

TravelMate 530-serien

Användarhandbok

Copyright © 2003 Acer Incorporated.
Med ensamrätt.

Användarhandbok för TravelMate 530-serien
Originalutgåva: Februari 2003

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

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

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

Bärbar TravelMate 530-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 **Just for starters...** som hjälper dig komma igång med installationen av datorn.



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

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

- 1 Klicka på **Start, Program, TravelMate**.
- 2 Klicka på **TravelMate 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**.

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

Anvisningar för skötsel och användning av datorn

Starta och stänga av datorn

För att sätta igång datorn behöver du bara trycka ned och sedan släppa strömbrytaren uppe till vänster på din Travelmate. Se "Strömbrytare" på sidan 3 om du vill se var strömbrytaren är placerad.

Du stänger av datorn på något av följande sätt:

- Använd avslutningskommandot i Windows.

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

- eller -

För Windows XP: Klicka på **Start, Turn off Computer** och klicka sedan på **Turn Off**.

- Använd strömbrytaren



.....
Obs! Med strömbrytaren 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-F4**).



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

Datorns skötsel

Om du 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:

- 1 Stäng av datorn och ta ut batteriet.
- 2 Koppla bort nätadaptern.
- 3 Använd en mjuk fuktad trasa. Använd inte flytande rengöringsmedel eller sprejer.
- 4 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 45.

Innehåll

Välkommen!	iii
Dina handböcker	iii
Anvisningar för skötsel och användning av datorn	iii
1 Komma igång med TravelMate	1
En snabbtitt på TravelMate	3
Framsida	3
Vänstersida	4
Högersida	5
Baksida	6
Undersida	8
Funktioner	9
Indikatorer	11
Använda tangentbordet	12
Specialtangenter	12
Pekplatta	20
Grunder för användning av pekplattan	20
Lagring	22
Hårddisk	22
Optisk enhet	22
Använda programvara	23
Ljud	25
Justera volymen	25
Strömhantering	26
Resa med datorn	27
Koppla bort utrustningen	27
Flytta datorn	27
Ta med datorn hem	28
Resa med datorn	30
Resa utomlands med datorn	31
Säkra datorn	32
Använda ett datorlås	32
Använda lösenord	32
2 Anpassa datorn	35
Expandera med tillval	37
Anslutningsalternativ	37
Kopplar till en Acer EasyPort replikator	41
Uppgraderingsalternativ	41
Använda systemfunktioner	43
Notebook Manager	43
Launch Manager	43

BIOS-verktyget	44
3 Felsöka datorn	45
Vanliga frågor	47
Beställa service	50
Internationell resegaranti (ITW)	50
Innan du ringer	51
Bilaga A Specifikationer	53
Bilaga B Deklarationer	59
Index	67

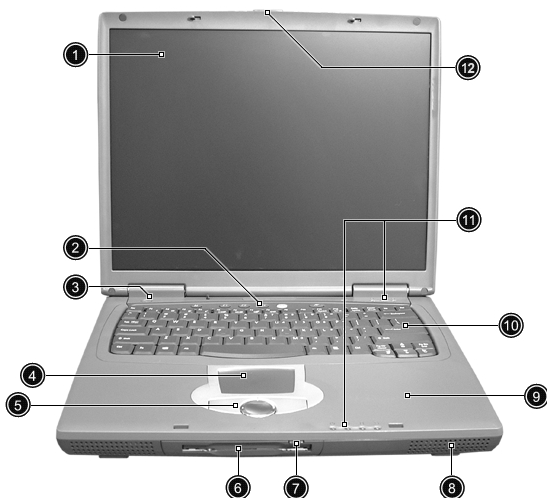
1 Komma igång med TravelMate

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.

Framsida



#	Funktion	Beskrivning
1	Bildskärm	Kallas även LCD (Liquid Crystal Display), här visas skärmbilden.
2	Starttangenter	Specialtangenter för att starta webbläsare, e-postprogram och vanliga program. Mer information finns på "Starttangenter" på sidan 18.
3	Strömbrytare	Slår på strömmen till datorn.
4	Pekplatta	Beröringskänslig pekenhet som fungerar på samma sätt som en datormus.

#	Funktion	Beskrivning
5	Klickknappar (vänster, mitten och höger)	Den vänstra och högra knappen har samma funktion som motsvarande knapp på en mus. Mittknappen fungerar på samma sätt som en 4-vägsknapp.
6	Diskettenhet (eller kortläsare om sådan finns installerad)	Läser/skriver data från/till ett medium.
7	Diskettenhetens utmatningsknapp	Tar ut 3.5" disketten. (N/A när kortläsaren är installerad.)
8	Högtalare	Används för ljud.
9	Handlovsstöd	Bekvämt stöd för händerna när du använder datorn.
10	Tangentbord	Med tangentbordet matar du in data.
11	Statusindikatorer	Lysdioder (LED) som tänds och släcks beroende på datorns status och dess funktioner och komponenter.
12	Låslucka	En låsmekanism som låser luckan när datorn inte används.

Vänstersida



#	Funktion	Beskrivning
1	Optisk enhet	Innehåller en optisk enhet (cd-rom , dvd-rom eller kombinerad dvd/cd-rw).



#	Funktion	Beskrivning
2	Indikator för optisk enhet	Tänds när den optiska enheten är aktiv.
3	Utmatningsknapp	Matar ut enhetsläden.
4	Nödutmatningshåll	Matar ut enhetsläden när datorn är avstängd. Mer information finns på sidan 48.







OBS! Läget på indikatorn för den optiska enheten, utmatningsknappen och nödutmatningshålet kan vara olika beroende på vilken optisk enhet du har installerat.

Högersida











#	Funktion	Beskrivning
1	Uttag för mikrofon/ Ljudingång	Accepterar ljudingångsenheter (t.ex. mikrofon, cd-spelare, walkman).
		
2	Uttag för hörlurar/ högtalare/ linjeutgång	Anslutning för ljudutgångsenheter (t.ex. hörlurar, högtalare).
		

#	Funktion	Beskrivning
3	Utmatningsknapp för PC-kort	PC-kortet matas ut från kortplatsen.
4	Plats för PC-kort 	Två typ II eller en typ III PC-kortplats
5	Modemkontakt 	Ansluts till en telefonlinje.
6	IEEE 1394-port 	Ansluts till IEEE 1394-enheter.
7	Infraröd-port 	Sammanlänkar med infraröda enheter (t ex infraröda printers, IR-känsliga datorer).

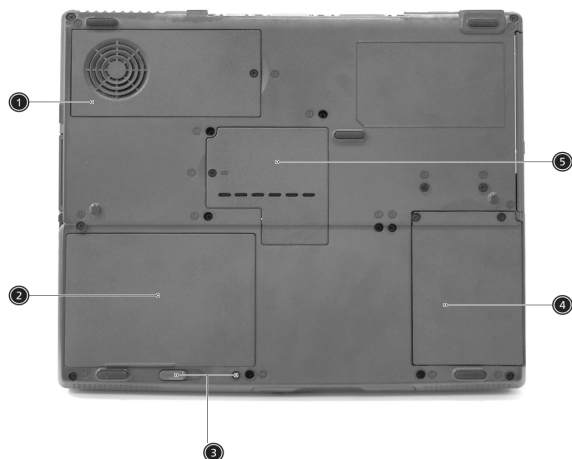
Baksida



#	Funktion	Beskrivning
1	Säkerhetslås 	Ansluts till ett Kensington-kompatibelt datorsäkerhetslås.

#	Funktion	Beskrivning
2	Strömuttag 	Ansluts till en nätadapter.
3	Extern bildskärmsport 	Anslut till en visningsenhet (extern bildskärm, LCD-monitor o.s.v.).
4	Expansionsingång 	Kan koppla till I/O ingångsreplikator eller expansionsenheter (t.ex Acer EasyPort).
5	Parallellport 	Ansluts till en parallellenhet (t.ex. en parallellskrivare).
6	Nätverkskontakt 	Ansluts till ett nätverk baserat på Ethernet 10/100.
7	S-video 	Ansluts till en tv eller visningsenhet med S-video-ingång.
8	USB-port 	Ansluts till en USB-enhet (t.ex. USB-mus, USB-kamera).

Undersida



#	Funktion	Beskrivning
1	Kylfläkt	Används till att hålla datorn kall. Obs! Täck inte över öppningen för blixten.
2	Batterifack	Här monteras batteriet.
3	Frigöringsspärr för batteriet	Använd den här spärren om du vill ta ut batteriet.
4	Hårddiskfack	Här monteras datorns hårddisk (säkrad med en skruv).
5	Minnesfack	Här monteras datorns huvudminne.

Funktioner

Nedan sammanfattas datorns många funktioner:

Prestanda

- Mobile Intel® Pentium® 4 Processor-M med 512 kB nivå 2 cache med den nya Enhanced Intel® SpeedStep™-tekniken eller Mobile Intel® Celeron®-processor med 256 kB nivå 2 cache
- Socketar av typ standard 256MB DDR-266 SDRAM, som är uppgraderbara till 1 GB vid dual soDIMM
- Integrerad 24x CD-ROM, 8x DVD-ROM eller 24/10/8/24x DVD/CD-RW kombistation
- 20/30/40 GB eller högre kapacitet Ultra DMA-100 HDD
- Li-jon-batteri
- Strömhanteringssystem med ACPI (Advanced Configuration Power Interface) 2.0 som stöder funktioner för att spara ström som Vilande och dvala

Bildskärm

- TFT (Thin-Film Transistor) LCD-skärm som visar 32-bitars high true color upp till 1024 x 786 XGA-upplösning (eXtended Graphics Array) för en 14,1"/15"-skärm
- 3D-funktioner
- Funktioner för samtidig användning av den inbyggda LCD-skärmen och en extern bildskärm
- S-video-utgång för anslutning till en tv eller visningsenhet med S-video-ingång
- Automatisk LCD-nedtoningsfunktion som automatiskt fastställer de bästa inställningarna för bildskärmen och som sparar ström
- Funktioner för två bildskärmar

Multimedia

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

Anslutningar

- Fax-/datamodemanslutning med hög hastighet
- Ethernet/Fast Ethernet-port
- USB (Universal Serial Bus) ports
- IEEE 1394-port
- Fast Infrared (FIR)-port
- Dockningsingång för ingångsreplikator
- Valfri Invilink sladdlös LAN modul
- Valfri Integrerad Bluetooth modul

Design och ergonomi med människan i centrum

- 5 Starttangenter, bl a Internet läsare och email och 3 knappar som kan programmeras av användaren
- 4-vägsknapp för olika Internet-funktioner
- Smidig, mjuk och smakfull design
- Tangentbord i normal storlek
- Ergonomiskt centrerad pekplatta








Utbyggnad

- Två typ II eller en typ III CardBus-PC-kortplats
- Uppgraderingsbart minne

Indikatorer

Datorn har sju lättavlästa statusikoner nedanför bildskärmen.



Ikön	Funktion	Beskrivning
	Ström	Lyser grön när datorn är påslagen och orange när datorn är i vänteläge.
	Medieaktivitet	Tänds när hårddisken är aktiv.
	Batteriladdning	Lyser grön när batteriet laddas. Lyser orange när batterispänningen är låg och batteriet laddas.
	Sladdlös kommunikation (endast tillgänglig om Sladdlös LAN eller Bluetooth finns installerade)	Lyser oranget när de Sladdlösa LAN funktionerna är aktiverade. Lyser blått när Bluetooth funktionerna är aktiverade.
	Caps lock	Lyser när skiftlåset (CapsLock) aktiveras.
	Num lock	Lyser när det numeriska låset (Num Lock) aktiveras.
	Scroll lock	Lyser när det Scroll lock aktiveras.

Använda tangentbordet

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

Specialtangenter

Låstangenter

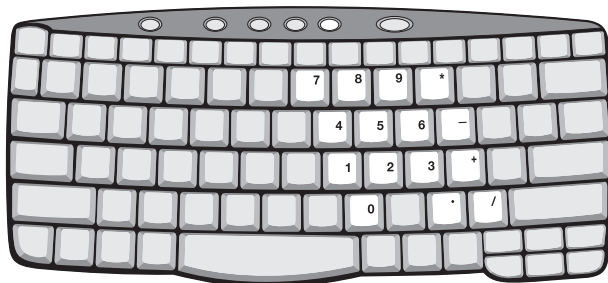
Tangentbordet har tre låstangenter som du kan slå av och på.



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

Inbyggt numeriskt tangentbord

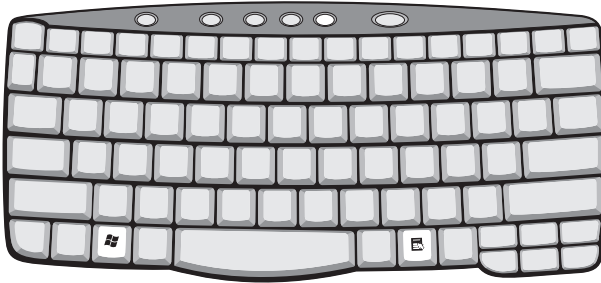
Det inbyggda numeriska tangentbordet fungerar ungefär som det numeriska tangentbordet på ett vanligt tangentbord. Du kan identifiera tangenterna på att de har små tecken längst upp till höger. Markörtangenternas symboler är inte tryckta på tangenterna eftersom det i så fall skulle bli väldigt svårt att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











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

Windows-tangenter

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 (ångra minimera allt)  + R (visa dialogrutan Kör)
Programtangent 	Visa en snabbmeny (samma som att högerklicka).




Snabbtangenter

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

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



Snabbtangent	Ikon	Funktion	Beskrivning
Fn-F1	?	Hjälp för snabbtangenter	Visa hjälp för snabbtangenter
Fn-F2		Starta upp	Starta Notebook Manager
Fn-F3		Växlare för strömhantering	Växlar strömhanteringen för datorn (funktionen finns tillgänglig om den stöds av operativsystemet). Läs avsnittet "Strömhantering" på sidan 26.
Fn-F4	Z ^Z	Sleep	Placera datorn i Sleep-läge. Läs avsnittet "Strömhantering" på sidan 26.

Snabbtangent	Ikön	Funktion	Beskrivning
Fn-F5		Växla bildskärm	Växla mellan att visa bilden på bildskärmen, den externa bildskärmen (om den är ansluten) och båda bildskärmarna samtidigt.
Fn-F6		Skärmsläckare	Stänga av bildskärmens bakgrundsbelysning för att spara ström. Återgå genom att trycka på en valfri tangent.
Fn-F7		Aktivera pekplattan	Aktivera/inaktivera den interna pekplattan.
Fn-F8		Speaker toggle	Turns the speakers on and off.
Fn-↑		Volym upp	Höjer högtalarvolymen.
Fn-↓		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 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

Längst upp på tangentbordet finns fem knappar. De kallas startknappar. De betecknas som P1, P2, P3, e-postknapp och webbläsarknapp.



Knapp för Sladdlös kommunikation

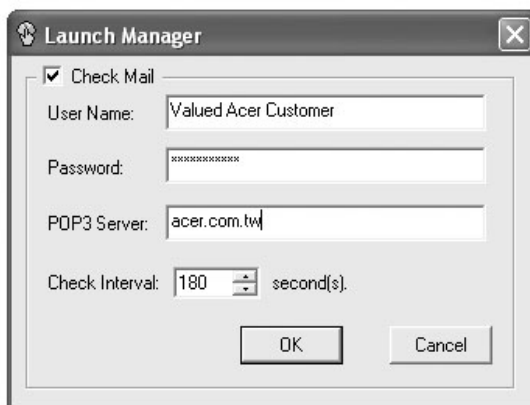
Till vänster om dessa fem startknappar finns knappen för sladdlös kommunikation. Denna knapp fungerar endast för de modeller som har LAN och/eller Bluetooth.

Denna knapp växlar mellan Sladdlös LAN och Bluetooth och båda är installerade.

Starttangent	Standardprogram
P1	Kan programmeras av användaren
P2	Kan programmeras av användaren
P3	Multimediaprogram
Post	E-postprogram.
Webbläsare	Internet-läsare

E-posthämtningsfunktion

Högerklicka på ikonen Launch Manager i aktivitetsfältet och klicka på E-Mail Detection. I denna dialogruta har du möjlighet att aktivera/avaktivera kontroll av post, ställa in tidsintervall för kontroll av post, osv. Om du redan har ett e-postkonto kan du fylla i användarnamn, lösenord och POP3-server i dialogrutan. POP3-server är den e-postserver från vilken du får din e-post.



Utöver e-posthämtningsfunktionen finns det en e-postknapp som används för att starta e-postprogrammet. Den är placerad ovanför tangentbordet alldeles nedanför LCD-skärmen.

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.

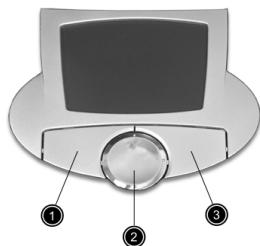


Obs! Om du använder en extern USB-mus kan du avaktivera pekplattan genom att trycka på **Fn-F7**.



Grunder för användning av pekplattan

Nedan beskrivs hur du använder pekplattan:



- Flytta pekaren genom att flytta fingret över pekplattan.
- Du kan markera objekt eller utföra funktioner genom att trycka på vänster- (1) och högerknappen (3) vid kanten av pekplattan. De två knapparna fungerar som vänster- och högerknapparna på en mus. Du uppnår liknande effekt genom att trycka med fingret på pekplattan.

- Använd 4-vägsknappen (2) (uppåt, nedåt, vänster eller höger) till att bläddra en sida uppåt, nedåt, åt vänster eller åt höger. Den här knappen fungerar på samma sätt som om du hade tryckt på den vertikala respektive horisontella rullningslistan i ett Windows-program.

Funktion	Vänster knapp	Höger knapp	Mittknapp-par	Tryck
Utför	Klicka snabbt två gånger			Tryck två gånger (med samma hastighet som du dubbelklickar med en musknapp)
Markera	Klicka en gång			Tryck en gång
Dra	Klicka och håll ned, dra sedan pekaren genom att flytta fingret på pekplattan			Tryck två gånger (med samma hastighet som du dubbelklickar med en musknapp) och håll sedan ned fingret på pekplattan efter det andra trycket och dra pekaren
Visa snabbmeny		Klicka en gång		
Bläddra			Klicka på och håll ned knappen i den riktning du vill (uppåt, nedåt, vänster eller höger)	



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

Lagring

Du kan lagra data på följande medier:

- Högkapacitets EIDE-hårddisk
- Optisk enhet

Hårddisk

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

Optisk enhet

Det går att använda flera olika typer av medieenheter tillsammans med datorn i det optiska enhetsfacket. Några av de enheterna är:

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

Mata ut det optiska enhetsfacket

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 48.

Använda programvara

Spela upp dvd-filmer

När en DVD-ROM eller DVD/CD-RW kombistation modul finns installerad i luckan med den optiska stationen, kan du spela upp dvd-filmer på din dator.

- 1 Mata ut dvd-slåden, sätt in en dvd-skivor 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. Onlinehjälpn innehåller mer information.

Ljud

Datorn levereras med 16-bitars HiFi AC'97-stereoljud, en högkänslig inbyggd mikrofon och två stereohögtalare.



Till höger på datorn finns ljudportarna. Mer information om externa ljudenheter finns i "Högersida" på sidan 5.

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 15.

Strömhantering

Datorn har inbyggda funktioner för strömhantering som övervakar systemaktiviteten. Datoraktivitet innebär all aktivitet på en eller flera av följande enheter: Tangentbord, mus, diskettenhet, hårddisk, eller olika tillkopplade externa enheter. 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 nätadaptorn.
- 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”

örbereda 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 trycker sedan på strömbrytaren.

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, Turn off Computer** (Windows XP).
- 2 Klicka på **Turn Off** (Windows XP).

- eller -

Du kan försätta datorn i vänteläge genom att trycka på **Fn-F4**. Fäll sedan ner och lås skärmen.

När du vill använda datorn igen låser du upp och öppnar bildskärmslocket och trycker sedan på strömbrytaren.



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 fall, tryck och släpp sedan strömbrytaren för att sätta på datorn igen. Lägg märke till att datorn kan övergå i Viloläge efter en viss tid i vänteläge.

Vad du bör ta med dig till korta möten

Med ett fulladdat batteri kan datorn i de flesta fall användas i cirka 3 timmar. Om mötet är kortare än så behöver du troligen inte ta med något annat än datorn.

Vad du bör ta med dig till långa möten

Om mötet varar längre än 3 timmar eller om batteriet inte är fulladdat kan du ta med nätadaptern och koppla in datorn till ett eluttag under mötet.

Om det inte finns några eluttag i rummet kan du minska strömförbrukningen genom att placera datorn i vänteläge. Tryck på **Fn-F4** eller stäng bildskärmslocket när du inte använder datorn aktivt. Återuppta arbetet genom att öppna skärmen (om den är stängd), tryck och släpp sedan upp strömbrytaren för att återgå.

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:

- Nätagadapter 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 nätagadapter. 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

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
- 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 ett lösenord.

Använda ett datorlås

På datorns baksida kan du ansluta ett Kensington-kompatibelt säkerhetslås.



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

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 44.
- User Password säkrar datorn mot obehörig användning. Om du

kombinerar det här lösenordet med lösenord för systemstart och återgång från viloläge får du maximal säkerhet.

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



.....

Viktigt: Glöm inte lösenorden för Supervisor Password och Hard Disk Password! Om du glömmer bort ett lösenord måste du kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.

Ange lösenord

När du ställt in ett lösenord visas ett lösenordsfält till vänster på bildskärmen.

- 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**.
- Om du har angett ett hårddisklösenord (Hard Disk Password) visas ett meddelande när du startar datorn.
- Skriv hårddisklösenordet (Hard Disk 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 hålla strömbrytaren intryckt i minst

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.

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.



Starta kommunikationsprogramvaran. Mer information finns i kommunikationshandboken.

Inbyggda nätverksfunktioner

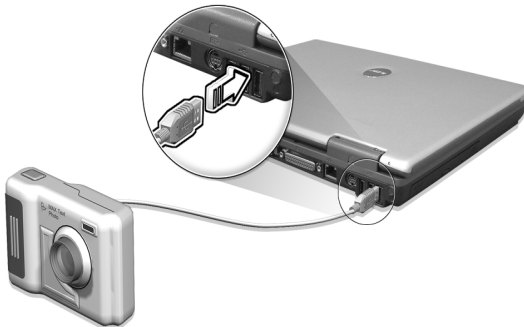
Med de inbyggda nätverksfunktionerna kan du ansluta din dator till ett Ethernet-baserat (10/100 Mbps) nätverk.

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



USB (Universal Serial Bus)

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



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

På datorns höger sida finns kortplats för antingen två CardBus-PC-kort av typ II eller ett CardBus-PC-kort av typ III. PC-kort är kreditkortsstora kort som utökar datorns funktioner. Du bör aldrig sätta in kort som inte är märkta med PC Card-logotypen.

PC-kort (tidigare PCMCIA) är tilläggskort för bärbara datorer och ger utbyggnadsmöjligheter som tidigare bara gick att få med stationära datorer. Populära "Type III"-kort är t.ex. flashminnen, SRAM, fax-/datamodem, nätverks- och SCSI-kort. CardBus förbättrar 16-bitarstekniken för PC-kort genom att öka bandbredden till 32 bitar.



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 facket och gör nödvändiga anslutningar (anslut t.ex. en nätverkskabel), om det behövs. 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).



Kopplar till en Acer EasyPort replikator

Datorns 100-pin kopplare låter dig koppla till en valfri Acer EasyPort replikator.



Obs! Eftersom det är 6 st USB portar som stöds av chipsetet, varav tre finns på systemenheten, två är reserverade av program för alternativ kortläsning och Bluetooth, kan bara en USB port (bredvid den parallella porten) av EasyPort kan fungera som USB1.1.

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 1 GB, med soDIMM-minnesmoduler (Small Outline Dual Inline Memory Modules) på 128, 256 eller 512 MB. Datorn stöder DDR (Double Data Rate) RAM.

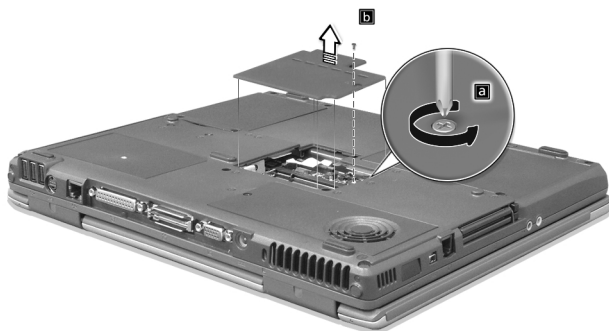
Datorn har två minnesplatser varav den ena är används för arbetsminnet. Du kan uppgradera minnet genom att installera en minnesmodul på den tillgängliga platsen eller ersätta standardminnet med en minnesmodul med högre kapacitet.

Installera minne

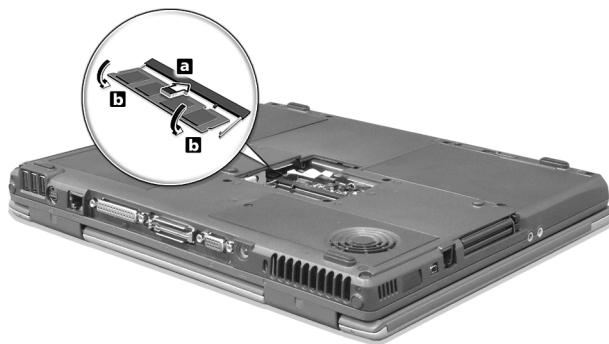
Så här installerar du minne:

- 1 Stäng av datorn, ta bort nätadaptern (om den är ansluten) och ta 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 växelströmsadaptorn.
- 6 Starta datorn.

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

Använda systemfunktioner

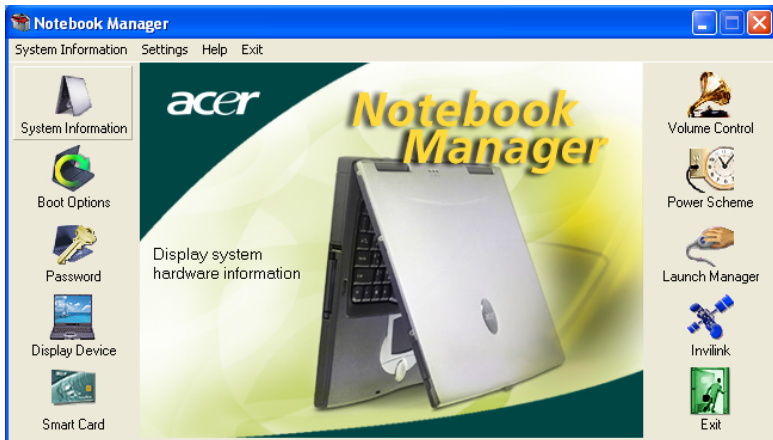
Notebook Manager

Datorn har ett inbyggt inställningssystem som kallas Notebook Manager. Den Windows-baserade Notebook Manager gör att du kan ställa in lösenord, stationernas uppstartningssekvens, och inställningar för strömhantering. Den visar även de aktuella konfigurationerna för hårdvaran.

Tryck på **Fn-F2** eller följ nedanstående steg för att starta **Notebook Manager**:

- 1 Klicka på **Start, Program**, och sen **Notebook Manager**.
- 2 Välj Programmet för **Notebook Manager** för att köra programmet.


Klicka på **Hjälp** för mer information.

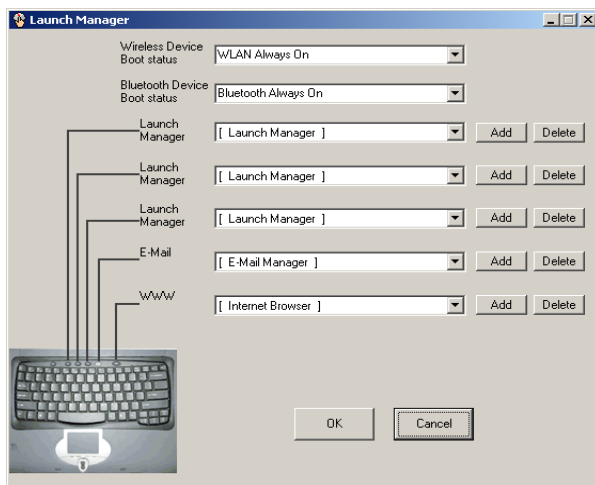


Launch Manager

Med Launch Manager (starthanteraren) kan du ställa in de fem startknapparna ovanför tangentbordet. Läs "Starttangenter" på sidan 18 om du vill veta var startknapparna sitter.

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

Du kan stänga av det trådlösa 802.11b-nätverket genom att trycka på .



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. Mer information finns i online-hjälpen.

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 strömbrytaren och öppnade bildskärmslocket, men datorn startar inte.

Titta på strömindikatorn:

- Om den inte är tänd är datorn strömlös. Kontrollera följande:
 - Om du använder batteriström kan den vara 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:
 - Är en diskett som inte är startbar insatt i diskettenheten? Ta ut den eller byt ut den mot en systemdiskett och starta om datorn genom att trycka på **Ctrl+Alt+Del**.
- Viktiga operativsystemfiler kan vara skadade eller saknas. Sätt i den startdiskett du skapade vid installationen av Windows i diskettenheten och tryck sedan på **Ctrl+Alt+Del** så att datorn startas om. Datorn diagnostiseras då och nödvändiga reparationsåtgärder utförs.

Varför visas ingenting på bildskärmen?

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

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

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

Varför fyller inte bilden hela skärmen?

Datorskärmen har en naturlig upplösning på 1024 x 768 (XGA) för en 14,1"/15,0"-skärm eller 1400 x 1050 (SXGA+) för en 15,0"-skärm (endast vissa modeller). Om du anger en lägre upplösning ökas storleken så att bilden täcker skärmen. Högerklicka på skrivbordet i Windows och välj Egenskaper. Dialogrutan **Egenskaper för bildskärm** visas. Klicka sedan på fliken Inställningar och kontrollera att upplösningen är den du vill använda. Upplösningar som är lägre än den angivna visas inte på hela skärmen.

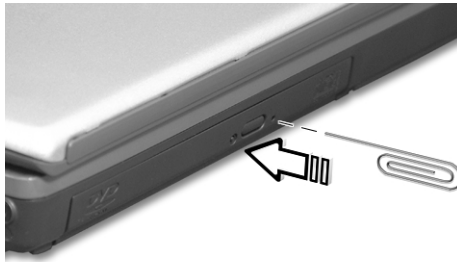
Inget ljud hörs från datorn.

Kontrollera följande:

- Volymen kan vara avstängd. Kontrollera ikonerna (högtalare) för volymkontroll i systemfältet. Om den är överkryssad klickar du på ikonerna och avmarkerar alternativet Ljud av.
- Högtalarna kan vara avstängda. Aktivera högtalarna genom att trycka på **Fn-F8** (med det här kortkommandot kan du även stänga av högtalarna).
- Ljudvolymen kan vara för lågt inställd. Kontrollera ikonerna för volymkontroll i aktivitetsfältet. Du kan också justera volymen med volymknapparna. Mer detaljer finns på "Snabbtangenter" på sidan 15.
- Om du anslutit hörlurar eller externa högtalare till ljudutgången på datorns baksida avaktiveras 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.

Försök ansluta ett externt tangentbord till datorns USB-port. Om det fungerar kontakter du återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter eftersom problemet kan bero på att kabeln till det interna tangentbordet har lossnat.

Varför fungerar inte skrivaren?

Kontrollera följande:

- Se till att skrivaren är ansluten till ett eluttag och att den har startats.
- Se till att skrivarkabeln är ordentligt ansluten till datorns parallellport och motsvarande uttag på skrivaren.
- Tryck på **F2** under de första sekunderna när datorn startas så startas BIOS-verktyget där du kan kontrollera att IR-porten är aktiverad.

Jag vill göra inställningar för att använda det interna modemmet.

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

- 1 Klicka på **Start, Kontrollpanelen**.
- 2 Dubbelklicka på **Phone and Modem** (Telefoner och modem).
- 3 Klicka på Uppringningsegenskaper och ange din plats.

Se Windows-handboken.

Beställa service

Internationell resegaranti (ITW)

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

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

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

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

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

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

Du kan visa en lista med telefonnummer till teknisk support på följande sätt: (för Windows XP)

- 1 Klicka på **Start**.
- 2 Klicka på **Help and Support**.
- 3 Klicka på **Contact Acer**.

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.

Microprocessor

- Mobile Intel® Pentium® 4 Processor-M med 512 kB nivå 2 cache med den nya Enhanced Intel® SpeedStep™-tekniken eller Mobile Intel® Celeron®-processor med 256 kB nivå 2 cache

Minne

- Huvudminnet går att utöka till 1 GB
- Två 200-stifts soDIMM-platser
- PC2100 DDR-SDRAM-funktioner (Double Data Rate-Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- 512 kB Flash ROM BIOS

Datalagring

- En högkapacitets EIDE-hårddisk
- En 5,25-tums intern optisk enhet
- En 3,5-inch intern diskett eller 5 i 1 kortläsare

Bildskärm och video

- TFT (Thin-Film Transistor) LCD-skärm som visar 32-bitars true color upp till 1024 x 786 XGA-upplösning (eXtended Graphics Array) för en 14,1"/15,0"-skärm eller 1400 x 1050 SXGA+-upplösning (Super eXtended Graphics Array+) för en 15"-skärm.
- 4X AGP-buss med 3D-acceleration
- Funktioner för samtidig användning av den inbyggda LCD-skärmen och en extern bildskärm
- Funktioner för två bildskärmar
- S-video-utgång för anslutning till en tv eller visningsenhet med S-video-ingång
- Automatisk LCD-nedtoningsfunktion som automatiskt fastställer de bästa inställningarna för bildskärmen och som sparar ström

Ljud

- 16-bitars AC' 97 PCI-stereoljud
- Två högtalare och en mikrofon
- Ljudportar för mikrofon/linjeingång och hörlurar/högtalare/linjeutgång

Tangentbord och pekverktyg

- Windows-tangentbord med 84, 85 eller 88 tangenter
- Ergonomiskt centrerad pekplatta med 4-vägrullningsknapp

I/O-portar

- Två typ II eller en typ III CardBus PC-kortplats(er)
- En RJ-45-kontakt (Ethernet 10/100)
- En RJ-45-kontakt (V.92/56Kbps)
- En likströmskontakt
- En parallellport (ECP/EPP)
- En extern bildskärmsanslutning
- Ett uttag för hörlurar/högtalare/linjeutgång (3,5-millimeters minikontakt)
- En Uttag för mikrofon/Ljudingång (3,5-millimeters minikontakt)
- Tre USB-portar
- En IEEE 1394- port
- En S-video TV-out-port (NTSC/PAL)
- En Fast Infrared-port
- En 100 pin dockningsport

Weight and dimensions

- 322(B) x 272(D) x 35.5/38 (H) mm; (12,7" x 10,7" x 1,4"/1,5") för 14,1" LCD
- 327(B) x 272 (D) x 36,8/39.3 (H) mm; (12,9" x 10,7" x 1,45"/1,55") för 15,0" LCD
- 2,95 kg för 14,1" LCD-modellen / 3,18 kg för 15,0" LCD-modellen

Miljö

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

System

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

Ström

- Batteri
 - 63 WH Li-jonbatteri
 - 3 timmes snabbladdning/6 timmars laddning vid användning
- Nätadapter
 - 70-Watt
 - Automatisk avkänning av 100-240 V växelström, 50~60Hz

Alternativ

- Minnesuppgraderingsmoduler med 128, 256 eller 512 MB
- Ytterligare batteripack av typen Li-jon
- Ytterligare nätadapter
- Acer EasyPort replikator

Bilaga B

Deklarationer

I den här bilagan anges allmänna
deklarationer för datorn.

FCC-deklaration

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

Däremot kan det inte garanteras att störningar inte uppstår i vissa fall. Om enheten skulle visa sig orsaka skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att slå av och på enheten, uppmanas användaren att försöka avhjälpa felet på något av följande sätt:

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

Obs! Skärmade kablar

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

Obs! Kringutrustning

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

Varning!

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

Användningsvillkor

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

Obs! Användare i Kanada

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

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Deklarationer för modem

FCC

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

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

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

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

TBR 21

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

Viktiga säkerhetsföreskrifter

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

- 1 Följ alla varningar och föreskrifter som är utmärkta på produkten.
- 2 Koppla bort produkten från eluttaget innan den rengörs. Använd inte flytande rengöringsmedel eller aerosolmedel. Använd en fuktig trasa för rengöring.
- 3 Använd inte produkten i närheten av vatten.
- 4 Placera inte den här produkten på ostadigt underlag. Produkten kan falla ned och skadas.
- 5 Uttag och öppningar i höljet samt bakstycket och undersidan är avsedda för ventilation. Detta för att säkerställa en säker drift av produkten och förhindra överhettning. De här öppningarna får inte blockeras eller övertäckas. Öppningarna bör aldrig blockeras, till exempel genom att placera produkten på en säng, soffa, matta eller liknande. Den här produkten bör aldrig placeras nära eller över ett element eller annan värmekälla. Den får heller inte byggas in utan tillräcklig ventilation.
- 6 Den här produkten bör drivas med den typ av elspänning som anges på etiketten. Vid osäkerhet angående typ av nätspänning, kontakta återförsäljaren eller det lokala elbolaget.
- 7 Låt inte någonting ligga på nätsladden. Placera inte den här produkten där folk kan trampa på sladden.
- 8 Vid användning av förlängningssladd, kontrollera att den totala strömbelastningen på kabeln inte överstiger den högsta tillåtna. Kontrollera även att den totala belastningen av alla produkter som är anslutna till samma eluttag inte överskrider den effekt som strömkretsen säkrats till.
- 9 Peta aldrig med några objekt genom öppningar i produktens hölje eftersom de kan bli strömförande eller orsaka kortslutning som kan ge upphov till bränder eller stötar. Spill aldrig vätska på produkten.
- 10 Försök inte serva produkten själv. Om locket tas av kan strömförande eller andra farliga delar vidröras. Överlåt all service till kvalificerad personal.
- 11 Om något av följande inträffar bör nätsladden dras ur eluttaget och produkten därefter servas av behörig personal:
 - a Om nätsladden eller kontakten skadas
 - b Om vätska spillts i produkten
 - c Om produkten utsatts för regn eller vatten
 - d Om produkten inte fungerar som vanligt trots att användningsanvisningarna följts. Justera endast de kontroller som beskrivs i användningsanvisningarna eftersom felaktig justering av andra kontroller kan orsaka skada och ofta kräva omfattande arbete av en kvalificerad tekniker om produkten ska återställas till normalt skick.

- e Om har produkten tappats eller höljet skadats
 - f Om produktens prestanda försämras och visar tecken på behov av service.
- 12 Ersätt batteriet med den rekommenderade batteritypen. Användning av någon annan batterityp kan orsaka brand eller explosion.
 - 13 Varning! Vid felaktig hantering kan batterier explodera. Montera inte isär dem och utsätt dem aldrig för eld. Håll batterier borta från barn och släng alltid använda batterier på rätt sätt.
 - 14 Använd bara rätt typ av nätsladd (levereras i kartongen med kringutrustning) för strömförsörjning av den här enheten. Den bör vara av löstagbar typ: UL-listad/CSA-certifierad, typ SPT-2, märkt 7 A 125 V minimum, VDE-godkänd eller motsvarande. Maximal längd är 4,6 meter.

Deklaration om anpassning till krav för laser

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALLTINA LASERSÄTEILYLLE.

WARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

WARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Deklaration om litiumbatteri

WARNING

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

CAUTION

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

ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

ADVARSEL

Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

VAROITUS

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

VORSICHT!

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

Deklaration om LCD-bildpunkter

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

Upphovsrättsdeklaration för Macrovision

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

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

A - Meddelande

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

Index

A

anslutningar 37
nätverk 38

B

batteripaket
skötsel v
bildskärm
felsöka 47
snabbtangenter 16
BIOS-verktyg 44

C

Caps Lock 12
caps lock
on indicator 11

cd

mata ut 23

computer

security 32
turning off iv

D

dator

felsöka 46
flytta på 27
funktioner 3, 9
hemkontor 29
indikator 11
indikator för trådlös kommunikation 11
indikatorer 11
koppla bort 27
prestanda 9
rengöring v
resa internationellt 31
resa lokalt 30
säkerhet 32
skötsel iv
ta med hem 28
ta med till möten 28
tangentbord 12

deklaration

upphovsrättsdeklaration för dvd
66

dvd 23
dvd-filmer
spela upp 23

E

email checking function 19
euro 17

F

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

G

garanti
International Traveler's Warranty 50

H

hårddisk 22
Hibernation mode
hotkey 15
hjälp
onlinetjänster 50
högtalare
felsöka 48

I

IEEE 1394-port 39
indikatorlampor 11
ITW. Se garanti

L

lagring 22
hårddisk 22
ljud 25
felsöka 48
justera volymen 25
ljusstyrka
snabbtangenter 16
lösenord 32
typer 32
lysdioder 11

M

minne
installera 41– 42

uppgradera 41
modem 37

N

nätadapter
skötsel v
nätverk 38
Num Lock 12
num lock
on indicator 11
numeriskt tangentbord
inbyggt 13
Num Lock 13

O

onlinetjänster 50

P

PC-kort
mata ut 40
sätta in 40
pekplatta 20
använda 20– 22
snabbtangenter 16
POST (Power-On Self Test) 44
problem 47
bildskärm 47
felsöka 46
skrivare 49
start 47

R

rengöring
dator v
resor
internationella flygningar 31
korta resor 30

S

säkerhet
allmänna instruktioner 63
cd 64
FCC-deklaration 61
lösenord 32

modemdeklarationer 62
säkerhetslås 32

scroll lock 12
service
när du bör ringa v

skötsel
batteripaket v
dator iv
nätadapter v

skrivare
felsöka 49
snabbtangenter 15
speakers
hotkey 16
specifikationer 54
statusindikatorer 11
support
information 50

T

tangentbord 12
inbyggt numeriskt tangentbord
13
låstangenter 12
snabbtangenter 15
Windows-tangenter 14
tillval
minnesuppgradering 41

U

USB 38

V

vanliga frågor 47
volymen

justera 25

vy

baksida 6
framsida 4
höger sida 5
vänster sida 4

W

Windows-tangenter 14