

# TravelMate 290-serien

Användarhandbok

Copyright © 2003 Acer Incorporated  
Med ensamrätt.

Användarhandbok för TravelMate 290-serien  
Originalutgåva: Juli 2003

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.

Bärbar TravelMate 290-dator

Modellnummer: \_\_\_\_\_

Serienummer: \_\_\_\_\_

Inköpsdatum: \_\_\_\_\_

Inköpsställe: \_\_\_\_\_

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

# Välkommen!

Vi uppskattar att du har valt 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 instruktionsbladet **Bara för nybörjare...** 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**.

# Anvisningar för skötsel och användning av datorn

## Starta och stänga av datorn

Om du vill sätta igång datorn behöver du bara trycka på av/på-knappen, som sitter till vänster om startknapparna som sitter ovanför tangentbordet på din Travelmate. Se "Vy rakt framifrån" på sidan 3 för av/på-knappens placering.

Du stänger av datorn på något av följande sätt:

- Använd avslutningskommandot i Windows.

För Windows 2000: Klicka på **Start, Avsluta...**, välj **Avsluta** och klicka sedan på **OK**.

- eller -

För Windows XP: 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. Om du vill ha mer hjälp läser du i hjälpen för Windows.

- Använd de anpassade strömsparfunktionerna

Du kan också stänga av datorn genom att stänga bildskärmslocket eller trycka på snabbtangenter för vänteläge (**Fn-Esc**). Om du vill ha mer hjälp läser du i online-handboken .



.....  
**Obs!** Om det inte går att stänga av datorn på normalt sätt, håller du av/på-knappen intryckt i över fyra sekunder, så stängs datorn av. 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 tar hand om datorn kommer den att fungera problemfritt under lång tid.

- Utsätt inte datorn för direkt solljus. Placera den inte nära värmekällor, t.ex. 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 den inte för kraftiga stötar eller vibrationer.
- Utsätt inte datorn för damm och smuts.
- Placera aldrig föremål på den 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 för skötsel av 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 för batteriets skötsel:

- Byt bara batteri till ett annat 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:

- Stäng av datorn och ta ut batteriet.

- Koppla bort nätadaptern.
- Använd en mjuk fuktad trasa. Använd inte flytande rengöringsmedel eller sprejer.
- Om du vill göra rent skärmen använder du ett LCD-rengöringskit.

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 47.

# Innehåll

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Välkommen!                                       | iii |
| Dina handböcker                                  | iii |
| Anvisningar för skötsel och användning av datorn | iv  |
| <br>                                             |     |
| 1 Komma igång med TravelMate                     | 1   |
| En snabbtitt på TravelMate                       | 3   |
| Vy rakt framifrån                                | 3   |
| Framsida                                         | 4   |
| Vänstersida                                      | 5   |
| Högersida                                        | 6   |
| Baksida                                          | 7   |
| Undersida                                        | 8   |
| Funktioner                                       | 9   |
| Indikatorer                                      | 11  |
| Använda tangentbordet                            | 13  |
| Specialtangenter                                 | 13  |
| Starttangenter                                   | 19  |
| Pekplatta                                        | 20  |
| Grunder för användning av pekplattan             | 20  |
| Lagring                                          | 22  |
| Hårddisk                                         | 22  |
| AcerMedia-fack                                   | 22  |
| Använda programvara                              | 23  |
| 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                                  | 30  |
| Resa utomlands med datorn                        | 30  |
| Säkra datorn                                     | 32  |
| Använda ett datorlås                             | 32  |
| Använda lösenord                                 | 32  |
| <br>                                             |     |
| 2 Anpassa datorn                                 | 35  |
| Expandera med tillval                            | 37  |
| Anslutningsalternativ                            | 37  |
| Uppgraderingsalternativ                          | 42  |
| Använda systemfunktioner                         | 45  |
| Launch Manager                                   | 45  |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| BIOS-verktyget                   | 45 |
| 3 Felsöka datorn                 | 47 |
| Vanliga frågor                   | 49 |
| Felsökningstips                  | 52 |
| Felmeddelanden                   | 53 |
| Beställa service                 | 54 |
| Internationell resegaranti (ITW) | 54 |
| Innan du ringer                  | 54 |
| Bilaga A Specifikationer         | 55 |
| Bilaga B Deklarationer           | 61 |
| Index                            | 73 |



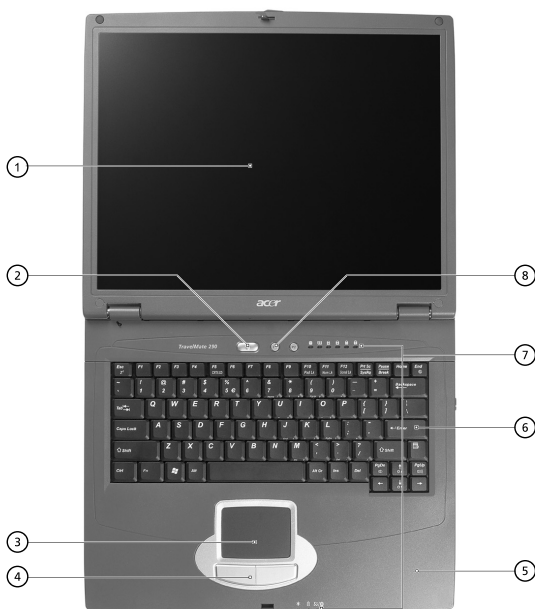
# 1 Komma igång med TravelMate

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 postern **Bara för nybörjare** vill vi ta dig med på en guidad tur i din nya TravelMate-dator.

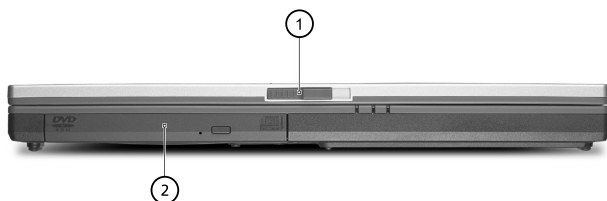
Vy rakt framifrån



| # | Funktion      | Beskrivning                                                      |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------|
| 1 | Bildskärm     | Kallas även LCD (Liquid Crystal Display), här visas skärmbilden. |
| 2 | Av/på-knappen | Sätter igång datorn.                                             |

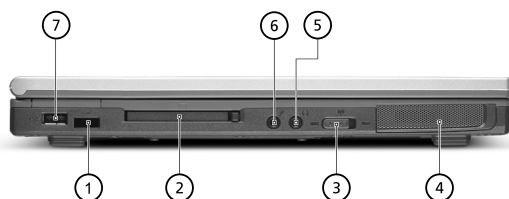
| # | Funktion                                             | Beskrivning                                                                                                                           |
|---|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Pekplatta                                            | Beröringskänslig pekenhet som fungerar på samma sätt som en datormus.                                                                 |
| 4 | Klickknappar Klicka på knapparna (vänster och höger) | Den vänstra och högra knappen har samma funktion som motsvarande knapp på en mus.                                                     |
| 5 | Handlovsstöd                                         | Bekvämt stöd för händerna när du använder datorn.                                                                                     |
| 6 | Tangentbord                                          | Med tangentbordet matar du in data.                                                                                                   |
| 7 | Statusindikatorer                                    | Lysdioder (LED) som tänds och släcks beroende på datorns status och dess funktioner och komponenter.                                  |
| 8 | Starttangenter                                       | Specialtangenter för att starta webbläsare, e-postprogram och vanliga program. Mer information finns på "Starttangenter" på sidan 19. |

## Framsida



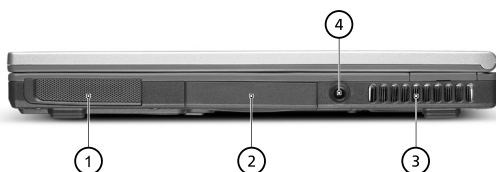
| # | Funktion       | Beskrivning                                                                                                                           |
|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Hake           | Hade för att öppna och stänga den bärbara datorn.                                                                                     |
| 2 | AcerMedia-fack | Avsedd för "hot-swappable"-moduler (som kan bytas ut utan omstart) , t.ex. CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW-kombinationsenhet eller DVD-RW. |

## Vänstersida



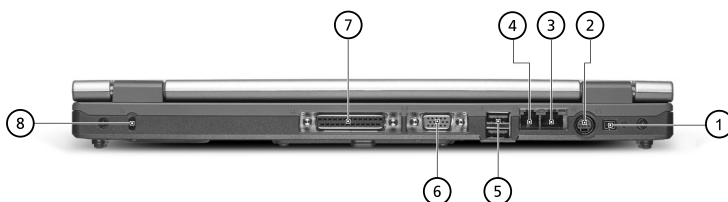
| # | Funktion                                                                                                               | Beskrivning                                                                                    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | IR-port<br>                           | Gränssnitt med infraröda enheter (t.ex. IR-skrivare, datorer med IR-funktioner).               |
| 2 | Plats för PC-kort<br>                 | Här kan du sätta in ett 16-bitars PC-kort av typ II eller ett 32-bitars CardBus PC-kort.       |
| 3 | Brytare för trådlös kommunikation<br> | För aktivering och avaktivering av trådlösa enheter.                                           |
| 4 | Stereohögtalare                                                                                                        | För utgående ljud.                                                                             |
| 5 | Utgång för hörlurar/högtalare<br>   | Kopplar till hörlurar eller andra utgående audioenheter (högtalare).                           |
| 6 | Mikrofonuttag/Ljudingång<br>        | Accepterar externa mikrofoner eller accepterar ljudingångsenheter (t.ex. cd-spelare, walkman). |
| 7 | USB 2.0-port<br>                    | Ansluts till en USB-enhet (t.ex. USB-mus, USB-kamera).                                         |

## Högersida



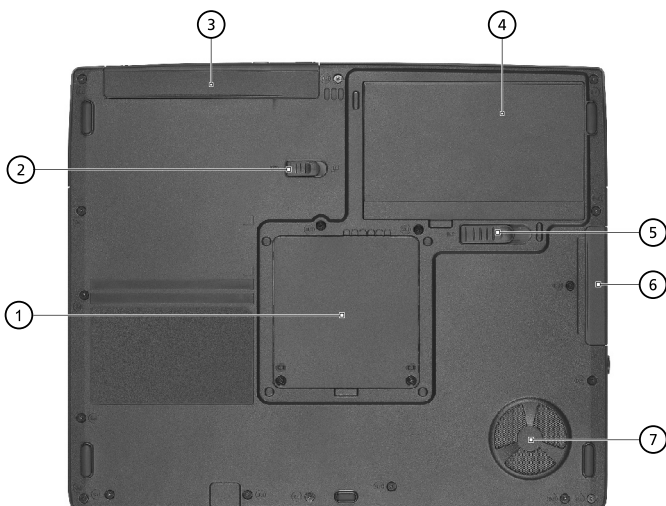
| # | Funktion                                                                                 | Beskrivning                                            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1 | Stereohögtalare                                                                          | För utgående ljud.                                     |
| 2 | HDD<br> | Här monteras datorns hårddisk.                         |
| 3 | Ventilationslucka                                                                        | Håller datorn sval även vid långa användningsperioder. |
| 4 | Ingångsjack för adapter                                                                  | För anslutning av nätadapter.                          |

## Baksida



| # | Funktion                                                                                                     | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | IEEE 1394-port                                                                                               | Ansluts till IEEE 1394-enheter.                                                                                                                                                                                              |
| 2 | S-video                                                                                                      | Ansluts till en tv eller visningsenhet med S-video-ingång.                                                                                                                                                                   |
| 3 | Nätverkskontakt<br>         | Ansluts till ett Ethernet 10/100-nätverk.                                                                                                                                                                                    |
| 4 | Modemkontakt<br>            | Ansluts till en telefonlinje.                                                                                                                                                                                                |
| 5 | Två USB 2.0-portar<br>     | Ansluts till en USB-enhet (t.ex. USB-mus, USB-kamera).                                                                                                                                                                       |
| 6 | Extern bildskärmsport<br> | Avsedd för anslutning till bildskärmsenhet (t.ex. extern bildskärm eller LCD-skärm). Visar upp till 16,7 miljoner färger och upp till 1600x1200 bildpunkter vid en upplösning på 85 Hz, och 2048x1536 bildpunkter vid 75 Hz. |
| 7 | Parallellport<br>         | Ansluts till en parallellenhet (t.ex. en parallellskrivare).                                                                                                                                                                 |
| 8 | Säkerhetslås<br>          | Ansluts till ett Kensington-kompatibelt datorsäkerhetslås.                                                                                                                                                                   |

## Undersida



| # | Funktion                             | Beskrivning                                                       |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | Plats för RAM-minne                  | Plats för datorns huvudminne.                                     |
| 2 | Frigöringsspärr för AcerMedia-facket | Frigör AcerMedia-enheten så att du kan ta bort eller byta ut den. |
| 3 | AcerMedia-fack                       | Här monteras AcerMedia-enhetsmodulen.                             |
| 4 | Batterifack                          | Här monteras batteriet.                                           |
| 5 | Frigöringsspärr för batteriet        | Använd den här spärren om du vill ta ut batteriet.                |
| 6 | Hårddiskfack                         | Här monteras datorns hårddisk (säkrad med en skruv).              |
| 7 | Kylfläkt                             | Används till att hålla datorn kall. <sup>a</sup>                  |

a. Täck inte över öppningen för blixten.



# Funktioner

Nedan sammanfattas datorns många funktioner:

## Prestanda

- Intel® Pentium® M processor, 1.3~1.7GHz och snabbare
- Intel 855GM-kretskort
- Minne uppgraderingsbart till 2 GB med 2 kortplatser
- Intern löstagbar optisk enhet (AcerMedia-fack)
- Högkapacitets EIDE-hårddisk
- Li-jon-batteri
- Strömsparfunktioner med ACPI (Advanced Configuration Power Interface)

## Bildskärm

- TFT-skärm (Thin-Film Transistor) av LCD-typ (Liquid Crystal Display) som kan visa High Color med 32 bitar upp till 1024 x 768 bildpunkter i XGA-läge (eXtended Graphics Array)
- Motor för 3D-grafik
- Funktioner för samtidig användning av den inbyggda LCD-skärmen och en extern bildskärm
- S-video-utgång för anslutning till en tv eller visningsenhet med S-video-ingång
- Automatisk LCD-nedtoningsfunktion som automatiskt fastställer de bästa inställningarna för bildskärmen och som sparar ström
- Dubbel oberoende skärm

## Multimedia

- 16-bitars HiFi AC'97 stereoljud
- Inbyggda högtalare
- Optisk enhet med hög hastighet (AcerMedia-fack)

## Anslutningar

- Fax-/datamodemanslutning med hög hastighet
- Ethernet/Fast Ethernet-port

- Snabb infraröd trådlös kommunikation
- Tre USB 2.0-portar (Två baktill och en på vänster sida)
- IEEE 1394-port
- InviLink 802.11b eller 802.11a/b sladdlös LAN (valfritt alternativ)
- Bluetooth klar (valfritt alternativ)

## Utbyggnad

- Fack för ett PC-kort av typ II
- Uppgraderingsbart minne

# Indikatorer

Datorn har sex lättavlästa statuslampor under skärmen, och tre längst fram på datorn.



Batteri- och strömindikatorerna syns även om du stänger skärmen.

| Ikon | Funktion          | Beskrivning                                         |
|------|-------------------|-----------------------------------------------------|
|      | HDD               | Lyser när hårddiskenheten är aktiv.                 |
|      | ODD               | Lyser när den optiska läsenheten är aktiv.          |
|      | Scroll Lock       | Lyser när Scroll Lock är aktiverad.                 |
|      | Caps Lock         | Lyser när skiftlåset (CapsLock) aktiveras.          |
|      | Pad Lock (markör) | Lyser när Pad Lock är aktiverad.                    |
|      | Num Lock          | Lyser när det numeriska låset (Num Lock) aktiveras. |

| Ikon                                                                              | Funktion                            | Beskrivning                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Trådlös/<br>Bluetooth-<br>indikator | Orange innebär att trådlös LAN är aktiverad, och blå innebär att Bluetooth (tillval) är aktiverad. Mörkt violett betyder att både trådlös LAN och Bluetooth är aktiverade. |
|  | Ström                               | Lyser grönt när strömmen är på, och blinkar när datorn står i standby-läge.                                                                                                |
|  | Batteri                             | Lyser grönt. Se OBS! nedan.                                                                                                                                                |



1. **Laddar:** Blinkar 1 sek och är avstängd 3 sek.
2. **Låg kapacitet (cirka 10%):** Blinkar 0,25 sek och är avstängd 0,25 sek.
3. **Kritiskt låg kapacitet (cirka 3%):** Blinkar 0,1 sek och är avstängd 0,1 sek.
4. **Fulladdad:** Lyser stadigt.

\* Om användaren ansluter fel nätadapter (mindre än 60 watt), blinkar systemindikatorn och batteristatusindikatorn samtidigt i 0,5 sek och är avstängda i 0,5 sekunder. Om högtalarna är på, hörs ett pip ljud i 2 sek. Vi rekommenderar starkt att du använder originaladaptern.

# Använda tangentbordet

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

## Specialtangenter

### Låstangenter

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



| Låstangent           | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caps Lock            | När skiftlåset (Caps Lock) är aktiverat skrivs alla bokstäver med versaler.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pad Lock (Fn-F10)    | När Pad Lock är på aktiveras den inbyggda knappsatsen. I detta läge fungerar knappsatsen som markör.                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 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. Det anges av små tecken som finns till höger om de ordinarie tangenttecknen.



| Önskad användning                             | Numeriskt lås aktiverat                                                        | Numeriskt lås inaktiverat        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Siffertangenter på det inbyggda tangentbordet | Skriv siffror på vanligt sätt.                                                 |                                  |
| Huvudtangenter                                | Håll ned tangenten Fn när du skriver bokstäver på det numeriska tangentbordet. | Skriv bokstäver på vanligt sätt. |



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

## Windows-tangent

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



| Tangent                                                                                               | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows-tangent<br>  | <p><b>Start</b>-knapp. Kombinationer med den här tangenten utför genvägsfunktioner. Nedan följer några exempel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> + tabbtangenten (aktivera nästa knapp i aktivitetsfältet)</li> <li> + E (utforska Den här datorn)</li> <li> + F (sök dokument)</li> <li> + M (minimera allt)</li> <li>Skift +  + M (ångra minimera allt)</li> <li> + R (visa dialogrutan Kör)</li> </ul> |
| Programtangent<br> | 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-Esc       |      | Sleep              | Placera datorn i Sleep-läge. Läs avsnittet "Strömhantering" på sidan 26.                                                    |
| Fn-F5        |      | Växla bildskärm    | Växla mellan att visa bilden på bildskärmen, den externa bildskärmen (om den är ansluten) och båda bildskärmarna samtidigt. |
| Fn-End       |      | Aktivera högtalare | Sätt på/stäng av högtalarna.                                                                                                |
| Fn-PgUp      |      | Volym upp          | Höjer högtalarvolymen.                                                                                                      |



| Snabbtangent | Ikön                                                                              | Funktion          | Beskrivning                      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Fn-PgDn      |  | Volym ned         | Sänker högtalarvolymen.          |
| Fn-↑         |  | Öka ljusstyrka    | Ökar bildskärmens ljusstyrka.    |
| Fn-↓         |  | Minska ljusstyrka | Minskar bildskärmens ljusstyrka. |

## Eurosymbolen

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



### Kommentar för användare med amerikanskt tangentbord:

Tangentbordslayouten anges när du installerar Windows. För att kunna skriva eurosymbolen måste du ha valt tangentbordslayouten "United States-International".

Så här gör du om du vill kontrollera tangentbordstyp i Windows Millennium Edition eller Windows 2000:

- 1 Klicka på **Start, Inställningar, Kontrollpanelen**.

- 2 Dubbelklicka på **Tangentbord**.
- 3 Klicka på fliken **Språk**.
- 4 Kontrollera att den tangentbordslayout som används för "En English (United States)" är inställd på United States-International.  
I annat fall väljer du **Egenskaper** och sedan **United States-International** och klickar slutligen på **OK**.
- 5 Klicka på **OK**.

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

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

Så här skriver du eurosymbolen:

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



.....

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

# Starttangenter

Ovanför tangentbordet finns tre knappar. Knappen längst till vänster är av/på-knappen. Till höger om av/på-knappen finns de två snabbstartsknapparna, som är programmerbara (P1 och P2) .



| Starttangenter | Standardprogram                |
|----------------|--------------------------------|
| P1             | Kan programmeras av användaren |
| P2             | Kan programmeras av användaren |

## Pekplatta

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



### 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 och högerknappen 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.

| Funktion       | Vänster knapp                                                                 | Höger knapp    | 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 |                                                                                                                                                              |



**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:

- Högkapacitets EIDE-hårddisk
- AcerMedia drive för byte av enhet utan omstart

## Hårddisk

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

## AcerMedia-fack

Det går att använda flera olika typer av enheter i AcerMedia-fack för byte av enhet utan omstart. Några av de enheterna är:

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



Obs! Om du vill ha mer information om hur du växlar AcerMedia-enheter läser du i "Byta AcerMedia-enhetsfackmoduler" på sidan 44.

## Mata ut det optiska enhetsfacket (cd eller dvd)

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



När strömmen är avslagen kan du mata ut enhetens fack genom att använda nödutmatningshålet. Läs avsnittet sidan 47.

## Använda programvara

### Spela upp dvd-filmer

När dvd-rom-enhetsmodulen är installerad i AcerMedia-enhetsfacket kan du spela upp dvd-filmer på din dator.

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



**Viktigt:** När du startar dvd-spelaren 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 nedan.

- 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                         |



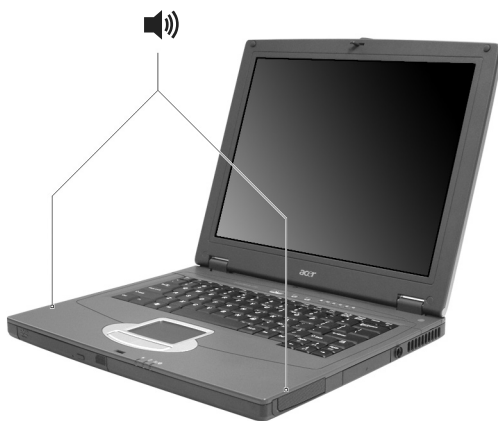
.....

**Obs!** Om du vill ändra regionskoden sätter du in en dvd-film för en annan region i dvd-enheten. Onlinehjälpnen innehåller mer information.



## Ljud

Datorn är utrustad med 16 bitars hifi AC'97 stereoljud, och två stereohögtalare.



## Justera volymen

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

# Strömhantering

Datorn har inbyggda funktioner för strömhantering som övervakar systemaktiviteten. Datoraktivitet innebär all aktivitet på en eller flera av följande enheter: Tangentbord, mus, diskettstation, hårddisk, kringutrustning ansluten till seriella eller parallella portar, samt videominne. Om ingen aktivitet kan kännas av under en viss tidsperiod (tidsgränsen för inaktivitet överskrids) avbryter datorn vissa av eller alla 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 datorn.
- 4 Stäng bildskärmslocket.
- 5 Koppla bort sladden från nätadaptern.
- 6 Koppla bort tangentbordet, pekenheten, skrivaren, den externa bildskärmen och andra externa enheter.
- 7 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 ta datorn ur vänteläge öppnar du bildskärmslocket och tryck därefter in av/på-knappen och släpp upp den.

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

- 1 Klicka på **Start, Shut Down...** eller **Turn off Computer** (Windows XP).
  - 2 Välj Shut down och klicka på **OK** eller välj **Turn Off** (Windows XP).
- eller -

Du kan försätta datorn i vänteläge genom att trycka på **Fn-Esc**. Fäll sedan ner och lås skärmen.

När du vill använda datorn igen låser du upp och öppnar bildskärmslocket och tryck därefter in av/på-knappen och släpp upp den.



Obs! Om indikeringslampan för vänteläge inte lyser har datorn försatts i viloläge och därför stängts av. Om strömindikeringslampan inte lyser men indikeringslampan för vänteläge lyser har datorn försatts i vänteläge. I båda fallen startar du upp datorn genom att trycka på och sedan släppa upp av/på-knappen. Lägg märke till att datorn kan övergå i Viloläge efter en viss tid i vänteläge.

## Vad du bör ta med dig till korta möten

Datorn kan drivas ca 2,5 h på ett fulladdat batteri (fyrcellsbatteri) eller 5 h (åttacellsbatteri). 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

Vi rekommenderar att du tar med dig adaptern så att du kan ansluta datorn till nätström, om du behöver använda datorn längre än 2,5 h (fyrcellsbatteri) eller 5 h (åttacellsbatteri), eller om batteriet inte är fulladdat.

Om det inte finns några eluttag i rummet kan du minska strömförbrukningen genom att placera datorn i vänteläge. Tryck på **Fn-Esc** eller stäng bildskärmslocket när du inte använder datorn aktivt. Återuppta arbetet genom att öppna bildskärmslocket (om det är stängt), tryck därefter in av/på-knappen och släpp upp den.

## 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 ned 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
- AcerMedia-enhetsmodul(er)

## Specialanvisningar

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
- AcerMedia-enhetsmodul(er)
- 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
- AcerMedia-enhetsmodul(er)
- 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 omvandlingsadaptar.
- 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 maskinvaru- och programvarulås — en säkerhetsbygel och ett lösenord.

### Använda ett datorlås

Baktill på datorn finns en säkerhetsskåra där du kan ansluta ett Kensington-kompatibelt säkerhetslås.



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

### Använda lösenord

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

- Supervisor Password förhindrar obehörig användning av BIOS-verktyget. När det ställts in kan du inte använda BIOS-verktyget utan att först ange lösenordet. Mer information finns i "BIOS-verktyget" på sidan 45.
- User Password säkrar datorn mot obehörig användning. Om du kombinerar det här lösenordet med lösenord för systemstart och återgång från viloläge får du maximal säkerhet.



- Password on Boot säkrar datorn mot obehörig användning. Om du kombinerar det här lösenordet med lösenord för systemstart och återgång från viloläge får du maximal säkerhet.
- Om du skyddar hårddisken med ett lösenord kan ingen använda hårddisken utan att först ange rätt lösenord. Även om hårddisken tas bort från datorn och sätts in i en annan dator kan den inte användas förrän rätt lösenord anges.



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

## Ange lösenord

När ett lösenord är inställt visas en lösenordsruta i mitten av skärmen.

- När övervakarlösenordet är inställt visas en lösenordsruta då du trycker **F2** för att gå in i BIOS-inställningar vid starten.
- Ange övervakarlösenord och tryck **Enter** för att gå in i BIOS-inställningarna. Om du skriver in lösenordet felaktigt, kommer ett varningsmeddelande upp. Försök igen och tryck sedan på **Enter**.
- När användarlösenordet är inställt och alternativet Lösenord vid start är aktiverad, kommer en lösenordsruta att visas vid start.
- Ange användarlösenord och tryck **Enter** för att använda datorn. Om du skriver in lösenordet felaktigt, kommer ett varningsmeddelande upp. Försök igen och tryck sedan på **Enter**.



**Viktigt:** Du har bara tre försök på dig att ange rätt lösenord. Om du inte har angett rätt lösenord på tre försök stannar datorn. Stäng av datorn genom att trycka ned av/på-knappen i fyra sekunder. Slå sedan på datorn och försök igen. Om du har glömt bort hårddisklösenordet kontaktar du återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.

## Ställa in lösenord

Du kan ange lösenord med hjälp av BIOS:et.



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 på en vanlig stationär dator. Instruktioner för hur du ansluter olika externa enheter till datorn finns i onlinehjälp.

### Fax-/datamodem

Det finns ett inbyggt fax-/datamodem av typen V.90/92 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.**

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



Starta kommunikationsprogramvaran.

## Inbyggda nätverksfunktioner

Med de inbyggda nätverksfunktionerna kan du ansluta din dator till ett Ethernet-baserat (10/100 Mbps) nätverk.

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



## Snabb IR-port

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



## USB (Universal Serial Bus)

USB-porten (USB 2.0) är en snabb seriell buss som du kan ansluta USB-enheter till utan att belasta systemresurserna. Datoren har tre lediga portar, en på vänster sida, och två baktill.



## IEEE 1394-port

Tack vare datorns IEEE 1394-port kan du ansluta en enhet som stöder IEEE 1394, t.ex. en videokamera eller en digitalkamera.



Mer information finns i dokumentationen som medföljer video- eller digitalkameran.

## PC-kortfack

PC-kortfacket (type II CardBus) till vänster på datorn fungerar för kort i kreditkortsformat och gör datorn mer användbar och utbyggnadsbar. 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 de 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!** Kortets handbok innehåller mer information om hur du installerar och använder kortet och dess funktioner.



## Sätta in ett PC-kort

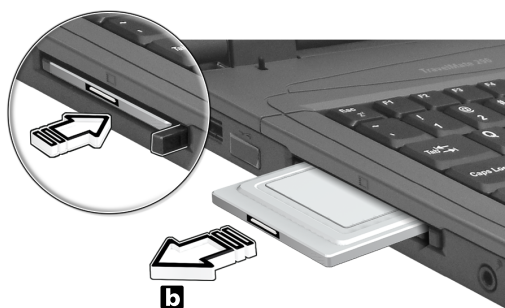
Sätt in kortet i det nedre facket och gör eventuella nödvändiga anslutningar (t.ex. anslut en nätverkskabel). Mer information finns i kortets handbok.



## Mata ut ett PC-kort

Innan du matar ut ett PC-kort gör du följande:

- 1 Avsluta det program som använder kortet.
- 2 Klicka på PC-kortikonen i systemfältet och avbryt kortets drift.
- 3 Tryck på fackets utmatningsknapp så hoppar knappen (a) ut. Tryck sedan på den igen så matas kortet ut (b).



## Uppgraderingsalternativ

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



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

## Minnesuppgradering

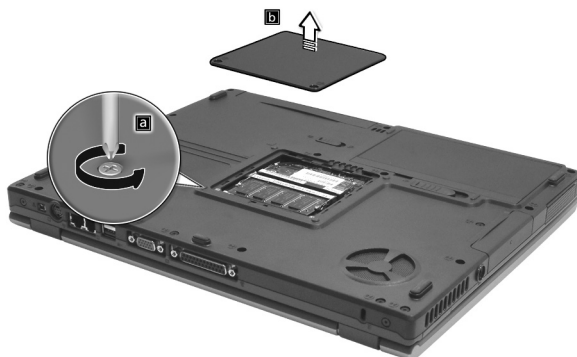
Minnet går att uppgradera till 2 GB, med soDIMM-minnesmoduler (Small Outline Dual Inline Memory Modules) på 128, 256, 512 eller 1024 MB eller 1024 MB. Datorn stöder DDR (Double Data Rate) SDRAM.

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.

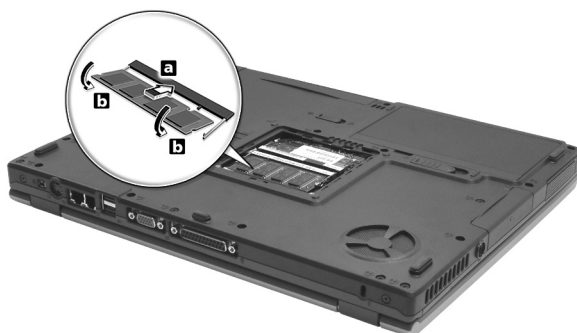
## Installera minne

Så här installerar du minne:

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



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



- 4 Sätt tillbaka minneslocket och skruva fast det.
- 5 Sätt tillbaka batteriet och återanslut växelströmsadaptern.
- 6 Starta datorn.

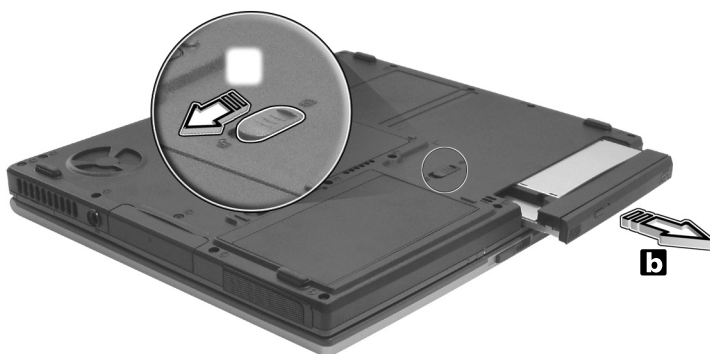
Datorn känner automatiskt av det nya minnet och ändrar därefter minneskonfigurationen.

## Byta AcerMedia-enhetsfackmoduler

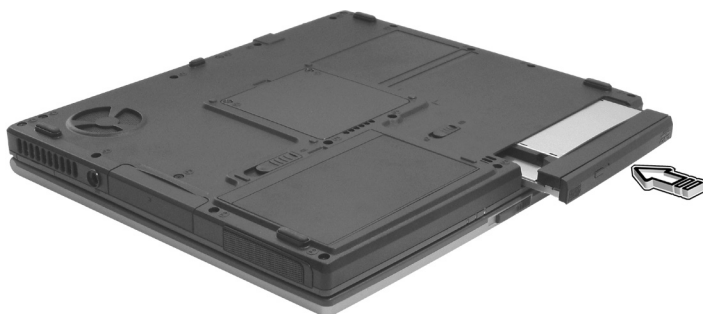


**Obs!** Hårddiskenhetsmodulen kan inte bytas ut under drift. Du måste stänga av datorn innan du kan byta den modulen.

Du kan byta ut AcerMedia-enheten mot vilken AcerMedia-modul du vill. Först skjuter du frigöringsspärren för AcerMedia-enheten som visas i bilden (a). Därefter tar du ut den optiska enheten från AcerMedia-enhetsfacket (b).



Sedan sätter du in den AcerMedia-modul du vill byta till i AcerMedia-enhetsfacket tills du hör ett klick.

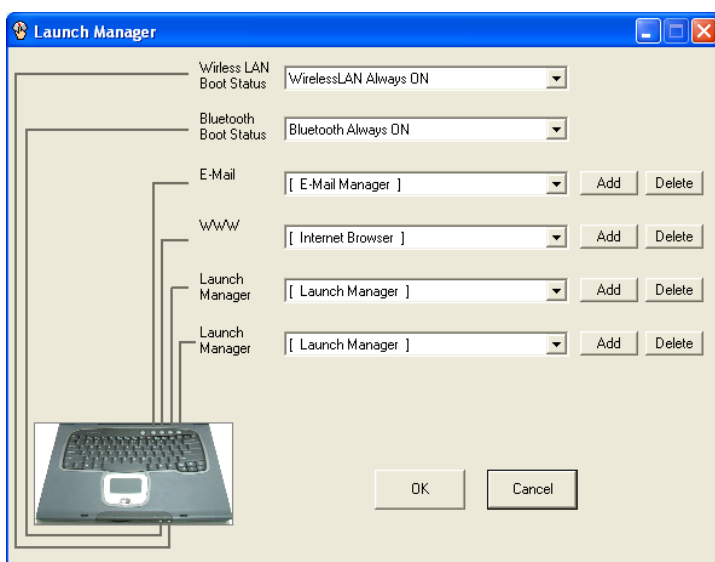


# Använda systemfunktioner

## Launch Manager

Med Launch Manager (starthanteraren) kan du ställa in de fyra startknapparna ovanför tangentbordet. Läs "Pekplatta" på sidan 20 om du vill veta var startknapparna sitter.

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



## BIOS-verktyget

Det här är ett program som du använder till att konfigurera 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.

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.

Viktig hyperlänk: [www.acersupport.com](http://www.acersupport.com)



## 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 skärmen, men datorn startar ändå inte.

Titta på strömindikatorn:

- Om den inte är tänd är datorn strömlös. Kontrollera följande:
  - Om du använder batteriström kan den vara alltför svag för att driva datorn. Anslut nätadaptern och ladda batteriet.
  - Kontrollera att nätadaptern är rätt ansluten till datorn och eluttaget.
- Om den är tänd kontrollerar du följande:
  - Finns det en icke-systemdiskett i den externa USB-diskettenheten? Ta ut den eller byt ut den mot en systemdiskett och starta om datorn genom att trycka på **Ctrl+Alt+Del**.

Varför visas ingenting på bildskärmen?

När datorns automatiska strömsparfunktion aktiveras släcks skärmen för att minska strömförbrukningen. Tryck på någon 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**.
- Om indikatorn för vänteläge lyser betyder det att datorn befinner sig i vänteläge. Tryck in och släpp av/på-knappen för att återgå.

Varför fyller inte bilden hela skärmen?

Bildskärmen har upplösningen 1024 x 768 punkter (XGA) för 14,1/15,0-tumsskärmarna. Om du anger en lägre upplösning ökas storleken så att bilden täcker skärmen. 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 ikonerna (högtalare) för volymkontroll i systemfältet. Om den är överkryssad klickar du på ikonerna och avmarkerar alternativet Ljud av.
- Ljudvolymen kan vara för lågt inställd. Kontrollera ikonerna för volymkontroll i aktivitetsfältet. Du kan också justera volymen med volymknapparna. Mer detaljer finns på "Snabbtangenter" på sidan 16.
- Om du anslutit hörlurar eller externa högtalare till ljudutgången på datorns vänstra panel de interna högtalarna automatiskt.

Jag vill mata ut den optiska enhetens släde utan att slå på strömmen. Det går inte att mata ut den optiska enhetens släde.

Det finns en mekanisk utmatningsknapp på den optiska enheten. Stoppa in spetsen på ett gem eller en penna och tryck inåt tills facket skjuts ut.



Tangentbordet reagerar inte.

Du kan försöka med att ansluta ett externt tangentbord till USB-kontakten 2.0 på datorns baktill eller vänstra sida. 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 inte.

Kontrollera följande:

- Kontrollera att IR-portarna 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) och att du har rätt drivrutiner (för utskrift till en IR-skrivare).
- Tryck på **F2** under de första sekunderna när datorn startas. Då visas BIOS-verktyget. Där kan du 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.
- Se till att skrivarkabeln är ordentligt ansluten till datorns parallellport och motsvarande uttag på skrivaren.
- Tryck på **F2** under de första sekunderna när datorn startas så startas BIOS-verktyget där du kan kontrollera att IR-porten är aktiverad.

Jag vill göra inställningar för att använda det interna modemmet.

Innan du kan använda din kommunikationsprogramvara (t.ex. HyperTerminal) måste du göra inställningar för det.

- 1 Klicka på **Start, Inställningar, Kontrollpanelen**.
- 2 Dubbelklicka på **Modem**.
- 3 Klicka på **Uppringningsegenskaper** och gör inställningarna.

Se Windows-handboken.

## Felsökningstips

Den här bärbara datorn har avancerade funktioner som presenterar felmeddelanden direkt på skärmen. Med hjälp av dem blir det enklare att lösa problem som uppstår.

Om systemet visar ett felmeddelande eller om ett felsymptom uppstår läser du "Felmeddelanden" på sidan 53. Om det inte går att lösa problemet kontaktar du återförsäljaren. Läs avsnittet "Beställa service" på sidan 54.

# Felmeddelanden

Om ett felmeddelande visas skriver du ned det och vidtar sedan lämplig åtgärd. I följande tabell anges felmeddelandena i bokstavsordning tillsammans med rekommenderad åtgärd.

| Felmeddelanden                          | 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 (startbar) i diskettenheten (A:) och starta om datorn genom att trycka på <b>Enter</b> .                           |
| Equipment Configuration Error           | Tryck <b>F2</b> (under POST) för att gå in i BIOS-inställningarna, och tryck sedan på <b>Exit</b> i BIOS-inställningarna för att starta om. |
| 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 <b>F2</b> (under POST) för att gå in i BIOS-inställningarna, och tryck sedan på <b>Exit</b> i BIOS-inställningarna för att starta om. |

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

# 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.

Läs i [www.acersupport.com](http://www.acersupport.com).

## 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 med 1024 KB L2-cache

### Minne

- Huvudminnet går att utöka till 2 GB
- Två DDR DIMM-platser
- Stöder DDR 128MB, 256MB, 512MB, 1 GB SDRAM-moduler
- 512 kB Flash ROM BIOS

### Datalagring

- En högkapacitets EIDE-hårddisk
- En extern 5.25-tums intern optisk "hot-swappable" läsenhet (AcerMedia-enhetsfack)

### Bildskärm och video

- TFT-skärm (Thin-Film Transistor) av LCD-typ (Liquid Crystal Display) som kan visa true Color med 32 bitar upp till 1024 x 768 bildpunkter i XGA-läge (eXtended Graphics Array)
- Funktioner för samtidig användning av den inbyggda LCD-skärmen och en extern bildskärm
- Funktioner för två bildskärmar
- S-video-utgång för anslutning till en tv eller visningsenhet med S-video-ingång

### Ljud

- 16-bitars AC' 97 stereoljud
- Separata ljudportar för hörlurar, ljudingång och mikrofon

### Tangentbord och pekverktyg

- Windows-tangentbord med 85 eller 86 tangenter
- Ergonomiskt centrerad pekplatta

### I/O-portar

- Fack för ett PC-kort av typ II
- En RJ-45-kontakt (Ethernet 10/100)
- Ett RJ-11-telefonuttag (V.90/92)

- En likströmskontakt
- En parallellport
- En extern bildskärmsanslutning
- En högtalar-/hörlurskontakt (3,5-millimeters minikontakt)
- Ett uttag för mikrofon
- En IEEE 1394 utgång
- En S-video TV-out utgång
- Tre USB 2.0-portar (Två baktill och en på vänster sida)
- En FIR-port (IrDA)

#### Vikt och dimensioner

- 2,61 kg (5,75 lbs) för 14,1" LCD modell  
2,84 kg (6,26 lbs) för 15" LCD modell
- 333,6 (B) x 276,3 (D) x 32 (H) mm

#### Miljö

- Temperatur
  - Vid drift: 5°C - 35°C
  - I avstängt läge: -20°C - 65°C
- Luftfuktighet (icke-kondenserande)
  - Vid drift: 20 - 80 % RH
  - I avstängt läge: 20 - 80 % RH

#### System

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

#### Ström-

- batteri
  - Batteripack av typen Li-jon med kapaciteten 63 wh
  - 2,5 timmes snabbaddning/3,5 timmars laddning vid användning
- Nätadapter

- 65 Watt
- Automatisk avkänning av 90-264 V växelström, 47-63 Hz

#### Alternativ

- Minnesuppgraderingsmoduler med 128, 256, 512 MB eller 1 GB
- Ytterligare batteripack av typen Li-jon
- Ytterligare nätadapter
- USB diskettstation
- Dvd-/cd-rw-kombinationsenhet, eller dvd-rw-enhet



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 kan det inte garanteras att störningar inte uppstår i vissa fall. Om enheten skulle visa sig orsaka skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att slå av och på enheten, 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! Skärmade kablar

För att uppfylla FCC-villkoren måste alla anslutningar till andra datorenheter göras med skärmade 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 inte orsakar skadliga störningar och (2) Enheten accepterar alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade driftsresultat.

## Obs! Användare i Kanada

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

## Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus meets all requirements of the 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. Det 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 - "TBR21"] 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 de här föreskrifterna 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 aerosolmedel. Använd en fuktig trasa för rengöring.
- 3 Använd inte produkten i närheten av vatten.
- 4 Placera inte den här produkten på ostadigt underlag. Produkten kan falla ned och skadas.
- 5 Uttag och öppningar i höljet samt bakstycket och undersidan är avsedda för ventilation. Detta för att säkerställa en säker drift av produkten och förhindra överhettning. De här öppningarna får inte blockeras eller övertäckas. Öppningarna bör aldrig blockeras, till exempel genom att placera produkten på en säng, soffa, matta eller liknande. Den här produkten bör aldrig placeras nära eller över ett element eller annan värmekälla. Den får heller inte byggas in utan tillräcklig ventilation.
- 6 Den här produkten bör drivas med den typ av elspänning som anges på etiketten. Vid osäkerhet angående typ av nätspänning, kontakta återförsäljaren eller det lokala elbolaget.
- 7 Låt inte någonting ligga på nätsladden. Placera inte den här produkten där folk kan trampa på sladden.
- 8 Vid användning av förlängningssladd, kontrollera att den totala strömbelastningen på 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 till.

- 9 Peta aldrig med några objekt genom öppningar i produktens hölje eftersom de kan bli strömförande eller orsaka kortslutning som kan ge upphov till bränder eller stötar. Spill aldrig vätska på produkten.
- 10 Försök inte serva produkten själv. Om locket tas av kan strömförande eller andra farliga delar vidröras. Överlåt 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 användningsanvisningarna följts. Justera endast de kontroller som beskrivs i användningsanvisningarna eftersom felaktig justering av andra kontroller kan orsaka skada och ofta kräva omfattande arbete av en kvalificerad tekniker om produkten ska återställas 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 den rekommenderade batteritypen. Användning av någon annan batterityp kan orsaka brand eller explosion.
- 13 Varning! Vid felaktig hantering kan batterier explodera. Montera inte isär dem och utsätt dem aldrig för eld. Håll batterier borta från barn och släng alltid använda batterier på rätt sätt.
- 14 Använd bara rätt typ 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 7 A 125 V 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

**VARNING:** OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DEN ÄR ÖPPEN. UTSÄTT DIG INTE FÖR STRÅLEN.

CLASS 1 LASER PRODUCT

**CAUTION:** 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.

**ADVASEL:** LASERSTRÅLING VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

**VARNING!** LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD STIRRA EJ IN I STRÅLEN

**ADVASEL:** LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNES STIRR IKKE INN I STRÅLEN

## Deklaration om litiumbatteri

**Datorer i TravelMate 290-serien använder endast litiumbatterier av modell US18650G5 och ICR18650.**

### **VARNING**

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Byt endast ut det mot ett likadant eller enligt tillverkarens rekommendation. Gör dig alltid av med batteriet enligt gällande lokala föreskrifter. Om möjligt bör det återvinnas.

**CAUTION**

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to local regulations. Recycle if at all possible.

**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 anvisningar.

**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 einen vom Hersteller empfohlenen ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

## 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

Den här produkten innehåller upphovsrättsskyddad teknik som skyddas av amerikanska 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.

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

## A - Meddelande

Använd av säkerhetsskäl endast hörlurar som uttryckligen är telekomkompatibla. Det här inkluderar kundutrustning som tidigare betecknats som tillåten eller godkänd. Enheten skall kopplas till Telekommunikationsnätverket med en kabel som fyller kraven ställda från ACA Technical Standard TS008. Kabelset som godkänts i Australien skall användas med utrustningen.

**OBS!: Nedanstående regelverksinformation gäller bara för modeller med Trådlös LAN eller Bluetooth.**

### Regelverksinformation

Den sladdlösa modulen måste installeras och användas precis enligt tillverkarens instruktioner. Denna enhet motsvarar följande krav vad gäller frekvens och säkerhet.

#### Canada - Industry Canada (IC)

- Denna enhet motsvarar de krav ställda av RSS 210 av Industry Canada.

#### Europa - EU Deklaration om överensstämmelse

Enheten motsvarar de krav som listas nedan. Allt enligt direktiven EMC 89/336/EEC:

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

## USA - Federal Communications Commission (FCC)

Denna enhet motsvarar kraven i del 15 av FCC's regler. När du kör enheten i anslutning till ett sladdlöst LAN-system kan följande två situationer inträffa:

- Enheten kan orsaka skadlig störning.
- Denna enhet måste kunna acceptera varje form av störning som kan orsaka oönskad operation.

## Exponering för Radiofrekvensstrålning

Strålningen från den sladdlösa modulens utgående ström är mycket lägre än gränserna för FCC radio. Trots detta bör den sladdlösa modulen behandlas på ett sådant sätt att den kroppsliga kontakten vid normal användning minimeras.

Sändaren och antennen är permanent installerade i datorn, och är specifika för den här modellen (inte för allmänna datorer). Denna enhets antenn är installerad vid LCD displayens topp. För att motsvara de strålningsgränser satta av FCC, bör den köras med ett mellanrum på minst 20 cm mellan antennen och användarens kropp. Dessutom bör antennen inte opereras bredvid en annan person.

Utrustningen har testats och funnits motsvara de gränser som är satta för en digital enhet av klass B, allt enligt del 15 i FCC's regler. Dessa gränser är designade för att utgöra ett rimligt skydd mot skadlig störning i en residentiell installation. Denna utrustning skapar, använder och kan utstråla energi i form av radiofrekvenser och kan, om den inte installerats eller använts enligt instruktionerna, leda till skadlig störning av radiokommunikationer. Det finns dock ingen garanti för att störning inte kommer att inträffa i en viss installation. Om utrustningen skulle orsaka skadlig störning i TV eller radiomottagning (vilket kan kontrolleras genom att stänga av och sätta på utrustningen), uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom att följa dessa steg:

- Omorientera eller placera om mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Koppla utrustningen till ett uttag med en annan strömkrets än den som mottagaren är kopplad till.
- Fråga handlaren eller en erfaren radio/TV tekniker om hjälp.

FCC varning: För att försäkra fortsatt motsvarande av kriterierna, alla förändringar eller modifikationer som inte uttryckligen godkänts av organisationen som är ansvarig för motsvarandet av kriterierna kan

upphäva användarens rätt att använda denna utrustning (exempel - använd bara skyddade interfacekablar när du kopplar datorn eller externa enheter).

Enheten motsvarar del 15 av FCC's regler. Operation tillåts mot följande två krav: (1) Denna enhet kan inte skapa skadlig störning, och (2) denna enhet måste acceptera alla sorters störning som mottas, inklusive störning som kan orsaka oönskad operation.





# Index

## A

AcerMedia-enhet 22  
anslutningar 37  
nätverk 38

## B

batteripack  
laddningsindikator 12  
batteripaket  
skötsel v  
bildskärm  
felsöka 49, 50  
snabbtangenter 16  
BIOS-verktyg 45

## C

Caps Lock 13  
indikator 11  
cd  
felsöka 50  
mata ut 23  
mata ut manuellt 50

## D

dator  
felsöka 48  
flytta på 27  
funktioner 3, 9  
hemkontor 29  
indikator 12  
indikatorer 11  
koppla bort 27  
prestanda 9  
rengöring v  
resa internationellt 31  
resa lokalt 30  
säkerhet 32  
skötsel iv  
stänga av iv  
ta med hem 28  
tangenter 13  
deklaration  
upphovsrättsdeklaration för dvd  
69  
dvd 23

dvd-filmer  
spela upp 23

## E

euro 17

## F

FAQ. Se vanliga frågor  
felmeddelanden 53  
felsöka 48  
felsökning  
tips 52  
frågor  
ange plats för modemanvändning  
51  
framsida 3

## G

garanti  
International Traveler's Warranty  
54

## H

hårddisk 22  
högtalare  
felsöka 50  
snabbtangenter 16

## I

IEEE 1394-port 40  
indikatorlampor 11  
infraröd 38  
ITW. Se garanti

## L

lagring 22  
AcerMedia-enhet 22  
hårddisk 22  
ljud 25  
felsöka 50  
justera volymen 25  
ljusstyrka  
snabbtangenter 17  
lösenord 32  
typer 32  
lysdioder 11

## M

meddelanden  
fel 53

minne  
 installera 43  
 uppgradera 42  
 modem 37

## N

nätadapter  
 skötsel v  
 nätverk 38  
 Num Lock 13  
 indikator 11  
 numeriskt tangentbord  
 inbyggt 14  
 Num Lock 14

## P

Pad Lock 13  
 PC-kort 40  
 mata ut 41  
 sätta in 41  
 pekplatta 20  
 använda 20– 21  
 POST (Power-On Self Test) 46  
 problem 49  
 bildskärm 49, 50  
 cd 50  
 felsöka 48  
 skrivare 51  
 start 49  
 tangentbord 51

## R

rengöring  
 dator v  
 resor  
 internationella flygningar 31  
 korta resor 30

## S

säkerhet  
 allmänna instruktioner 65  
 cd 67  
 FCC-deklaration 63  
 lösenord 32  
 modemdeklarationer 64

säkerhetslås 32  
 smartkort 32  
 scroll lock 13  
 service  
 när du bör ringa vi  
 skötsel  
 batteripaket v  
 dator iv  
 nätadapter v  
 skrivare  
 felsöka 51  
 snabbtangenter 16  
 specifikationer 56  
 statusindikatorer 11  
 support  
 information 54

## T

tangentbord 13  
 felsöka 51  
 inbyggt numeriskt tangentbord  
 14  
 låstangenter 13  
 snabbtangenter 16  
 Windows-tangenter 15  
 tillval  
 minnesuppgradering 42

## U

USB 39

## V

vanliga frågor 49  
 viloläge  
 snabbtangent 16  
 volymen  
 justera 25  
 vy  
 baksida 7  
 framsida 5  
 höger sida 6  
 vänster sida 5

## W

Windows-tangenter 15