

TravelMate 3200-Serien

Användarhandbok

Copyright © 2004. Acer Incorporated.
Med Ensamrätt

TravelMate 3200-Serien - Användarhandbok
Ursprunglig Utgåva: Juli 2004

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 3200-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 ***Bara till en början...*** som hjälper dig komma igång med installationen av datorn.



I den här ***Användarhandbok*** 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, Alla program, AcerSystem**.
- 2** Dubbelklicka på **AcerSystem User's guide**.

Obs! Du måste ha Adobe Acrobat Reader installerat för att kunna visa filen. Om Adobe Acrobat Reader inte är installerat på datorn kommer det att installeras när du dubbelklickar på AcerSystem User's guide. Utför installationen genom att följa instruktionerna på bildskärmen. Instruktioner för hur du använder Adobe Acrobat Reader finns på menyn **Hjälp och Support**.

Anvisningar för skötsel och användning av datorn

Starta och stänga av datorn

Starta datorn genom att trycka på strömbrytaren nedanför LCD-skärmen. Du kan se strömbrytarens placering i "Framsida" på sidan 3.

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 av/på-knappen



.....
Obs! Med av/på-knappen 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 av/på-knappen 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.

vi

Om något av följande inträffar:

- Du har tappat datorn eller skadat höljet.
- Du har spillt vätska i datorn.
- Datorn fungerar inte korrekt.

Se "3 Felsöka datorn" på sidan 49.

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
Framifrån med locket nedfällt	5
Vänstersidaosad front view	6
Högersida	7
Baksida	8
Undersida	9
Funktioner	10
Indikatorer	12
Använda tangentbordet	14
Specialtangenter	14
Inbyggt numeriskt tangentbord	15
Windows-tangenter	16
Snabbtangenter	17
Eurosymbolen	19
Snabbstartknappar	20
Pekplatta	22
Grunder för användning av pekplattan	22
Lagring	24
Hårddisk	24
Optisk enhet	24
Ljud	26
Strömhantering	26
Resa med datorn	27
Koppla bort utrustningen	27
Flytta datorn	27
Ta med datorn hem	28
Resa med datorn	30
Resa utomlands med datorn	30
Säkra datorn	32
Använda ett datorlås	32

Innehåll

2 Anpassa datorn	35
Expandera med tillval	37
Anslutningsalternativ	37
Uppgraderingsalternativ	43
Använda systemfunktioner	45
Acer eManager	45
Launch Manager	46
BIOS-Verktyget	46
OneButton Recovery (OBR)	47
Installation av flerspråkigt operativsystem	47
Återställa utan en återställnings-CD	47
Ställ in lösenord och avsluta	48
3 Felsöka datorn	49
Vanliga frågor	51
Tips för problemlösning	54
Felmeddelanden	55
Beställa service	56
Internationell resegaranti (International Traveler's Warranty; ITW)	56
Innan du ringer	57
Bilaga A Specifikationer	59
Bilaga B	
Notis om säkerhet och överensstämmelse med regelverk	65
Index	81

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 **Bara till en början...** vill vi ta dig med på en guidad tur i din nya TravelMate-dator.

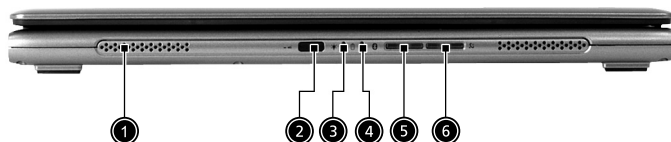
Framsida



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

#	Funktion	Beskrivning
2	Strömbrytare	Slår på och av datorn.
3	Statusindikatorer	Lysdioder (LED) som tänds respektive släcks för att indikera status för datorns funktioner och komponenter.
4	Tangentbord	Matar in data till datorn.
5	Handlovsstöd	Bekvämt stöd för händerna när du använder datorn.
6	Klickknappar (vänster, mitten och höger)	Den vänstra och högra knappen har samma funktion som motsvarande knapp på en mus, knappen i mitten fungerar som en fyrvägs rullknapp.
7	Pekplatta	Beröringskänslig pekenhet som fungerar på samma sätt som en datormus.
8	Starttangenter	Knappar för att starta program som används ofta. Mer information finns i avsnittet "Snabbstartknappar" på sidan 20.
9	Mikrofon	Inbyggd mikrofon för ljudinspelning.

Framifrån med locket nedfällt

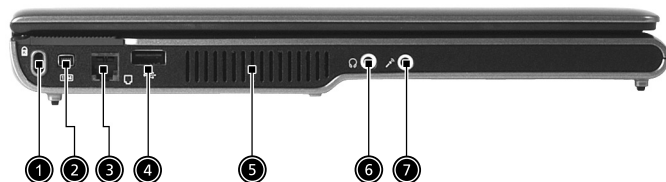


#	Funktion	Beskrivning
1	Högtalare	Vänster och höger högtalare med stereoljud.
2	IR-port	Anslutning för IR-enheter (t ex IR-skrivare och dator med IR-stöd)
3	Spänningsindikator	Lyser när datorn är påslagen
4	Batteriladdning	Lyser när batteriet laddas.
5	Bluetooth-kommunikation	Tänds för att indikera status hos Bluetooth-kommunikationen (tillverkningsval).
6	Trådlös kommunikation	Tänds för att indikera status hos trådlöst LAN (tillverkningsval).



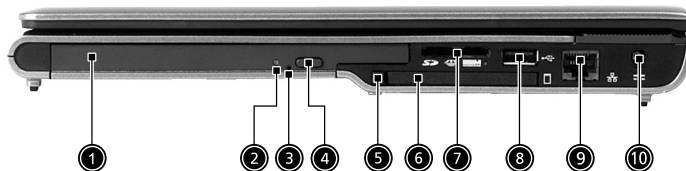
OBS: Knapparna för Bluetooth och trådlöst LAN fungerar bara på modeller med stöd för Bluetooth respektive trådlös kommunikation.

Vänstersidaos front view



#	Funktion	Beskrivning
1	Säkerhetslås 	Anslutning för ett Kensington-kompatibelt stölskyddslås.
2	IEEE 1394-port 	Anslutning för IEEE 1394-enheter.
3	Modemingång 	Anslutning för telefonlinje.
4	USB 2.0-port 	Anslutning för USB 2.0-enheter (t ex en USB-mus eller USB-kamera).
5	Ventilationsöppningar	Skyddar datorn mot överhettning, även vid långa användningsperioder.
6	Kontakt för högtalare/ linjeutgång/hörlurar 	Anslutning för ljudutgångsenheter (t ex högtalare, hörlurar).
7	Kontakt för linjeingång/ mikrofon 	Anslutning för ljudingångsenheter (t ex CD-spelare eller freestyle).

Högersida



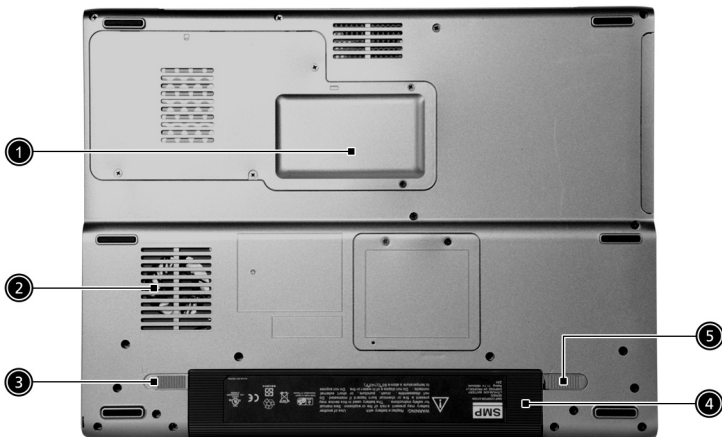
#	Funktion	Beskrivning
1	Optisk drivenhet	Inbyggd optisk drivenhet; tillåter CD- eller DVD-skivor beroende på typen av enhet.
2	Lysdiodsindikator	Lyser när den optiska drivenheten är aktiv.
3	Hål för manuell utmatning	Matar ut släden på den optiska drivenheten när datorn är avstängd. Se vidare sidan 52.
4	Knapp för utmatning av optisk drivenhet	Matar ut släden på den optiska drivenheten.
5	Utmatningsknapp	Matar ut PC Card från kortplatsen.
6	Kortplats för PC Card 	Anslutning för ett kort av typen Type II CardBus PC Card.
7	3-funktionskortläsare 	Läser kort av typen MS, MMC och SD. OBS: Denna kortläsare stödjer bara ett kort åt gången.
8	USB 2.0-port 	Anslutning för enheter av typen Universal Serial Bus (USB) 2.0 (t ex en USB-mus eller USB-kamera).
9	Nätverksingång 	Anslutning för ett Ethernet 10/100/1000-baserat nätverk.
10	Spänningsuttag 	Anslutning för nätadapter.

Baksida



#	Funktion	Beskrivning
1	Uttag för 100-pinnars portreplikator 	Uttag för 100-pinnars portreplikator Anslutning för en I/O-portreplikator eller en expansionsenhet av typen Acer EasyPort.
2	Extern bildskärmsport 	Anslutning för bildskärm (t ex en extern bildskärm eller LCD-projektor).

Undersida



#	Funktion	Beskrivning
1	Minnesfack	Plats för datorns huvudsakliga minne.
2	Kylfläkt	Skyddar datorn mot överhettning. OBS: Täck inte över fläktens öppning.
3	Frigöringsspärr för batterifacket	Låser upp batterifacket så att batteriet kan tas ut.
4	Batterifack	Plats för datorns batteri.
5	Batterilås	Håller fast batteriet på plats.

Funktioner

Nedan sammanfattas datorns många funktioner:

Prestanda

- Intel® Pentium® M processor 715, 725, 735, 745, 755
- Intel® 855GME chipset
- 256/512 MB DDR333 SDRAM, som kan uppgraderas till 2048 MB med två soDIMM-moduler
- 40 GB eller större högkapacitets E-IDE hårddisk
- Strömsparfunktioner med "Advanced Configuration Power Interface" (ACPI)

Bildskärm

- En TFT LCD-panel med 14,1" XGA (upplösning 1024x768) som erbjuder stor skärmyta för maximal effektivitet och enkel användning
- 3D-funktioner
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9700 med 64 MB video-RAM (tillverkningsval)
- Samtidig LCD- och CRT-bildskärm, samt andra bildsvisningsenheter såsom stöd för videoprojektor.
- Automatisk LCD-nedtoningsfunktion som automatiskt fastställer de bästa inställningarna för bildskärmen och som sparar ström
- DualView™

Multimedia

- Hög - fart DVD/CD-RW kombination, DVD- tvåfaldig eller DVD-jättefin fler drivas
- Inbyggd mikrofon
- Inbyggda högtalare
- 16-bitars HiFi AC'97 stereoljud

Anslutningar

- Inbyggd 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet anslutning
- Inbyggt 56Kbps fax/data-modem
- Snabb trådlös IR-kommunikation
- IEEE 1394-port
- Två Universal Serial Bus (USB) 2.0 ports
- InviLink™ 802.11b/g eller InviLink™ 802.11a/b/g trådlöst LAN med dual band, tri-mode (tillverkningsval)
- Bluetooth® (tillverkningsval)
- Uttag för 100-pinnars portreplikator
- Minneskortläsare för SD/MMC/MS

Design och ergonomi med människan i centrum

- Tåligt men ändå extremt lättburet utförande
- Stilrent utseende
- Fullstort tangentbord med fyra programmeringsbara tangenter för snabbstart
- Ergonomiskt centrerad touchpad pointing device
- 4-vägars rullknapp för internet

Utbyggnad

- En Typ II CardBus-PC-kortplats
- Uppgraderingsbar minnesmoduler
- Acer EasyPort

Indikatorer

Datorn har tre lättavlästa statusindikatorer längst upp till vänster ovanför tangentbordet.



Ikon	Funktion	Beskrivning
	Caps Lock	Lyser när skiftlåset (Caps Lock) är aktiverat.
	Num Lock	Lyser när numeriska låset (Num Lock) är aktiverat.
	Mediaaktivitet	Lyser när hårddisken eller den optiska drivenheten är aktiv.

Dessutom finns ett par indikatorer på framsidan. Dessa statusindikatorer är synliga även när locket är nedfällt.



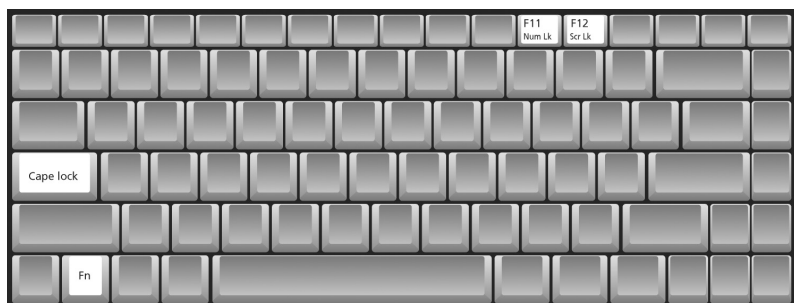
Ikon	Funktion	Beskrivning
	Spänningsindikator	Lyser när datorn är påslagen.
	Batteriladdning	Lyser när batteriet laddas.

Använda tangentbordet

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

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

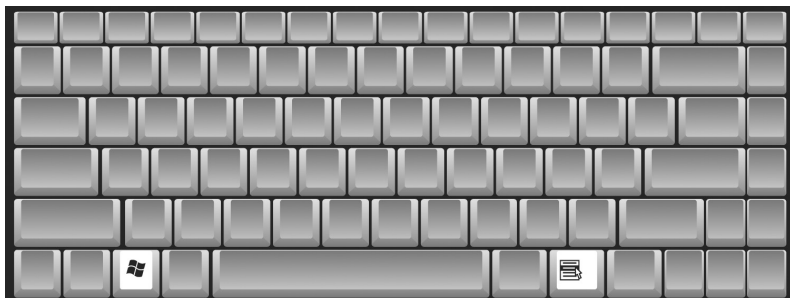
Det inbyggda numeriska tangentbordet fungerar ungefär som det numeriska tangentbordet på ett vanligt tangentbord. Du kan identifiera tangenterna på att de har små tecken längst upp till höger. Markörtangenternas symboler är inte tryckta på tangenterna eftersom det i så fall skulle bli väldigt svårt att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



Önskad Användning	Numeriskt Lås Aktiverat	Numeriskt Lås Inaktiverat
Siffertangenter 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.

Windows-tangenter

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



Tangent	Beskrivning
Windowstangent 	Då man trycker på endast denna tangent har den samma funktion som när man klickar på Start-knappen i Windows, den startar alltså Start-menyn. Den kan också användas tillsammans med andra tangenter för ett flertal funktioner:  + Tab: Aktiverar nästa knapp i aktivitetsfältet.  + E: Öppnar fönstret Den här datorn.  + F1: Öppnar Hjälp och Support.  + F: Öppnar dialogrutan Sök: Alla filer.  + M: Minimerar alla fönster. Shift +  + M: Ångrar kommandot minimera alla fönster ( + M).  + R: Öppnar dialogrutan Kör.
Programknappen 	Den här tangenten gör samma sak som ett klick på höger musknapp, nämligen öppnar programmets snabbmeny.

Snabbtangenter

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

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



Snabbtangent	Ikon	Funktion	Beskrivning
Fn-F1	?	Hjälp för snabbtangenter	Visa hjälp för snabbtangenter
Fn-F2		Acer eSetting	Startar den Acer eSetting i eManager som valts med hjälp av Empowering-tangenten. Se avsnittet "Acer eManager" på sidan 45.
Fn-F3		Acer ePower Management	Startar det Acer ePowerManagement i eManager som valts med hjälp av Empowering-tangenten. Se avsnittet "Acer eManager" på sidan 45.
Fn-F4	Z ^z	Sleep	Placera datorn i Sleep-läge.

Snabbtangent	Ikon	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-↑		Volym upp	Höjer högtalarvolymen.
Fn-↓		Volym ned	Sänker högtalarvolymen.
Fn→		Öka ljusstyrkan	Ökar bildskärmens ljusstyrka.
Fn←		Minska ljusstyrka	Minskar bildskärmens ljusstyrka.
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.



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

Snabbstartknappar

Längst upp till höger ovanför tangentbordet hittar du fyra knappar. Dessa knappar kallas snabbstartknappar. De första tre är tänkta som snabbtangenter för e-post, webbläsare och "Empowering". Den fjärde knappen är en programmerbar tangent.

Tryck ned knappen Empowering för att starta Acer eManager. Se vidare avsnittet "Acer eManager" på sidan 45. Knapparna för e-post och webbläsare är fördefinierade för de valda standardprogrammen för dessa applikationer, men dessa kan omdefinieras av användaren. För att definiera om knapparna för e-post, webbläsare samt den programmerbara knappen använder du Acer-programmet Launch Manager. Se avsnittet "Launch Manager" på sidan 46.



No.	Beskrivning	Standardprogram
1	E-post	E-postprogram (kan programmeras om av användaren)
2	Webbläsare	Webbläsarapplikation (kan programmeras om av användaren)
3	e	Empowering-programvara (kan programmeras om av användaren)
4	p	Kan programmeras av användaren

Dessutom finns två startknappar på framsidan av datorn. Även när locket är nedfällt kan du enkelt komma åt funktionerna för trådlöst LAN och Bluetooth®. Du kan dock inte programmera om dessa tangenter.



Beskrivning	Standardprogram
Bluetooth-kommunikation 	Tänds för att indikera status för Bluetooth-kommunikationen (tillval).
Trådlös kommunikation 	Tänds för att indikera status för trådlöst LAN (tillval).

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. Handlovsstödetets centrala placering ger optimal komfort och stöd.

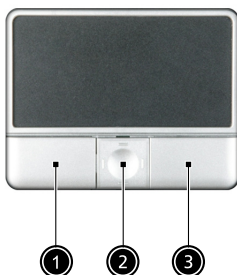


.....
Obs! Om du använder en extern USB-mus eller en seriell mus kan du inaktivera pekplattan genom att trycka på **Fn-F7**.



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.

- Använd 4-vägs rullningsknappen **(2)** för att rulla upp eller ner och flytta en sida åt höger eller vänster.

Funktion	Vänster knapp	Höger knapp	Mittknapp par	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 in knappen uppåt/ nedåt/ vänster/ höger.	



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

Lagring

Du kan lagra data på följande medier:

Hårddisk

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

Optisk enhet

Datorn levereras med en av följande optiska enheter:

- DVD/CD-RW Combo
- DVD-Dual
- DVD-Super Multi

Mata ut DVD-släden

Om du vill mata ut 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 52.

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.

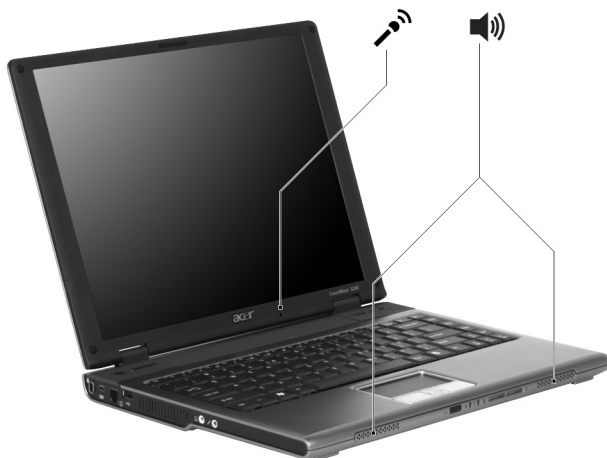
Regionskod	Land eller region
1	USA, Kanada
2	Europa, Mellanöstern, Sydafrika, Japan
3	Sydostasien, Taiwan, Syd Korea
4	Latinamerika, Australien, Nya Zeeland
5	F.d. Sovjetunionen, delar av Afrika, Indien
6	Folkrepubliken Kina



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

Ljud

Datorn levereras med 16-bitars HiFi AC'97-stereoljud och mikrofon. De inbyggda dubbla stereohögtalarna är lättåtkomliga.



Det finns ljudutgångar på den vänstra sidan av datorn. Mer information om externa ljudenheter finns i avsnittet "Vänstersidaosad front view" på sidan 6.

Strömhantering

Datorn har inbyggda funktioner för strömhantering som övervakar systemaktiviteten. Med systemaktivitet menas all aktivitet som omfattar en eller flera av följande enheter: tangentbordet, musen, hårddisken, kringutrustning som anslutits till USB- eller expansionsporten samt videominnet. Om ingen aktivitet detekteras under en viss tidsperiod (även kallad inaktivitetstid), stoppar datorn några av eller samtliga dessa enheter för att spara energi.

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

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 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 på datorn bör du försätta den i vänteläge genom att stänga bildskärmen. Du kan nu på ett säkert sätt bära datorn med dig när du rör dig inom byggnaden. Du avslutar vänteläget genom att öppna bildskärmen och trycka på strömbrytaren.

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 är redo att använda datorn igen öppnar du bildskärmslocket och trycker på strömbrytaren. Om strömindikatorn är avstängd innebär det att datorn försatts i viloläge och därför stängts av. Starta datorn igen genom att trycka på strömbrytaren.

Obs! Datorn kan komma att försättas i viloläge efter en viss tid i vänteläge. Starta upp datorn från vänteläge eller viloläge genom att slå på strömmen.

Vad du bör ta med dig till korta möten

Ett fulladdat batteri kan köra datorn i ungefär fyra timmar under de flesta omständigheter. Om mötet varar kortare tid behöver du förmodligen inte ha något annat med dig än själva datorn.

Vad du bör ta med dig till långa möten

Om mötet vara längre än 4 timmer eller om batteriet inte är fulladdat kan du ta med nätdaptern och koppla in datorn till ett eluttag i mötesrummet.

Om det inte finns några eluttag i rummet kan du minska strömförbrukningen genom att placera datorn i vänteläge. Tryck på **Fn-F4** eller stäng bildskärmslocket när du inte använder datorn aktivt. Tryck sedan på strömbrytaren.

Ta med datorn hem

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

Förbereda datorn

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

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



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

Vad du bör ta med dig

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

- Nätadapter och nätsladd
- Den utskrivna användarhandboken

Att särskilt tänka på

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

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

Installera ett hemmakontor

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

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

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 metalledetektor.

Resa utomlands med datorn

"när du tar med datorn till andra länder"

Förbereda datorn

Förbered datorn på samma sätt som för en vanlig resa.

Vad du bör ta med dig

Ta med dig följande:

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

Specialanvisningar

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

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

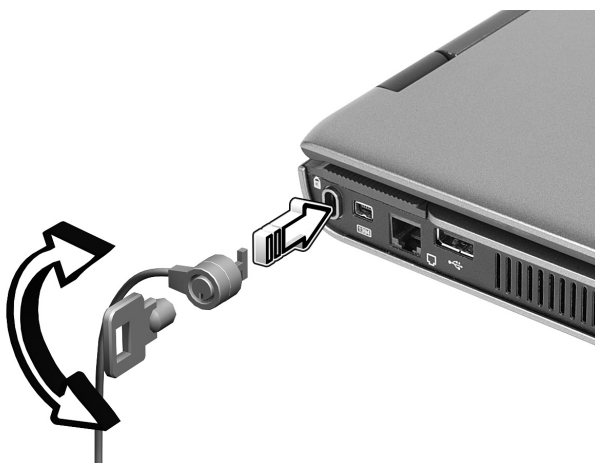
Säkra datorn

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

Säkerhetsfunktionerna omfattar hårdvaru- och mjukvarulås — ett säkerhetslås och lösenord.

Använda ett datorlås

På datorns vänstra sidan kan du ansluta ett Kensington-kompatibelt stöldskyddslås.



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

Lösenord skyddar din dator från obehöriga. När du angivit ett lösenord kan ingen annan använda din dator utan att ange rätt lösenord.

Du kan ange tre typer av lösenord:

- 1 Administratörlösenord (Supervisor Password) skyddar din dator så att obehöriga inte kan komma åt BIOS-Inställningar och BIOS-verktyg.
- 2 Användarlösenord (User Password) skyddar din dator så att obehöriga inte kan använda den.
- 3 Hårddisklösenord (Hard Disk Password) skyddar dina data genom att förhindra åtkomst till din hårddisk.



.....
Viktigt! Glöm inte dina lösenord! Om du glömmer dem kan du ta kontakt med din återförsäljare eller med ett behörigt serviceombud.

Du kan ange lösenord med hjälp av BIOS:et.

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.92 56Kbps AC'97 Link i datorn.



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

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



.....
Varning! Se till att använda den medföljande telefonsladd som är avsedd för det land där den ska användas.

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.



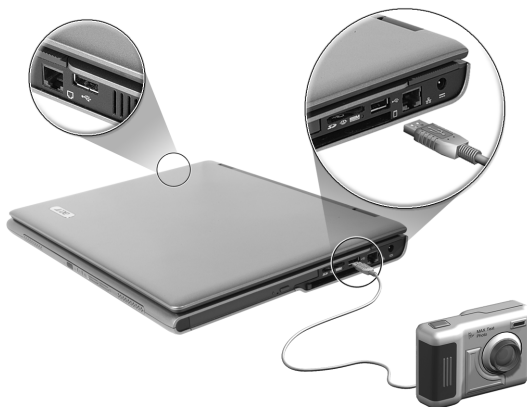
Fast infraröd

Med hjälp av datorns utgång för "Fast infrared" (FIR) får du möjlighet till trådlös dataöverföring till och från andra datorer och kringutrustning med IR-stöd som exempelvis PDA-enheter (handhållna datorer), mobiltelefoner eller IR-skrivare. Via IR-utgången kan du överföra data till en hastighet av upp till fyra megabit per sekund (Mbps) för avstånd på upp till en meter.



Universal Serial Bus (USB)

USB 2.0-porten är en snabb seriell buss som du kan ansluta USB-enheter till utan att belasta systemresurserna. Datorn har två portar (en på vänstra och en på högra sidan).



IEEE 1394-port

Med datorns IEEE 1394-utgång kan du ansluta IEEE 1394-enheter som t ex en videokamera eller en digitalkamera.



OBS: Läs i bruksanvisningarna för din video- eller digitalkamera för ytterligare information.

PC-kortfack

Det finns ett fack för kort av typen Type II CardBus PC Card på datorns högra sida. I dessa fack passar kort i kreditkortsstorlek, vilka förbättrar och utökar användbarheten och expansionsmöjligheterna för din dator. 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. 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 facketts utmatningsknapp så hoppar knappen ut. Tryck sedan på den igen så matas kortet ut.



3-funktionskortläsare

En 3-funktionskortläsare finns placerad på datorns högra sida. Se avsnittet "Högersida" på sidan 7. Kortläsaren hanterar formaten Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC) samt Memory Stick (MS) för att öka användbarheten. För att ansluta ett kort sätter du in kortet och trycker in det på dess plats. När du ska ta ut kortet trycker du helt enkelt in kortet en bit så frigörs det automatiskt.

Portexpansionsenheter

Det finns två typer av expansionsenheter tillgängliga för din dator:

- I/O-replikator – lägger till PS/2-, serie- samt parallellutgångar till din dator.
- Acer EasyPort – lägger till en rad utgångar till din dator, och låter dig ansluta och koppla från kringutrustning på din dator i ett enda steg.



OBS I: LAN-porten på Acer EasyPort port stöder Ethernet 10-100Mbps. När datorns inbyggda LAN port är inkopplad stöder även den endast 10/100Mbps.



OBS II: S-video-porten på Acer EasyPort stöds endast av separat VGA.



Viktigt: Datorns inbyggda ljudport avaktiveras när du ansluter externa ljudenheter (t.ex. hörlurar) till Acer EasyPort. Kontakta din försäljare för vidare information.

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

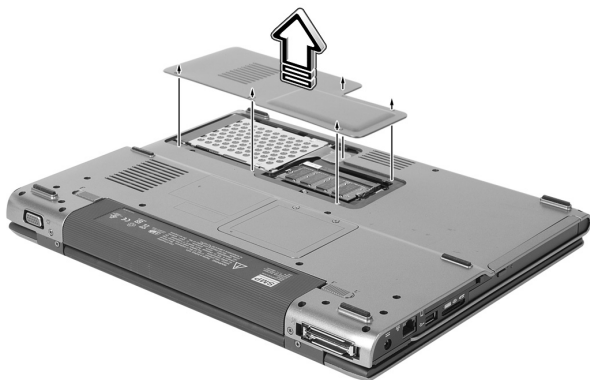
Minnet går att utöka till 2 GB, med hjälp av DDR 256MB/512MB/1GB SDRAM-moduler. Datorn stöder shadow-RAM.

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.

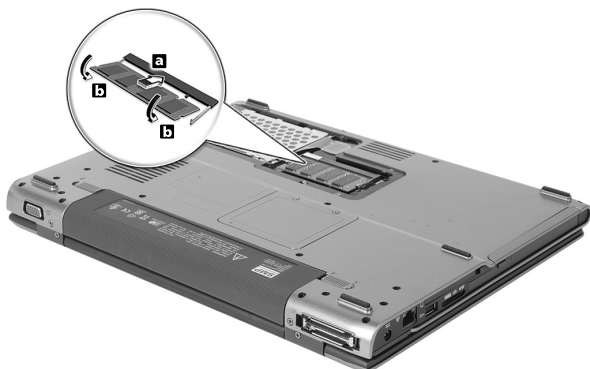
Installera minne

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 och lyft sedan upp och ta bort minneslocket.



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



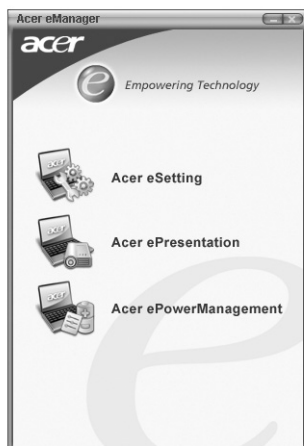
- 4 Sätt tillbaka minneslocket och skruva fast det.

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

Använda systemfunktioner

Acer eManager

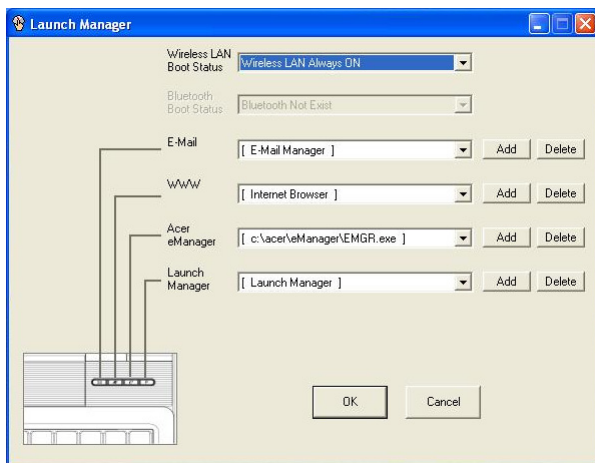
Acer eManager är ett nyskapande program designat för ofta använda funktioner. Med ett tryck på Acer Empowering-tangenten öppnar du Acer eManager som innehåller tre huvudsakliga inställningar - Acer eSetting, Acer ePresentation samt Acer ePowerManagement.



Hur du definierar Empowering-knappen beskrivs i avsnittet "Snabbstartknappar" på sidan 20.

Launch Manager

Det finns sex starttangenter ovanför tangentbordet. Knappen Wireless/Bluetooth kan inte programmeras. I Launch Manager kan du bara ställa in de övriga fyra starttangenterna. Läs "Snabbstartknappar" på sidan 20 för mer information.



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

BIOS-Verktyget

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

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

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

OneButton Recovery (OBR)



Obs! Denna funktion finns endast på vissa modeller.

Installation av flerspråkigt operativsystem

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

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

Återställa utan en återställnings-CD

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

Kontrollera BIOS-inställningarna innan du utför en återställning.

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



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

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

Ställ in lösenord och avsluta

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

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

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

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



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

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. Allvarigare 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 av/på-knappen och öppnade bildskärmslocket men datorn startar inte.

Titta på strömindikatorn:

- Om den inte är tänd är datorn strömlös. Kontrollera följande:
 - Om du använder batteriström kan den vara svag eller otillräcklig. Anslut nätadaptern och ladda batteriet.
 - Kontrollera att nätadaptern är rätt ansluten till datorn och eluttaget.
- Om den är tänd kontrollerar du följande:
 - Om väntelägesindikatorn lyser innebär det att datorn befinner sig i vänteläge. Tryck på strömbrytaren.

Varför visas ingenting på bildskärmen?

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

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

- Ljusstyrkenivån kan vara för lågt inställd. Tryck på **Fn**→ för att öka ljusstyrkan.
- Bildskärmskortet kan vara inställt på en extern bildskärm. Tryck på snabbtangenten för bildskärmsbyte **Fn-F5**.

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.

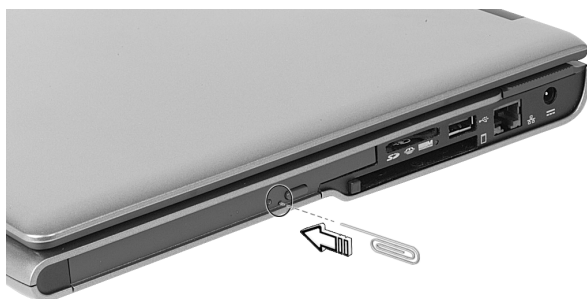
Inget ljud hörs från datorn.

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.
- 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 optisk läsenhet. Stoppa in spetsen på ett gem eller en penna och tryck inåt tills facket skjuts ut.



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.

IR-porten fungerar ej.

Kontrollera följande:

- Kontrollera att IR-portarna på de två enheterna är placerade mitt emot varandra (ungefär 15 graders vinkel) och med högst en meter emellan.
- Kontrollera att det inte finns något hinder mellan IR-portarna. Portarna får inte blockeras.
- Kontrollera att du använder rätt programvara för båda enheterna (för filöverföring), eller att du har rätt drivrutiner (för utskrift till en IR-skrivare).
- Tryck på **F2** under de första sekunderna när datorn startas så startas BIOS-verktyget där du kan kontrollera att IR-porten är aktiverad.
- Kontrollera att båda enheterna är IrDA-kompatibla.

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 modem.

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 Hjälp och Support (Help and Support) till Windows.

Tips för problemlösning

Denna notebook-dator har en avancerad design som ger felmeddelanden på skärmen med vars hjälp du kan lösa problem som uppstår.

Om systemet rapporterar ett felmeddelande eller om en felsituation uppstår, se vidare avsnittet "Tips för problemlösning" på sidan 54. Om felet inte kan avhjälpas bör du kontakta din återförsäljare. Se avsnittet "Tips för problemlösning" på sidan 54.

Felmeddelanden

Om ett felmeddelande visas bör du notera meddelandet och vidta åtgärder för att korrigera felet. I följande tabell visas felmeddelandena i bokstavsordning tillsammans med den rekommenderade åtgärden.

Felmeddelande	Åtgärd
CMOS Battery Bad	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
CMOS Checksum Error	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
Disk Boot Failure	Sätt in en systemdiskett (bootbar) i diskettenheten (A:), tryck därefter Enter för att starta om datorn.
Equipment Configuration Error	Tryck F2 (under självtesten vid uppstart, POST) för att starta BIOS-verktyget; tryck därefter Esc för att avsluta och konfigurera om datorn.
Hard Disk 0 Error	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
Hard Disk 0 Extended Type Error	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
I/O Parity Error	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
Keyboard Error or No Keyboard Connected	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter
Keyboard Interface Error	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
Memory Size Mismatch	Tryck F2 (under självtesten vid uppstart, POST) för att starta BIOS-verktyget; tryck därefter Esc för att avsluta och konfigurera om datorn.

Om felet kvarstår även efter att du har vidtagit de korrigerande åtgärderna, var vänlig kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat servicecenter för assistans. En del problem kan behöva lösas med hjälp av BIOS-verktyget.

Beställa service

Internationell resegaranti (International Traveler's Warranty; ITW)

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

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

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

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

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

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

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

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

Innan du ringer

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

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

Du anger då följande information:

Namn: _____

Adress: _____

Telefonnummer: _____

Maskin- och modelltyp: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Bilaga A

Specifikationer

I den här bilagan anges datorns allmänna specifikationer.

Mikroprocessor

- Intel® Pentium® M processor 715, 725, 735, 745, 755

Minne

- 256/512 MB DDR333 SDRAM, som kan uppgraderas till 2048 MB med två soDIMM-moduler
- 512 KB flash ROM BIOS

Datalagring

- En 40 GB E-IDE hårddisk eller större (2,5", 9,5mm, UltraDMA-100)
- En intern optisk läsenhet
- 3-funktioners MS/MMC/SD minneskortläsare

Bildskärm och video

- 14,1" Thin-Film Transistor (TFT) med upplösningen 1024x768 XGA
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9700 med 64 MB video-RAM (tillverkningsval)
- Funktioner för samtidig användning av den inbyggda LCD-skärmen och en extern bildskärm
- Tvåfaldig oberoende stöd
- Automatisk LCD-nedtoningsfunktion som automatiskt fastställer de bästa inställningarna för bildskärmen och som sparar ström

Anslutningsmöjligheter

- Inbyggd 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet anslutning
- Inbyggt 56Kbps fax/data-modem
- Två portar av typen Universal Serial Bus (USB) 2.0
- InviLink™ 802.11b/g eller InviLink™ 802.11a/b/g trådlöst LAN dual band/tri-mode (tillverkningsval)
- Bluetooth® (tillverkningsval)

Ljud

- En inbyggd mikrofon och två inbyggda stereohögtalare
- Audioportar för in- och utgående utrustning
- 16-bitars AC'97 stereoljud

Tangentbord och pekverktyg

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

I/O-portar

- En kortplats för kort av typen Type II PC Card
- En telefonkontakt av typ RJ-11 (V.92, 56 kbps-modem)
- En nätverkskontakt av typ RJ-45 (Ethernet 10/100/1000 Base-T)
- En DC-nätanslutning (för växelströmsadapter)
- En 100-pin portreplikator
- En extern bildskärmsanslutning
- En uttag för Linjeutgång (3,5-millimeters minikontakt)
- En uttag för Linjeingång (3,5-millimeters minikontakt)
- En IR-port (FIR)
- En IEEE 1394-port
- Två USB 2.0-portar
- En 3-funktioners minneskortläsare (MS/MMC/SD)

Vikt och dimensioner

- Modell med 14,1" skärm:
 - 2.09 kg (4.6 lbs)
 - 330.6 (W) x 252.1 (D) x 25.4/30 (max. H) mm

Miljö

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

Operativsystem

- Microsoft® Windows® XP Home/Pro
- ACPI 1.0b-funktioner
- DMI 2.0-kompatibel
- Wi-Fi®-kompatibelt
- CCX-kompatibelt (endast vissa modeller)

Ström

- 6-cellers 53W litiumjonbatteri
- 65W nätadapter 19V

Alternativ

- 256MB/512MB/1G minnesmoduler för uppgradering
- Extra 65W nätadapter
- Extra Li-ion batteripaket
- Extra hårddisk
- I/O-portreplikator
- Acer EasyPort

Bilaga B

Notis om säkerhet och
överensstämmelse
med regelverk

Denna bilaga listar allmänna
anmärkningar om din dator.

Energy Star Guidelines-efterlevnad

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

Meddelande från FCC

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

Det finns dock ingen garanti för att inte interferens kan uppstå i en viss installation. Om denna enhet orsakar skadlig interferens på radio- och TV-mottagning, vilket kan märkas genom att sätta på eller stänga av enheten, uppmanas användaren att försöka rätta till störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

- Omorientera eller omplacera mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan enheten och mottagaren.
- Koppla enheten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV tekniker.

Obs! Skyddade kablar

Alla kopplingar till andra dataenheter måste vara med skyddade kablar för att tillmötesgå FCCs regler.

Obs! Kringutrustning

Endast kringutrustning (input/output enheter, terminaler, skrivare, etc.) som certifierats att de tillmötesgår Class B gränsvärdena får anslutas till denna utrustning. Användning av icke certifierad kringutrustning kommer sannolikt att resultera i störning på radio och TV mottagning.

Varning

Förändringar eller modifikationer som inte uttryckligen har godkänts av tillverkaren kan orsaka återkallande av användarens rättigheter att använda denna dator, vilka är givna av Federal Communications Commission.

Driftförhållanden

Denna enhet tillmötesgår del 15 i FCC:s regler. Drift skall uppfylla följande två krav: (1) denna enhet får inte skapa skadlig störning, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störning som kan skapa oönskad drift.

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Överensstämmelseförklaring för EU-länderna

Härmed intygar Acer att denna TravelMate 3200-serien står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EC. (Besök www.acer.com/about/certificates/nb för att se dokumenten i sin helhet.)

Modemanmärkningar

Anmärkning för USA

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

Om din telefonutrustning orsakar skada på telefonnätet, kan telefonbolaget temporärt avbryta ditt abonnemang. Om möjligt kommer de att informera dig i förväg. Men om det anses opraktiskt att informera dig först, kommer du att informeras så fort som möjligt. Du

kommer även att bli informerad om din rätt att skicka ett klagomål till FCC.

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

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



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

TBR 21

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

Lista över tillämpliga länder

Medlemsstaterna i EU är i maj 2004 följande: Belgien, Danmark, Tyskland, Grekland, Spanien, Frankrike, Irland, Italien, Luxemburg, Nederländerna, Österrike, Portugal, Finland, Sverige, Storbritannien, Estland, Lettland, Litauen, Polen, Ungern, Tjeckien, Slovakien, Slovenien, Cypern och Malta. Användning är tillåten i EU-länderna samt i Norge, Schweiz, Island och Liechtenstein. Denna enhet får bara användas under strikt efterföljande av det regelverk och de bestämmelser som råder i det land där enheten används. För mer information, var vänlig kontakta ansvarig myndighet i det aktuella landet.

Anmärkning för Australien

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

Anmärkning för Nya Zeeland

For Modem with approval number PTC 211/03/008

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's Specifications:
 - a There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period for any single manual call initiation, and
 - b The equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next call attempt.
- 4 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. In order to operate within the limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that automatic calls to different numbers are spaced such that there is not less than 5 seconds between the end of one call attempt and the beginning of another.
- 5 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

För modem med tillstandsnummer PTC 211/01/030

- 1 Beviljandet av en Telepermit för någon slutanvändarutrustning innebär endast att Telecom har godkänt att utrustningen uppfyller minimivillkor för att anslutas till dess nätverk. Det innebär inte att Telecom godkänt produkten och det utgör inte någon som helst garanti. Framförallt innebär det heller inte någon försäkring att utrustningen i fråga kommer att fungera korrekt på alla sätt tillsammans med annan utrustning som fått ett s.k. Telepermit och som är av annat märke eller annan modell. Det innebär inte heller att samtliga produkter är kompatibla med alla Telecoms nätverkstjänster.
- 2 Denna utrustning är inte kapabel att under alla driftsvillkor fungera korrekt vid högre hastigheter än vad den är avsedd för. Telecom kommer inte att åta sig något ansvar i händelse av att problem uppstår under dessa omständigheter.
- 3 Denna enhet är utrustad med pulsval medan Telecoms standard är tonval (DTMF). Det finns ingen garanti att Telecoms linjer alltid kommer att stödja pulsval.
- 4 Då pulsval används, och denna utrustning är ansluten till samma linje som annan utrustning, kan detta ge upphov till ett klingande ljud eller brus och kan även förorsaka ett felaktigt svarsvillkor. Skulle sådana problem uppstå, ska användaren INTE kontakta Telecoms felanmälan.
- 5 Denna utrustning är inte optimal för att vidarebefordra samtal till en annan apparat som är ansluten till samma linje.
- 6 I händelse av strömavbrott kan telefonen upphöra att fungera. Kontrollera att det finns en separat telefon som inte är beroende av den lokala strömförsörjningen som kan användas som larmtelefon.
- 7 Vissa parametrar som krävs för att uppfylla kraven för Telecoms Telepermit är beroende av typen av dator som används med denna enhet. Den utrustning som används ska vara inställd så att den fungerar inom följande gränser för att uppfylla Telecoms specifikationer; samtal ska besvaras mellan 3 och 30 sekunder efter att det börjat ringa.
- 8 Denna utrustning ska inte ställas in för att automatiskt ringa Telecoms larmnummer 111.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Läs dessa instruktioner noggrant. Spara dem för framtida användning.

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

- c Om produkten har utsatts för regn eller vatten.
 - d Om produkten inte fungerar normalt även om användningsinstruktionerna följs. Justera bara de kontroller som täcks av användarinstruktionerna eftersom felaktig justering av andra kontroller kan resultera i att något skadas och kan ofta göra att ett större jobb av en kvalificerad tekniker behövs för att återföra produkten till sitt normala jag.
 - e Om produkten har tappats eller utsidan har skadats.
 - f Om produkten plötsligt ändrar sitt uppförande, indikerar detta att service behövs.
- 12 TravelMate 3200-serien använder litiumbatteri. Ersätt batteriet med samma typ av batteri som produktens batteri vi rekommenderar. Om du använder ett annat batteri kan det finnas risk för brand eller explosion.
 - 13 Varning! Batterier kan explodera om de inte handhas på riktigt sätt. Ta inte isär dem eller släng dem i elden. Håll dem utom räckhåll för barn och kassera använda batterier utan dröjsmål.
 - 14 Använd bara den rätta typen av strömkablar (de som finns i din utrustningslåda) för denna enhet. Den bör vara av isärtagbar typ: UL listad/CSA certifierad, typ SPT-2, 7A 125V minimum, VDE-godkänd eller motsvarande. Max längd är 4,6 meter (15 fot).
 - 15 Koppla alltid ur alla telefonkablar från vägguttaget före service eller isärtagning av utrustningen.
 - 16 Undvik att ansluta datorn till telefonnätet (utom via trådlös anslutning) under åskväder. Risk finns för elektrisk chock på grund av blixtnedslag.

Meddelande om laserföreskriftsefterlevnad

CD eller DVD-enheten som används i denna dator är en laserprodukt. CD eller DVD-enhetens klassificeringsmärke (visas nedan) finns på enheten.

KLASS 1 LASERPRODUKT

**VARNING: OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN.
UNDBIK ATT UTSÄTTA DIG FÖR STRÅLEN.**

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING 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 ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

LCD pixelanmärkning

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

Anmärkning om copyrightskydd från Macrovision®

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

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

Föreskrifter för enheter för radiotrafik



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

Allmänt

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

Europeiska Unionen (EU)

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

73/23/EEC lågspänningsdirektivet

- EN 60950

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

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

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

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2
- Art.3.2) EN 301 893 *endast tillämpat för 5 GHz



Lista över tillämpliga länder

Medlemsstaterna i EU är i maj 2004 följande: Belgien, Danmark, Tyskland, Grekland, Spanien, Frankrike, Irland, Italien, Luxemburg, Nederländerna, Österrike, Portugal, Finland, Sverige, Storbritannien, Estland, Lettland, Litauen, Polen, Ungern, Tjeckien, Slovakien, Slovenien, Cypern och Malta. Användning är tillåten i EU-länderna samt i Norge, Schweiz, Island och Liechtenstein. Denna enhet får bara användas under strikt efterföljande av det regelverk och de bestämmelser som råder i det land där enheten används. För mer information, var vänlig kontakta ansvarig myndighet i det aktuella landet.

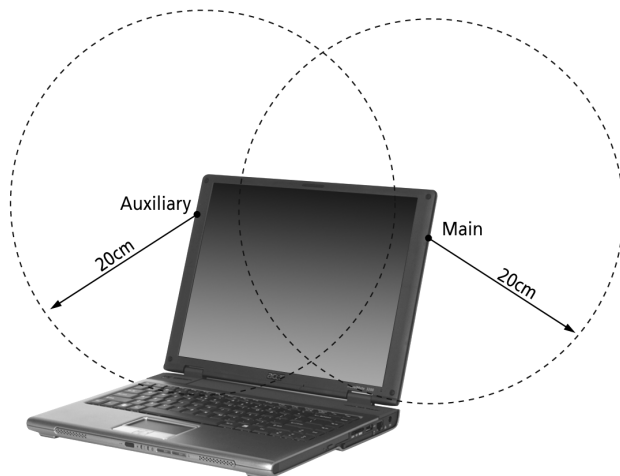
Säkerhetsföreskrifter från FCC

Den utstrålade effekten från den trådlösa Mini-PCI nätverksmodulen och Bluetoothkortet är väsentligt lägre än de exponeringsgränsvärden som fastställts av FCC. Trots detta skall trådlösa moduler i TravelMate 3200-serien användas på ett sådant sätt att exponeringen på människor minimeras enligt följande.

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



Warning: Strålningsuteffekten hos Mini-PCI Card för trådlöst LAN och Bluetooth-kort är långt under FCC:s gränsvärden för exponering av RF-strålning. Oavsett detta bör TravelMate-serien användas på ett sådant sätt så att mänsklig kontakt under normal användning minimeras som beskrivs nedan.



Warning: För att följa FCC:s riktlinjer för exponering av RF-strålning måste du hålla ett avstånd av minst 20 cm mellan din kropp och den integrerade Mini-PCI Card-kortet för trådlöst LAN som är inbyggt i skärmdelen. OBS: Acer Dual-Band 11a/g trådlös Mini PCI-adapter använder ett skillnadsantennsystem (transmission diversity). Denna funktion innebär att radiofrekvensvågor inte avges samtidigt från båda antennerna. En av antennerna väljs automatiskt eller manuellt (av användaren) för att garantera god kvalitet i radiokommunikationen.

- 2 Denna enhet är begränsad till inomhusbruk till följd av dess operation i frekvensområdet 5,15-5,25 GHz. FCC kräver att denna produkt används inomhus då frekvensområdet är 5,15-5,25 GHz för att reducera risken för skadlig interferens på mobilsatellitesystem som opererar inom samma frekvensband.
- 3 Högeffektradar har tilldelats rollen som huvudsakliga användare av banden 5,25-5,35 GHz och 5,65-5,85 GHz. Dessa radarstationer kan interferera med och/eller skada denna enhet.
- 4 En olämplig eller otillåten användning kan orsaka störningar på radiotrafik. Ändringar av den interna antennen gör FCC-certifieringen och din garanti ogiltiga.

Kanada - licensfria lågeffektsenheter för radiokommunikation (RSS-210)

a. Allmän information

Användning får ske på följande två villkor:

- 1 Denna enhet får inte orsaka störningar
- 2 Denna enhet måste tolerera störningar - även störningar som kan orsaka oönskat beteende hos enheten

b. Användning i 2,4 GHz-bandet

Denna enhet skall användas inomhus för att förhindra radiostörningar på licensierad trafik. Användning utomhus måste licensieras.

c. Användning inom 5 GHz-bandet

- Då enheten används i bandet 5150-5250 MHz får den endast användas inomhus för att minska risken för skadlig interferens på mobilsatellitesystem som opererar inom samma frekvensband.
- Högeffektradar har tilldelats rollen som huvudsakliga användare (med det menas att de har högst prioritet) i frekvensområdena 5250-5350 MHz och 5650-5850 MHz och dessa radarsändare kan orsaka interferens och/eller skada på LELAN-utrustning (Licence-Exempt Local Area Network).

Radiostrålning - exponering av personer (RSS-102)

Acer TravelMate 3200-serien använder inbyggda antenner med låg förstärkning som inte avger radiostrålning över de gränsvärden för den allmänna befolkningen som angivits i Health Canada. Se även Safety Code 6 som du kan hämta på Health Canadas webbplats www.hc-sc.gc.ca/rpb.



Acer Incorporated
 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
 Taipei Hsien 221, Taiwan, R.O.C.
 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, R. O. C.

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:	ZA1
Machine Type:	TravelMate 3200
SKU Number:	TravelMate 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.

2004/3/5

 Date

**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

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

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

Product:	Notebook Personal Computer
Model Number:	ZA1
Machine Type:	TravelMate 3200;
SKU Number:	TravelMate 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

Index

A

anslutningar 35

B

batteripack
laddningsindikator 11
batteripaket
skötsel v
bildskärm
felsöka 47
snabbtangenter 17
BIOS Utility 41
BIOS-verktyg 41

C

Caps Lock 13
indikator 11
cd
felsöka 48
mata ut 22
mata ut manuellt 48

D

dator
felsöka 46
flytta på 25
funktioner 3, 9
hemkontor 27
indikator 11
indikatorer 11
koppla bort 25
prestanda 9
rengöring v
resa internationellt 28
resa lokalt 27
säkerhet 30
skötsel iv
stänga av iv
ta med hem 26
ta med till möten 26
tangentbord 13
dvd 23
felsöka 48
dvd-filmer
spela upp 23

E

Ethernet 36
euro 17, 18

F

FAQ. Se Vanliga frågor
felsöka 46
frågor
ange plats för
modemanvändning 49
framsida 3

G

garanti
International Traveler's
Warranty 50

H

hårddisk 22
högtalare
felsöka 48
snabbtangenter 17

I

indikatorlampor 11
ITW. Se garanti

L

lagring 22
hårddisk 22
ljud 24
felsöka 48
ljusstyrka
snabbtangenter 17
lysdioder 11

M

medieåtkomst
indikator 11
minne
installera 39
uppgradera 38
modem 35
mus
felsöka 49

N

nätadapter
skötsel v
nätverk 36

Notebook Manager 40

snabbtangenter 16

Num Lock 13

indikator 11

numeriskt tangentbord

inbyggt 14

Num Lock 14

O

Obs!

DVD copyright skydd 65

optisk enhet 22

P

PC-kort 37

mata ut 38

sätta in 37

pekplatta 20

använda 20 – 21

snabbtangenter 17

POST (Power-On Self Test) 41

problem 47

bildskärm 47

cd 48

dvd 48

felsöka 46

seriell mus 49

skrivare 49

start 47

tangentbord 49

R

rengöring

dator v

resor

internationella flygningar 28

korta resor 27

S

säkerhet

allmänna instruktioner 62

CD eller DVD 64

FCC meddelande 59

modemmeddelanden 60

säkerhetslås 30

scroll lock 13

service

när du bör ringa vi

skötsel

batteripaket v

dator iv

nätadapter v

skrivare

felsöka 49

snabbtangenter 16

specifikationer 52

statusindikatorer 11

support

information 50

T

tangentbord 13

felsöka 49

inbyggt numeriskt tangentbord

14

låstangenter 13

snabbtangenter 16

Windows-tangenter 15

tillval

minnesuppgradering 38

U

USB 36

V

vanliga frågor 47

vänteläge

snabbtangenter 16

statusindikator 11

verktyg

BIOS Setup 41

viloläge

snabbtangenter 16

vy

baksida 7

framsida 5

höger sida 6

vänster sida 5

W

Windows-tangenter 15