

TravelMate 610

Användarhandbok



Copyright © 2001. Acer Incorporated
Med ensamrätt.

TravelMate 610 – Användarhandbok
Originalutgåva: Mars 2001

Informationen i den här publikationen kan ändras utan föregående meddelande. Sådana ändringar tas med i efterföljande utgåvor av den här handboken samt tilläggsdokument och andra publikationer. Företaget gör inga utfästelser eller garantier, uttalade eller outtalade, med avseende på innehållet och reserverar sig uttryckligen från påstådda garantier gällande kommersiell användbarhet eller lämplighet 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, överföras i någon form eller på något sätt: elektroniskt, mekaniskt, som fotokopia, inspelning eller på annat sätt, utan föregående skriftligt tillstånd från Acer Incorporated.

TravelMate 610 Notebook-dator

Modellnummer: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Inköpsställe: _____

Acer och Acer-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Acer Incorporated. Andra företags produktnamn eller varumärken används endast i identifieringssyfte och tillhör respektive företag.

Välkommen!

Tack för att du valde TravelMate som din bärbara dator. Vi hoppas att du blir nöjd med ditt val.

Dina handböcker

Till din hjälp i användningen av TravelMate har vi skapat några handböcker



Till att börja med finns postern **Bara för nybörjare** som hjälper dig komma igång med installationen av datorn.



Den här **Användarhandboken** visar dig ett flertal sätt på vilka 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 så finns den även tillgänglig i PDF-format (Portable Document Format). Gör så här:

- 1 Välj **Start, Program, TravelMate**.
- 2 Välj **TravelMate - Användarhandbok**.

Obs! Du måste ha Adobe Acrobat Reader installerat för att kunna visa filen. Om Adobe Acrobat Reader inte är installerat på datorn kommer det att installeras när du dubbelklickar på TravelMate - Användarhandbok. Utför installationen genom att följa instruktionerna på bildskärmen. Instruktioner för hur du använder Adobe Acrobat Reader finns på menyn **Hjälp**.



Snabbreferens är användbar om du vill se en snabb översikt över användbara kortkommandon.



Direkthjälpen finns alltid till hands när du arbetar med datorn. Den är enkel att använda och innehåller utförlig information om datorn.

Så här startar du direkthjälpen:

- 1 Välj **Start, Program, TravelMate**.
- 2 Välj **TravelMate - Direkthandbok**.



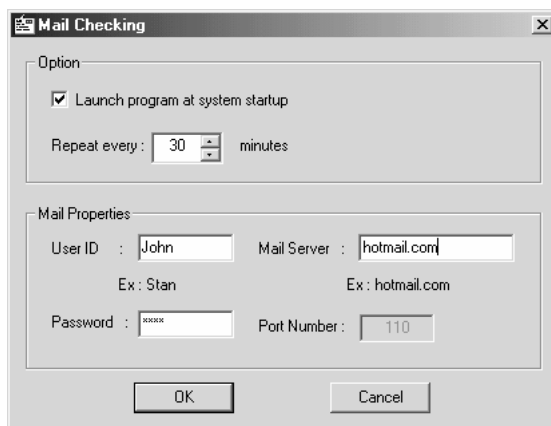
Slutligen kan kartongen innehålla ett **Läs detta först**-ark med viktig information och uppdateringar. Du bör alltså ta dig tid att läsa det.

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

Påminnelser vid start

E-posthämtningsfunktion

När du först startar datorn visas dialogrutan Mail Checking.



I den här dialogrutan kan du:

- bestämma om programmet ska startas när datorn startas eller inte

- ange tidsintervall för hämtning av e-post

Om du redan har ett e-postkonto fyller du i delen Mail Properties i dialogrutan.

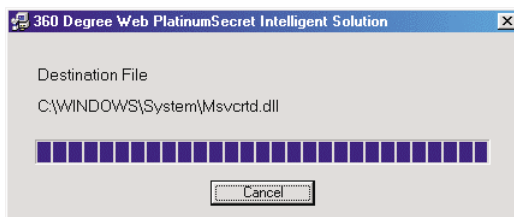
Utöver e-posthämtningsfunktionen finns det en e-postknapp som används för att starta e-postprogrammet. Den är placerad ovanför tangentbordet. E-postknappen blinkar när användaren har inkommande e-post.

Du kan också visa dialogrutan Mail Checking genom att välja **Start, Program, Launch Manager** och sedan **Inställningen för e-posthämtning**. Du kan få mer information om Launch Manager om du läser "Launch Manager" på sidan 56, eller i programmets direkthjälp.

Installera SmartCard-programvaran

Installationen är snabb, enkel och användarvänlig. Så här utför du installationen:

- 1 Första gången du startar datorn installeras SmartCard-programvaran automatiskt och skärmen för installationsprogrammet visas.



- 2 Registrera ditt SmartCard genom att fylla i användarinformation och lösenord.
- 3 Välj **Yes** (standard) om du vill registrera dig som huvudanvändare (Primary User), så att bara du kan lägga till/ta bort andra användare. Om du väljer No kommer informationen att sparas som information om en "vanlig användare", och andra registrerade användare kan lägga till/ta bort dig.
- 4 Du uppmanas att skapa ett EmergencyCard som fungerar som tillfällig ersättning för SmartCard, om ditt SmartCard inte är tillgängligt på grund av förlust eller stöld.



Obs! När du använder ett EmergencyCard för att återfå åtkomst till Windows, trycker du på Alt+Ctrl+E medan PlatinumSecure-skärmläckaren är aktiv och sätter sedan in ersättningskortet. Om du går miste om både SmartCard och EmergencyCard, tar du med datorn till närmaste servicecenter och ber dem ge dig ett nytt SmartCard.

- 5 När du har skapat EmergencyCard måste du starta om datorn innan du använder programmet.

Du bör nu kunna se programvarugruppen om du klickar på **Start > Program**.

Om du vill avinstallera programmet letar du reda på programvarugruppen och kör Uninstall. Endast huvudanvändaren (Primary User) kan avinstallera programmet efter att ha angett lösenordet.

Anvisningar för skötsel och användning av datorn

Slå på och stänga av datorn

Du slår på datorn med strömbrytaren på dess vänstra sida genom att dra strömbrytaren åt sidan och sedan släppa den.

Du stänger av datorn på något av följande sätt:

- Använd kommandot **Avsluta** i Windows.
Välj **Start, Avsluta** på skrivbordet i Windows, markera Stänga av datorn och klicka sedan på **OK**.

- Använd strömbrytaren



Obs! Med strömbrytaren kan du även utföra strömsparfunktioner. Läs avsnittet "Strömhantering" på sidan 27.

- Använd de anpassade strömsparfunktionerna
Du kan också stänga av datorn genom att stänga bildskärmslocket eller trycka på snabbtangenter för viloläge (**Fn-F4**). Läs avsnittet "Strömhantering" på sidan 27.



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

Datorns skötsel

Om du sköter om datorn kommer den att fungera problemfritt under lång tid.

- Utsätt inte datorn för direkt solljus. Placera den inte nära värmekällor, till exempel element.
- Utsätt inte datorn för temperaturer under 0°C (32°F) eller över 50°C (122°F).
- Utsätt inte datorn för magnetfält.
- Utsätt inte datorn för regn eller fukt.
- Spill inte vatten eller annan vätska på datorn.
- Utsätt inte datorn för kraftiga stötar eller vibrationer.
- Utsätt inte datorn för damm och smuts.
- Placera aldrig föremål på datorn eftersom det kan vålla skador.
- Slå inte igen locket, utan stäng det försiktigt.
- Placera aldrig datorn på ett ojämnt underlag.

Skötsel av nätadaptern

Nedan följer några tips att tänka på för nätadaptern:

- Anslut inte adaptern till någon annan apparat.
- Trampa inte på nätsladden och placera aldrig tunga föremål på den. Placera alltid nätsladden och andra kablar så att ingen trampar på dem.
- När du drar ut nätsladden ska du alltid dra i kontakten, inte i sladden.
- Den totala strömförbrukningen för utrustningen får inte överstiga den högsta tillåtna strömmen för eventuella förlängningskablar. Dessutom får inte den totala strömförbrukningen hos utrustning som du ansluter till ett eluttag överstiga den ström som eluttaget säkrats till.

Skötsel av batteriet

Nedan följer några tips gällande skötseln av batteriet:

- Byt bara batteri till ett av samma typ. Stäng alltid av strömmen innan du tar bort eller byter ut batteriet.
- Försök aldrig öppna eller på annat sätt göra åverkan på batteriet. Förvara alltid batteriet utom räckhåll för barn.
- Gör dig alltid av med batteriet enligt gällande lokala föreskrifter. Om möjligt bör det återvinnas.

Rengöring och service

Så här rengör du datorn:

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

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 59.

Innehåll

Välkommen!	iii
Dina handböcker	iii
Påminnelser vid start	iv
Anvisningar för skötsel och användning av datorn	vi
1 Komma igång med TravelMate	1
En snabbtitt på TravelMate	3
Framsida	3
Vänstersida	4
Högersida	5
Baksida	6
Undersida	8
Funktioner	10
Indikatorer	12
Använda tangentbordet	13
Specialtangenter	13
Pekplatta	20
Grunder för användning av pekplattan	20
Lagring	23
Hårddisk	23
Diskettenhet	23
AcerMedia-enhetsfack	23
Ljud	26
Justera volymen	26
Strömhantering	27
Resa med datorn	28
Koppla bort utrustningen	28
Flytta datorn	28
Ta med datorn hem	29
Resa med datorn	30
Resa utomlands med datorn	31
Säkra datorn	33
Använda ett datorlås	33
Använda SmartCard	33
Använda lösenord	39
2 Anpassa datorn	43
Expandera med tillval	45
Anslutningsalternativ	45
Uppgraderingsalternativ	50
Använda systemfunktioner	55
PhDISK	55

Notebook Manager	55
Launch Manager	56
BIOS-verktyget	57
3 Felsökning	59
Vanliga frågor (FAQ)	61
Felsökningstips	64
Använda PC-Doctor	64
Felmeddelanden	65
Beställa service	68
Internationell resegaranti (ITW)	68
Innan du ringer	68
Bilaga A Specifikationer	71
Bilaga B Deklarationer	77
FCC-deklaration	79
Deklarationer för modem	80
Deklaration för trådlös kommunikation	81
Viktiga säkerhetsföreskrifter	81
Deklaration om anpassning till krav för laser	82
Deklaration om litiumbatteri	83
Deklaration om LCD-bildpunkter	84
Deklaration om år 2000-anpassning	84
Upphovsrättsdeklaration för Macrovision	84
Index	85

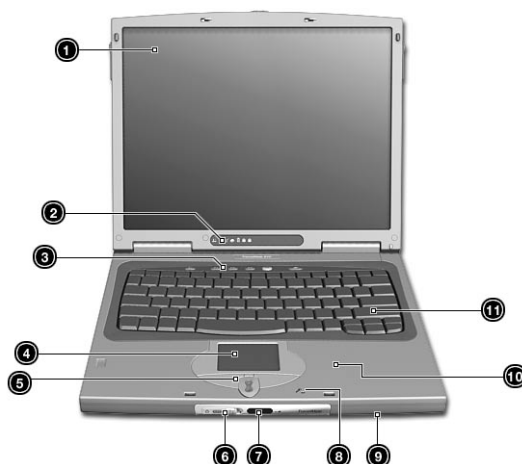
1 Komma igång med TravelMate

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.

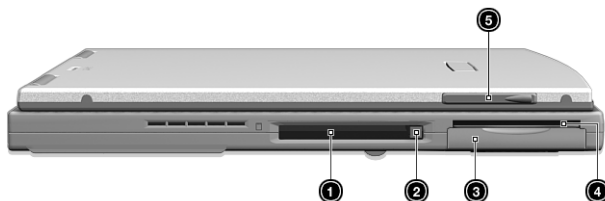
Framsida




#	Objekt	Beskrivning
1	Bildskärm	Kallas även LCD (Liquid Crystal Display), här visas skärmbilden.
2	Statusindikatorer	Lysdioder (LED) som tänds och släcks beroende på datorns status och dess funktioner och komponenter.
3	Starttangenter	Knappar för att starta program som används ofta. Se "Starttangenter" på sidan 18 om du vill ha mer information.
4	Pekplatta	Beröringskänslig pekenhet som fungerar på samma sätt som en datormus.

#	Objekt	Beskrivning
5	Klickknappar (vänster, mitten och höger)	Den vänstra och högra knappen har samma funktion som motsvarande knapp på en mus. Med mittknappen kan du rulla uppåt och nedåt.
6	Strömbrytare	Slår på strömmen till datorn.
7	IR-port 	Gränssnitt med infraröda enheter (t.ex. IR-skrivare, datorer med IR-funktion).
8	Mikrofon 	Med mikrofonen matar du in ljud och röster.
9	Högtalare	Ger ljud ifrån sig
10	Handlovsstöd	Bekvämt stöd för händerna när du använder datorn.
11	Tangentbord	Med tangentbordet matar du in data.

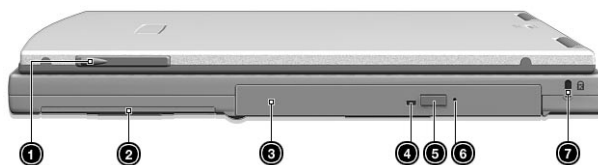
Vänstersida



#	Objekt	Beskrivning
1	PC-kortfack 	Här kan du sätta in ett 16-bitars PC-kort av typ II eller ett 32-bitars CardBus PC-kort.

#	Objekt	Beskrivning
2	Utmatningsknapp för PC-kort	PC-kortet matas ut från kortplatsen.
3	Hårddiskfack	Här monteras datorns löstagbara hårddisk (säkrad med en skruv).
4	Kortplats för SmartCard	Kortplats för SmartCard med verifieringssystem som körs före start av datorn.
5	Fack för videoinhämtningsenheten	Accepterar tillvalet för videoinhämtning på datorns vänstra sida.

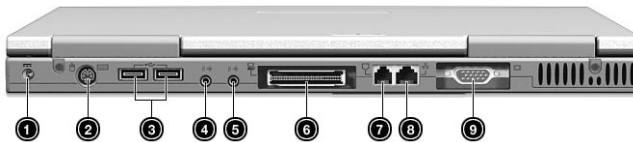
Högersida












#	Objekt	Beskrivning
1	Fack för videoinhämtningsenheten	Accepterar tillvalet för videoinhämtning på datorns högra sida.
2	Batterifack	Här monteras batteriet.
3	AcerMedia-enhetsfack	Här monteras datorns löstagbara mediaenhet (cd-rw, dvd-rom, en andra hårddisk eller ett andra batteri)
4	AcerMedia-enhetsens aktivitetslampa	Lyser när mediaenheten är aktiv.

#	Objekt	Beskrivning
5	AcerMedia-enhetens utmatningsknapp	Mata ut enhetens fack genom att trycka.
6	AcerMedia-enhetens nödutmatningshåll	När mediaenhetens fack inte går att mata ut (med AcerMedia-enhetens utmatningsknapp) matar du ut facket manuellt genom att sticka in ett gem.
7	Säkerhetslås	Här kan du ansluta ett Kensington-kompatibelt lås för datorer.

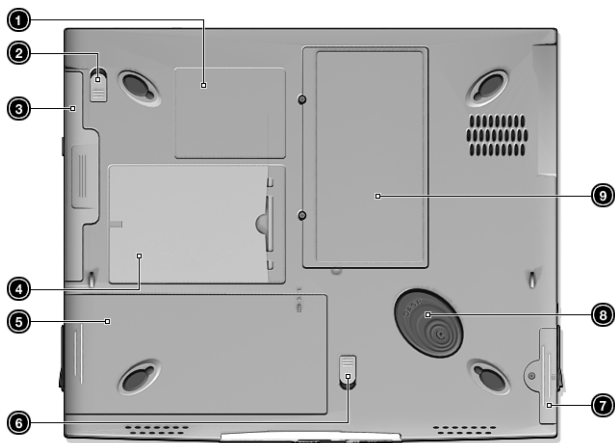
Baksida



#	Objekt	Beskrivning
1	Strömutttag 	Ansluts till en nätadapter.
2	PS/2-anslutning 	Ansluts till en PS/2-kompatibel enhet (t.ex. PS/2-tangentbord/mus/knappsats).
3	USB-portar (två) 	Ansluts till en USB-enhet (t.ex. USB-mus, USB-kamera).
4	Linjeingång/ Mikrofon 	Accepterar ljudingångsenheter (t.ex. cd-spelare, freestyle). Du väljer via Volymkontroll i Windows.

#	Objekt	Beskrivning
5	Utgång för högtalare/hörlurar 	Ansluts till ljudutgångar (t.ex. högtalare, hörlurar).
6	Utbyggnadsport 	I/O-kopplingslist eller utbyggnadsenheter för Easy Port.
7	Modemkontakt 	Ansluts till en telefonlinje.
8	Nätverkskontakt 	Ansluts till ett nätverk baserat på Ethernet (10BaseT) eller snabb Ethernet (100BaseT).
9	Extern bildskärmsport 	Ansluts till en bildskärm (t.ex. extern bildskärm, LCD-projektor) och kan visa upp till 64 K färger vid 1280x1024 bildpunkter.

Undersida



#	Objekt	Beskrivning
1	Serienumeretikett	Datorns unika serienummer.
2	Frigöringsspak för AcerMedia-enhetsfacket	När du drar i den här spaken frigörs AcerMedia-enheten från sitt fack.
3	AcerMedia-enhet	Datorns plats för löstagbara enheter.
4	Kortplats för personlig identifiering	Här kan du placera ett visitkort eller liknande för att särskilja datorn från andra.
5	Batterifack	Här monteras batteriet.
6	Frigöringsspak för batteriet	Dra i den här spaken om du vill ta ut batteriet.
7	Hårddiskfack	Här monteras hårddisken. Hårddisken säkras i facket med en skruv.
8	Hårddiskens stötskydd	Skyddar hårddisken mot stötar.

#	Objekt	Beskrivning
9	Minnesfack	Här monteras datorns internminne.

Funktioner

Nedan sammanfattas datorns många funktioner:

Prestanda

- Intel Mobile Pentium® III med Intel® SpeedStep™-teknologi
- Integrerad 256 KB nivå 2-cache
- 64-bitars minnesbuss
- Löstagbar högkapacitets EIDE-hårddisk
- Löstagbar optisk enhet (cd-rw eller dvd är standard)
- Extern USB-diskettenhet
- Li-jon-batteri
- Strömsparfunktioner med ACPI (Advanced Configuration Power Interface)
- SmartCard med verifieringssystem som körs före start av datorn för större säkerhet.

Bildskärm

- 14,1-tums TFT-skärm med 24-bitars färg vid 1024x768 XGA-upplösning
- 12 MB videominne
- Funktioner för samtidig användning av den inbyggda LCD-skärmen och en extern bildskärm
- Stöder andra bildskärmsenheter, t.ex. LCD-projektionspaneler för presentationer inför stor publik
- Automatisk LCD-nedtoningsfunktion som automatiskt fastställer de bästa inställningarna för bildskärmen och som sparar ström

Multimedia

- 16-bitars HiFi stereoljud och programvarusynthesizer Wavetable
- Inbyggda högtalare och mikrofon
- Optisk enhet
- USB-videoinhämtningskit (tillval)

Anslutningar

- Höghastighets V.90 56Kbps fax-/datamodemanslutning
- Snabb infraröd trådlös kommunikation
- USB-portar
- Ethernet-/snabb Ethernet-port
- Trådlöst LAN 802.11b (tillval)

Design och ergonomi med människan i centrum

- Smidig, mjuk och smakfull design
- Tangentbord i normal storlek
- Ergonomiskt centrerad pekplatta
- Bläddringstangent för Internet

Utbyggnad








- Fack för ett PC-kort av typ II (tidigare kallat PCMCIA)
- Uppgraderingsbart minne
- Löstagbara enheter (hårddisk och optisk enhet)
- EasyPort-kopplingslist

Indikatorer

Datorn har sju lättavlästa statusikoner nedanför bildskärmen.



Statuslägena för ström och vila visas även när du stänger bildskärmslocket.

Ikon	Funktion	Beskrivning
	Trådlös kommunikation	Lyser när tillvalet trådlöst LAN är aktiverat.
	Ström	Lyser när datorn är påslagen.
	Sleep	Lyser när datorn befinner sig i Sleep-läge.
	Mediaaktivitet	Lyser när hårddisken eller AcerMedia-enheten är aktiv.
	Batteriladdning	Lyser när batteriet laddas.
	Caps Lock	Lyser när skiftlåset (CapsLock) aktiveras.
	Num Lock	Lyser när det numeriska låset (Num Lock) aktiveras.

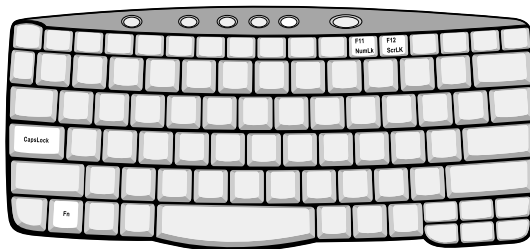
Använda tangentbordet

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 växla mellan av och på.



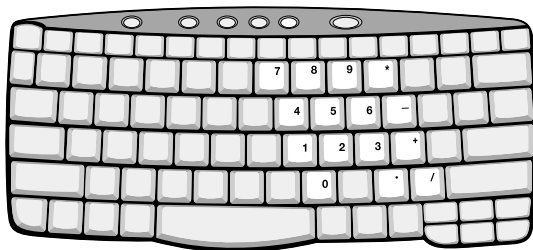
Låstangent	Beskrivning
Caps Lock	När skiftlåset (Caps Lock) är aktiverat skrivs alla bokstäver med versaler.
Num Lock (Fn-F11)	När det numeriska låset är aktiverat befinner sig den inbyggda knappsatsen i numeriskt läge. Tangenterna fungerar som en kalkylator (komplett med de aritmetiska operatorerna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



Obs! Du kommer åt funktionerna Num Lock och Scroll Lock genom att hålla ned tangenten Fn när du trycker på F11 eller F12.

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 åtkomst	Numeriskt lås aktiverat	Numeriskt lås inaktiverat
Siffertangenter på det inbyggda tangentbordet	Skriv siffror på vanligt sätt.	
Markörtangenter på det inbyggda tangentbordet	Håll ned skifftangenten när du trycker på markörtangenterna.	Håll ned tangenten Fn när du trycker på markörtangenterna.
Huvudtangenter	Håll ned tangenten Fn när du skriver bokstäver på det inbyggda tangentbordet.	Skriv bokstäverna på vanligt sätt.

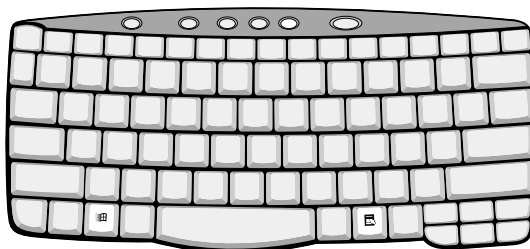










Obs! Om ett externt tangentbord eller en extern knappsats är ansluten till datorn så växlar den numeriska låsfunktionen

automatiskt från det interna tangentbordet till det externa tangentbordet eller den externa knappsatsen.

Windows-tangenter

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

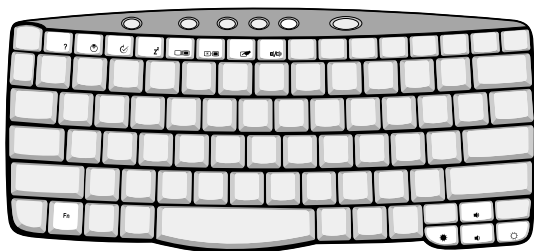


Tangent	Beskrivning
Windows-tangenten 	Start-knappen. Kombinationer med den här tangenten utför genvägsfunktioner. Nedan följer några exempel:  + tabbtangenten (aktivera nästa knapp på aktivitetsfältet)  + E (utforska Den här datorn)  + F (sök dokument)  + M (minimera allt) Skift +  + M (ångra minimera 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, ljudvolym och BIOS-verktyget.

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



Snabbtangenter	Ikon	Funktion	Beskrivning
Fn-F1	?	Hjälp för snabbtangenter	Visa hjälp för snabbtangenter
Fn-F2		Installation	Visa datorns konfigurationsverktyg.
Fn-F3		Växla mellan olika strömsparalternativ	Växla mellan de strömsparscheman som används av datorn (funktionen är bara tillgänglig om den kan hanteras av operativsystemet). Läs avsnittet "Strömhantering" på sidan 27.
Fn-F4		Sleep	Placera datorn i Sleep-läge. Läs avsnittet "Strömhantering" på sidan 27.
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	Stänger av bildskärmens bakgrundsbelysning för att spara ström. Återgå genom att trycka på en valfri tangent.

Snabbtangent	Ikön	Funktion	Beskrivning
Fn-F7		Aktivera pekplatta	Aktivera/inaktivera den interna pekplattan.
Fn-F8		Aktivera högtalare	Aktivera/inaktivera högtalarna.
Fn-↑		Volym upp	Höjer högtalarvolymen.
Fn-↓		Volym ned	Sänker högtalarvolymen.
Fn-→		Öka ljusstyrkan	Ökar bildskärmens ljusstyrka.
Fn-←		Minska ljusstyrka	Minskar bildskärmens ljusstyrka.
Alt Gr-Euro		Euro	Skriver Euro-symbolen (finns på vissa modeller).

Euro-symbolen

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



Kommentar för användare med amerikanskt tangentbord:

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

Så här kontrollerar du vilken tangentbordstyp du har:

- 1 Klicka på **Start, Inställningar, Kontrollpanelen**.
- 2 Dubbelklicka på **Tangentbord**.
- 3 Klicka på fliken **Språk**.

- 4 Kontrollera att den tangentbordslayout som används för "In English (United States)" är inställd på "United States-International".

I annat fall väljer du **Egenskaper**, sedan **United States-International** och klickar slutligen på **OK**.

- 5 Klicka på **OK**.

Så här skriver du Euro-symbolen:

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



Obs! Vissa teckensnitt och programvaror kan inte hantera Euro-symbolen. Mer information finns på <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm>.

Starttangenter

Längst upp på tangentbordet finns sex knappar. De kallas startknappar. De betecknas som InviLink-knappen, P1, P2, P3, e-postknappen och webbläsarknappen.





Obs! InviLink-knappen används för tillvalsfunktionen med trådlös kommunikation. Mer information om den här funktionen finns i dokumentationen för trådlös kommunikation.

Starttangent	Standardprogram
InviLink	Trådlös kommunikation (tillval)
P1	Kan programmeras av användaren
P2	Kan programmeras av användaren
P3	Multimediaprogram
Post	E-postprogram. E-postknappens lysdioder (LED) blinkar när användaren har inkommande e-post.
Webbläsare	Internet-läsare

Pekplatta

Den inbyggda pekplattan är en PS/2-kompatibel pekenhet som känner av rörelser på ytan. Det betyder att pekaren svarar på fingrets rörelse när du rör vid pekplattan. Handlovsstödetets centrala placering ger optimal komfort och stöd.

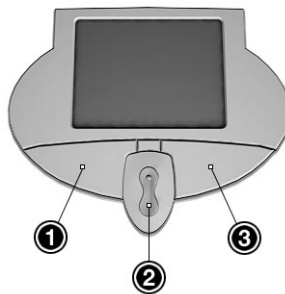


Obs! Om du använder en extern USB-mus eller en seriell mus kan du inaktivera pekplattan genom att trycka på **Fn-F7**. Om du använder en extern PS/2-mus inaktiveras pekplattan automatiskt.



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 sidan av pekplattan. De två knapparna fungerar som vänster- och högerknapparna på en mus. Du kan uppnå liknande resultat genom att trycka med fingret på pekplattan.
- Med mittknapparna (2) (övre och nedre) kan du rulla uppåt och nedåt i sidor. Den här knappen ger samma effekt som om du klickar på den högra rullningslisten i Windows-program.

Funktion	Vänster knapp	Höger knapp	Mittknappar	Trycka på
Utför	Klicka snabbt två gånger			Tryck två gånger (med samma hastighet som du dubbelklickar med en musknapp)
Markera	Klicka en gång			Tryck en gång
Dra	Klicka och håll ned, dra sedan pekaren genom att flytta fingret på pekplattan			Tryck två gånger (med samma hastighet som du dubbelklickar med en musknapp) och håll sedan ned fingret på pekplattan efter det andra trycket och dra pekaren
Visa snabbmeny		Klicka en gång		
Bläddra			Klicka och håll ned upp-/nedknappen	



Obs! Rör 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 om du trycker hårdare på den.

Lagring

Du kan lagra data på följande medier:

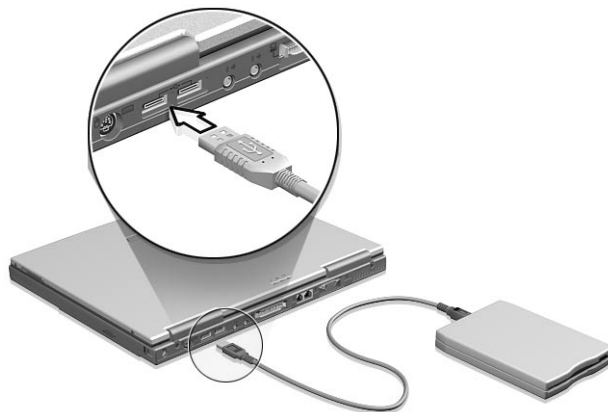
- Högkapacitets EIDE-hårddisk
- Extern USB-diskettenhet
- Höghastighets AcerMedia-enhet

Hårddisk

Den löstagbara högkapacitetshårddisken är svaret på dina lagringsbehov. Hårddiskfacket rymmer en vanlig hårddisk på 2,5 tum och 9,5 mm.

Diskettenhet

Den externa USB-diskettenheten accepterar vanliga 3,5-tums disketter på 1,44 MB. Anslut diskettenheten till en ledig USB-port.



AcerMedia-enhetsfack

AcerMedia-facket levereras med en höghastighets cd-rw- eller dvd-enhet. Med cd-rw-enheten kan du bränna cd-skivor på datorn. Med dvd-enheten kan du spela upp dvd-filmer utan strömanslutning. Du

kan också placera andra enhetsmoduler i AcerMedia-facket. Mer information finns i "Byta AcerMedia-enhetsfackmoduler" på sidan 52.

Mata ut cd- eller dvd-facket

Om du vill mata ut cd- eller dvd-facket när datorn är påslagen trycker du på enhetens utmatningsknapp. När strömmen är avslagen kan du mata ut enhetens fack genom att använda nödutmatningshålet. Mer information finns på sidan 62.

Spela upp dvd-filmer

Om dvd-enheten är installerad i AcerMedia-enhetsfacket kan du spela upp dvd-filmer på datorn.

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



Viktigt! När du startar dvd-spelaren för första gången får du ange en regionskod. Dvd-skivor är indelade i sex regioner. När dvd-enheten har ställts in på en regionskod kommer den bara att spela dvd-skivor för den regionen. Du kan ändra regionskod högst fem gånger (inklusive den första gången). Därefter förblir den sista regionskoden fast. Du kan inte nollställa antalet ändringar genom att återställa hårddisken. Mer information om dvd-regioner finns i tabellen längre fram i det här avsnittet.

- 2 Dvd-filmen spelas 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. Direkthjälpen innehåller mer information.

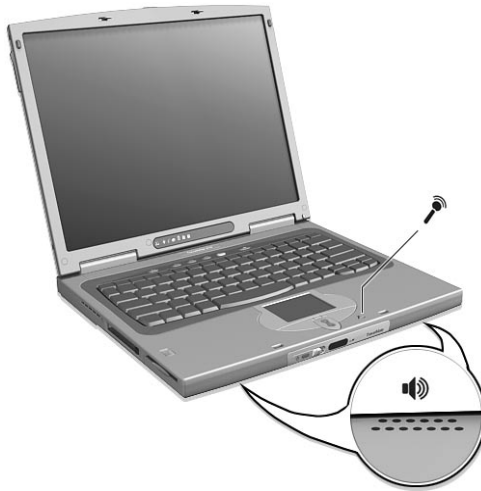
Spela in cd-skivor

Med en cd-rw-enhet i AcerMedia-facket kan du spela in cd-r-skivor (cd-recordable) och cd-rw-skivor (cd-rewritable). Lättanvänd programvara för cd-inspelning följer med cd-rw-enheten.

Mer information finns i programmets direkthjälp och i snabbreferenshandboken som följer med cd-rw-paketet.

Ljud

Datorn levereras med 16-bitars HiFi stereoljud. Den inbyggda känsliga mikrofonen och stereohögtalarna är enkla att använda.



Ljudportarna finns på baksidan av datorn. Mer information om externa ljudenheter finns i "Baksida" på sidan 6.

Justera volymen

Du ökar respektive minskar volymen genom att trycka på **Fn**- \uparrow och **Fn**- \downarrow . Se "Snabbtangenter" på sidan 15 om du vill ha mer information om hur du justerar högtalarvolymen.

Strömhantering

Datorn har inbyggda funktioner för strömhantering som övervakar systemaktiviteten. Med systemaktivitet menas all aktivitet som rör en eller flera av följande enheter: tangentbord, pekenhet, diskettenhet, hårddisk, tillbehör anslutna till seriella och parallella portar, bildskärmsminne samt övriga portar och enheter. Om ingen aktivitet kan kännas av under en viss tidsperiod (kallas tidsgränsen för inaktivitet), avbryter datorn vissa av eller alla de här systemaktiviteterna för att spara energi.

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

Mer information finns i direkthjälpen.

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 det pågående arbetet.
- 2 Ta bort eventuella disketter eller skivor från enheterna.
- 3 Stäng av operativsystemet.
- 4 Stäng av datorn.
- 5 Stäng bildskärmslocket.
- 6 Om det behövs kopplar du bort utbyggnadsporten.
- 7 Koppla bort sladden från nätadaptern.
- 8 Koppla bort tangentbordet, pekenheten, skrivaren, den externa bildskärmen och andra externa enheter.
- 9 Om du har låst fast datorn med ett Kensington-lås kopplar du bort det också.

Flytta datorn

"om du flyttar datorn korta avstånd, t.ex. mellan olika rum"

Förbereda datorn

Innan du flyttar datorn stänger och låser du bildskärmslocket så att datorn placeras i Sleep-läge. Nu kan du säkert flytta datorn vart som helst inom byggnaden. Om du vill avbryta datorns Sleep-läge öppnar du bildskärmslocket.

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

- 1 Välj **Start, Avsluta**.
- 2 Välj Stänga av datorn och klicka sedan på **OK**.

- eller -

du kan placera datorn i Sleep-läge genom att trycka på **Fn-F4**. Stäng och lås sedan bildskärmslocket.

När du vill använda datorn igen låser du upp och öppnar bildskärmslocket och trycker sedan på en valfri tangent. Om strömindikeringslampan inte lyser har datorn placerats i Viloläge och därför stängts av. Du slår på datorn igen genom att trycka på strömbrytaren. Lägg märke till att datorn kan övergå i Viloläge efter en viss tid i Sleep-läge. Om du vill avbryta datorns Viloläge slår du på strömmen.

Vad du bör ta med dig till korta möten

Med ett fulladdat batteri kan datorn i de flesta fall användas i cirka 2,5 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 2,5 timmar eller om batteriet inte är fulladdat så kan du ta med nätadaptern och koppla in datorn till eluttaget under mötet.

Om det inte finns några eluttag i rummet minskar du strömförbrukningen genom att placera datorn i Sleep-läge. Tryck på **Fn-F4** eller stäng bildskärmslocket när du inte använder datorn aktivt. Tryck sedan på en tangent eller öppna bildskärmslocket när du vill fortsätta arbeta.

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 tagit bort eventuella disketter eller skivor från enheterna I annat fall kan enheternas läs- och skrivhuvuden skadas.
- Packa datorn i en skyddande väska som förhindrar att den glider omkring och 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 dig dem:

- Nätadapter och nätsladd
- En utskrift av användarhandboken

Att särskilt tänka på

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

- Minimera effekterna av temperaturskillnader genom att ha datorn med dig.
- Om du måste stanna under en längre tid och inte kan ta datorn med dig lämnar du den i bilens bagageutrymme så att den inte utsätts för kraftig värme.
- Ändringar i temperatur och luftfuktighet kan ge upphov till kondensering. 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) låter du datorn sakta återfå rumstemperatur. Om det är möjligt lämnar du datorn i 30 minuter i en miljö som har en temperatur mellan utomhustemperaturen och rumstemperaturen.

Installera ett hemkontor

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

Om du använder datorn hemma under längre perioder kan du även skaffa ett externt tangentbord, en extern bildskärm och en 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 stänga av den.

Vad du bör ta med dig

Ta med dig följande:

- Nätadapter
- Fulladdade reservbatterier
- Skrivardrivrutiner om du tänker använda en annan skrivare

Att särskilt tänka på

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
- Fulladdade reservbatterier
- Skrivardrivrutiner om du tänker använda en annan skrivare

- Inköpsbevis, om du måste visa det för tullmyndigheterna
- Internationell resegaranti (ITW)

Att särskilt tänka på

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 omvandlingsadaptrar.
- 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.

Till säkerhetsfunktionerna hör maskinvaru- och programvarulås – en säkerhetsbygel, SmartCard och lösenord.

Använda ett datorlås

På datorns högra panel kan du ansluta ett Kensington-kompatibelt säkerhetslås.



Lägg en låsvajer runt ett fast föremål, t.ex. ett bord eller en låst skrivbordslåda. Sätt in låset i uttaget och lås det sedan genom att vrida om nyckeln.

Använda SmartCard

Programvaran innehåller följande komponenter: PlatinumPAS™, PlatinumSecure™ och PlatinumKey™. Dessa komponenter ger tillsammans användaren flerdubbla säkerhetsnivåer.

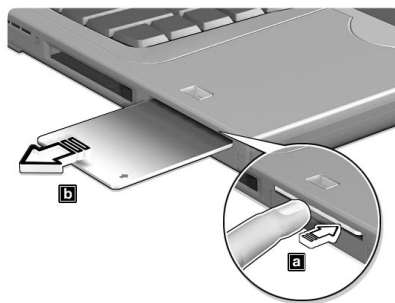
- PlatinumPAS svarar för den första säkerhetsåtgärden på BIOS-nivå och körs under rutinkontrollen av BIOS när datorn startas eller vid omstart. Om inget SmartCard eller Emergency Card upptäcks fullföljs inte starten och obehöriga nekas därmed åtkomst till systemet.

- PlatinumSecure förbättrar säkerhetsinloggningen för Windows Millenium Edition (Me) eller 2000 på operativsystemnivå. SmartCard utför användarverifiering med krypterings-/dekrypteringsfunktionen. Om SmartCard inte är tillgängligt kan Emergency Card användas som ett tillfälligt ersättningskort.
- PlatinumKey utför automatisk verifiering och automatisk cache för inloggning med en musklickning på webbplatser som kräver lösenord (patent sökt). Därmed elimineras det extra arbete som krävs för att komma ihåg och ange användar-ID:n och lösenord när du surfar på Internet med webbläsare från Microsoft eller Netscape.

En kortplats för SmartCard finns på datorns vänstra panel, strax ovanför hårddiskfacket. Med den här nya säkerhetsfunktionen kan du starta datorn med alla inställningarna inbyggda direkt i SmartCard. Du behöver inte komma ihåg lösenordet för åtkomst till datorn.

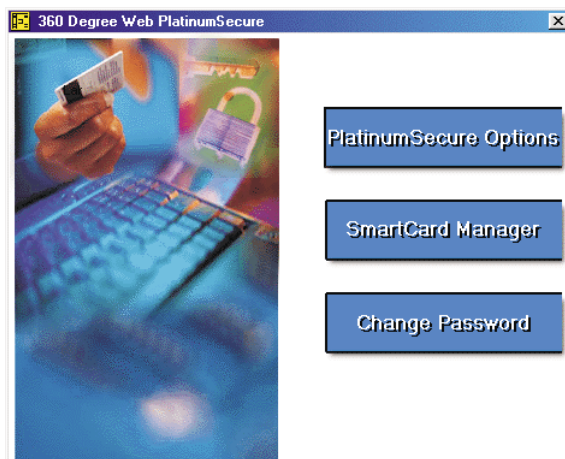


Om du vill ta bort SmartCard trycker du på kortet (a) och tar bort det (b) som figuren nedan visar.



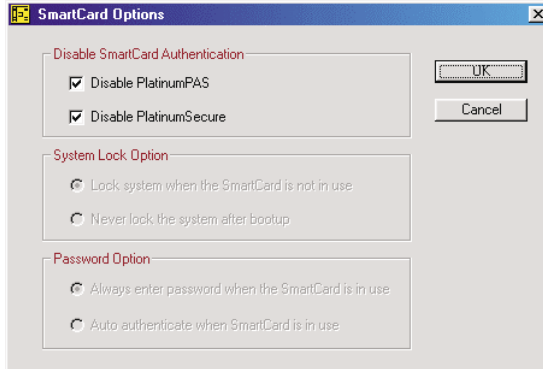
Köra PlatinumSecure

PlatinumSecure förbättrar säkerhetsinloggningen för Windows Me eller 2000 på operativsystemnivå. SmartCard används för användarverifiering med en krypterings-/dekrypteringsfunktion. Om ditt SmartCard inte är tillgängligt kan Emergency Card användas som tillfällig ersättning. Efter installationen visas PlatinumSecure-ikonen på Windows-skrivbordet. Dubbelklicka på den eller klicka med höger musknapp och välj **Open** på snabbmenyn som visas (eller starta programmet från programgruppen PlatinumSecret). Du kan direkt välja bland tre åtgärder på menyn som visas: PlatinumSecure Options, SmartCard Manager och Change Password.



PlatinumSecure Options

Öppna fönstret SmartCard Options genom att klicka på **PlatinumSecure Options**. Här erbjuds stor flexibilitet i form av olika typer av dataskydd för olika användares behov.



- **Disable SmartCard Authentication**

När **Disable PlatinumPAS** är markerat, är PlatinumPAS Preboot Authentication System inaktiverat (verifieringsystem som körs före start av datorn).

När **Disable PlatinumSecure** är markerat, är PlatinumSecure Windows inloggningsverifiering med SmartCard inaktiverat, vilket innebär att skyddet av din dator liksom andra alternativ under **System Lock Option** och **Password Option** också inaktiveras. SmartCard lösenord krävs för det här alternativet.

- **System Lock Option**

När **Lock system when the SmartCard is not in use** (standard) är markerat och SmartCard är borttaget, aktiveras PlatinumSecure-skärmläckaren och systemåtkomsten låses. När **Never lock the system after bootup** är markerat skyddas inte datorn efter start och alternativet Password Option inaktiveras.

- **Password Option**

När **Always enter password when the SmartCard is in use** (standard) är markerat, ombeds du alltid att ange lösenordet när du vill komma åt systemet och SmartCard är isatt. När **Auto authenticate when SmartCard is in use** är markerat krävs inget lösenord. Allt du behöver göra är att sätta in ditt SmartCard.

SmartCard Manager

Med SmartCard Manager hanteras och kontrolleras fleranvändarstödet. Observera att fem användare kan registreras på en och samma persondator. Om du är registrerad som huvudanvändare (Primary User) kan **bara** du lägga till och ta bort andra användare. Om du är registrerad som vanlig användare (Regular User) kan andra registrerade användare lägga till och ta bort dig. Alla registrerade användare kan använda alternativet View SmartCard users.

Change Password

Du ändrar lösenordet för ditt SmartCard genom att klicka på **Change Password**. Fyll sedan i de tre fälten i dialogrutan och stäng dialogrutan genom att klicka på **OK**.

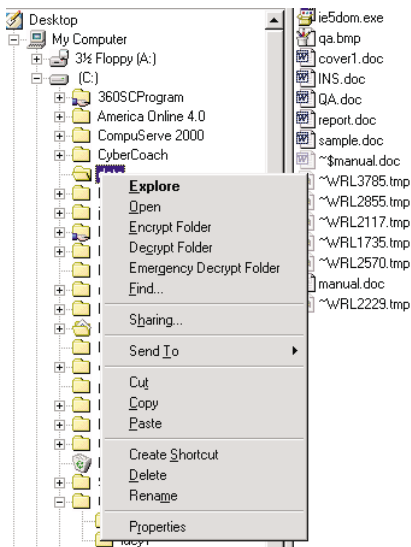
Kryptera/dekryptera

PlatinumSecure kan också användas för att kryptera/dekryptera filer, utom systemfiler och filer som redan är krypterade med andra program. Du krypterar/dekrypterar en fil automatiskt genom att dubbelklicka på den. Om filen däremot är associerad med ett annat program, öppnas den med det programmet istället för att krypteras. Observera att kryptering inte är rekursivt. Med det menas att när du krypterar en mapp krypteras bara de filer som ligger direkt i mappen. Filer i undermappar krypteras inte.

Så här hittar du krypterings- och dekrypteringskommandona:

- Högerklicka på Startmenyn,
- högerklicka på en mapp eller ikon på Windows-skrivbordet eller

- högerklicka på en markerad mapp, fil eller grupp med filer i Utforskaren



Köra PlatinumKey

Med PlatinumKey kan du med en enda musklickning logga in på webbplatser som kräver lösenord. Med den unika cache-tekniken för SmartCard kan du utvidga kortets begränsade minnesstorlek betydligt, och få tillgång till obegränsad användning genom att lagra privata data i en krypterad fil, antingen på ditt SmartCard eller på den säkra 360 Degree Web-servern.

Information i PlatinumKey, t.ex. under flikarna My Info och Credit Cards, kan överföras till andra program med "dra-och-släpp"-metoden. Peka bara med pekaren på det fält som innehåller informationen. Tryck ned vänster musknapp och håll den nedtryckt. Dra sedan pekaren till programmet och släpp informationen.

Med PlatinumKey är det också lätt att ändra lösenord. Det finns alltid en PWD-knapp tillgänglig. Den har samma funktion som Change Password-knappen i PlatinumSecure.

Så här använder du PlatinumKey:

- 1 Öppna webbläsaren för att ansluta till Internet.
- 2 Dubbelklicka på PlatinumKey-ikonen på Windows-skrivbordet.
- 3 Ange ditt SmartCard-lösenord och klicka på **OK**.
- 4 När PlatinumKey används för första gången får användaren följande fråga: "Would you like to link to 360 Degree Web secure Website server to back up the information on your SmartCard?" Standardsvaret är Yes vilket gör det möjligt att lagra information (utom för kreditkort) på 360 Degree Web:s säkra webbplatsserver vid behov av säkerhetskopiering, om kortet har tappats bort eller blivit stulet. Om du väljer No, kommer du bara att kunna spara My Info (privat info), Credit Cards (kreditkortsupplysningar) och 5 Websites (webbplatser) på ditt SmartCard.
- 5 Logga in på en webbplats där du redan är registrerad.
- 6 PlatinumKey lagrar automatiskt dina inloggningsdata och ber dig bekräfta automatisk inloggning nästa gång du besöker webbplatsen. Klicka på **Yes** och fortsätt bläddra.
- 7 När du har bläddrat färdigt och vill stänga PlatinumKey, högerklickar du på PlatinumKey-ikonen på Windows aktivitetsfält och väljer Close PlatinumKey.

PlatinumKey innehåller en lista över alla inloggningssidor som du har lagrat. Du kan gå direkt till en webbplats på listan genom att antingen dubbelklicka på den, eller markera den och klicka på Go. Du kan också visa information om den valda webbplatsen genom att klicka på View, t.ex. Web Name (webbnamn), User Name (användarnamn), Password (lösenord) och Web URL (URL-adress). Du kan också markera en webbplats i listan genom att skriva den första bokstaven i webbplatsens namn.

Du kan ändra och ta bort platser och annan information, och spara eller ta bort ändringar som du har gjort, genom att välja motsvarande kommandoknapp.

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 57 och i direkthandboken.
- 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.
- 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 glömmet bort ett lösenord måste du kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.

Ange lösenord

När du ställt in ett lösenord visas en lösenordsprompt 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 fel lösenord visas en **x**-symbol. 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 fel lösenord visas en **x**-symbol. 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 fel lösenord visas en **x**-symbol. 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 ställa in lösenord med hjälp av BIOS-verktyget eller Notebook Manager. Mer information finns i direkthjälpen.

2 Anpassa datorn

Nu när du har 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.

viktig hyperlänk: accessories.acer.com

Expandera med tillval

TravelMate-datorn ger möjlighet till en komplett mobil datoranvändning.

Anslutningsalternativ

Med portarna på datorn kan du ansluta externa enheter precis som med en vanlig skrivbordsdator. Instruktioner för hur du ansluter olika externa enheter till datorn finns i direkthjälpen.

Fax-/datamodem

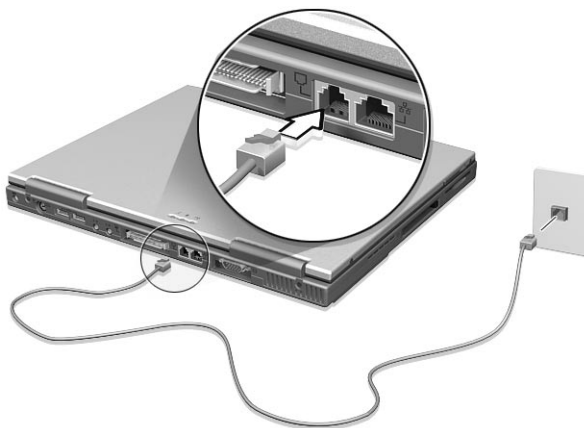
Alla modeller är utrustade med ett inbyggt V.90 56 Kbps programvarumodem.



.....

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

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

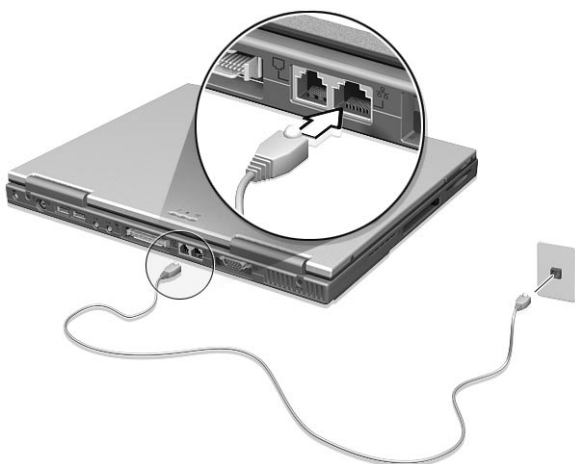


Starta kommunikationsprogramvaran. Mer information finns i kommunikationshandboken.

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.



Snabb IR-port

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

När du använder FIR placerar du två enheter med IR-funktioner på så sätt att deras IR-portar befinner sig högst en meter ifrån varandra. Vinkeln får inte överstiga 15 grader.



När de två datorerna är korrekt placerade startar du bara dataöverföringen som vanligt. Mer information finns i programvaran för filöverföring.

Du kan köpa en InviLink-fjärrkontroll för att styra dina presentationer med.



USB

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



PC-kortfack

På datorns vänstra sida kan ett PC-kort av typ II sättas in. PC-kort är stora som kreditkort och utökar datorns funktioner. Du bör aldrig sätta in kort som inte är märkta med PC Card- eller CardBus-logotypen.

PC-kort (tidigare PCMCIA) är tilläggskort för bärbara datorer och ger utbyggnadsmöjligheter som tidigare bara gick att få med stationära datorer. Populära "Type II"-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

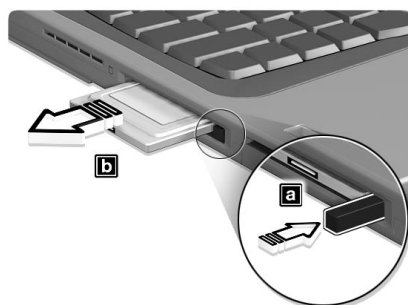
Sätt in kortet i facket och gör nödvändiga anslutningar (anslut t.ex. en nätverkskabel), om det behövs. Mer information finns i kortets handbok.



Mata ut ett PC-kort

Innan du matar ut ett PC-kort:

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



Enheter för utbyggnadsport

Det finns två typer av utbyggnadsenheter för datorn.

- I/O-kopplingslist – seriell- och parallellportsanslutningar till datorn läggs till.
- EasyPort - lägger till en rad portar till datorn och gör att du kan ansluta och avlägsna kringutrustning till och från datorn med ett enkelt handgrepp 'utan att det behövs funktioner för tv-utgång'.

Kontakta din återförsäljare om du vill ha mer information.

Uppgraderingsalternativ

Den här datorn har förstklassiga prestanda. Vissa användare med särskilda program kan dock kräva mer. Därför kan du uppgradera de viktigaste komponenterna hos datorn om du behöver utökade prestanda.



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

Minnesuppgradering

Minnet kan byggas ut till 512 MB, med 64/128/256 MB 64-bitars industristandard soDIMM-moduler (Small Outline Dual Inline Memory Modules). Datorn stöder PC-100 SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory).

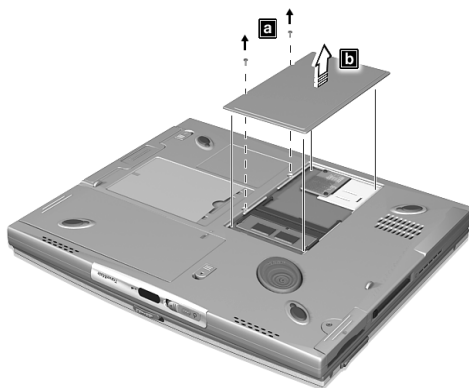
Datorn har två minnesplatser varav den ena är upptagen av arbetsminnet. Du kan uppgradera minnet genom att installera en minnesmodul på den tillgängliga platsen eller ersätta standardminnet med en minnesmodul med högre kapacitet.

Installera minne

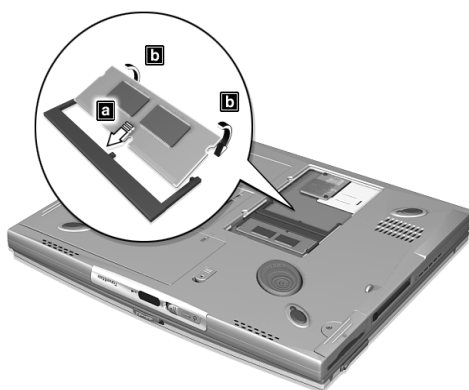
Så här installerar du minne:

- 1 Stäng av datorn, ta bort nätadaptern (om den är ansluten) och ta ut batteriet. Vänd sedan datorn upp och ned.

- 2 Skruva bort minneslockets skruv (a) 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.



Varning! Se noga till att inte vidröra modemmodulen som finns bredvid minneskortplatserna.

- 4 Sätt tillbaka minneslocket och skruva fast det.

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




Kommentar för användare av Windows 98: Om du ändrar minnets storlek allokerar PhDISK (om det är installerat och aktivt, sant som standard) automatiskt nödvändigt hårddiskutrymme för att viloläge ska fungera.

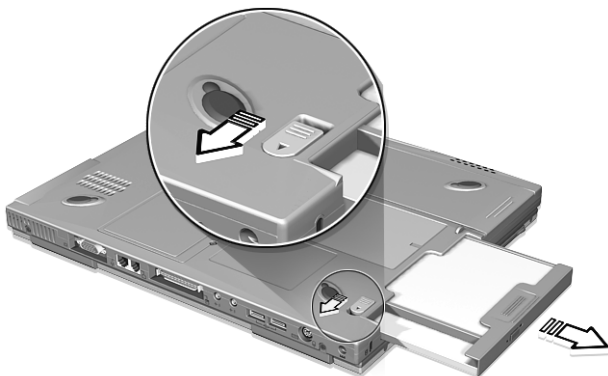
Byta AcerMedia-enhetsfackmoduler

AcerMedia-enhetsfacket kan hantera flera typer av enheter. Bland annat:

- cd-rw-enhet
- dvd-enhet
- En andra hårddisk
- Ett andra batteri

Så här byter du moduler i AcerMedia-enhetsfacket:

- 1 Klicka på **HotIDE**-ikonen () i Windows aktivitetsfält.
- 2 Välj stoppåtgård.
Ett meddelande som bekräftar stoppåtgårdens visas.
- 3 Klicka på **OK**.
- 4 Stäng bildskärmslocket.
- 5 Vänd på datorn och placera den försiktigt på en platt yta.
- 6 Lyft och håll frigöringsspaken (a), dra sedan ut modulen från facket (b).



- 7 Sätt in en enhetsmodul i AcerMedia-facket. Frigöringsspärren låses på plats.
- 8 Vänd datorn upp och ned.
- 9 Öppna bildskärmslocket.

Byta ut hårddisken

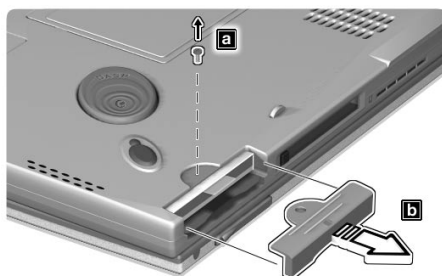
Om du behöver mer lagringsutrymme kan du byta ut hårddisken till en hårddisk med större kapacitet. Datorn använder en 9,5 mm, 2,5 tums EIDE-hårddisk.



Obs! Du kan uppgradera hårddisken med ett nytt hårddiskkit, eller också kan du använda den gamla hårddiskhållaren med en ny hårddisk. Kontakta din återförsäljare om du vill ha mer information.

Gör så här:

- 1 Stäng av datorn, ta bort nätadaptern (om den är ansluten) och ta ut batteriet. Vänd sedan datorn upp och ned.
- 2 Leta upp hårddiskfacket. Skruva bort skruven (a) och dra sedan ut och ta bort hårddiskfackets lock.



- 3 Dra i fliken och ta bort hårddisken.



- 4 Sätt in en ny hårddisk i hårddiskfacket och dra åt hårddiskfackets skruv.

Använda systemfunktioner

PhDISK

Med verktyget PhDISK kan datorn försättas i viloläge. Innan viloläget aktiveras sparar datorn all nödvändig datorinformation i en fil eller partition som skapas av PhDISK. Därefter slås strömmen av till alla systemkomponenter. Nästa gång datorn startas hämtas all information från PhDISK-filen eller partitionen och du kan fortsätta där du slutade senast.



Obs! Som standard installeras det här programmet automatiskt på datorn så du behöver inte köra programmet själv. Du behöver bara köra det när du uppgraderar minnet. PhDISK-verktyget är enbart utformat för Windows 98.

Du hittar PhDISK i katalogen C:\DMSinfo\PhDISK\.

Mer information finns i direkthjälpen.

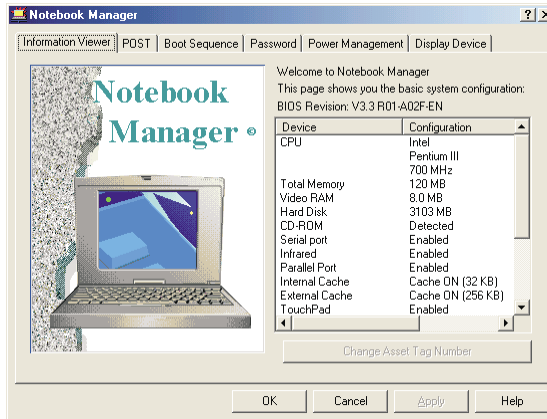
Notebook Manager

Datorn har ett inbyggt program för systeminstallation som heter Notebook Manager. Med Windows-baserade Notebook Manager kan du göra inställningar för lösenord, enheternas startsekvens samt strömsparfunktioner. Dessutom kan du visa maskinvarukonfigurationen.

Du startar Notebook Manager genom att trycka på **Fn-F2** eller göra på följande sätt:

- 1 Välj **Start, Program** och sedan **Notebook Manager**.
- 2 Starta programmet genom att välja **Notebook Manager**.

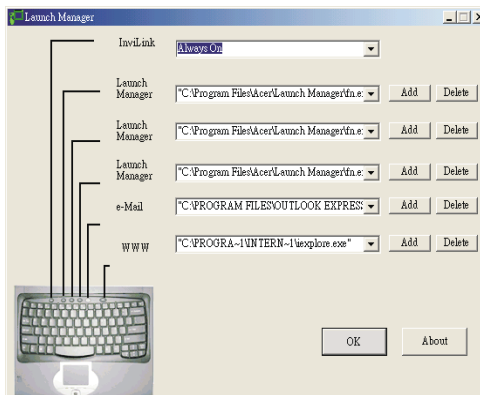
Mer information finns i direkthjälpen.



Launch Manager

Med Launch Manager kan du ställa in de sex starttangenter som finns ovanför tangentbordet. Mer information om starttangenter finns i Se "Starttangenter" på sidan 18.

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



BIOS-verktyget

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

Datorn är redan rätt konfigurerad och optimerad, så det föreligger inget behov att 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.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type	Pentium(R) III				
CPU Speed	800 Mhz				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	62976 KB				
HDD1 Serial Number	10NAWV				
HDD2 Serial Number	None				
System BIOS Version	V1.0 R00-A10				
VGA BIOS Version	V22.81				
KBC Version	V01.09				
Serial Number	0123456789				
Asset Tag Number	No Asset Tag				
Product Name	TravelMate 610				
Manufacture Name	Acer				
UUID Number	00000000-0000-0000-0000-000000000000				
F1 Help ↵ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ← Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit					

Mer information finns i direkthjälpen.

3 Felsökning

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 (FAQ)

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 (mer information finns i "Indikatorer" på sidan 12):

- 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:
 - Om indikatorn för viloläge (Sleep) lyser betyder det att datorn befinner sig i viloläge. Avbryt viloläget genom att trycka på en tangent eller på pekplattan.
 - Är en diskett som inte tillhör systemet insatt i diskettenheten? Remove or replace it with a system diskette and press **Ctrl-Alt-Del** to restart the system.
- Operativsystemfilerna kan vara skadade eller saknas. Anslut den externa diskettenheten och sätt in den startdiskett som du skapade vid installationen av Windows i diskettenheten. Tryck sedan på **Ctrl-Alt-Del** så att datorn startas om, diagnostiseringen inleds och nödvändiga reparationsåtgärder utförs.

Varför visas ingenting på bildskärmen?

När datorns automatiska strömsparfunktion aktiveras släcks bilden för att minska strömförbrukningen. Bildskärmen aktiveras på nytt när du trycker på en tangent.

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 snabbtangenter för bildskärmsbyte **Fn-F5**.

Varför fyller inte bilden hela skärmen?

Kontrollera att upplösningen är 1024x768. Högerklicka på skrivbordet i Windows och välj Egenskaper. Dialogrutan **Egenskaper för bildskärm** visas. Klicka sedan på fliken Inställningar och kontrollera att upplösningen är rätt inställd. Upplösningar som är lägre än den angivna visas inte på hela skärmen.

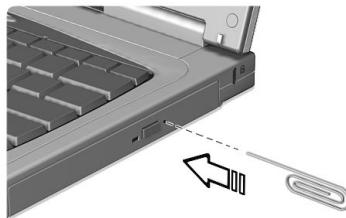
Inget ljud hörs från datorn.

Kontrollera följande:

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

Jag vill mata ut cd- eller dvd-facket utan att slå på strömmen. Det går inte att mata ut cd- eller dvd-facket.

Det finns en mekanisk utmatningsknapp på dvd- eller cd-rw-enheten. Stoppa in spetsen på ett gem eller en penna och tryck inåt tills facket skjuts ut.



Tangentbordet reagerar inte.

Anslut ett externt tangentbord till PS/2-kontakten på datorns baksida. Om det fungerar kontaktar du återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter eftersom problemet kan bero på att kabeln till det interna tangentbordet har lossnat.

Jag föredrar att använda ett externt tangentbord och mus, men båda har PS/2-kontakter och det finns bara en PS/2-anslutning på datorn.

Om du vill ansluta två enheter med PS/2-kontakter måste du använda en PS/2-förgreningskontakt (tillval).

IR-porten fungerar inte

Kontrollera följande:

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

Jag vill göra inställningar för att använda det interna modemmet.

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

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

Se Windows-handboken.

Felsökningstips

Den här bärbara datorn har avancerade funktioner som presenterar felmeddelanden direkt på skärmen. Med hjälp av dem blir det enklare att lösa problem som uppstår. Dessutom medföljer PC-Doctor, ett kraftfullt felsökningsverktyg som hjälper dig att fastställa maskinvarukonfigurationen och identifiera problem med maskinvaran eller programvaran.

- Om systemet visar ett felmeddelande eller om ett felsymptom uppstår läser du "Felmeddelanden" på sidan 65.
- Om du misstänker att det är något fel i systemet kan du felsöka det genom att köra PC-Doctor. Se följande avsnitt.

Använda PC-Doctor

Innan du kör programmet kan du behöva utföra följande åtgärder:

- 1 Koppla bort eventuella externa enheter (d.v.s. PC-kort, extern mus).
- 2 Kontrollera i systemegenskaperna att de komponenter som du felsöker är aktiverade.

Så här öppnar du fönstret med systemegenskaper:

- a Välj **Start, Inställningar, Kontrollpanelen**.
 - b Dubbelklicka på **System**.
 - c Välj fliken **Enhetshanteraren**.
- 3 Stäng alla öppna program (d.v.s. fax- eller kommunikationsprogram) om du tänker felsöka modemmet.

Du startar PC-Doctor genom att dubbelklicka på ikonen **PC-Doctor** på skrivbordet i Windows. Du kan också starta PC-Doctor på följande sätt:

- 1 Välj **Start, Program, PC-Doctor**.
- 2 Klicka på programmet **PC-Doctor**.

Om PC-Doctor inte rapporterar något systemfel installerar du om drivrutinen för den komponent som du misstänker orsakar problemet från återställnings-cd:n. Om problemet kvarstår kan du kontakta våra tekniska supporttjänster på Internet. Mer information finns i följande avsnitt.

Felmeddelanden

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

Felmeddelanden	Åtgärd
CMOS Battery Bad	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
CMOS Checksum Error	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
Disk Boot Failure	Sätt in en systemdiskett (startbar) i diskettenheten (A:) och starta sedan om genom att trycka på Enter .
Diskette Drive Controller Error or No Controller Present	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
Diskette Drive Error	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
Diskette Drive Type Mismatch	Starta BIOS-verktyget genom att trycka på F2 under POST (de första sekunderna efter att datorn har slagits på). Om du sedan vill avsluta och konfigurera om datorn trycker du på Esc .
Equipment Configuration Error	Starta BIOS-verktyget genom att trycka på F2 under POST (de första sekunderna efter att datorn har slagits på). Om du sedan vill avsluta och konfigurera om datorn trycker du på Esc .
Hard Disk 0 Error	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
Hard Disk 0 Extended Type Error	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
I/O Parity Error	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.

Felmeddelanden	Åtgärd
Sätt in en systemdiskett och starta om datorn genom att trycka på <Enter>	Sätt in en systemdiskett (startbar) i diskettenheten (A:) och starta om datorn genom att trycka på Enter .
Keyboard Error or No Keyboard Connected	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
Keyboard Interface Error	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
Memory Size Mismatch	Starta BIOS-verktyget genom att trycka på F2 under POST (de första sekunderna efter att datorn har slagits på). Om du sedan vill avsluta och konfigurera om datorn trycker du på Esc .
Missing operating system	Starta BIOS-verktyget genom att trycka på F2 under POST (de första sekunderna efter att datorn har slagits på). Om du sedan vill avsluta och konfigurera om datorn trycker du på Esc .
Non-system disk or disk error. Ersätt och tryck på valfri tangent när du är klar.	Sätt in en systemdiskett (startbar) i diskettenheten (A:) och starta om datorn genom att trycka på Enter .
Pointing Device Error	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
Pointing Device Interface Error	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
Protected Mode Test Fail	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
RAM BIOS Bad	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.
RAM Parity Error	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.

Felmeddelanden	Åtgärd
Real-Time Clock Error	Starta BIOS-verktyget genom att trycka på F2 under POST (de första sekunderna efter att datorn har slagits på). Om du sedan vill avsluta och konfigurera om datorn trycker du på Esc .
Video RAM BIOS Bad	Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.

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

Beställa service

Internationell resegaranti (ITW)

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

Med datorn följer ett ITW-pass. Passet innehåller allt du behöver veta om ITW-garantin. Där finns bl.a. en lista över tillgängliga, auktoriserade servicecentra. 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 be om teknisk support och information på tre sätt:

- Internet-service över hela världen, besök www.acersupport.com
- Telefonsupport i USA och Kanada, ring +1-800-816-2237
- Telefonnummer till teknisk support i olika länder

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

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

Innan du ringer

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

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

Om du kan köra felsökningstestet i PC-Doctor letar du upp loggfilen genom att välja Windows, Test Log på menyraden i PC-Doctor.

Om du inte har registrerat datorn måste du göra det under ditt första samtal till Acer.

Du anger då följande information:

Namn: _____

Adress: _____

Telefonnummer: _____

Maskin- och modelltyp: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Bilaga A
Specifikationer

I den här bilagan anges datorns allmänna specifikationer.

Mikroprocessor

- Intel Mobile Pentium® III med Intel® SpeedStep™-teknologi
- Integrerad 256 KB nivå 2-cache

Minne

- Internminne utbyggbart till 512 MB SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- Två 144-stifts industristandard soDIMM-platser (PC-100)
- 512 kB Flash ROM BIOS

Datalagring

- En löstagbar högkapacitets EIDE-hårddisk (2,5 tum, 9,5 mm, UltraDMA-66)
- En löstagbar höghastighets AcerMedia-enhet (cd-rw eller dvd är standard)
- En extern USB-diskettenhet

Bildskärm och video

- 14,1-tums TFT-skärm med 24-bitars färg vid 1024x768 XGA-upplösning
- 12 MB VRAM
- 3D-funktioner
- Funktioner för samtidig användning av den inbyggda LCD-skärmen och en extern bildskärm
- Extern CRT-bildskärm för lägen upp till 1600x1200 high color-läge

Ljud

- 16-bitars stereoljud med inbyggd programvarusynthesizer av typen Wavetable
- Inbyggda högtalare och mikrofon
- Kompatibel med Sound Blaster Pro och Windows Sound System
- Separata ljudportar för hörlurar och ljudingång

Tangentbord och pekenhet

- Tangentbord i normal storlek
- Ergonomiskt centrerad pekplatta med rullningsfunktion

I/O-portar

- Inbyggda:
 - En PC-kortplats av typ II/I (PCMCIA, CardBus)
 - En SmartCard-plats
 - En 6-stifts tangentbords-/musport (PS/2)
 - En RJ-11 modemkontakt (V.90 56Kbps)
 - En RJ-45 nätverkskontakt (Ethernet 10BaseT/snabb Ethernet 100BaseT)
 - Ett strömuttag (likström)
 - En 15-stifts extern bildskärmsport
 - Ett 3,5 mm minijack för mikrofon/ljudingång
 - Ett 3,5 mm minijack för högtalare/hörlurar
 - En FIR-port för trådlös kommunikation (IrDA)
 - Två USB-portar
 - En 100-stifts dockningskontakt
- I/O-kopplingslist:
 - En 9-stifts RS-232 seriell port (UART16550)
 - En 25-stifts parallellport (ECP)

Vikt och dimensioner

- 2,36 kg (5,2 lbs)
- 308 (B) x 247,5 (D) x 29 (H) mm

Temperatur

- Vid drift: 10°C ~ 35°C
- I avstängt läge: -20°C ~ 60°C

Luftfuktighet (icke-kondenserande)

- Vid drift: 20% ~ 80% RH
- I avstängt läge: 20% ~ 80% RH

System

- Operativsystemet Microsoft Windows Millenium Edition eller Microsoft Windows 2000
- ACPI-funktioner
- DMI 2.0-kompatibel
- LDCM-funktioner

Batterier

- 37 WH Li-jon-batteri
- Smart batterihanteringsteknik
- 2-timmars snabbbladning/3,5-timmars laddning vid användning

Nätadapter

- 60 Watt
- Automatisk avkänning av 100~240VAC, 50~60Hz

Alternativ

- 64/128/256 MB minnesutbyggnadsmodul
- Högre hårddiskkapacitet
- AcerMedia-moduler
 - dvd-enhet
 - cd-rw-enhet
 - En andra hårddisk
 - Ett andra batteri
 - Viktbesparande
- EasyPort kortenhet
- PS/2-förgreningskabel
- Ytterligare nätadapter och batteri
- USB-videoinhämtningsskit
- Filöverföringskabel

- Infraröd (IR) fjärrkontroll
- Extern batteriladdare
- Extern USB-diskettenhet
- SmartCard
- I/O-kopplingslist
- Extern numerisk knappsats
- Nätsladd
- InviLink 802.11b, PC-kort för trådlöst LAN
- Lucent AP-100 802.11b Access Point

Bilaga B

Deklarationer

I den här bilagan anges allmänna deklamationer för datorn.

FCC-deklaration

Den här enheten har testats och befunnits 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 i radiokommunikation.

Däremot finns det inga garantier för att störningar inte kan uppstå i vissa fall. Om den här enheten skulle visa sig orsaka skadliga störningar i radio- eller TV-mottagning, vilket kan fastställas genom att enheten slås av och på, 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

Alla anslutningar till andra datorenheter måste utföras med skärmade kablar om du vill uppfylla FCC-villkoren.

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 upphäva användarens rätt (utfärdad 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 funktionsfel.

Obs! Användare i Kanada

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B respecté 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, vilket 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.

CTR 21

Den här utrustningen har godkänts av [Council Decision 98/482/EC - "CTR 21"] för användning i hela Europa vid 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.

Deklaration för trådlös kommunikation

FCC

Sändaren och antennen är permanent installerade i den bärbara datorn, och är specifika för den här modellen (finns ej i vanlig dator). Den här enhetens antenn är installerad i nedre hörnet av bildskärmen. Med hänsyn till gränsvärdena för strålning enligt FCC bör en antenn som används befinna sig minst 20 cm från användaren, och antennen bör inte användas alldeles intill en person.

Viktiga säkerhetsföreskrifter

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

- 1 Följ alla varningar och föreskrifter som anges på produkten.
- 2 Koppla bort produkten från eluttaget innan den rengörs. Använd inte flytande rengöringsmedel eller aerosol-medel. Använd en fuktig trasa för rengöring.
- 3 Använd inte produkten nära vatten.
- 4 Placera inte produkten på ett ostadigt underlag. Produkten kan falla och skadas.
- 5 Uttag och öppningar i höljet samt bakstycket och undersidan är avsedda för ventilation. De behövs för en säker drift av produkten och för att förhindra överhettning. Öppningarna får inte blockeras eller övertäckas. Därför bör du aldrig placera produkten så att öppningarna blockeras på en säng, soffa, matta eller liknande. Den här produkten bör heller aldrig placeras nära eller över ett element eller annan värmekälla, eller byggas in utan tillräcklig ventilation.
- 6 Den här produkten bör drivas med den typ av elspänning som anges på etiketten. Om du inte vet vilken typ av elspänning du har kontaktar du återförsäljaren eller det lokala elbolaget.
- 7 Låt inte någonting ligga på nätsladden. Placera inte den här produkten där folk kan trampa på sladden.
- 8 Om du använder en förlängningskabel måste du kontrollera att den totala strömbelastningen som är ansluten till 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 för.
- 9 Peta aldrig med främmande objekt genom öppningar i produktens hölje, eftersom objekten kan bli strömförande eller orsaka kortslutning som kan ge upphov till bränder eller stötar. Spill aldrig vätska på produkten.

- 10 Försök inte att serva produkten själv. Om du tar av locket kan du komma i kontakt med strömförande delar eller utsättas för andra faror. Överlämna all service till kvalificerad personal.
- 11 Om något av följande inträffar bör du ta ut nätsladden ur eluttaget och därefter se till att produkten servas av kvalificerad personal:
 - a Om nätsladden eller kontakten skadas
 - b Om vätska har kommit in i produkten
 - c Om produkten har utsatts för regn eller vatten
 - d Om produkten inte fungerar som vanligt trots att du följer anvisningarna för användning. Justera endast de kontroller som beskrivs i anvisningarna för användning eftersom felaktig justering av andra kontroller kan orsaka skada, och ofta kräver omfattande arbete av en kvalificerad tekniker innan produkten är återställd till normalt skick.
 - e Om produkten har tappats eller höljet är skadat
 - f Om produktens prestanda försämras och visar tecken på behov av service.
- 12 Ersätt batteriet med ett batteri av rekommenderad typ. Användning av andra batterityper kan orsaka brand eller explosion. Överlåt batteribyte till en kvalificerad servicetekniker.
- 13 Varning! Vid felaktig hantering kan batterier explodera. Montera inte isär dem och utsätt dem aldrig för eld. Håll batterier oåtkomliga för barn och gör dig omedelbart av med använda batterier på korrekt sätt.
- 14 Använd bara den korrekta typen 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 (15 ft).

Deklaration om anpassning till krav för laser

cd-rw- eller dvd-enheten i den här datorn är en laserprodukt. cd-rw- eller dvd-enhetens 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 STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNES STIRR IKKE INN I STRÅLEN

Deklaration om litiumbatteri

CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the manufacturer's instructions.

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.

Deklaration om LCD-bildpunkter

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

Deklaration om år 2000-anpassning

TravelMate 610-datorn är märkt med logotypen "Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant", vilket garanterar att den här modellen är utvärderad av NSTL med testet YMark2000, och har befunnits uppfylla NSTL:s standardkrav för år 2000-kompatibilitet.



Mer information finns på webbplatsen Acer Year 2000 Resource Center (global.acer.com/service/pcy2000.html)

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 är licensierade endast för begränsad användning.

Index

A

- AcerMedia-enhetsfack 23
- alternativ
 - hårddiskuppgradering 53
 - minnesuppgradering 50
- anslutningar 45
 - nätverk 46
- anslutningsalternativ
 - enheter för utbyggnadspport 50

B

- batteri
 - laddningsindikator 12
 - skötsel viii
- bildskärm
 - felsökning 61, 62
 - snabbtangenter 16
- BIOS-verktyget 57

C

- cd
 - felsökning 62
 - utmatning 24
 - utmatning, manuell 62

D

- dator
 - felsökning 60
 - flytta 28
 - funktioner 3, 10
 - hemkontor, installera 30
 - indikator 12
 - Indikator för trådlös kommunikation 12
 - indikatorer 12
 - koppla bort 28
 - prestanda 10
 - rengöring viii
 - resa lokalt 31
 - resor utomlands 31
 - säkerhet 33
 - skötsel vii
 - stänga av vi
 - ta med hem 29
 - ta med till möten 29

- tangentbord 13
- deklaration
 - år 2000-säker 84
 - Upphovsrättsskyddad dvd 84
- diskettenhet 23
- dvd 24
- dvd-filmer
 - spela upp 24

E

- e-post iv
- Euro 17

F

- FAQ 61
- felmeddelanden 65
- felsökning 60, 64
 - tips 64
- frågor
 - flera PS/2-enheter 63
 - modemanvändning, göra inställningar för 63
- framsida 3

G

- garanti
 - Internationell resegaranti (ITW) 68

H

- handbok iii
- hårddisk 23
 - installera 53 – 54
 - uppgradering 53
- hjälp iii
 - direkthjälp iv
 - onlinetjänster 68
- högtalare
 - felsökning 62
 - snabbtangenter 17

I

- indikatorlampor 12
- infraröd 46
 - felsökning 63
- ITW. Se garanti

K

- kontrast
 - snabbtangenter 17

L

- lagring 23
 - AcerMedia-fack 23
 - diskettenhet 23
 - hårddisk 23
- ljud 26
 - felsökning 62
 - justera volymen 26
- ljusstyrka
 - snabbtangenter 17
- lösenord 39
 - typer 39
- lysdioder 12

M

- meddelanden
 - fel 65
- mediaåtkomst
 - indikator 12
- minne
 - installera 50 – 51
 - uppgradering 50
- modem 45

N

- Nätadapter
 - skötsel vii
- nätverk 46
- Notebook Manager 55
 - snabbtangenter 16
- numeriskt lås 13
 - indikator 12
- numeriskt tangentbord
 - inbyggt 14
 - numeriskt lås 14

O

- onlinetjänster 68

P

- PC-kort 48
 - sätta in 49
 - utmatning 49
- pekplatta 20
 - använda 20 – 22
 - snabbtangenter 17
- PhDISK 55
- POST (Power-On Self Test) 57
- problem

- bildskärm 61, 62
- cd 62
- felsökning 60
- infraröd 63
- start 61
- tangentbord 63

R

- rengöring
 - dator viii
- resa
 - internationella flygresor 31
 - lokala resor 31
- rullningslås 13

S

- säkerhet
 - cd 82
 - FCC-deklaration 79
 - instruktioner, allmänna 81
 - lås 33
 - litiumbatteri 83
 - lösenord 39
 - modem, deklARATIONER 80
 - SmartCard 33
- service
 - kontakta viii
- skiftlås 13
 - indikator 12
- skötsel
 - batteri viii
 - dator vii
 - Nätadapter vii
- SmartCard 33
 - installera programvaran v
 - köra PlatinumKey 38
 - köra PlatinumSecure 35
 - PlatinumKey 34
 - PlatinumPAS 33
 - PlatinumSecure 34
 - PlatinumSecure Options 36
- snabbtangenter 15
- specifikationer 72
- statusindikatorer 12
- support
 - information 68

T

- tangentbord 13

- felsökning 63
 - inbyggt numeriskt tangentbord 14
 - låstangenter 13
 - snabbtangenter 15
 - Windows-tangenter 15
- U**
- USB 48
- V**
- Vänteläge
 - snabbtangent 16
- statusindikator 12
 - Viloläge
 - snabbtangent 16
 - volym
 - justera 26
 - vy
 - bakre 6
 - fram 4
 - höger 5
 - vänster 4
- W**
- Windows-tangenter 15

