

TravelMate 420 serien

Användarguide

Copyright © 2002 Acer Incorporated.
Alla rättigheter reserverade.

TravelMate 420 Series Notebook Dator Användarguide
Originalupplaga: Maj 2002

Periodiska ändringar av denna publikation kan göras utan krav på underrättelse till någon person om sådana förändringar eller revidering.. Sådana förändringar kommer att inkluderas i nya upplagor av denna manual eller tillhörande dokument och publikationer. Företaget ger inga garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda, avseende innehållet häri och friskriver sig specifikt från underförstådda garantier om säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål.

Skriv ned uppgifter, modellnummer, serienummer, inköpsdatum och inköpsställe här nedan. Serienumret och modellnumret anges på etiketten som sitter på datorn. All korrespondens angående datorenheten skall innefatta serienummer, modellnummer och inköpsuppgifter.

Ingen del av denna publikation får reproduceras, lagras i något lagringssystem eller överföras i någon form eller på något sätt; på elektronisk eller mekanisk väg, genom fotokopiering, inspelning eller på något annat sätt, utan skriftligt tillstånd från Acer Incorporated.

TravelMate 420 series Notebook dator

Modellnummer: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Inköpsställe: _____

Acer och Acer logon är registrerade varumärken till Acer Incorporated. Övriga företags
pproduktnamn eller varumärken används här, endast i identifikationssyften och tillhör
respektive företag.

En sak i taget

Vi vill tacka dig för att valt TravelMate series notebook datorer för dina mobila datorbehov. Vi hoppas att du kommer att bli lika nöjd med din TravelMate som vi har tyckt om att tillverka den för den.

Handledning

För att hjälpa dig använda din TravelMate har vi designat ett set guider:



Den första är **Bara till en början...** som hjälper dig att komma igång med din dator.



Denna **Användarguide** introducerar dig till de många olika sätt din dator kan hjälpa dig att bli mer produktiv. Denna guide ger dig klar och koncis information om datorn, så läs den noggrannt.

Om du behöver skriva ut en kopia, finns denna Användarguide även som PDF (Portable Document Format). Följ dessa steg:

- 1 Klicka på **Start, Program, AcerSystem**.
- 2 Klicka på **AcerSystem Användarguide**.

Obs! Att granska denna fil kräver att du har installerat Adobe Acrobat Reader. Gå till **Help** menyn för instruktioner om hur du använder Adobe Acrobat Reader.

För mer information om våra produkter, service, och supportinformation, var god besök vår hemsida (global.acer.com).

Grundläggande skötsel och tips för dataanvändning

Stänga av och sätta på datorn

För att sätta igång datorn trycker du bara på strömbrytaren i övre vänstra hörnet av din TravelMate. Se sidan 3 för strömbrytarens position.

Gör något av följande för att stänga av strömmen:

- Använd kommandot för att stänga av datorn i Windows

För Windows 2000: Klicka på **Start, Stäng av...**, och välj **Stäng av**; klicka sedan på **OK**.

- or -

För Windows XP: Klicka på **Start, Stäng av datorn**; klicka sedan på **Stäng av**.

- Använd strömbrytaren



.....
Obs! Du kan även använda strömbrytaren för att utföra strömhanteringsfunktioner. Gå till Windows hjälp för mer information.

- Använd de inställda funktionerna för strömhantering

Du kan även stänga av datorn genom att stänga skärmlocket, eller trycka på hot key för sovläge (**Fn-F4**). Se "Hot keys" på sidan 15.



.....
Obs! Om du inte kan stänga av strömmen på normalt sätt trycker du ner och håller strömbrytaren i mer än fyra sekunder, så stängs datorn av. Om du stänger av datorn och vill sätta igång den igen, bör du vänta minst två sekunder innan du startar den igen.

Ta hand om din dator

Din dator kommer att tjäna dig väl om du tar väl hand om den.

- Utsätt inte datorn för direkt solljus. Placera den inte i närheten av värmekällor, såsom värmeelement.
- Utsätt inte datorn för temperaturer under 0°C (32°F) eller högre än 50°C (122°F).

- Utsätt inte datorn för magnetiska fält.
- Utsätt inte datorn för regn eller fukt.
- Spill inte vatten eller någon annan vätska på datorn.
- Utsätt inte datorn för slag eller vibration.
- Utsätt inte datorn för damm och smuts.
- Placera aldrig föremål på datorn för att undvika att datorn skadas.
- Slå inte igen locket på datorn när du stänger det.
- Placera aldrig datorn på ojämna ytor.

Ta hand om din strömadapter

Här följer några sätt att ta hand om din strömadapter:

- Koppla inte adaptern till någon annan enhet.
- Trampa inte på sladden och placera inte tunga föremål på den. Var försiktig med att rulla ut kabeln i områden där många går omkring.
- Dra inte i sladden, utan i själva kontakten när du drar ut kontakten.
- Det totala ampereantalet av den ikopplade utrustningen bör inte överstiga sladdens toleransnivå om du använder en förlängningssladd. Se även till att det totala värdet av utrustningen och all utrustning som är kopplad till ett vägguttag inte övergår säkringens toleransnivå.

Ta hand om ditt batteripaket

Här är några sätt som du kan ta hand om ditt batteripaket på:

- Använd bara batterier av samma sort som ersättare. Stäng av strömmen innan du tar bort eller ersätter batterier.
- Fingra inte på batterierna. Håll dem borta från barn.
- Gör dig av med använda batterier enligt lokala regler. Återanvänd det om det är möjligt.

Rengöring och service

När du rengör datorn följer du dess steg:

- 1 Stäng av strömmen till datorn och ta bort batteripaketet.

- 2 Koppla ur nätadaptern.
- 3 Använd en mjuk trasa fuktad med lite vatten. Använd inte rengöringsmedel i vätske- eller sprayform.
- 4 Använd ett LCD rengöringsset för att göra rent skärmen.

Om något av följande inträffar:

- Datorn har tappats eller kroppen har skadats.
- Vätska har spillts i produkten.
- Datorn fungerar inte som den ska.

Var god gå till "Problemsöka min dator" på sidan 47.

Innehållsförteckning

En sak i taget	iii
Handledning	iii
Grundläggande skötsel och tips för dataanvändning	iv
1 Lär känna din TravelMate	1
En TravelMate tur	3
Framifrån	3
Sedd från vänster	5
Sedd från höger	6
Sedd bakifrån	7
Sedd underifrån	8
Funktioner	9
Indikatorer	11
Att använda tangentbordet	12
Specialtangenter	12
Pekplatta	20
Grundläggande för pekplattan	20
Lager	23
Hårddisk	23
Optisk läsenhet	23
Använda mjukvara	24
Ljud	25
Justera volymen	25
Att använda funktionen för Audio DJ	26
Strömhantering	27
Förflytta dig med din TravelMate	28
Koppla ur desktoopen	28
Förflytta sig	28
Ta med datorn hem	29
Att resa med datorn	31
Att resa internationellt med din dator	31
Säkra din dator	33
Att använda ett säkerhetslås	33
Använda lösenord	33
2 Använda min dator	37
Expandera genom alternativ	39
Anslutningsalternativ	39
Uppgradera alternativ	43
Använda systemegenskaper	45
Starthanteraren	45
BIOS Egenskaper	45

3 Problemsöka min dator	47
Vanliga frågor	49
Behöver service	53
International Traveler's Warranty (ITW)	53
Innan du ringer	54
Bilaga A Specifikationer	55
Bilaga B Anmärkningar	61
Index	69

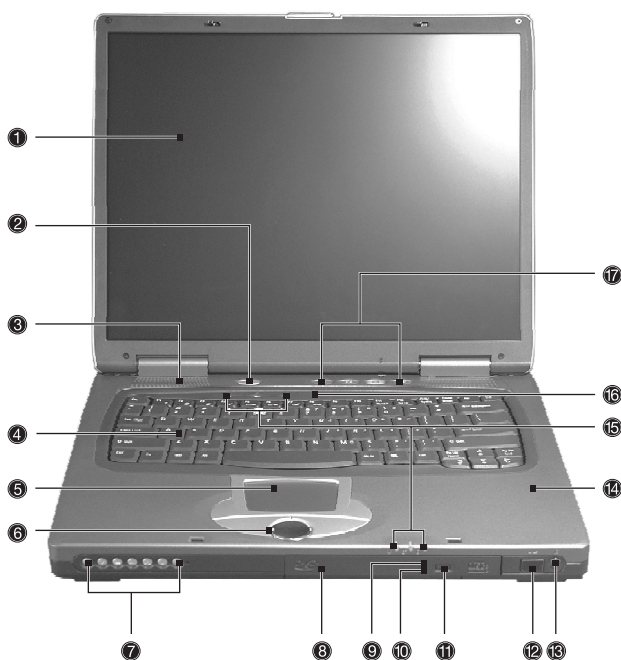
1 Lär känna din TravelMate

Din TravelMate dator kombinerar hög prestanda, mångfald, strömhanteringsfunktioner och multimedia förmåga med en unik stil och ergonomisk design. Arbeta med ojämförbar produktivitet och pålitlighet med din nya datoriserade partner.

En TravelMate tur

Efter att ha satt upp datorn enligt illustrationen på **Bara till en början...** affischen, kan vi visa dig runt din nya TravelMate dator.

Framifrån



#	Detalj	Beskrivning
1	Skärm	Även kallad LCD (liquid-crystal display), visar datorutgångar.
2	Strömbrytare	Sätter igång strömmen till datorn.
3	Högtalare	Utgångsljud.
4	Tangentbord	Lägger in information i din dator.

#	Detalj	Beskrivning
5	Pekplatta	Motståndskänslig pekenhet vilken fungerar som en mus till datorn.
6	Klicka på knapparna (vänster, mitten och höger)	De vänstra och högra knapparna fungerar likt de vänstra och högra musknapparna. Knappen i mitten fungerar som en rullknapp i fyra riktningar.
7	Audio DJ funktion och indikatorer	Knappar och indikatorer för Audio DJ funktionen. För mer information, gå till "Att använda funktionen för Audio DJ" på sidan 26.
8	Optisk läsenhet	Innehåller in optisk läsenhet (CD-ROM , DVD-ROM eller DVD/CD-RW kombistation).
9	Indikator för den optiska läsenheten	Lyser när den optiska läsenheten är aktiv.
10	Nödutlösare	Öppnar den optiska brickan när datorn är avstängd Gå till sidan 51 för mer detaljer.
11	Öppningsknapp	Öppnar den optiska brickan.
12	Infraröd port	Samverkar mellan infraröda enheter (e.g., infraröd PDA, IR-medvetna datorer).
13	Wireless nätverksknapp	Möjliggör eller omöjliggör funktionen för wireless nätverk.
14	Handstöd	Bekvämt stödområde för dina händer när du använder datorn.
15	Statusindikatorer	LEDs (light-emitting diode) som sätts på och stängs av för att visa datorns status, dess funktioner och komponenter.
16	Mikrofon	Lägger in ljud och röster till din dator.

#	Detalj	Beskrivning
17	Startknappar	Speciella knappar för att starta internetläsaren, email program och frekvent använda program. Se "Startknappar" på sidan 18 för mer detaljer.



Obs! Positionerna för indikatorna för den optiska läsenheten, öppningsknappen och hålet för nödöppning kan skifta beroende på vilken optisk station som är installerad.

Sedd från vänster



#	Detalj	Beskrivning
1	Strömuttag 	Kopplar till en strömadapter.
2	Knapplås 	Kopplar till ett Kensington-kompatibelt datalås.

Sedd från höger



#	Detalj	Beskrivning
1	USB port 	Kopplar till en Universal Serial Bus enhet (t ex USB mus, USB kamera).
2	Line-in/Mic-in uttag 	Accepterar line-in enheter för ljud (t ex, CD-spelare, stereo). Du väljer genom OS Windows mixern.
3	Utgången för högtalare/hörlurar 	Kopplar till en audio line-out enhet (t ex, högtalare, hörlurar).
4	Uttag för modem 	Kopplar till en telefonlina.
5	IEEE 1394 port 	Kopplar till en IEEE 1394 enhet.
6	Utmatningsknapp för PC-kort	Matar ut PC-kortet från fickan.
7	Fickor för PC-kort 	Accepterar ett typ II PC-kort.
8	Nätverksuttag 	Kopplar till ett Ethernet 10/100-baserat nätverk.

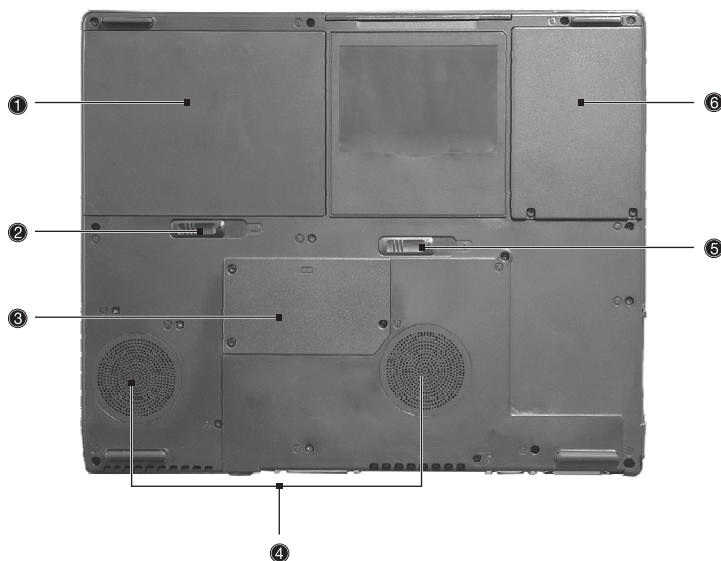
#	Detalj	Beskrivning
9	Ficka för minneskort 	Accepterar minneskort.
10	SD/MMC ficka 	Accepterar SD eller MMC kort.

Sedd bakifrån



#	Detalj	Beskrivning
1	Expansionsutgång 	I/O replikator eller EasyPort expansionsenheter.
2	Externa visningsutgångar 	Kopplar till en visningsenhet, t ex extern monitor, LCD projektor).
3	Parallellport 	Kopplar till en parallell enhet (t ex, parallell skrivare).
4	S-video 	Kopplar till en TV eller annan visningsenhet med en ingång för S-video.

Sedd underifrån



#	Detalj	Beskrivning
1	Batteriutrymme	Innehåller datorns batteripaket.
2	Spärr för att ta loss batteriet	Öppnar spärren för att ta bort batteripaketet.
3	Minneslucka	Innehåller datorns huvudminne.
4	Avkylningsfläktar	Hjälper at hålla datorn nerkyld.. Obs! Täck inte över eller hindra öppningen vid fläkten.
5	Öppningsspärr för utrymmet vid AcerMedia stationen	Öppnar utrymmet för AcerMedia för att ta bort den optiska läsenheten
6	Fack för hårddisk	Innehåller datorns hårddisk.

Funktioner

Nedan följer en kort summering av datorns många funktioner:

Prestanda

- Intel® Pentium® 4 processor med 512 KB nivå 2 cache
- DDR 266 (PC2100) SDRAM, minnet är expanderbart upp till 1 GB
- Intern optisk läsenhet
- Hög kapacitet, förbättrad IDE hårddisk
- Li-Ion batteripaket
- Strömhanteringssystem med ACPI (Advanced Configuration Power Interface)

Bildskärm

- Thin-Film Transistor (TFT) liquid crystal display (LCD) som visar 32-bit high true color upp till 1024 x 786 eXtended Graphics Array (XGA) resolution för 14.1"/15" eller 1400 x 1050 Super eXtended Graphics Array+ (SXGA+) resolution för vissa 15" modeller (specifikationer varierar från modell till modell).
- 3D möjligheter
- Simultant LCD och CRT visningsstöd
- S-video för utgång till en TV eller visningsenheter som stöder S-video ingång
- "Automatisk LCD dim" funktion som automatiskt bestämmer de bästa inställningarna för din skärm och sparar på så viss ström
- Dual visningsmöjlighet

Multimedia

- 18-bit high-fidelity AC'97 stereo audio
- Inbyggda högtalare
- Inbyggd mikrofon
- Highhastighets optisk läsenhet

Anslutningsmöjligheter

- Utgång för höghastighets fax/data modem
- Utgång för Ethernet/Snabbt Ethernet
- 3 USB (Universal Serial Bus) utgångar
- IEEE 1394 port
- SD/MMC minnesficka
- Ficka för minneskort
- Acer EasyPort portreplikator
- Bluetooth färdig (valfritt)

Ergonomisk utformning med människan i centrum

- Rullningsknapp i fyra riktningar
- Slät, smidig och stilren design
- Böjt, Acer FinTouch tangentbord i full storlek
- Ergonomiskt centrerad pekplatta

Utbyggnad

- En ficka för typ II CardBus PC-kort
- Minne som går att upgradera

Indikatorer

Datorn har sju lättlästa statusikoner i skärmens nedre del.



Ikon	Funktion	Beskrivning
	Ström	Lyser grönt när datorn är på. Blinkar när datorn har lite ström.
	Sov	Blinkar när datorn går in i sovläge. Lyser när datorn befinner sig i sovläge.
	Batteriladdning	Lyser när batteriet laddas.
	Wireless kommunikation	Lyser när Wireless LAN eller Bluetooth funktionerna är möjliggjorda.
	Caps lock	Lyser när versaltangenten är aktiverad.
	Num lock	Lyser när Num Lock är aktiverad.
	Mediaaktivitet	Lyser när hårddisken eller AcerMedia stationen är aktiva.

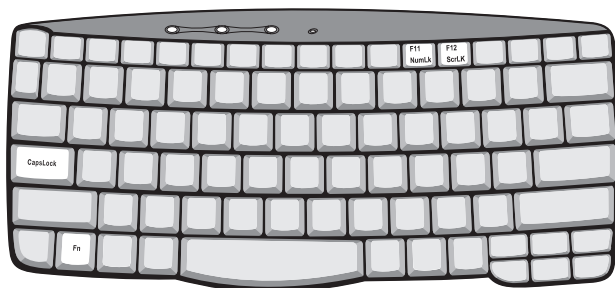
Att använda tangentbordet

Tangentbordet i full storlek innehåller en inbäddad sifferknappsats, separata markeringstangenter, två Windowstangenter och tolv funktionstangenter.

Specialtangenter

Låsningstangenter

Tangentbordet har tre låsningstangenter som du kan knäppa av och på.



Låsningstangent	Beskrivning
Caps Lock	När Caps Lock är aktiverad, skrivs alla bokstäver som versaler.
Num Lock (Fn-F11)	Sätt den inbäddade sifferknappsatsen i funktion när NumLock är aktiverat. Tangenterna fungerar som en kalkylator (komplett med de aritmetiska operatörerna +, -, *, och /). Använd denna funktion om du behöver skriva in mycket numerisk data. En bättre lösning vore att koppla in ett externt tangentbord.
Scroll Lock (Fn-F12)	När Scroll Lock är aktiverat, flyttas skärmen en linje upp eller ner när du trycker på piltangenterna för upp respektive ner. Scroll Lock fungerar inte med vissa program.

Inbäddad sifferknappsats

Den inbäddade sifferknappsatsen fungerar som en sifferknappsats på en desktop. Det indikeras med små tecken som finns i det övre högra hörnet av tangenterna. För att förenkla tangentbordsinskriftionerna skrivs inte symbolerna för markeringskontrollen på tangenterna.



Önskad tillgång	Num lock på	Num lock av
Siffertangenter på en inbäddade sifferknappsatsen	Skriv in siffror som vanligt.	
Kontrolltangenter för markering på den inbäddade sifferknappsatsen	Håll nere Shift medan du använder kontrolltangenterna för markering.	Håll nere Fn medan du använder kontrolltangenterna för markering.
Tangenter på huvudtangentbordet	Håll nere Fn medan du skriver in bokstäver med det inbäddade tangentbordet.	Skriv som vanligt.

Windowstangenter

Tangentbordet har två tangenter som presterar funktioner som är Windows-specifierade.

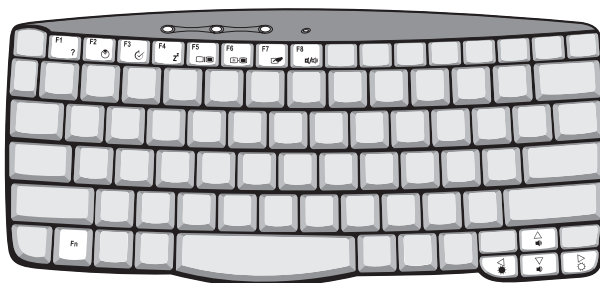


Tangent	Beskrivning
Tangent med Windows logo 	Startknapp. Kombinationer med denna tangent presterar genvägsfunktioner. Nedan följer flera exempel: ⌘ + Tab (Aktiverar nästa knapp i uppdragsfältet) ⌘ + E (Utforskar Min dator) ⌘ + F (Finner dokument) ⌘ + M (Minimera allt) Shift + ⌘ + M (Ångrar Minimera allt) ⌘ + R (Visar Kör... dialogrutan)
Programtangent 	Öppnar en meny för innehåll (samma som om du högerklickar).

Hot keys

Datorn har hot keys eller tangentkombinationer för att få tillgång till de flesta av datorns kontrollknappar som ljusstyrka på skärmen, volym, m.m.

För att aktivera hot keys, tryck och håll nere **Fn** tangenten innan du trycker ner den andra tangenten i tangentkombinationen.



Hot key	Ikon	Funktion	Beskrivning
Fn-F1	?	Hot key hjälp	Visar hjälp för hot keys.
Fn-F2		Systemminnehåll	Visar systemets innehåll.
Fn-F3		Strömalternativ	Visar innehållet för Strömalternativ som används av datorn (funktionen är tillgänglig om den stöds av operativsystemet). Se "Strömhantering" på sidan 27".
Fn-F4	z ^z	Sov	Sätter datorn i sovläge. Se "Strömhantering" på sidan 27".
Fn-F5		Visa skiftningar	Skiftar visningsutgången mellan skärmen, den externa monitorn (om den är ikopplad) och både skärmen och den externa monitorn.

Hot key	Ikon	Funktion	Beskrivning
Fn-F6		Blank skärm	Stänger av ljuset i skärmen för att spara energi. Tryck ned valfri tangent för att återgå.
Fn-F7		Skifta pekplatta	Aktiverar och deaktiverar den interna pekplattan.
Fn-F8		Skifta högtalare	Sätter på och stänger av högtalarna.
Fn-↑		Högre volym	Höjer volymen i högtalarna.
Fn-↓		Lägre volym	Sänker volymen i högtalarna.
Fn-→		Öka ljusstyrkan	Ökar ljusstyrkan på skärmen.
Fn-←		Minska ljusstyrkan	Minskar ljusstyrkan på skärmen.

Eurosymbolen

Om ditt tangentbord är inställt för United States-International eller United Kingdom eller om du har ett tangentbord med en europeisk layout kan du skriva Eurosymbolen på ditt tangentbord.





Att lägga märke till för de som använder ett amerikanskt tangentbord: Layouten på tangentbordet ställs in när du först sätter upp Windows. För att Eurosymbolen ska fungera måste layouten för tangentbordet vara satt till United States-International.

För att verifiera typen av tangentbord i Windows 2000, gör då som följer:

- 1 Klicka på **Start, Inställningar, Kontrollpanelen**.
- 2 Dubbelklicka på **Tangentbord**.
- 3 Klicka på **Språk** tabellen.
- 4 Verifiera att layouten på tangentbordet som används för "En English (United States)" är inställt till United States-International.
Om inte, klicka på välj och klicka på **Egenskaper**; välj sedan **United States-International** och klicka på **OK**.
- 5 Klicka på **OK**.

För att verifieratypen av tangentbord i Windows XP, gör som nedan:

- 1 Klicka på **Start, Kontroll Panel**.
- 2 Dubbelklicka på **Alternativ för region och språk**.
- 3 Klicka på **Språk** tabellen och klicka på **Detaljer**.
- 4 Verifiera att layouten för tangentbordet som används för "En English (United States)" är inställt på United States-International.
Om inte, välj och klicka på **LÄGG TILL**; välj sedan **United States-International** och klicka på **OK**.
- 5 Klicka på **OK**.

För att skriva Eurosymbolen:

- 1 Lokalisera Eurosymbolen på ditt tangentbord.
- 2 Öppna en textredigerare eller en ordbehandlare.
- 3 Håll nere **Alt Gr** och tryck på Eurosymbolen.



Obs! Vissa fonter och mjukvara stöder inte Eurosymbolen. Var god gå till www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm för mer information.

Startknappar

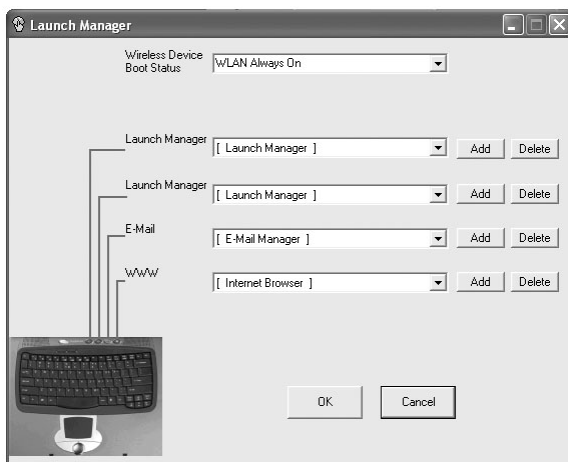
På övre delen av tangentbordet finns fyra knappar. Dessa knappar kallas snabbstartknappar. Dessa kallas för P1, P2 Email knapp och knapp för Webbläsare.



Snabbstartknapp	Grundinställt program
P1	Kan programmeras av användaren
P2	Kan programmeras av användaren
E-post	Email program
Webbläsare	Internet läsprogram

E-Mail spårning

Klicka på höger knapp vid ikonen för Starthanteraren i uppdragsfältet och klicka på E-Mail spårning. I denna dialogruta har du alternativet att möjliggöra/omöjliggöra e-mail spårning, bestämma tidsintervall för koll av mail, etc. Om du redan har ett email-konto kan du skriva in Användernamn, Lösenord och POP3 Server i dialogrutan. POP3 Servern är mail servern där du tar emot din e-post.



Vid sidan av funktionen för koll av email finns en knapp som används för att starta e-mailprogrammet. Den finns uppe på tangentbordet rakt nedanför LCDn.

Pekplatta

Den inbyggda pekplattan är ett pekverktyg som känner av rörelser på dess yta. Detta betyder att markören svarar medan du flyttar ditt finger över pekplattans yta. Den centrala positionen vid viloläget för händer ger optimalt stöd och komfort.

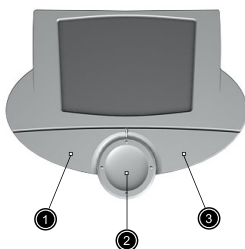


Obs! När du använder en extern USB mus kan du trycka **Fn-F7** för att koppla bort pekplatta.



Grundläggande för pekplattan

Följande föremål lär dig att använda pekplattan:



- Flytta ditt finger över pekplattan för att flytta markören.
- Tryck på de vänstra (1) eller den högra (3) knappen som finns vid kanten av pekplattan för att göra val och utföra kommandon. Dessa två knappar är liknande de vänstra och högra knapparna på en mus. Om du slår lite lätt på pekplattan ger detta liknande resultat.
- Använd rullknapparna som går åt fyra håll (2) (upp/ner/vänster och

höger) för att rulla sidan upp, ner, vänster eller höger. Denna knapp härmar din markör när du trycker på de vertikala eller horisontella rullfälten i Windowsprogrammen.



Obs! Håll dina fingrar torra och rena när du använder pekplattan. Håll även pekplattan torr och ren. Pekplattan är känslig för fingerrörelser. Desto lättare beröring, desto bättre respons. Genom att trycka hårdare ökas inte pekplattans gensvarskänsla.

Funktion	Vänster knapp	Höger knapp	Rullknapp	Knacka
Utföra	Klicka två gånger fort			Knacka två gånger (med samma hastighet som om du dubbelklickar på en musknapp)
Markera	Klicka en gång			Knacka en gång
Dra	Klicka och håll, använd sedan fingret på pekplattan för att flytta markören			Knacka två gånger (med samma hastighet som om du dubbelklickar en musknapp), håll sedan kvar fingret på pekplattan vid andra knackningen och dra markören
Meny för tillgång och innehåll		Klicka en gång		

Funktion	Vänster knapp	Höger knapp	Rullknapp	Knacka
Rulla			Klicka och håll nere knappen i önskad riktning (upp/ner/vänster/höger)	

Lager

Denna dator förser dig med följande medialager:

- Förbättrad högkapacitets hårddisk
- Optisk läsenhet

Hårddisk

Hårddisken är svaret på dina lagerbehov. Detta är var dina program och din data är lagrade.

Optisk läsenhet

Utrymmet för den optiska läsenheten accepterar en stor variation valfria mediamoduler som kan användas med din dator. Dessa valfria föremål inkluderar:

- CD-ROM station
- DVD-ROM station
- DVD/CD-RW station

Öppna den optiska (CD eller DVD) brickan

Tryck på knappen för att öppna den optiska brickan när datorn är igång



Du kan öppna brickan med nödöppnaren när datorn är avstängd. Se sidan 51.

Använda mjukvara

Spela upp DVD filmer

När modulen DVD-ROM stationen är installerad i utrymmet för den optiska stationen kan du spela DVD filmer på din dator.

- 1 Öppna DVD brickan och sätt in en DVD film; stäng sedan DVD brickan.



Viktigt! När du startar DVD spelaren första gången kommer programmet fråga dig att skriva in regionkoden. DVD skivor är uppdelade 6 regioner. När din DVD station är inställd till en regionkod kommer den bara att spela DVD skivor från den regionen. Du kan ställa in regionkoden max fem gånger (inklusive första gången). Sedan kommer den senast inskrivna regionkoden att förbli permanent. Att ladda om din hårddisk kommer inte att återställa antalet gånger regionskoden har blivit ändrad. Gå till tabellen nedan för information om regionskoder för DVD filmer.

- 2 DVD filmen kommer automatiskt att spelas upp efter några sekunder.



Obs! Sätt in en DVD film från en ny region för att ändra regionkoden. Var god gå till hjälpen på nätet för mer information.

Regionskod	Land eller region
1	U.S.A., Kanada
2	Europa, Mellan Östern, Sydafrika, Japan
3	Sydost Asien, Taiwan, Korea (Syd)
4	Latinamerika, Australien, Nya Zeeland
5	F d Sovjetunionen, delar av Afrika, Indien
6	Folkrepubliken Kina

Ljud

Datorn medföljes av 18-bit naturtroget AC'97 stereoljud, och inkluderar en inbyggd känslig mikrofon och dubbla stereohögtalare.



Det finns audioutgångar på datorns högra sida. Se "Sedd från höger" på sidan 6 för mer information om hur du kopplar in externa audioenheter.

Justera volymen

Justera volymen på datorn är lika lätt som att trycka på några knappar. Se "Hot keys" på sidan 15 för mer information om hur du justerar högtalarvolymen.

Att använda funktionen för Audio DJ

Funktionen för Audio DJ låter dig kontrollera uppspelningen av CD skivor även när datorn är avstängd

#	Detalj	Beskrivning
1	Strömindikator	Blinkar när funktionen för Audio DJ är igång.
2	Ström	Tryck mer än en sekund för att stänga av eller sätta på Audio DJ funktionen.
3	Spela upp/Pausa	Spelar upp/pausar ljudet.
4	Stopp	Stoppar ljuduppspelning.
5	Tidigare spår	Hoppar till tidigare ljudspår.
6	Nästa spår	Hoppa till nästa ljudspår.
7	Volym upp	Öka volymen.
8	Volym ner	Minska volymen.

För att spela upp en CD gör du som följer:

- 1 Tryck på knappen för Audio DJ (vid datorns fronpanel) till dess att strömindikatorn lyser och sätter igång funktionen Audio DJ.
- 2 Tryck på knappen för att öppna den optiska brickan och dra sedan ut den.
- 3 Placera en CD på spolen i den optiska brickan till dess att den klickar.
- 4 Stäng den optiska brickan.
- 5 Nu kan du trycka på knapparna för att börja spela upp CDn.

Justera volymen genom att använda volymknapparna som du finner vid frontpanelens vänstra sida.

Strömhantering

Denna dator har en inbyggd strömhanteringsenhet som kontrollerar systemets aktivitet. Med systemaktivitet menas alla aktiviteter som innefattar en eller flera av följande enheter: tangentbord, mus, diskettstation, hårddisk, utomstående enheter som är kopplade till serie och parallellportat. Om ingen aktivitet registrerats för en viss period (kallas för en aktivitets timeout), stoppar datorn vissa eller alla dessa enheter för att spara energi.

Denna dator har ett strömhanteringsschema som stöder ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), vilket tillåter maximal strömkonsivering och maximal prestanda samtidigt. Windows klarar alla strömbesparningssysslor för din dator.

Förflytta dig med din TravelMate

Denna del ger dig tips att ta hänsyn till när du förflyttar dig eller reser med din dator.

Koppla ur desktopen

Följ dessa steg för att koppla ur din dator från externa enheter:

- 1 Spara ditt arbete.
- 2 Flytta media , disketter eller skivor från stationerna.
- 3 Stäng av datorn.
- 4 Stäng skärmlocket.
- 5 Koppla ur sladden från strömadaptern.
- 6 Koppla från tangentbordet, pekenheten, skrivaren, extern monitor, och andra externa enheter.
- 7 Koppla ur Kensington låset om du använder ett för att skydda datorn.

Förflytta sig

”när du bara förflyttar dig inom korta distanser, t ex från arbetsbordet till mötesrummet”

Förbereda datorn

Stäng och lås skärmlocket för att sätta den i sovläge innan du flyttar din dator. Nu kan du gå runt med datorn säkert inne i byggnaden. Öppna skärmen och tryck på strömbrytaren för att väcka datorn ur sömnläge.

Om du tar med dig datorn till en kund eller en annan byggnad, bör du stänga av datorn:

- 1 Klicka på **Start, Stäng av datorn** (Windows XP).
- 2 Klicka på **Stäng av** (Windows XP).

- eller-

välj att gå in i dvalläge.

- 1 Klicka på Start, stäng av datorn (Windows XP).
- 2 Håll nere "Shift"
- 3 Klicka på Dvala (Windows XP).

Stäng sedan luckan och lås den.

När du vill använda datorn igen, lås upp och öppna skärmen, och tryck på strömbrytaren.



Obs! Om inte sovindikatorn är på har datorn gått in i dvalläge och stängts av. Om strömindikatorn är av, men sömnindikatorn är på, har datorn gått in i sömnläge. I båda fallen trycker du på strömbrytaren för att sätta igång datorn igen. Observera att datorn kan gå in i dvalläge efter att den varit i sömnläge för en stund.

Att ta med sig till korta möten

Ett fulladdat batteri räcker i 2.5~3 timmar i vanliga fall. Om ditt möte är kortare än så behöver du förmodligen inte ta med dig något annat än datorn.

Att ta med sig till långa möten

Om ditt möte kommer att hålla på längre än 2.5 timme, eller om ditt batteri inte är fulladdat, bör du ta med dig strömadaptern så att du kan koppla datorn till ett strömuttag i mötesrummet.

Om det inte finns något uttag i mötesrummet, minska då batterikonsumtionen genom att sätta datorn i sömnläge. Tryck **Fn-F4** eller stäng skärmlocket när du inte använder datorn. För att återgå öppnar du luckan och klickar på strömbrytaren.

Ta med datorn hem

”när du tar dig från kontoret och åker hem eller vice versa”

Förbereda datorn

Efter att du har kopplat från datorn från din desktop, följer du dessa steg för att förbereda datorn för en färd hem:

- Kolla att du har tagit bort alla disketter och CD-skivor från stationerna. Om du inte tar bort all media kan detta skada stationens läshuvud.
- Packa datorn i en skyddande väska som förhindrar att datorn glider omkring, och skyddar den vid fall.



.....

Varning: Undvik att packa föremål bredvid datorns lock. Tryck mot locket kan skada skärmen

Att ta med sig

Om du inte har vissa föremål hemma, bör du ta med dig följande föremål:

- Strömadapter och strömkabel
- Den tryckta användarmanualen

Speciella överväganden

Följ dessa riktlinjer för att skydda din dator när du reser mellan jobbet och hemmet:

- Minimera temperaturförändringa genom att ha datorn med dig.
- Om du behöver stanna för en stund och inte kan ta datorn med dig bör du lämna datorn i bakluckan för att undvika att utsätta datorn för hög hetta.
- Förändringar i temperatur och fuktighet kan orsaka kondensation. Låt datorn återgå till rumstemperatur, och inspektera skärmen för kondensation inna du sätter igång datorn. Om temperaturförändringen är större än 18°F (10°C), låt då datorn sakta få återgå till rumstemperatur. Lämna datorn i en miljö som har en temperatur mellan utomhustemperaturen och rumstemperaturen, om detta är möjligt.

Sätta upp ett hemmakontor

Om du ofta använder din dator hemma kan det vara bra att köpa en till strömgenerator för användning i hemmet. Med en andra strömadapter slipper du bära med dig den extra vikten.

Om du använder datorn hemma längre tider, kan det vara en bra idé att lägga till ett externt tangenbord, en skärm och en mus.

Att resa med datorn

”när du förflyttar dig längre distanser, t ex mellan ditt kontor och en kund, eller om du reser lokalt”

Förbereda datorn

Förbered datorn som om du skulle ta med den hem. Se till att datorns batteri är laddat. Flygplatssäkerheten kan kräva att du ska sätta på din dator när du för in den vid gateområdet.

Att ta med sig

Ta med dig följande föremål:

- strömadapter
- Ett extra, fulladdat batteripaket

Speciella överväganden

Utöver riktlinjerna för att ta hem datorn, följ dessa riktlinjer för att skydda din dator när du reser:

- Ta alltid med dig datorn ombord på planet.
- Få datorn inspekterad för hand om det är möjligt. Flygplatsens röntgenmaskiner är säkra, men för inte datorn genom en metalledetektor.
- Undvik att utsätta disketter för handhållna metalledetektorer.

Att resa internationellt med din dator

”när du reser mellan olika länder”

Förbereda datorn

Förbered datorn som du normalt skulle när du ska resa.

Att ta med sig

Ta med dig följande föremål:

- Strömadapter

- Strömkablar som är lämpliga för ditt destinationsland
- Extra, fulladdade batteripaket
- Köpbevis, om du skulle behöva visa det för Tulltjänstemän
- International Traveler's Warranty pass

Speciella överväganden

Följ samma speciella överväganden som när du reser med din dator. Utöver dessa, är följande tips användbara när du reser internationellt:

- Kolla att de lokala voltantalen och strömadaptern är kompatibla när du reser i ett annat land. Om inte, köp då en strömkabel som passar till det lokala voltantalet. Använd inte omvandlingspaket för att ge ström till din dator.
- Om du använder modemmet bör du kolla att modemmet och kopplaren är kompatibla med telekommunikationssystemet för det land du reser i.

Säkra din dator

Din dator är en värdefull investering som du bör vara rädd om. Lär dig hur du skyddar och tar hand om din dator.

Säkerhetsfunktioner inkluderar lås för hårdvara och mjukvara — ett säkerhetslås och lösenord.

Att använda ett säkerhetslås

En skåra för ett säkerhetslås som sitter på baksidan av din dator låter dig koppla ett Kensingtonkompatibelt säkerhetslås.



Vira en säkerhetslåskabel runt ett föremål som inte kan flyttas, som ett bord eller ett låst handtag till en låda. Sätt i låset i skåran och vrid på nyckeln för att låsa. Vissa lås utan nycklar finns också tillgängliga.

Använda lösenord

Lösenord skyddar din dator från att användas av otillåtna användare. Genom att ställa in dessa lösenord skapar du flera olika nivåer av skydd för din dator och data:

- Supervisorlösenord hindrar otillåten ingång i BIOS. När den väl är inställd, måste du skriva in lösenordet för att få tillgång till BIOS. Se "BIOS Egenskaper" på sidan 45 för mer detaljer.
- Användarlösenord säkrar din dator mot otillåten användning. Kombinera användningen av detta lösenord med kontrollpunkter för lösenordet i starten och återgå från dvala med maximal säkerhet.
- Lösenord vid starten skyddar din dator mot otillåten användning.

Kombinera användningen av detta lösenord med kontrollpunkter för lösenord i uppstartningen och återgå från dvala med maximal säkerhet.

- Lösenord för hårddisken skyddar din data genom att hindra otillåten tillgång till din hårddisk. Även om hårddisken är borttagen från datorn och satt i en annan dator, kan den inte användas utan lösenordet för hårddisken.



Viktigt! Glöm inte ditt Supervisorlösenord eller ditt lösenord för hårddisken! Om du glömmer ditt lösenord, ta då kontakt med din handlare och eller ett licensierat servicecenter.

Skriva in lösenord

När ett lösenord är inställt, kommer en ruta upp i skärmens vänstra hörn.

- När Supervisorlösenordet är inställt kommer en ruta upp när du trycker **F2** för att skriva in BIOS egenskaper vid start.
- Skriv in Supervisorlösenord och tryck på **Enter** för att nå BIOS egenskaper. Om du skriver in lösenordet felaktigt, kommer ett varningsmeddelande upp. Försök igen och tryck på **Enter**.
- När Användarlösenordet är inställt och lösenordet i starten är aktiverat, kommer en ruta upp i uppstartningen.
- Skriv in Användarlösenordet och tryck **Enter** för att använda datorn. Om du skriver in lösenordet felaktigt, kommer ett varningsmeddelande upp. Försök igen och tryck på **Enter**.
- När lösenordet för hårddisken är inställt, kommer ett meddelande upp i starten.
- Skriv in lösenordet för hårddisk och tryck på **Enter** för att använda datorn. Om du skriver in lösenordet felaktigt, kommer ett varningsmeddelande upp. Försök igen och tryck **Enter**.



Viktigt! Du har tre chanser att skriva in ett lösenord. Om du misslyckas att skriva in lösenordet riktigt, stannar systemet. Håll inne strömbrytaren fyra sekunder för att stänga av din dator. Starta sedan om datorn och försök igen. Ta kontakt med din handlare eller ett licensierat servicecenter om du misslyckas med att skriva in lösenordet för hårddisken.

Ställa in lösenord

Du kan ställa in lösenord genom att använda BIOS egenskaper.

2 Använda min dator

Efter att du lärt dig grunderna för din TravelMate dator, kan vi nu bekanta oss med de avancerade funktionerna i din dator. I detta kapitel kommer du att lära dig att lägga till alternativ, uppgradera komponenter för bättre prestanda, och att använda din dator.

Expandera med alternativ

Din TravelMate ger dig en komplett mobil dataerfarenhet.

Anslutningsalternativ

Utgångar låter dig koppla externa enheter till din dator som du skulle göra med en desktop PC.

Fax/data modem

Din dator har ett inbyggt V.90/92 56Kbps AC'97 Link fax/data modem.



.....
Varning! Denna modempport är inte kompatibel med digitala telfonlinjer. Genom att plugga in detta modemet i en digital telefonlinje skadar du modemet.

För att använda fax/data modempporten kopplar du en telefonsladd från modemet till ett telefonjack.



Starta dina kommunikationsprogram.

Inbyggd nätverksfunktion

Den inbyggda nätverksfunktionen låter dig koppla din dator till ett Ethernetbaserat (10/100 Mbps) nätverk.

För att använda nätverksfunktionen kopplar du en Ethernetkabel från nätverksuttaget på datorns högra sida till ett nätverksuttag eller en hub på ditt nätverk.



Universal Serial Bus

Universal Serial Bus (USB) utgången är en höghastighets seriebus som låter dig ansluta USB enheter utan att ta upp systemresurser. Din dator har tre utgångar tillgängliga.



IEEE 1394 port

Datorn är utrustad med en IEEE 1394 utgång som låter dig koppla upp dig med en IEEE 1394 stödd enhet, som en videokamera eller digitalkamera.



Gå till dokumentationen för din video- eller digitalkamera för detaljer.

Skåra för PC kort

Skåran för CardBus PC kort av typ II finns på datorns högra sida och accepterar kort av kreditkortstorlek som ökar datorns användbarhet och expanderbarhet. Dessa kort ska ha en PC kort logo på dem.

PC kort (tidigare PCMCIA) är kort som kan läggas till för portabla datorer, vilka ger dig möjligheter att bygga ut datorn som man kan göra med en desktop PC. Vanliga PC kort inkluderar fax/data modem, LAN, wireless LAN och SCSI kort. CardBus förbättras genom 16-bit PC kort tekniken, genom att expandera bandbredden till 32 bit.



Obs! Gå till manualen för kortet för detaljer om hur du installerar och använder kortet och dess funktioner.

Sätta i ett PC kort

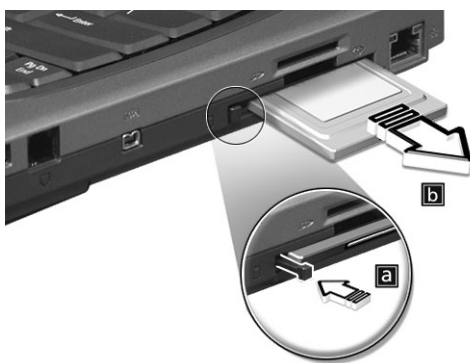
Sätt i kortet i skåran och gör den lämpliga kopplingen (t ex nätverkskabel), om det är nödvändigt. Gå till kortets manual för detaljer.



Ta ut ett PC kort

Innan du tar ut ett PC kort:

- 1 Gå ur programmet som använder kortet.
- 2 Vänsterklicka på ikonen för PC kortet i uppdragsfältet och stoppa kortoperationen.
- 3 Tryck på skårans öppningsknapp för att öppningsknappen ska poppa ut (a); tryck sedan på den en gång till för att få ut kortet (b).



Uppgradera alternativ

Din dator ger dig överlägsen kraft och prestanda. Trots detta kan vissa användare och de program de använder kräva mer. Denna dator låter dig uppgradera huvudkomponenter när du behöver ökad prestanda.



.....
Obs! Kontakta din handlare om du bestämmer dig för att uppgradera en huvudkomponent.

Uppgradera minne

Minnet är expanderbart till 1 GB och innefattar 128/256/512-MB industristandard soDIMMs (Small Outline Dual Inline Minne Moduler). Datorn stöder DDR 266 (Double Data Rate) SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory).

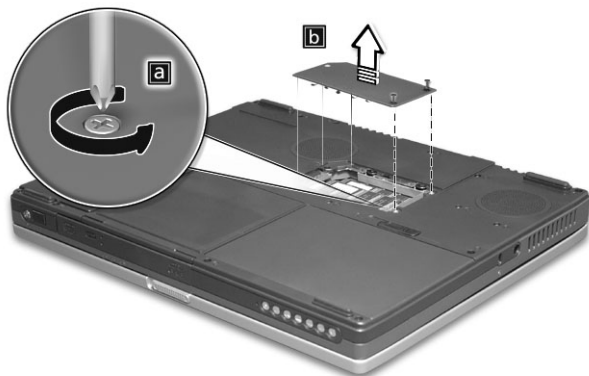
Din dator har två skåror för minne av vilken en upptas av standardminne. Du kan uppgradera minnet genom att installera en minnesmodul i den tillgängliga skåran, eller ersätta standardminnet med en minnesmodul med högre kapacitet.

Installera minne

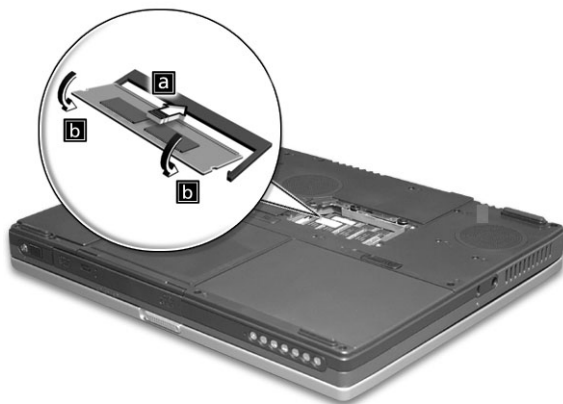
Följ dessa steg för att installera minne:

- 1 Stäng av datorn, koppla loss strömadaptern (om den är isatt) och ta bort batteripaketet. Vänd sedan på datorn för att nå undersidan.

- 2 Ta bort skruven från luckan för minnet (a); lyft sedan och ta bort luckan för minnet (b).



- 3 Sätt i minnesmodulen diagonalt i skåran (a), tryck sedan ner den långsamt (b) till dess att den klickar.



- 4 Sätt tillbaka luckan för minnet och sätt fast den med en skruv.
- 5 Sätt tillbaka batteripaketet och strömadaptern.
- 6 Sätt igång datorn.

Datorn hittar automatiskt och rekonfigurerar den totala storleken på minnet.

Använda systemegenskaper

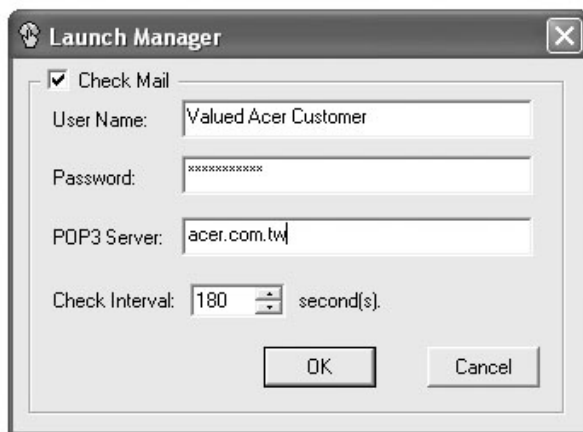
Starthanteraren

Starthanteraren låter dig ställa in fyra startknappar ovanför tangentbordet. Se "Startknappar" på sidan 18 för startknappens placering.

Du kan nå Starthanteraren genom att klicka på **Start, Alla program**, och sedan **Starthanteraren** för att starta programmet.

Du kan stänga av 802.11b wireless LAN manuellt genom att trycka på

 wireless knappen.



BIOS Egenskaper

BIOS Egenskaper är ett hårdvaru- konfigurationsprogram som är inbyggt i din dators BIOS (Basic Input/Output System).

Din dator är redan konfigurerad och optimerad, och du behöver inte köra dessa egenskaper. Men, om du stöter på problem med konfigurationen, kanske du tvingas köra dem.

För att aktivera BIOS egenskaper, tryck på **F2** under POST (power-on self-test) när TravelMate logon visas.

PhoenixBIOS Setup Utility				
Info.	Main	System Devices	Security	Boot
Exit				
Item specific Help				
CPU Type: Intel® Pentium® IV				
CPU Speed: 1800 MHz				
Floppy Drive:				
HDD1 Model Name				
HDD1 Serial Number: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
HDD2 Model Name				
HDD1 Serial Number: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
ATAPI Device:				
System BIOS Ver: BBL xxx				
VGA BIOS Ver: ATIM7 xxx				
KBC Ver: V03.02				
Serial Num: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 22 Byte				
Asset Tag Number: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 32 Byte				
Product Name: TravelMate 420 15 Byte				
Manufacturer Name: Acer 15 Byte				
UUID: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 16 Byte				
F1 Help	↑↓ Select Item	F5/F6 Change Values	F9 Setup defaults	
Esc Exit	← → Select Menu	Enter Select	Sub-Menu	F10 Save and Exit

3 Problemsöka min dator

Detta kapitel instruerar dig hur du ska handskas med vanliga systemfel. Läs den innan du ringer en tekniker om ett problem skulle uppstå. För att lösa allvarigare problem krävs det att datorn öppnas. Försök inte öppna datorn själv. Kontakta din leverantör eller ett legitimerat servicecenter för hjälp.

Huvudlänk: www.acersupport.com

Vanliga frågor

Nedan följer en lista med möjliga situationer som kan uppstå när du använder datorn. Lätta svar och lösningar ges för varje situation.

Jag öppnade skärmen och tryckte på strömbrytaren, men datorn startar inte.

Titta på strömindikatorn:

- Om den inte är tänd får inte datorn någon ström. Kolla något av följande:
 - Om du använder dig av batteriström kan den vara på låg nivå, och du kanske inte kan köra datorn. Koppla i nätadaptern för att ladda upp batteripaketet.
 - Se till att nätadaptern är ordentligt isatt i datorn och vägguttaget.
- Om det är tätt, kolla då följande:
 - Sitter en icke startbar (icke-system) diskett i diskettstationen? Flytta eller ersätt den med en systemdiskett och tryck på **Ctrl-Alt-Del** för att starta om systemet.
 - Operativsystemfilerna kan vara skadade eller saknas. Sätt in den startbara Acer System CDn i den optiska stationen, eller uppstartningsdisketten du skapade under Windows setup, i diskettstationen och tryck på **Ctrl-Alt-Del** för att starta om systemet. Detta kommer att diagnostisera ditt system och göra nödvändiga ändringar.

Ingenting syns på skärmen.

Datorns strömhanteringssystem släcker automatiskt skärmen för att spara energi. Tryck på valfri tangent för att tända skärmen igen.

Om skärmen inte tänds när du trycker på en tangent, kan det finnas två anledningar:

- Nivån på ljusstyrkan kan vara för låg. Tryck på **Fn→** (öka) och **Fn←** (minska) för att justera ljusstyrkan..
- Visningsenheten kan vara inställd på extern skärm. Tryck på hot key **Fn-F5** för att skifta skärmen tillbaka till datorns.

Bilden är inte i full skärm.

Datorns skärm har en inneboende resolution på 1024 x 768 (XGA) för 14.1"/15.0" eller 1400 x 1050 (SXGA+) för 15.0" (endast valda modeller). Om du sätter resolutionen lägre än så, expanderar visningen så att skärmen fylls.

Högerklicka på din Windows desktop och välj Egenskaper för att ta upp dialogrutan för **Skärmegenskaper**. Klicka sedan på tabellen för Inställningar för att se till att resolutionen är inställd till ett passande värde. Resolutioner som är lägre än den specificerade resolutionen kanske inte är i full skärm på datorn eller på en extern skärm.

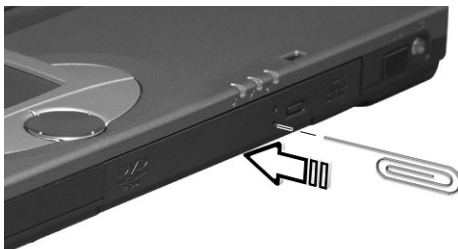
Ingen audio hörs från datorn.

Kolla följande:

- Volymen kan vara satt till Tyst. Titta på ikonen för volymkontroll (högtalare) i Windows uppdragsfält. Om den är överkorsad, klicka då på ikonen och avmarkera alternativet Tyst.
- Högtalarna kanske är avstängda. Tryck på **Fn-F8** för att sätta på högtalarna (denna hot key stänger även av högtalarna).
- Volymen kan vara för låg. Titta på ikonen för volymkontroll i uppdragsfältet. Se "Hot keys" på sidan 15 för mer detaljer.
- De interna högtalarna stängs automatiskt av om hörlurar eller externa högtalare kopplas in till line-out utgången på datorns högra panel.

Jag vill öppna den optiska stationen utan att sätta på strömmen. Jag kan inte öppna den optiska stationsbrickan.

Det finns en mekanisk öppningsknapp på den optiska stationen. Sätt bara i spetsen av en penna eller ett pappersgem och tryck in det för att öppna brickan.



Tangentbordet svarar inte.

Försök koppla in ett externt tangentbord till datorns USB utgång. Om det inte funkar, kontakta din återförsäljare eller ett legitimerat servicecenter, eftersom den interna tangentbordskabeln kan vara lös.

Skrivaren fungerar inte.

Kolla följande:

- Se till att skrivaren är kopplad till en strömkälla och att den är igångsatt.
- Se till att skrivarkabeln är ordentligt isatt i datorns parallellport och skrivarens motsvarande utgång.
- Medan POST, tryck på **F2** för att få tillgång till BIOS egenskaper och verifiera att parallellporten är aktiverad.

Jag vill sätta upp en anslutningsplats för att använda det interna modemet.

Du måste sätta upp din plats för att kunna använda dina kommunikationsprogram (t ex HyperTerminal) ordentligt: (för Windows XP)

- 1 Klicka på **Start, Kontrollpanel.**
- 2 Dubbelklicka på **Telefon och modem.**

- 3 Klicka på **Regler för att slå telefonnummer** och börja sätt upp din plats.

Gå till manualen för Windows.

Behöver service

International Traveler's Warranty (ITW)

Din dator stöds av en garanti som kallas International Traveler's Warranty (ITW) den ger dig säkerhet och ett lugn när du reser. Vårt världsvida nätverk med servicecenter finns för att ge dig en hjälpande hand.

Du får ett ITW pass med din dator. Detta pass innehåller allt du behöver veta om ITW programmet. Det finns en lista med legitimerade servicecenter tillgängligt i detta häfte. Läs detta pass noggrant.

Ha alltid ditt ITW pass tillgängligt för att kunna åtnjuta service från våra servicecenter, särskilt när du reser. Lägg ditt köpbevis i fickan som finns i passets pärm.

Om landet du reser i inte har något Acer legitimerat servicecenter, kan du fortfarande ta kontakt med våra kontor som finns runt hela jorden.

Det finns två sätt att få tillgång till Acer för teknisk support och information:

- Internet service worldwide (www.acersupport.com)
- Teknisk support finns i ett stort antal länder

Du kan få se en lista med antal teknisk support genom att gå igenom dessa steg: (för Windows XP)

- 1 Klicka på **Start**.
- 2 Klicka på **Hjälp och support**.
- 3 Klicka på **Kontakta Acer**.

Du kan även kolla Acer worldwide servicecenter genom att följa dessa steg:

- 1 Klicka på **Start**.
- 2 Högerklicka på Min dator och välj **Egenskaper**.
- 3 Klicka **Support information** för mer information om Acer worldwide servicecenter.

Innan du ringer

Var god ha följande information tillgänglig när du ringer Acer för online service. Var även snäll att sitta vid din dator när du ringer. Med ditt stöd, kan vi minska samtalstiden och hjälp er att lösa problemen effektivt.

Om det kommer upp felmeddelanden eller ljud från din dator, skriv då ner dem när de kommer upp på skärmen (eller antalet och sekvensen om det rör sig om ljud).

Du ombeds tillkännage följande information:

Namn: _____

Adress: _____

Telefonnummer: _____

Maskin och modelltyp: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Bilaga A

Specifikationer

Denna bilaga listar de generella
specifikationerna för din dator.

Mikroprocessor

- Intel® Pentium® 4 Processor med 512 KB nivå 2 cache, 400 MHz FSB (front side bus)
- Huvudminnet är utbyggbart till 1 GB, dubbla 200-pin soDIMM fack
- DDR 266 (PC2100) DDR-SDRAM (Double Data Rate-Synchronous Dynamic Random Access Memory) support
- 512 KB Flash ROM BIOS

Informationslagring

- En förbättrad IDE hårddisk
- En 5.25-inch intern optisk station

Bildskärm och video

- Thin-Film Transistor (TFT) liquid crystal display (LCD) som visar 32-bit true color upp till 1024 x 786 eXtended Graphics Array (XGA) resolution för 14.1"/15.0" eller 1400 x 1050 Super eXtended Graphics Array+ (SXGA+) resolution för 15.0"
- ATi Radeon 7500 video chip, med 32/64 MB dedikerat DDR videominne
- 4X AGP bus med 3D acceleration
- Simultan LCD och CRT visningsstöd
- Dubbel visningsförmåga
- S-video för utgång till en TV eller visningsenhet som stöder S-video input (NTSC/PAL)
- "Automatisk LCD dim" funktion som automatiskt bestämmer de bästa inställningarna för din skärm och sparar energi

Ljudenheter

- 18-bit AC'97 stereoljud
- Dubbla högtalare och mikrofon
- Audioutgångar för mikrofon/line-in och hörlurar/högtalare/line-out
- Audio DJ kontrollbord för CD uppspelning när datorn är avstängd

Tangentbord och pekdon

- 84-/85-/88-tangent Windows tangentbord

- Ergonomiskt centrerad pekplatta med en rullknapp för fyra riktningar

I/O portar

- En skåra för CardBus PC kort av typ II
- Ett RJ-45 uttag (Ethernet 10/100)
- Ett RJ-11 jack (V.90/56Kbps)
- Ett DC-in uttag
- En parallellport (ECP/EPP)
- En extern monitorutgång
- En utgång för hörlurar/högtalare/line-out (3.5mm miniuttag)
- Ett uttag för mikrofon/line-in (3.5mm miniuttag)
- Tre USB utgångar
- En IEEE 1394 utgång
- En S-video TV-out (NTSC/PAL) utgång
- 100-pin utgång med replikator och omkopplare för Acer EasyPort
- En SD/MMC skåra
- En skåra för minneskort

Vikt och dimensioner

- 327(W) x 269(D) x 35.9 (H) mm; (12.9" x 10.6" x 1.4") för 14.1" / 15.0" LCD
- 2.86 kg (6.3lbs) för 14.1" LCD modell / 2.99kg (6.6lbs) för 15.0" LCD modell

Miljö

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

System

- ACPI support
- DMI 2.0-compliant
- Microsoft Windows operativsystem

Ström

- Batteripaket
 - 70Wh Li-Ion batteripaket
 - 2.5~3-timmes snabbladdning/3.5-hour användningsladdning
- Strömadapter
 - 90-Watt
 - Autokänsel 100~240Vac, 50~60Hz

Alternativ

- 128/256/512-MB minne uppgraderingsmoduler
- Extra Li-Ion batteripaket
- Extra strömadapter
- Utrymmer för deiskettstation, DVD station och DVD/CD-RW station
- Acer EasyPort

Bilaga B

Anmärkningar

Denna bilaga listar generella meddelanden
för din dator.

FCC meddelande

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 skadliga interferens vid installation i bostad. Denna enhet genererar, använder, och kan utstråla energi i form av radiofrekvens och, om den inte installerats och används enligt instruktionerna, kan skapa skadlig inblandning i radiokommunikation.

Det finns dock ingen garanti för att inte inblandning 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 omlokalisera den mottagande antennen
- Öka delningen mellan enheten och mottagaren
- Koppla enheten till ett utlopp på en krets som inte är samma som den mottagaren är kopplad till
- Konsultera återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker om du behöver hjälp

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 gränsvärden får anslutas till denna utrustning. Användning av icke certifierad kringutrustning kommer sannolikt att resultera i störning av radio och TV mottagning.

Varning

Förändringar eller modifikationer som inte uttryckligen godkänns av tillverkaren kan dra tillbaka användarens befogenhet, som ges av Federal Communications Commission, att använda denna dator.

Användarvillkor

Denna del 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.

Obs! Kanadensiska användare

Denna Class B digitalapparat tillmötesgår alla krav som ställts av 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.

Modemanmärkningar

FCC

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

TBR 21

Utrustningen har godkänts av [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] för pan-Europeiska singelterminaler och uppkoppling 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.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Läs följande instruktioner noggrant. Spara dessa instruktioner för framtida referens.

- 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 Skåror och öppningar i kabinettet och bakdelen eller undersidan finns där för ventilation; för att garantera pålitlig funktionalitet för produkten och att skydda den från överhettning, får dessa öppningar inte 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 utsliten
 - b Om vätska har spillts 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 att kabinettet har skadats
 - f Om produkten plötsligt ändrar sitt uppförande, indikerar detta att service behövs.
- 12 Ersätt batteriet med samma typ av batteri som vi rekommenderar. Om du använder ett annat batteri kan det finnas risk för brand eller explosion.
 - 13 Varning! Batterier kan explodera om de inte handhas på riktigt sätt. Ta inte isär dem eller släng dem i elden. Håll dem utom räckhåll för barn och kassera använda batterier utan dröjsmål.
 - 14 Använd bara den rätta typen av strömkablar (de som finns i din utrustningslåda) för denna enhet. Den bör vara av isärtagbar typ: UL listad/CSA certifierad, typ SPT-2, 7A 125V minimum, VDE-godkänd eller motsvarande. Maxlängden är 15 fot (4.6 meters).

Meddelande om laserföreskriftsefterlevnad

CD, DVD eller DVD/CD-RW stationen som används i datorn är en laserprodukt. CD, DVD eller DVD/CD-RW stationens klassificeringsmärke (visas nedan) sitter på stationen.

KLASS 1 LASERPRODUKT

WARNING: OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DEN ÄR ÖPPEN. UNDVIK 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.

WARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Lithium battery statement

VARNING

Explosionsrisk om batteriet är felaktigt isatt. Ersätt bara med samma eller motsvarande typ som rekommenderas av tillverkaren. Gör dig av med använda batterier enligt lokala regler. Återanvänd om det är möjligt.

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. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS

Päristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

VORSICHT!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

LCD pixelanmärkning

LCD-enheten har tillverkats med högprecisionsteknik. Vissa bildpunkter kan dock tillfälligtvis komma fel eller framträda som svarta eller färgade 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, och 4,907,093 endast licensierad för begränsat visningsbruk.

A-Tick meddelande

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

Enheten ska kopplas till ett Telekommunikationsnätverk genom en kabel som uppnår kraven från ACA Teknisk Standard TS008.

Kablar som godkänts i Australien ska användas med utrustningen.

Index

A

- AcerMedia station 23
- alternativ
 - uppgradera minne 43
- anslutningar
 - nätverk 40
- audio 25
 - felsökning 50
 - justera volymen 25

B

- batteripaket
 - laddningsindikator 11
 - ta hand om v
- BIOS egenskaper 45

C

- caps lock (versaltangent) 12
 - på-indikator 11
- CD-ROM
 - felsökning 51
 - öppna manuellt 51
 - öppnas 23

D

- dator
 - åka på lokala resor 31
 - att resa internationellt 31
 - felsökning 48
 - flytta 28
 - funktioner 3, 9
 - indikatorer 11
 - koppla ur 28
 - på-indikator 11
 - prestanda 9
 - rengöring v
 - säkerhet 33
 - sätta upp ett hemmakontor 30
 - stänga av iv
 - ta hand om iv
 - ta hem 29
 - ta med till möten 29
 - tangentbord 12
 - Wireless kommunikationindikator 11

- Dvalfunktion
 - hotkey 15
- DVD 24
- DVD filmer
 - spelar upp 24

E

- Euro 16

F

- FAQ. Se vanliga frågor
- felsökning 48
- frågor
 - bestämma plats för modem användning 51
- framifrån 3
- funktion för koll av e-mail 18

G

- garanti
 - International Traveler's Warranty 53

H

- hårddisk 23
- hjälp
 - online service 53
- högtalare
 - felsökning 50
 - hotkey 16

I

- IEEE 1394 port 41
- indikatorljus 11
- ITW. Se garanti

L

- lagringsenheter 23
 - AcerMedia station 23
 - hårddisk 23
- LEDs 11
- ljusstyrka
 - tangentkombinationer 16
- lösenord 33
 - typer 33

M

- mediatillgång
 - på-indikator 11
- minne

installera 43– 44
 uppgradera 43
 modem 39

N

nätverk 40
 Notebookhanterare
 hotkey 15
 num lock 12
 på-indikator 11

O

Obs!
 DVD copyright skydd 67
 omhändertagande
 batteripaket v
 dator iv
 Strömadapter v
 online service 53

P

PC-kort 41
 sätta i 42
 ta ut 42
 pekplatta 20
 användning 20
 hotkey 16
 POST (power-on self-test) 46
 problem 49
 CD-ROM 51
 felsökning 48
 skrivare 51
 starta 49
 tangentbord 51
 visa 49, 50

R

rengöring
 dator v
 resa
 internationella flighter 31
 lokala resor 31

S

säkerhet
 allmänna instruktioner 65
 CD-ROM 66
 FCC meddelande 63
 lösenord 33

modemmeddelanden 64
 smart card 33
 tangentlås 33
 scroll lock 12
 service
 när du kan ringa vi
 sifferknappsats
 inbäddad 13
 num lock 13
 skrivare
 felsökning 51
 specifikationer 56
 Standbyläge
 hotkey 15
 statusindikatorer 11
 Strömadapter
 ta hand om v
 support
 information 53

T

tangentbord 12
 felsökning 51
 inbäddad sifferknappsats 13
 läsningstangenter 12
 tangentkombinationer 15
 Windowstangenter 14
 tangentkombinationer 15

U

universal serial bus 40
 uttag 39

V

vanliga frågor 49
 visa
 felsökning 49, 50
 tangentkombinationer 15
 volym
 justera 25
 vy
 bakdel 7
 framsida 5
 höger 6
 underdel 8
 vänster 5

W

Windowstangenter 14