A#:[11] PCI IRQ B#:[10] PCI IRQ C#:[11] PCI IRQ D#:[10] PCI IRQ E#:[11] PCI IRQ F#:[10] PCI IRQ G#:[11] PCI IRQ H#:[10]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ←→ Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	



Varning: De här parametrarna bör endast ändras av erfarna användare. Du behöver som regel inte ändra värdena på skärmbilden eftersom värdena är optimerade.

Security

Skärmbilden Security innehåller parametrar som bidrar till att skydda datorn från t.ex. obehörig åtkomst.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Set Supervisor Password			[Enter]	Item Specific Help	
Set User Password			[Enter]		
Password on boot:			[Enable]		
Set Primary Hard Disk Password			[Enter]		

Följande tabell beskriver parametrarna på skärmen. Inställningar som anges med fetstil är rekommenderade standardinställningar.

Parameter	Beskrivning
Set Supervisor Password	När det här är angivet skyddar lösenordet BIOS-verktyget från obehörig användning. Bekräfta lösenordet genom att trycka på Enter .
Ställa in användarlösenord	När det här alternativet är angivet skyddar lösenordet datorn från obehörig användning vid start eller återgång till normalläge efter viloläge. Bekräfta lösenordet genom att trycka på Enter .
Password on Boot	När det här alternativet är aktiverat måste du ange lösenord när systemet startar. Alternativ: Enabled och Disabled
Set Primary Hard Disk Password	När det här är angivet skyddar lösenordet den primära hårddisken från obehörig åtkomst. Det består av 8 alfanumeriska tecken. Bekräfta lösenordet genom att trycka på Enter .

Boot

Boot-menyn innehåller parametervärden som bestämmer i vilken ordning datorns startbara enheter ska startas.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
+Removable Devices +Hard Drive CD-ROM Drive				Item Specific Help	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ← Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit					

Ställa in startenheternas sekvens

Välj en startenhet med upp- och nedpilen och ändra sedan dess ordning i sekvensen genom att trycka på ↑ eller ↓. Objekt som är märkta med ett plustecken "+" går att expandera.

Exit (avsluta)

Den här menyn innehåller avslutningsalternativ.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Exit Saving Changes Exit Discarding Changes Load Setup Defaults Discard Changes Save Changes				Item Specific Help	
F1 Help ↑↓ Select Item		-/+ Change Values		F9 Setup Defaults	
Esc Exit ↔ Select Menu		Enter Execute Command		F10 Save and Exit	

Parameter	Beskrivning
Exit Saving Changes	Sparar dina ändringar och avslutar BIOS-verktyget.
Exit Discarding Changes	Ignorerar dina ändringar och avslutar BIOS-verktyget.
Load Setup Defaults	Återgår till standardinställningar för alla installationsparametrar.
Discard Changes	Ignorerar dina ändringar.
Save Changes	Sparar dina ändringar.

3 Felsöka datorn

I det här kapitlet beskrivs hur du handskas med vanliga problem. Om ett fel inträffar bör du läsa det här kapitlet innan du kontaktar en servicetekniker. Allvarligare problem kan inte lösas utan att datorns hölje öppnas. Försök aldrig öppna datorn själv. Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter för hjälp.

Vanliga frågor

Nedanstående lista beskriver situationer som kan uppstå när du använder datorn. För varje problem anges enkla svar och lösningar.

Jag tryckte på strömbrytaren och öppnade bildskärmslocket men datorn startar inte.

Titta på strömindikatorn:

- Om den inte är tänd är datorn strömlös. Kontrollera följande:
 - Om du använder batteriström kan den vara svag eller otillräcklig. Anslut nätadaptern och ladda batteriet.
 - Kontrollera att nätadaptern är rätt ansluten till datorn och eluttaget.
- Om den är tänd kontrollerar du följande:
 - Om indikatorn för vänteläge lyser betyder det att datorn befinner sig i vänteläge. Avbryt viloläget genom att trycka på en tangent eller på pekplattan.
 - Är en diskett som inte är startbar insatt i diskettenheten? Ta ut den eller byt ut den mot en systemdiskett och starta om datorn genom att trycka på **Ctrl-Alt-Del**.
- Viktiga operativsystemfiler kan vara skadade eller saknas. Sätt i den startdiskett du skapade vid installationen av Windows i diskettenheten och tryck sedan på **Ctrl-Alt-Del** så att datorn startas om. Datorn diagnostiseras då och nödvändiga reparationsåtgärder utförs.

Varför visas ingenting på bildskärmen?

När datorns automatiska strömsparfunktion aktiveras släcks skärmen för att minska strömförbrukningen. Tryck på en tangent så aktiveras bildskärmen på nytt.

Om bildskärmen inte tänds när du trycker på en tangent kan det bero på två saker:

- Ljusstyrkenivån kan vara för lågt inställd. Justera ljusstyrkan genom att trycka på **Fn→** (öka) och **Fn←** (minska).
- Bildskärmskortet kan vara inställt på en extern bildskärm. Tryck på snabbtangenten för bildskärmsbyte **Fn-F5**.

Varför fyller inte bilden hela skärmen?

Kontrollera att upplösningen är 1024x768. Det här är standardupplösningen för datorns bildskärm. Högerklicka på skrivbordet i Windows och välj Egenskaper. Dialogrutan **Egenskaper för bildskärm** visas. Klicka sedan på fliken Inställningar och kontrollera att upplösningen är den du vill använda. Upplösningar som är lägre än den angivna visas inte på hela skärmen.

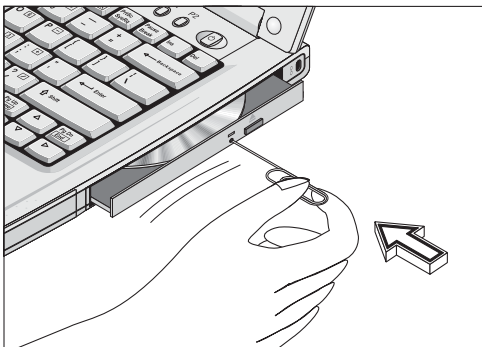
Inget ljud hörs från datorn.

Kontrollera följande:

- Volymen kan vara avstängd. Kontrollera ikonen (högtalare) för volymkontroll i systemfältet. Om den är överkryssad, klicka på ikonen och avmarkera alternativet Ljud av.
- Högtalarna kan vara avstängda. Aktivera högtalarna genom att trycka på **Fn-F8** (med det här kortkommandot kan du även stänga av högtalarna).
- Ljudvolymen kan vara för lågt inställd. Kontrollera ikonen för volymkontroll i aktivitetsfältet. Du kan också använda volymkontrollen på datorns vänstra panel till att justera volymen.
- Om du har anslutit hörlurar eller externa högtalare till datorns ljudutgång avaktiveras de interna högtalarna automatiskt.

Jag vill mata ut cd- eller dvd-facket utan att slå på strömmen. Det går inte att mata ut cd- eller dvd-facket.

Det finns en mekanisk utmatningsknapp på cd/dvd-enheten. Stoppa in spetsen på ett gem eller en penna och tryck inåt tills facket skjuts ut.



Diskettenheten får inte åtkomst till en diskett.

Kontrollera följande:

- Se till att disketten är rätt insatt i enheten.
- Se till att disketten är formaterad.
- Om det inte är disketten som orsakar problem kan diskettenheten vara smutsig. Rengör den med hjälp av utrustning för rengöring av enheter. Följ instruktionerna som medföljer enheten.

Cd/dvd-enheten får inte åtkomst till en skiva.

Kontrollera följande:

- Se till att enheten har funktioner för skivans format. Om datorn har en cd-enhet går det att läsa cd-skivor, men inte dvd-skivor. Om datorn har en dvd-enhet går det att läsa både cd- och dvd-skivor.
- När du placerar cd- eller dvd-skivan på släden måste du se till att skivan ligger säkert i mitten av släden.
- Kontrollera att skivan inte är repig eller smutsig. Om skivan är smutsig rengör du den med hjälp av utrustning för rengöring av skivor. Kom ihåg att följa instruktionerna som medföljer utrustningen.
- Om det inte är skivan som orsakar problem kan cd- eller dvd-enheten vara smutsig. Rengör den med hjälp av utrustning för rengöring av enheter. Följ de instruktioner som medföljer enheten.

Tangentbordet reagerar inte.

Anslut ett externt tangentbord till USB-kontakten på datorns baksida. Om det fungerar kontaktar du återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter eftersom problemet kan bero på att kabeln till det interna tangentbordet har lossnat.

Varför fungerar inte den seriella musen?

Kontrollera följande:

- Kontrollera att sladden är ordentligt ansluten till serieporten.
- Tryck på **F2** under de första sekunderna när datorn startas. Då visas BIOS-verktyget, där kan du kontrollera att serieporten är aktiverad. Mer information finns på "BIOS-verktyget" på sidan 45.

Varför fungerar inte skrivaren?

Kontrollera följande:

- Se till att skrivaren är ansluten till ett eluttag och att den har startats.
- Beroende på anslutning (USB eller parallell) kontrollerar du att skrivarkabeln är ordentligt ansluten till rätt del av datorn och motsvarande port på skrivaren.
- Tryck på **F2** under de första sekunderna när datorn startas så startas BIOS-verktyget där du kan kontrollera att parallellporten är aktiverad, om du använder en skrivare som ansluts till parallellporten.

Jag vill göra inställningar för att använda det interna modemmet.

Innan du kan använda din kommunikationsprogramvara måste du göra en del inställningar.

- 1** Välj **Start, Kontroll** panelen.
- 2** Dubbeklicka på **Telefoner och modem**.
- 3** Klicka på fliken **Upprigningsregler** och gör inställningar för den plats du ringer från.

Mer information finns i hjälpen till Windows.

Felmeddelanden

Nedan följer en lista med de meddelanden som kan visas i BIOS. De flesta genereras under POST. Somliga visar hårdvaruinformation, t. ex. hur mycket minne som är installerat. Andra handlar om problem med en anordning, såsom hur den är konfigurerad. Efter listan följer förklaringar av meddelandena och sätt att åtgärda de problem som rapporteras.



Obs: Om ditt system visar ett av de meddelanden som markeras med en asterisk (*) nedan bör du skriva ned meddelandet och kontakta din återförsäljare. Om systemet inte startar när du har gjort ändringar i Inställningsmenyerna: starta om datorn, gå in i Inställningar och ladda standardinställningarna för att rätta till felet.

Felmeddelanden	Åtgärd
0200 Failure Fixed Disk	Hårddisken fungerar inte eller är felaktigt konfigurerad. Kontrollera om hårddisken är rätt inkopplad. Kör Inställningar. Ta reda på om typen av hårddisk är rätt identifierad.
0210 Stuck key	En tangent på tangentbordet har fastnat.
0211 Keyboard error	Tangentbordet fungerar inte.
*0212 Keyboard Controller Failed	Testet av styrenheten till tangentbordet misslyckades. Tangentbordets styrenhet kan behöva bytas ut.
0213 Keyboard locked - Unlock key switch	Lås upp systemet för att kunna fortsätta.
0220 Monitor type does not match CMOS - Run SETUP	Monitortypen är inte rätt identifierad i Inställningar.
*0230 Shadow Ram Failed at offset: nnnn	Skugg-RAM-minnet misslyckades vid adressen nnnn i det 64 k-block där felet påträffades.

Felmeddelanden	Åtgärd
*0231 System RAM Failed at offset: <i>nnnn</i>	System-RAM-minnet misslyckades vid adressen <i>nnnn</i> i det 64 k-block där felet påträffades.
*0232 Extended RAM Failed at offset: <i>nnnn</i>	Det utökade minnet fungerar inte eller har inte konfigurerats korrekt vid minnesadressen <i>nnnn</i> .
0250 System battery is dead - Replace and run SETUP	Indikatorn för batteriet till CMOS-klockan visar att batteriet är slut. Byt ut batteriet och kör Inställningar för att konfigurera om systemet.
0251 System CMOS checksum bad - Default configuration used	CMOS-minnet har skadats eller modifierats, eventuellt av ett program som ändrar data i CMOS-minnet. Standardvärden har installerats i BIOS. Gå in i Inställningar och ändra dessa värden om du inte vill använda dem. Kontrollera batteriet eller kontakta din återförsäljare om felet återkommer.
*0260 System timer error	Test av timern misslyckades. Systemkortet behöver repareras.
*0270 Real time clock error	Realtidsklockan klarar inte hårdvarutest i BIOS. Kortet kan behöva repareras.
0271 Check date and time settings	BIOS har återställt realtidsklockan eftersom datum eller tid låg utanför tillåtet intervall. Datumet kan behöva ställas in (1991-2099).
0280 Previous boot incomplete - Default configuration used	POST misslyckades. POST laddar in standardvärden och erbjuder dig att köra Inställningar. Om felet orsakades av felaktiga värden och dessa inte rättas till kommer datorn troligen inte att starta nästa gång. I system med kontrollerade väntelägen kan också felaktiga värden i Inställningar avsluta POST och orsaka detta fel vid nästa start. Kör Inställningar och kontrollera att väntelägena är rätt konfigurerade. Detta fel raderas nästa gång systemet startas.
0281 Memory Size found by POST differed from CMOS	Annan minnesstorlek enligt POST än enligt CMOS.

Felmeddelanden	Åtgärd
02B0 Diskette drive A error 02B1 Diskette drive B error	Diskettenhet A: eller B: är installerad men klarar inte diskettesten i BIOS POST. Kontrollera att enheten har definierats för rätt disketttyp i Inställningar och att diskettenheten är rätt inkopplad.
02B2 Incorrect Drive A type - run SETUP	Typ av diskettenhet A: felaktigt identifierad i Inställningar.
02B3 Incorrect Drive B type - run SETUP	Typ av diskettenhet A: felaktigt identifierad i Inställningar.
02D0 System cache error - Cache disabled	RAM-cacheminnet misslyckades och BIOS inaktiverade cacheminnet. Kontrollera cache-byggingen på äldre kort. Cacheminnet kan behöva bytas ut. Kontakta din återförsäljare. Ett inaktiverat cacheminne minskar systemets prestanda betydligt.
02F0: CPU ID:	Processorsockelnummer för flerprocessorfel.
*02F4: EISA CMOS not writeable	Testfel i ServerBIOS2: kan inte skriva till EISA CMOS.
*02F5: DMA Test Failed	Testfel i ServerBIOS2: kan inte skriva till utökade DMA- (Direct Memory Access)register.
*02F6: Software NMI Failed	Testfel i ServerBIOS2: kan inte generera programvaru-NMI (Non-Maskable Interrupt).
*02F7: Fail-Safe Timer NMI Failed	Testfel i ServerBIOS2: Den felsäkra timern tar för lång tid.
device Address Conflict	Det har uppstått en adresskonflikt för <i>enheten</i> .
Allocation Error for: device	Kör ISA- eller EISA-konfigurationsverktyg för att lösa resurskonflikten för <i>enheten</i> .
*Failing Bits: <i>nnnn</i>	Det hexadecimala numret <i>nnnn</i> står för de bitar vid RAM-adressen som inte klarade minnestestet. Varje 1 (etta) i avbildningen står för en bit som har misslyckats. Se felen 230, 231 och 232 ovan angående felets adress i systemminnet, det utökade minnet eller skuggminnet.

Felmeddelanden	Åtgärd
Invalid System Configuration Data	Problem med NVRAM- (CMOS-) data.
I/O device IRQ conflict	IRQ-konflikt i I/O-enheten.
One or more I2O Block Storage Devices were excluded from the Setup Boot Menu	Det fanns inte plats att visa alla installerade I2O-lagringsenheter i IPL-tabellen.
Operating system not found	Inget operativsystem hittas varken på enhet A: eller enhet C:. Gå in i Inställningar och se om hårddisken och enhet A: är rätt identifierade.
*Parity Check 1 <i>nnnn</i>	Ett paritetsfel har påträffats på systembussen. BIOS försöker lokalisera adressen och visa den på skärmen. Om adressen inte kan lokaliseras visas <i>nnnn</i> . Pariteten används för att kontrollera fel i binära data. Ett paritetsfel tyder på att data har skadats.
*Parity Check 2 <i>nnnn</i>	Ett paritetsfel har påträffats på I/O-bussen. BIOS försöker lokalisera adressen och visa den på skärmen. Om adressen inte kan lokaliseras visas <i>nnnn</i> .
Press <F1> to resume, <F2> to Setup, <F3> for previous	Visas efter meddelande om fel efter vilket körningen kan återupptas. Tryck på <F1> för att sätta igång startprocessen eller på <F2> för att gå till Inställningar och ändra värdena. Tryck på <F3> för att visa föregående skärmbild (vanligen ett initialiseringsfel för ett extra ROM, dvs. ett tilläggskort). Skriv ner den information som visas på skärmen och följ den.
Run the I2O Configuration Utility	Biten Konfigureringsbegäran i LCT är inställd för en eller flera lediga lagringsenheter. Kör ett I2O-konfigurationsverktyg (t. ex. SAC-verktyget).

Om problemen kvarstår även sedan du utfört de rekommenderade åtgärderna kontaktar du återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter. Vissa problem kan lösas med hjälp av BIOS Setup Utility.

Beställa service

Internationell resegaranti (ITW)

Datorn skyddas av en internationell resegaranti (ITW) som gör att du kan känna dig lugn när du befinner dig på resa. Vårt världsomspännande nät av servicecenter finns till hands för att hjälpa dig.

Ett ITW-pass följer med datorn. Passet innehåller allt du behöver veta om ITW-garantin. En lista över tillgängliga, auktoriserade servicecenter. Läs informationen noggrant.

Ha alltid ITW-passet till hands, speciellt när du reser, så att du kan utnyttja våra servicecentra. Placera ditt inköpsbevis innanför fliken på insidan av ITW-passet.

Om det land du besöker inte har något Acer-auktoriserat ITW-servicecenter kan du kontakta något av våra kontor.

Du kan kontakta Acer och be om teknisk support och information på tre sätt:

- Internet-service över hela världen, besök www.acersupport.com
- Telefonsupport i USA och Kanada, ring +1-800-816-2237
- Telefonnummer till teknisk support i olika länder

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

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

Innan du ringer

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

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

Du anger då följande information:

Namn: _____

Adress: _____

Telefonnummer: _____

Maskin- och modelltyp: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Bilaga A

Specifikationer

I den här bilagan anges datorns allmänna
specifikationer.

Mikroprocessor

- Intel® Mobile Pentium® 4-processor med 512 KB L2-cache
- eller -
Intel® Mobile Celeron®-processor med 256 KB L2-cache

Minne

- Huvudminnet går att utöka till 1 GB
- Två 144-stifts soDIMM-platser SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- 512 kB Flash ROM BIOS

Datalagring

- En intern 3,5-tums diskettenhet
- En högkapacitets EIDE-hårddisk
- En intern 5,25-tums cd-, dvd- eller dvd/cd-rw-kombinationsenhet

Bildskärm och video

- 14,1-tums eller 15-tums TFT-bildskärm med 32-bitars färg vid 1024x768 XGA-upplösning
- 3D-funktioner
- Funktioner för samtidig användning av den inbyggda LCD-skärmen och en extern bildskärm
- Funktioner för två bildskärmar

Ljud

- 16-bitars AC' 97 PCI-stereoljud med inbyggd programvarusynthesizer
- Dubbla högtalare
- Windows Sound System-kompatibel
- Separata ljudportar för hörlurar, ljudingång och mikrofon

Tangentbord och pekverktyg

- Windows-tangentbord med 84, 85 eller 88 tangenter
- Ergonomiskt centrerad pekplatta med rullningsfunktion

I/O-portar

- En PC Card-plats av typ II/typ III (CardBus, PCMCIA)
- Ett telefonkontakt av typ RJ-11 (V.90-, 56 kbps-modem)
- Ett nätverkskontakt av typ RJ-45 (Ethernet 10/100BaseT)
- En DC-nätanslutning (för växelströmsadapter)
- En parallellport (ECP/EPP-kompatibel)
- En extern bildskärmsanslutning
- En högtalar-/hörlurskontakt (3,5-millimeters minikontakt)
- En ljudingång (3,5-millimeters minikontakt)
- En mikrofoningång (3,5-millimeters minikontakt)
- Två USB 2.0-portar

Vikt och dimensioner

- 3,16 kg för modellen med 14,1-tums TFT-skärm och cd-enhet
- 311 (L) x 260,5 (B) x 36,7 (H) mm

Miljö

- Temperatur
 - Vid drift: 5° C ~ 35° C
 - Ej i drift: -10°C ~ 60°C
- Luftfuktighet (icke-kondenserande)
 - I drift: 20 % ~ 85 % RH
 - Ej i drift: 20 % ~ 85 % RH

System

- Microsoft Windows
- ACPI-funktioner
- DMI 2.0-kompatibel

Ström

- Batteri
 - 4000 mAh Li-Ion-batterier
 - 4 timmars snabbaddning/6 timmars laddning under användning

- Nätadapter
 - 70 Watt
 - Automatisk avkänning av 100~240VAC, 50~60Hz

Alternativ

- Minnesutbyggnad på 128/256/512 MB
- Ytterligare nätadapter och batteri
- Extern batteriladdare
- InviLink trådlöst nätverk i PC-kort
- Lucent AP-100 802.11b Access Point
- Bluetooth-modul

Bilaga B

Deklarationer

I den här bilagan anges allmänna
deklarationer för datorn.

FCC-deklaration

Den här enheten har testats och funnits uppfylla villkoren för en "Class B"-digital enhet enligt "Part 15" i "FCC Rules". De här villkoren har utformats för att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar i hemmiljö. Den här enheten genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras eller används enligt instruktionerna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikation.

Däremot finns det inga garantier för att störningar inte kan uppstå i vissa fall. Om den här enheten skulle visa sig orsaka skadliga störningar i radio- eller TV-mottagning, vilket kan fastställas genom att enheten slås av och på, uppmanas användaren att försöka avhjälpa felet på något av följande sätt:

- Ändra riktning eller flytta på mottagningsantennen
- Öka avståndet mellan enheten och mottagaren
- Anslut enheten till ett eluttag i en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/tv-tekniker och be om hjälp

Obs! Skärmdade kablar

För att uppfylla FCC-villkoren måste alla anslutningar till andra datorenheter göras med skärmdade kablar.

Obs! Kringutrustning

Endast kringutrustning (in-/utdataenheter, terminaler, skrivare, etc.) som uppfyller "Class B"-villkoren får anslutas till den här utrustningen. Användande av kringutrustning som inte är godkänd kommer troligen att orsaka störningar i radio- och tv-mottagning.

Varning!

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av tillverkaren kan återkalla användarens rätt (som utfärdats av FCC, Federal Communications Commission) att använda den här datorn.

Användningsvillkor

Den här enheten uppfyller "Part 15" i "FCC Rules". Användning får endast ske om följande två villkor uppfylls: (1) Enheten orsakar inte skadliga störningar och (2) Enheten accepterar alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade driftresultat.

Obs! Användare i Kanada

Den här "Class B"-digitala apparaten uppfyller alla krav i "Canadian Interference-Causing Equipment Regulations".

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Deklarationer för modem

FCC

Den här utrustningen uppfyller "Part 68" i "FCC Rules". På modemets undersida finns en etikett som bl.a. innehåller utrustningens FCC-registreringsnummer och REN-nummer (Ringer Equivalence Number). Ditt telefonbolag kan be dig ange den här informationen.

Om din telefonutrustning skadar telefonnätet kan telefonbolaget tillfälligt säga upp din telefontjänst. Det är inte säkert att du meddelas om en sådan åtgärd i förväg. Om inte så får du reda på det så snart som möjligt. Du informeras då också om din rättighet att överklaga till FCC.

Telefonbolaget kan ändra sina funktioner, utrustning, tjänster eller procedurer, vilket kan förhindra att utrustningen fungerar korrekt. I så fall får du ett meddelande om det i förväg så att du kan fortsätta använda telefontjänsten som vanligt.

Om utrustningen inte skulle fungera korrekt kopplar du bort den från telefonnätet för att se om det är den som orsakar problemet. Om problemet beror på utrustningen använder du den inte mer och kontaktar återförsäljaren.

TBR 21

Den här utrustningen har godkänts av [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] för användning i hela Europa för enkel terminalanslutning till PSTN-nätet (Public Switched Telephone Network). Det går dock inte att garantera att utrustningen fungerar korrekt överallt p.g.a. skillnader mellan PSTN-nät i olika länder. Om problem uppstår bör du först kontakta leverantören av utrustningen.

Viktiga säkerhetsföreskrifter

Läs de här föreskrifterna noggrant. Spara dem för framtida referens.

- 1** Följ alla varningar och föreskrifter som är utmärkta på produkten.
- 2** Koppla bort produkten från eluttaget innan den rengörs. Använd inte flytande rengöringsmedel eller sprejer. Använd en fuktig trasa för rengöring.
- 3** Använd inte produkten i närheten av vatten.
- 4** Placera inte produkten på ett ostadigt underlag. Produkten kan falla och skadas.
- 5** Uttag och öppningar i höljet samt bakstycket och undersidan är avsedda för ventilation. De behövs för en säker drift av produkten och för att förhindra överhettning. Öppningarna får inte blockeras eller övertäckas. Öppningarna bör aldrig blockeras, till exempel genom att produkten placeras på en säng, soffa, matta eller liknande. Den här produkten bör heller aldrig placeras nära eller över ett element eller annan värmekälla, eller byggas in utan tillräcklig ventilation.
- 6** Den här produkten bör drivas med den typ av elspänning som anges på etiketten. Om du inte vet vilken typ av elspänning du har kontaktar du återförsäljaren eller det lokala elbolaget.
- 7** Låt inte någonting ligga på nätsladden. Placera inte den här produkten där folk kan trampa på sladden.
- 8** Om du använder en förlängningskabel måste du kontrollera att den totala strömbelastningen som är ansluten till kabeln inte överstiger den högsta tillåtna. Kontrollera även att den totala belastningen av alla produkter som är anslutna till samma eluttag inte överskrider den effekt som strömkretsen säkrats för.
- 9** Peta aldrig med främmande objekt genom öppningar i produktens hölje, eftersom objekten kan bli strömförande eller orsaka kortslutning som kan ge upphov till bränder eller stötar. Spill aldrig vätska på produkten.
- 10** Försök inte att serva produkten själv. Om du tar av locket kan du komma i kontakt med strömförande delar eller utsättas för andra faror. Överlämna all service till kvalificerad personal.
- 11** Om något av följande inträffar bör nätsladden dras ur eluttaget och produkten därefter servas av behörig personal:
 - a** Om nätsladden eller kontakten skadas
 - b** Om vätska spillts i produkten
 - c** Om produkten utsatts för regn eller vatten

- d** Om produkten inte fungerar som vanligt trots att du följer anvisningarna för användning. Justera endast de kontroller som beskrivs i anvisningarna för användning eftersom felaktig justering av andra kontroller kan orsaka skada, och ofta kräver omfattande arbete av en kvalificerad tekniker innan produkten är återställd till normalt skick.
 - e** Om har produkten tappats eller höljet skadats
 - f** Om produktens prestanda försämras och visar tecken på behov av service.
- 12** Ersätt batteriet med ett batteri av rekommenderad typ. Användning av någon annan batterityp kan orsaka brand eller explosion. Överlåt batteribyte till en kvalificerad servicetekniker.
- 13** Varning! Vid felaktig hantering kan batterier explodera. Montera inte isär dem och utsätt dem aldrig för eld. Håll batterier oåtkomliga för barn och gör dig omedelbart av med använda batterier på korrekt sätt.
- 14** Använd bara den korrekta typen av nätsladd (levereras i kartongen med kringutrustning) för strömförsörjning av den här enheten. Den bör vara av löstagbar typ: UL-listad/CSA-certifierad, typ SPT-2, märkt 7A 125V minimum, VDE-godkänd eller motsvarande. Maximal längd är 4,6 meter.

Deklaration om anpassning till krav för laser

Cd- eller dvd-enheten i den här datorn är en laserprodukt. Cd- eller dvd-enhetens klassificeringsetikett (se nedan) finns på enheten.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

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.

VAROITUS: AVATTAESSA ESIINTYY LASERSÄTEILYÄ. ÄLÄ TUIJOTA SÄTEESEEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD TITTA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Deklaration om litiumbatteri

Varning!

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Byt endast ut det mot ett likadant eller enligt tillverkarens rekommendation. Discard used batteries according to the manufacturer's instructions.

ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af 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. Byt endast ut det mot ett likadant eller enligt tillverkarens rekommendation. 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 empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

Deklaration om år 2000-anpassning

TravelMate 230/280-datorn är märkt med logotypen "Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant", vilket garanterar att den här modellen har utvärderats av NSTL med testet YMark2000, och har funnits uppfylla NSTL:s standardkrav för år 2000-kompatibilitet.



Deklaration om LCD-bildpunkter

LCD-skärmen produceras med högsta tekniska precision. Trots det kan bildpunkter ibland visas felaktigt, t.ex. som svarta eller färgade prickar. Det här har ingen effekt på den inspelade bilden och innebär inget funktionsfel.

Upphovsrättsdeklaration för Macrovision

Produkten innehåller upphovsrättsskyddad teknik som skyddas av amerikanskt patent och andra egendomsrättigheter som ägs av Macrovision Corporation och andra rättighetsinnehavare. Före användning av denna upphovsrättsligt skyddade teknik måste tillstånd utfärdas av Macrovision Corporation. Tillståndet gäller för bruk i hemmiljö och för annan begränsad användning, såvida inte annat anges av Macrovision. Det är förbjudet att plocka isär eller kopiera apparaten.

A - Meddelande

Apparatanspråk för amerikanska patent med numren 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098 och 4.907.093 licensierade endast för begränsad användning.

Använd av säkerhetsskäl endast hörlurar som uttryckligen är telekom-kompatibla. Det här inkluderar kundutrustning som tidigare betecknats som tillåten eller godkänd.

Enheten ska anslutas till telenät via en anslutningskabel som uppfyller kraven för ACA Technical Standard TS008.

Endast nätsladdar som är godkända i Australien får användas med utrustningen.

Index

A

anslutningar 37

B

batteripack

laddningsindikator 10

batteripaket

skötsel v

bildskärm

felsöka 61, 62

snabbtangenter 16

BIOS Utility 45– 57

huvudmeny 48

menyn advanced 50

konfiguration av i/o-enhet
53

pci irq routing 54

primär master 51

sekundär master 52

menyn boot 56

menyn exit 57

menyn security 55

navigera i 46

BIOS-verktyg 45

C

Caps Lock 12

indikator 10

cd

felsöka 62, 63

mata ut 22

mata ut manuellt 62

D

dator

felsöka 60

flytta på 27

funktioner 3, 8

hemkontor 29

indikator 10

indikatorer 10

koppla bort 27

prestanda 8

rengöring v

resa internationellt 30

resa lokalt 29

säkerhet 32

skötsel iv

stänga av iv

ta med hem 28

ta med till möten 28

tangentbord 12

datum

inställning i BIOS Utility 49

deklaration

år 2000-säkerhet 84

upphovsrättsdeklaration för dvd
84

diskettenhet

felsöka 63

dvd 23

felsöka 63

dvd-filmer

spela upp 23

E

error messages 65

Ethernet 38

euro 16

F

FAQ. Se Vanliga frågor

felsöka 60

frågor

ange plats för modemansvändn-
ing 64

framsida 3

G

garanti

International Traveler's Warran-
ty 69

H

hårddisk 22

hjälp

onlinetjänster 69

högtalare

felsöka 62

snabbtangenter 16

I

indikatorlampor 10

ITW. Se garanti

L

- lagring 22
 - cd, dvd eller dvd/cd-rw-kombina-
tionsenhet 22
 - hårddisk 22
- ljud 25
 - felsöka 62
 - justera volymen 25
- ljusstyrka
 - snabbtangenter 16
- lysdioder 10

M

- medieåtkomst
 - indikator 10
- messages
 - error 65
- minne
 - installera 42– 43
 - uppggradera 41
- modem 37
- mus
 - felsöka 63

N

- nätadapter
 - skötsel v
- nätverk 38
- Notebook Manager 44
 - snabbtangenter 15
- Num Lock 12
 - indikator 11
- numeriskt tangentbord
 - inbyggt 13
 - Num Lock 13

O

- onlinetjänster 69
- optisk enhet 22

P

- parallellport
 - inställning i BIOS Utility 53
- PC-kort 40
 - mata ut 40
 - sätta in 40
- pekplatta 19
 - använda 19– 21
 - snabbtangenter 16

- POST (Power-On Self Test) 46
- problem 61

- bildskärm 61, 62
- cd 62, 63
- diskett 63
- diskettenhet 63
- dvd 63
- felsöka 60
- seriell mus 63
- skrivare 64
- start 61
- tangentbord 63

- Processor 47

R

- rengöring
 - dator v
- resor
 - internationella flygningar 30
 - korta resor 29

S

- säkerhet
 - allmänna instruktioner 81
 - cd 82
 - FCC-deklaration 79
 - modemdeklarationer 80
 - säkerhetslås 32
- scroll lock 12
- service
 - när du bör ringa v
- skötsel
 - batteripaket v
 - dator iv
 - nätadapter v
- skrivare
 - felsöka 64
- snabbtangenter 15
- specifikationer 72
- statusindikatorer 70
- support
 - information 69

T

- tangentbord 12
 - felsöka 63
 - inbyggt numeriskt tangentbord
13
 - låstangenter 12

- snabbtangenter 15
- Windows-tangenter 14
- tid
 - inställning i BIOS Utility 48
- tillval
 - minnesuppgradering 41

U

- USB 39

V

- vanliga frågor 61
- vänteläge
 - snabbtangenter 15
 - statusindikator 10

- verktyg
 - BIOS Setup 45– 57
- viloläge
 - snabbtangenter 15
- volymen
 - justera 25
- vy
 - baksida 6
 - framsida 4
 - höger sida 5
 - vänster sida 4

W

- Windows-tangenter 14

