

TravelMate 4050-Serien

Användarhandbok

Copyright © 2004 Acer Incorporated
Med Ensamrätt.

Användarhandbok för Bärbar TravelMate 4050-Serien-Dator
Ursprunglig Utgåva: Oktober 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.

Bärbar TravelMate 4050-Serien-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 till en början...*** 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, Alla Program, Acer System**.
- 2 Dubbelklicka på **Acer System User's guide**.

Obs! Du måste ha Adobe Acrobat Reader installerat för att kunna visa filen. Instruktioner för hur du använder Adobe Acrobat Reader finns på menyn **Hjälp**.

För mer information om våra produkter, tjänster, och support, besök vår hemsida, <http://www.acer.com>.

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, Avluta...**, 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 51.

Innehåll

Välkommen	iii
Dina handböcker	iii
Anvisningar för skötsel och användning av datorn	iv
1 Komma igång med TravelMate	1
En snabbtitt på TravelMate	3
Vy rakt framifrån	3
Framsida	5
Vänstersida	6
Högersida	7
Baksida	8
Undersida	10
Funktioner	11
Indikatorer	13
Använda tangentbordet	15
Specialtangenter	15
Starttangenter	21
Pekplatta	22
Grunder för användning av pekplattan	22
Lagring	24
Hårddisk	24
Optisk enhet	24
Använda programvara	25
Ljud	26
Justera volymen	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
Använda lösenord	32
2 Anpassa datorn	35
Expandera med tillval	37
Anslutningsalternativ	37
Uppgraderingsalternativ	42
Använda systemfunktioner	44
Acer eManager	44

Launch Manager	45
BIOS-verktyget	45
Acer eRecovery	46
Skapa säkerhetskopia	46
Återställa från säkerhetskopia	47
Skapa CD med fabriksinställningarna	47
Ominstallera medföljande program utan CD	48
Ändra lösenordet för Acer eRecovery	48
Acer disc-to-disc Recovery	49
Installation av flerspråkigt operativsystem	49
Återställa utan en återställnings-CD	49
Ställ in lösenord och avsluta	50
3 Felsöka datorn	51
Vanliga frågor	53
Felsökningstips	56
Felmeddelanden	57
Beställa service	58
Internationell resegaranti (ITW)	58
Innan du ringer	59
Bilaga A Specifikationer	61
Bilaga B Anmärkningar	67
Index	83

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	Starttangenter	Knappar för att starta program som används ofta. Mer information finns på "Starttangenter" på sidan 21.
4	Tangentbord	Med tangentbordet matar du in data.
5	Handlovsstöd	Bekvämt stöd för händerna när du använder datorn.
6	Klickknappar Klicka på knapparna (vänster och höger)	Den vänstra och högra knappen har samma funktion som motsvarande knapp på en mus.
7	Pekplatta	Beröringskänslig pekenhet som fungerar på samma sätt som en datormus.
8	Statusindikatorer	Lysdioder (Light-Emitting Diodes; LED) som tänds och släcks beroende på datorns status och dess funktioner och komponenter.

Framsida



#	Funktion	Beskrivning
1	Optisk enhet	Intern optisk enhet, accepterar CD- eller DVD-skivor beroende på typ.
2	Knapp för utmatning av den optiska läsenheten	Matar ut den optiska enhetens släde.
3	Hål för manuell utmatning	Matar ut släden på den optiska drivenheten när datorn är avstängd. Se vidare sidan 54.
4	Hake	Hade för att öppna och stänga den bärbara datorn.
5	Spänningsindikator 	Lyser när datorn är påslagen
6	Batteriladdning 	Lyser när batteriet att laddas.
7	Trådlös/Bluetooth® kommunikation 	Tänds för att indikera status hos trådlöst LAN (tillverkningsval) / Bluetooth®(tillverkningsval). • Orange anger att trådlöst LAN är aktiverat. • Blått anger att Bluetooth® är aktiverat. • Lila anger att trådlöst LAN & Bluetooth® är aktiverade.



Obs! Knapparna för Bluetooth® och trådlöst LAN fungerar bara på modeller med stöd för Bluetooth® respektive trådlös kommunikation.

Vänstersida



#	Funktion	Beskrivning
1	USB 2.0-port	Ansluts till en USB-enhet (t.ex. USB-mus, USB-kamera).
		
2	IR-port	Gränssnitt med infraröda enheter (t.ex. IR-skrivare, datorer med IR-funktioner).
		
3	Plats för PC-kort	Här kan du sätta in ett 16-bitars PC-kort av Typ II eller ett 32-bitars CardBus PC-kort.
		
4	Utmatningsknapp för PC-kort	PC-kortet matas ut från kortplatsen.
5	Mikrofonuttag/ Ljudingång	Accepterar externa mikrofoner eller accepterar ljudingångsenheter (t.ex. cd-spelare, walkman).
		
6	Utgång för hörlurar/ högtalare	Kopplar till hörlurar eller andra utgående audioenheter (högtalare).
		

#	Funktion	Beskrivning
7	Brytare för trådlös/ Bluetooth® kommunikation	För aktivering och avaktivering av trådlösa/ Bluetooth® enheter.
		
8	Stereohögtalare	För utgående ljud.

Högersida



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

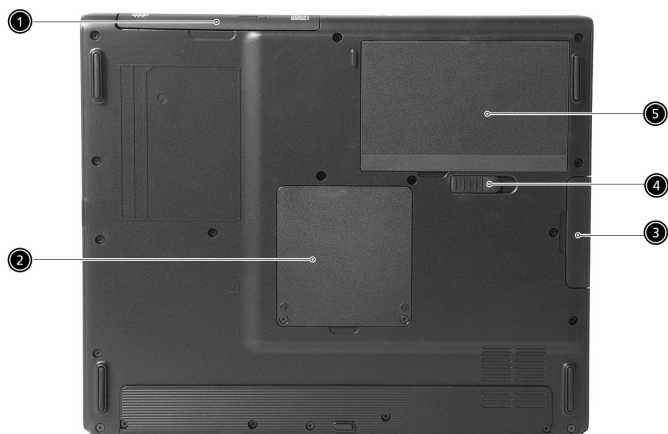
Baksida



#	Funktion	Beskrivning
1	Säkerhetslås 	Ansluts till ett Kensington-kompatibelt datorsäkerhetslås.
2	Parallellport 	Ansluts till en parallellenhets (t.ex. en parallellskrivare).
3	Extern bildskärmsport 	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.
4	Två USB 2.0-portar 	Ansluts till en USB-enhet (t.ex. USB-mus, USB-kamera).
5	Modemkontakt 	Ansluts till en telefonlinje.
6	Nätverkskontakt 	Ansluts till ett Ethernet 10/100-nätverk.

#	Funktion	Beskrivning
7	S-video (valfritt alternativ) 	Ansluts till en tv eller visningsenhet med S-video-ingång.
8	IEEE 1394-port (valfritt alternativ) 	Ansluts till IEEE 1394-enheter.

Undersida



#	Funktion	Beskrivning
1	Optisk enhet	Intern optisk enhet, accepterar CD- eller DVD-skivor beroende på typ.
2	Minnesfack	Plats för datorns huvudsakliga minne.
3	Hårddiskfack	Här monteras datorns hårddisk (säkrad med en skruv).
4	Batteriluckans låsmekanism	Öppnar batteriet för att avlägsna batteriluckan.
5	Batterifack	Plats för datorns batteri.

Funktioner

Nedan sammanfattas datorns många funktioner:

Prestanda

- Intel® Pentium® M processor, 1.5~2.1GHz och snabbare
- Intel® Celeron® M processor, 1.2~1.5GHz och snabbare (valfritt alternativ)
- Intel 855GME-kretskort
- Minne uppgraderingsbart till 2 GB med 2 kortplatser
- Intern optisk enhet
- Högkapacitets EIDE-hårddisk
- Li-jon-batteri
- Strömsparfunktioner med ACPI (Advanced Configuration Power Interface)

Bildskärm

- 14,1 tums eller 15,0 tums TFT-skärm med XGA-upplösning 1024x768 eller 15,0 tums TFT-skärm med SXGA+-upplösning 1400x1050
- 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
- Stöd för dubbel oberoende skärm

Multimedia

- 16-bitars HiFi AC'97 stereoljud
- Inbyggda högtalare
- Optisk enhet med hög hastighet

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
- 802.11b/g sladdlös LAN (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 (Caps Lock) aktiveras.
	Pad Lock	Lyser när Pad Lock är aktiverad.

Ikon	Funktion	Beskrivning
	Num Lock	Lyser när det numeriska låset (Num Lock) aktiveras.
	Spänningsindikator	Lyser när datorn är påslagen
	Batteriladdning	Lyser när batteriet att laddas.
	Trådlös/Bluetooth® kommunikation	Tänds för att indikera status hos trådlöst LAN (tillverkningsval) / Bluetooth®(tillverkningsval). • Orange anger att trådlöst LAN är aktiverat. • Blått anger att Bluetooth® är aktiverat. • Lila anger att trådlöst LAN & Bluetooth® är aktiverade.



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

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 inbäddade 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.

Windows-tangent

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



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

Snabbtangenter

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

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



Snabbtangent	Ikön	Funktion	Beskrivning
Fn-Esc	Z^z	Sleep	Placera datorn i Sleep-läge. Läs avsnittet "Strömhantering" på sidan 26.
Fn-F5	<i>CRT/LCD</i>	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 knapparna e och P som användaren kan programmera. Tryck på e "Acer Empowering" för att köra Acer eManager. Se "Acer eManager" på sidan 44. Se "Launch Manager" på sidan 45 för att definiera P-knappens funktion.



Starttangent	Standardprogram
e	Acer eManager (kan programmeras om av användaren)
p	Launch Manager (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
- Intern optisk enhet

Hårddisk

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

Optisk enhet

Datorn levereras med en av följande optiska enheter:

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

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 51.

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-slåden, sätt in en dvd-film och stäng sedan dvd-slåden.



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. Onlinehjälpén 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 18.

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® 2000).

- 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 4,5 h på ett fulladdat batteri. 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 4,5 h, 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

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
- Skrivardrivrutiner om du tänker använda en annan skrivare

Specialanvisningar

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

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

Resa utomlands med datorn

“när du tar med datorn till andra länder”

Förbereda datorn

Förbered datorn på samma sätt som för en vanlig resa.

Vad du bör ta med dig

Ta med dig följande:

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

Specialanvisningar

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

- Om du reser till ett annat land kontrollerar du att landets elspänning och nätadaptersladden är kompatibla. I annat fall skaffar du en kompatibel nätsladd. Använd aldrig 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.

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.



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.

- Om du har angett ett Supervisor Password, visas följande meddelande när du trycker på **F2** för att starta BIOS-verktyget.
- Skriv lösenordet (Supervisor Password) och tryck på **Enter** för att få åtkomst till BIOS-verktyget. Om du anger ett felaktigt lösenord visas ett varningsmeddelande. Försök igen och tryck sedan på **Enter**.
- Om User Password är angivet och parametern Password on boot är aktiverad, visas ett meddelande när datorn startas.
- Skriv användarlösenordet (User Password) och tryck på **Enter** för att få åtkomst till datorn. Om du anger ett felaktigt lösenord visas ett varningsmeddelande. 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.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.

Om du vill använda fax-/datamodemporten ansluter du en telefonkabel från modemporten till ett telefonuttag.



.....
Varning! Använd medföljande telefonsladd för användarlandet.

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.



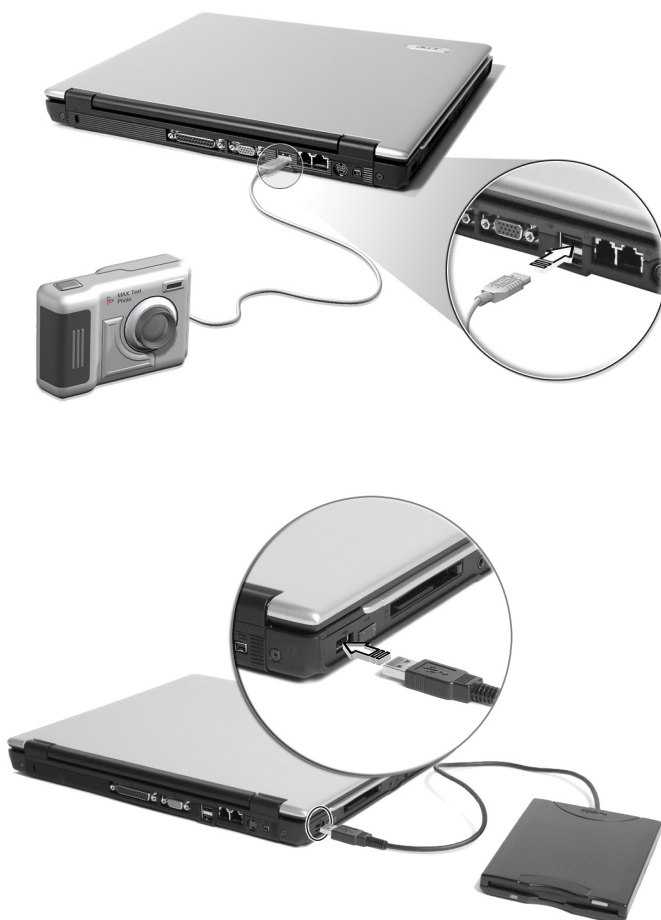
Snabb IR-port

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. Datorn 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 (tidigare PCMCIA) är tillbehörskort för bärbara datorer som ger de utbyggnadsmöjligheter som länge har funnits för stationära datorer. Populära Typ III-kort är flashminnen, fax-/datamodem, LAN, wireless LAN 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

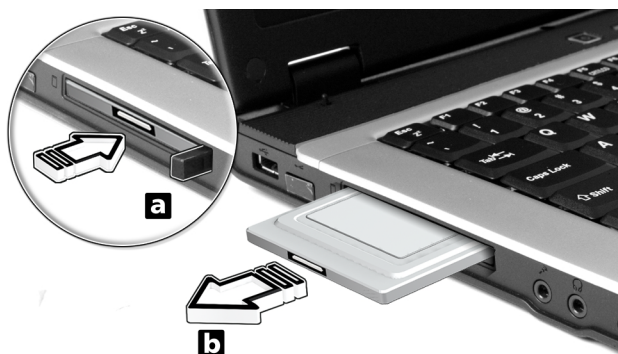
Sätt in kortet i det nedre facket och gör eventuella nödvändiga anslutningar (t.ex. anslut en nätverkskabel). Mer information finns i kortets handbok.



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. 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.

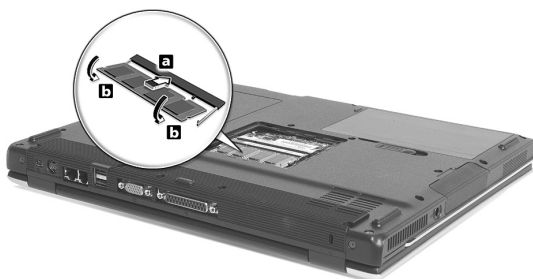
Installera minne

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.

Använda systemfunktioner

Acer eManager

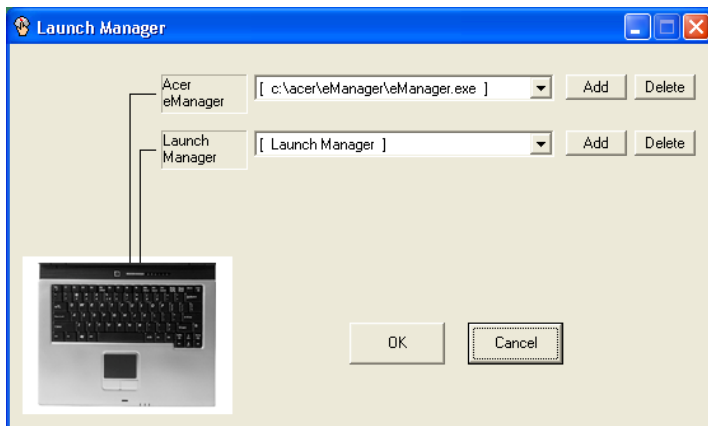
När du trycker på knappen Acer Empowering visas användargränssnittet Acer eManager och visar fyra grundinställningar -- Acer eSetting, Acer ePresentation, Acer ePowerManagement och Acer eRecovery(tillval).



Launch Manager

I Launch Manager kan du bara ställa in de övriga fyra starttangenter. Läs "Starttangenter" på sidan 21 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 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.

Acer eRecovery



Obs! Denna funktion finns endast tillgänglig för vissa modeller.

Acer eRecovery är ett verktyg för som snabbt säkerhetskopierar och återställer operativsystemet. Användaren kan skapa och spara säkerhetskopior av den aktuella systemkonfigurationen på hårddisk, CD eller DVD.

Acer eRecovery har dessa funktioner:

- 1 Skapa säkerhetskopia
- 2 Återställa från säkerhetskopia
- 3 Skapa CD med fabriksinställningarna
- 4 Ominstallera medföljande program utan CD
- 5 Ändra lösenordet för Acer eRecovery

I detta kapitel hittar du en stegvis beskrivning av varje process.



Obs! Om din dator saknar inbyggd CD/DVD-brännare ansluter du en extern USB eller IEEE1394-kompatibel CD/DVD-brännare innan du startar Acer eRecovery för att utföra åtgärder relaterade till optiska skivor.

Skapa säkerhetskopia

Användaren kan skapa och spara säkerhetskopior på hårddisk, CD eller DVD.

- 1 Boota datorn till Windows XP.
- 2 Tryck på <Alt> + <F10> för att öppna Acer eRecovery.
- 3 Ange lösenord för att gå vidare. Standardlösenordet är sex nollor.
- 4 I fönstret Acer eRecovery väljer du **"Recovery settings"** och klickar på **"Next"**.
- 5 I fönstret **Recovery settings** väljer du **"Backup snapshot image"** och klickar på **"Next"**.
- 6 Välj metod för säkerhetskopiering.
 - a Välj **"backup to HDD"** för att spara den säkerhetskopierade skivbilden på enhet D.

- b** Välj "backup to optical device" för att bränna den säkerhetskopierade skivbilden på CD eller DVD.
 - 7 Välj metod för säkerhetskopiering och klicka på "Next".
- Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra processen.

Återställa från säkerhetskopia

Användaren kan återställa säkerhetskopior som tidigare skapats (se beskrivning i avsnittet Skapa säkerhetskopia) på hårddisk, CD eller DVD.

- 1 Boota datorn till Windows XP.
- 2 Tryck på <Alt> + <F10> för att öppna Acer eRecovery.
- 3 Ange lösenord för att gå vidare. Standardlösenordet är sex nollor.
- 4 I fönstret Acer eRecovery väljer du "Recovery actions" och klickar på "Next".
- 5 Det finns fyra återställningsalternativ. Välj önskat återställningsalternativ och följ anvisningarna på skärmen för att slutföra återställningen.



.....

Obs! Alternativet "Restore C:" är bara aktivt när en användare har lagrat en säkerhetskopia på hårddisken (D:\). Se avsnittet Skapa säkerhetskopia.

Skapa CD med fabriksinställningarna

Med den här funktionen kan du skapa en ny system-CD och återställnings-CD om dessa inte finns tillgängliga.

- 1 Boota datorn till Windows XP.
- 2 Tryck på <Alt> + <F10> för att öppna Acer eRecovery.
- 3 Ange lösenord för att gå vidare. Standardlösenordet är sex nollor.
- 4 I fönstret Acer eRecovery väljer du "**Recovery settings**" och klickar på "Next".
- 5 I fönstret Recovery settings väljer du "**Burn image to disk**" och klickar på "Next".
- 6 I fönstret Burn image to disc väljer du "**01. Factory default image**" och klickar på "Next".
- 7 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra processen.

Ominstallera medföljande program utan CD

Acer eRecovery lagrar de program som följde med datorn internt för att det ska vara lätt att ominstallera dessa drivrutiner och program.

- 1 Boota datorn till Windows XP.
- 2 Tryck på <Alt> + <F10> för att öppna Acer eRecovery.
- 3 Ange lösenord för att gå vidare. Standardlösenordet är sex nollor.
- 4 I fönstret Acer eRecovery väljer du **"Recovery actions"** och klickar på **"Next"**.
- 5 I fönstret **Recovery settings** väljer du **"Reinstall applications/drivers"** och klickar på **"Next"**.
- 6 Välj önskad drivrutin/program och följ anvisningarna på skärmen för att ominstallera.

Vid första körningen förbereder Acer eRecovery alla nödvändiga program. Det kan därför ta några sekunder innan programinnehållsfönstret visas.

Ändra lösenordet för Acer eRecovery

Acer eRecovery skyddas av ett lösenord som kan ändras av användaren. Lösenordet används av både Acer eRecovery och Acer disc-to-disc Recovery. Följ nedanstående anvisningar för att ändra lösenordet i Acer eRecovery.

- 1 Boota datorn till Windows XP.
- 2 Tryck på <Alt> + <F10> för att öppna Acer eRecovery.
- 3 Ange lösenord för att gå vidare. Standardlösenordet är sex nollor.
- 4 I fönstret Acer eRecovery väljer du **"Recovery settings"** och klickar på **"Next"**.
- 5 I fönstret **Recovery settings** väljer du **"Password: Change Acer eRecovery password"** och klickar på **"Next"**.
- 6 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra processen.



Obs! Om systemet hänger sig och Windows inte går att starta kan användaren köra Acer Disc-to-Disc för att återställa den fabriksinställda bilden från DOS-läge.

Acer disc-to-disc Recovery



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 "Acer disc-to-disc Recovery" är aktiverad.
- b Se till att inställningen [**Acer D2D Recovery**] i [**Main**] 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.

Viktig hyperlänk: 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 tre saker:

- Ljusstyrkenivån kan vara för lågt inställd. Tryck på **Fn+↑** för att öka ljusstyrkan.
- Bildskärmskortet kan vara inställt på en extern bildskärm. Tryck på snabbtangenta 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 ikonen (högtalare) för volymkontroll i systemfältet. Om den är överkryssad klickar du på ikonen och avmarkerar alternativet Ljud av.
- Ljudvolymen kan vara för lågt inställd. Kontrollera ikonen för volymkontroll i aktivitetsfältet. Du kan också justera volymen med volymknapparna. Mer detaljer finns på "Snabbtangenter" på sidan 18.
- 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 modem.

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 57. Om det inte går att lösa problemet kontaktar du återförsäljaren. Läs avsnittet "Beställa service" på sidan 58.

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 Enter .
Equipment Configuration Error	Tryck F2 (under POST) för att gå in i BIOS-inställningarna, och tryck sedan på Exit 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 F2 (under POST) för att gå in i BIOS-inställningarna, och tryck sedan på Exit 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.

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, 1.5~2.1 GHz och snabbare
- Intel® Celeron® M processor, 1.2~1.5 GHz och snabbare (valfritt alternativ)
- 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 intern optisk läsenhet

Bildskärm och video

- 14,1 tums eller 15,0 tums TFT-skärm med XGA-upplösning 1024x768 eller 15,0 tums TFT-skärm med SXGA+-upplösning 1400x1050
- 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
- Stöd för dubbel oberoende skärm

Ljud

- 16-bitars HiFi AC'97 stereoljud
- Inbyggda högtalare
- 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.92)
- En likströmskontakt
- En parallellport
- En VGA extern bildskärmsanslutning
- En högtalar-/hörlurskontakt (3,5-millimeters minikontakt)
- Ett uttag för mikrofon
- En IEEE 1394 utgång (valfritt alternativ)
- En S-video TV-out utgång (valfritt alternativ)
- Tre USB 2.0-portar (Två baktill och en på vänster sida)
- En FIR-port (IrDA)

Vikt och dimensioner

- 2,79 kg (6,15 lbs) för 14,1" LCD modell
2,84 kg (6,26 lbs) för 15,0" 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 snabbbladning/3,5 timmars laddning vid användning
- Nätadapter
 - 65 Watt
 - Automatisk avkänning av 90-264 V växelström, 47-63 Hz

Alternativ

- Minnesupgraderingsmoduler med 128, 256, 512 MB eller 1 GB
- Ytterligare batteripack av typen Li-jon
 - Typnr.:
BATCL50L (8 celler) Tekn. nr. : 14.8Vdc, 4300mAh
BATCL50L4 (4 celler) Tekn. nr. : 14.8Vdc, 2150mAh
- Ytterligare nätadapter
 - Typnr.:
Lite-on PA-1650-02 Tekn. nr. : 19V, 3.42A
Delta ADP-65DB Tekn. nr. : 19V, 3.42A
- USB diskettstation

Bilaga B

Anmärkningar

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 serien står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EC. (Besök <http://global.acer.com/about/certificates.htm> för att se dokumenten i sin helhet.)

Замечание для РФ

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



ME61

Стенная розетка должна быть правильно заземлена

Modemanmärkningar

Anmärkning för USA

Denna utrustning tillmötesgår del 68 i FCCs regler. På undersidan av modemmet 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

EU:s medlemstater är följande (Maj 2004): Österrike, Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Irland, Italien, Luxemburg, Holland, Portugal, Spanien, Sverige, Storbritannien, Estland, Lettland, Litauen, Polen, Ungern, Tjeckien, Slovakien, Slovenien, Cypern och Malta. Produkten får användas i alla EU-länder, samt även i Norge, Schweiz, Island och Liechtenstein. Enheten måste användas i enlighet med de bestämmelser och begränsningar som gäller i aktuellt land. Kontakta ansvarig myndighet i användningslandet för ytterligare information.

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.

For Modem with approval number PTC 211/01/030

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 This device is equipped with pulse dialing while the Telecom standard is DTMF tone dialing. There is no guarantee that Telecom lines will always continue to support pulse dialing.
- 4 Use of pulse dialing, when this equipment is connected to the same line as other equipment, may give rise to bell tinkle or noise and may also cause a false answer condition. Should such problems occur, the user should NOT contact the telecom Fault Service.
- 5 This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.
- 6 Under power failure conditions this appliance may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.
- 7 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that calls are answered between 3 and 30 seconds of receipt of ringing.
- 8 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

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 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 För att undvika faran för elstötar skall du endast använda nätadaptern efter att du försäkrat dig om att vägguttaget är ordentligt jordat.
- 15 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).
- 16 Koppla alltid ur alla telefonkablar från vägguttaget före service eller isärtagning av utrustningen.
- 17 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.

UNDDIK 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 STRAHLL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I
ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE
EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.
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 *gäller endast för 5 GHz

CE **!** (for 5 GHz device)

Lista över tillämpliga länder

EU:s medlemstater är följande (Maj 2004): Österrike, Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Irland, Italien, Luxemburg, Holland, Portugal, Spanien, Sverige, Storbritannien, Estland, Lettland, Litauen, Polen, Ungern, Tjeckien, Slovakien, Slovenien, Cypern och Malta. Produkten får användas i alla EU-länder, samt även i Norge, Schweiz, Island och Liechtenstein. Enheten måste användas i enlighet med de bestämmelser och begränsningar som gäller i aktuellt land. Kontakta ansvarig myndighet i användningslandet för ytterligare information.

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 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.



.....
Varning: För att följa FCC:s krav för strålningsexponering så måste ett avstånd på minst 20 cm bibehållas mellan antennen för den trådlösa Mini-PCI nätverksmodulen, som är inbyggd i skärmen och personer.

- 2 Denna utrustning är begränsad till användning inomhus med anledning av dess drift i området 5.15 GHz till 5.25 GHz. FCC kräver att denna produkt skall användas inomhus i frekvensområdet 5.15 GHz till 5.25 GHz för att minska risken för skadliga störningar med mobilsatellitsystem som drivs på samma kanal.
- 3 Radar med hög kapacitet är primära användare av band på mellan 5.25 GHz och 5.35 GHz samt 5.65 GHz och 5.85 GHz. Dessa radarstationer kan orsaka störningar med och/eller skada enheten.
- 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

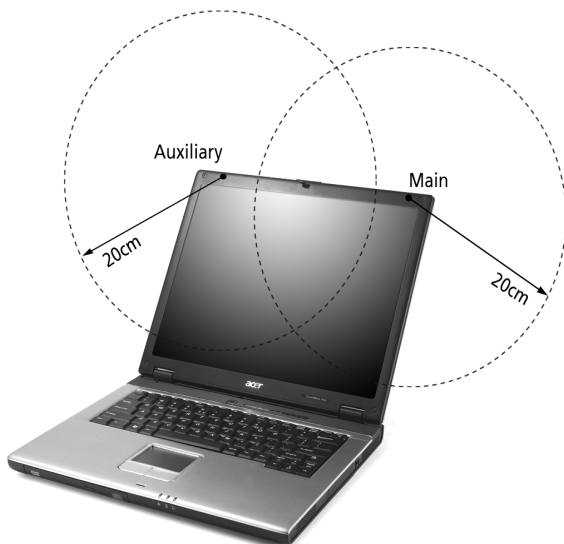
Denna enhet skall användas inomhus för att förhindra radiostörningar på licensierad trafik. Användning utomhus måste licensieras.

c. Drift med 5 GHz band

- Enheten för band 5150-5250 MHz är endast avsedd för användning inomhus för att minska risken för skadliga störningar till mobilsatellitssystem på samma kanal.
- Högfektsradar är utplacerade som primära användare (vilket innebär att de har prioritet) på 5250-5350 MHz och 5650-5850 MHz och dessa radar kan orsaka störningar och/eller skada på LELAN (Licence-Exempt Local Area Network) enheter.

Radiostrålning - exponering av personer (RSS-102)

TravelMate 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.



Obs! Acers Mini-PCI trådlösa nätverksmodul har en funktion för sändningsspridning. Med denna funktion sänder inte båda antennerna samtidigt. En av antennerna väljs automatiskt eller manuellt (av användaren) för att få hög kvalitet på radiokommunikationen.



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

Declaration of Conformity

We,

Acer Inc.
 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,
 Taipei Hsien 221, Taiwan.

Contact Person: Mr. Easy Lai
 Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
 E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	TravelMate 4050, CL57
SKU Number:	TravelMate 405xxxx ("x" = 0~9, a~z, A~Z, or blank)

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.

2004/10/01

 Date

Index

A

anslutningar 37
nätverk 38

B

batteripaket
skötsel v
bildskärm
felsöka 53, 54
snabbtangenter 18
BIOS-verktyg 45

C

Caps Lock 15
indikator 13
cd
felsöka 54
mata ut 24
mata ut manuellt 54

D

dator
felsöka 52
flytta på 27
funktioner 3, 11
hemkontor 29
indikatorer 13
koppla bort 27
prestanda 11
rengöring v
resa internationellt 30
resa lokalt 30
säkerhet 32
skötsel v
stänga av iv
ta med hem 28
tangentbord 15
dvd 25
dvd-filmer
spela upp 25

E

euro 19

F

FAQ. Se vanliga frågor
felmeddelanden 57
felsöka 52
felsökning
tips 56
frågor
ange plats för modemanvändning
55
framsida 3

G

garanti
International Traveler's Warranty
58

H

hårddisk 24
högtalare
felsöka 54
snabbtangenter 18

I

IEEE 1394-port 39
indikatorlampor 13
infraröd 38
ITW. Se garanti

L

lagring 24
hårddisk 24
ljud 26
felsöka 54
justera volymen 26
ljusstyrka
snabbtangenter 19
lösenord 32
typer 32
lysdioder 13

M

meddelanden
fel 57
minne
installera 42 – 43
uppgadera 42
modem 37

N

nätadapter
 skötsel v
 nätverk 38
 Num Lock 15
 indikator 14
 numeriskt tangentbord
 inbyggt 16
 Num Lock 16

O

Obs!
 DVD copyright skydd 76

P

Pad Lock 15
 PC-kort 40
 mata ut 41
 sätta in 41
 pekplatta 22
 använda 22 – 23
 POST (Power-On Self Test) 45
 problem 53
 bildskärm 53, 54
 cd 54
 felsöka 52
 skrivare 55
 start 53
 tangentbord 55

R

rengöring
 dator vi
 resor
 internationella flygningar 30
 korta resor 30

S

säkerhet
 allmänna instruktioner 74
 CD eller DVD 75
 FCC meddelande 69
 lösenord 32
 modemmeddelanden 70
 säkerhetslås 32

smartkort 32
 scroll lock 15
 service
 när du bör ringa vi
 skötsel
 batteripaket v
 dator v
 nätadapter v
 skrivare
 felsöka 55
 snabbtangenter 18
 specifikationer 62
 statusindikatorer 13
 support
 information 58

T

tangentbord 15
 felsöka 55
 inbyggt numeriskt tangentbord
 16
 låstangenter 15
 snabbtangenter 18
 Windows-tangenter 17
 tillval
 minnesuppggradering 42

U

USB 39

V

vanliga frågor 53
 viloläge
 snabbtangent 18
 volymen
 justera 26
 vy
 baksida 8
 framsida 6
 höger sida 7
 vänster sida 6

W

Windows-tangenter 17