

Extensa 2900-Serien

Användarhandbok

Copyright © 2004
Alla Rättigheter Förbehålles

Extensa 2900-Serien Bärbar Dator, Användarhandbok
Originalutgåva: April 2004

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

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

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

Extensa 2900-Serien Bärbar Dator

Modellnummer: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Inköpsställe: _____

Alla varumärken och registrerade varumärken tillhör sina respektive företag.

En sak i taget

Handledning

Det finns handledningar som hjälper dig ställa in och använda din Extensa dator:



Postern **Bara till en början...** visar hur du sätter upp din dator.



Denna **Användarhandbok** innehåller klar och precis information om hur du använder din dator på ett produktivt sätt. Du tillråds att läsa den noggrant och behålla den nära till hands för användning i framtiden.

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

Grundläggande skötsel och tips för dataanvändning

Stänga av och sätta på datorn

För att sätta på datorn, öppna locket och tryck på strömbrytaren ovanför tangentbordet.

För att stänga av datorn, kan du välja bland nedanstående alternativ:

- Klicka på **Startknappen** i Windows, och välj sedan **Stäng av** i menyn som kommer upp.
- Tryck på strömbrytaren.

För att använda denna metod, måste du först klicka på ikonen för **Strömhantering** i Windows **kontrollpanel**, och sedan kontrollera att strömbrytaren är inställd för att stänga av datorn när den trycks ned. Se Windows **Hjälp** för mer information.



Obs! Om du inte kan stänga av datorn på vanligt sätt, tryck då ner och håll inne strömbrytaren i mer än fyra sekunder. Du bör sedan vänta minst två sekunder innan du sätter på datorn igen.

Ta hand om din dator

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

- Utsätt inte datorn för direkt solljus. Placera den inte i närheten av värmekällor, såsom värmeelement.
- Utsätt inte datorn för temperaturer lägre än 0°C (32°F), eller över 50°C (122°F).
- Utsätt inte datorn för magnetiska fält.
- Utsätt inte datorn för regn eller fukt.
- Spill inte vatten eller någon annan vätska på datorn.
- Låt inte datorn utsättas för kraftiga stötar eller vibrationer.
- Utsätt inte datorn för damm eller smuts.
- Placera inte föremål ovanpå datorn.
- Slå inte igen locket. Stäng datorn försiktigt.
- Placera inte datorn på ostabila eller ojämna ytor.

Ta hand om din nätadapter

Det är viktigt att du sköter om din nätadapter.

- Koppla inte adaptern till någon annan enhet.
- Trampa inte på sladden, ställ heller inte tyngre föremål på den. Ta bort sladden från områden där folk kan gå eller snubbla på den.
- Dra inte i sladden när du drar ut den från strömuttaget. Ta tag i kontakten och dra i den istället.
- Det totala amperevärdet av utrustning som kopplats till en källa bör inte övergå amperevärdet för den källan.

Ta hand om ditt batteripaket

Det är även viktigt att du ser efter batteripaketet till din dator.

- Använd rätt batterimodell för din dator. Använd inte andra batterier.
- Stäng av strömmen innan du tar bort eller sätter i batteriet.

- Fingra inte på batteriet. Håll batteriet oåtkomligt för barn.
- Släng bort batteriet i enlighet med de lokala bestämmelser. Återvinn om det är möjligt.

Rengöring och service

När du rengör din dator är det viktigt att du följer dessa steg:

- Stäng av datorn och ta bort batteriet.
- Koppla ur nätadaptern.
- Rengör med en lätt fuktad mjuk trasa. Använd inte rengöringsmedel i vätske- eller sprayform.

Gå till kapitlet "Vanliga frågor" på sidan 63 om något av följande uppstår:

- Du har tappat datorn eller skadat höljet.
- Du har spillt vätska över datorn.
- Datorn fungerar inte som den ska.

En sak i taget	iii
Handledning	iii
Grundläggande skötsel och tips för dataanvändning	iii
<i>Lär känna din dator</i>	1
En genomgång av din dator	3
Vy rakt framifrån	3
Framsida	4
Sedd från vänster	5
Sedd från höger	6
Sedd bakifrån	7
Undersidan	8
Funktioner	9
Indikatorer	11
Tangentbord	13
Låsningstangenter	13
Inbyggt numeriskt tangentbord	14
Windowstangenter	15
Snabbtangenter	16
Eurosymbolen	17
Pekplatta	19
Grundläggande om pekplattan	19
Snabbstartknappar	21
Lagringsenheter	22
Hårddisk	22
AcerMedia-fack	22
Utmatning av den optiska läsenheten	22
Nödutmatning av den optiska läsenheten	23
Anslutningsalternativ	24
Ethernet och LAN	24
Fax/Data-modem	25
Ljud	26
Justera volymen	26
Datorsäkerhet	27
Säkerhetsskåra	27
<i>Batteridrift</i>	29
Batteripaket	31
Batteripaketets egenskaper	31
Montera in och ur batteriet	32
Ladda batteriet	33
Kontrollera batterinivå	33

Optimera batteriets livslängd	33
Varning om låg batterinivå	34
Strömhantering	35

Kringutrustning och alternativ 37

Externa bildskärmar	39
Externa inputenheter	39
Externt tangentbord	39
Extern sifferknappsats	39
Externt pekdon	39
USB-enheter	40
IEEE 1394 port	41
Skrivare	42
Ljudenheter	42
Expansionsenheter	43
PC-kort	43
Övriga alternativ	44
Batteripaket	44
Nätadapter	44
Uppgradera huvudkomponenter	45
Minnesuppgradering	45
Byta AcerMedia-enhetsfackmoduler	47

Flytta med din dator 49

Koppla ur desktoopen	51
Flytta runt	52
Förbereda datorn	52
Att ta med sig till korta möten	52
Att ta med sig till långa möten	52
Att ta hem datorn	53
Förbereda datorn	53
Att ta med sig	53
Speciella överväganden	53
Sätta upp ett hemmakontor	54
Att resa med datorn	54
Förbereda datorn	54
Vad du ska ta med dig	54
Speciella överväganden	54
Att resa internationellt med din dator	55
Förbereda datorn	55
Vad du ska ta med dig	55
Speciella överväganden	55

<i>Programvara</i>	<i>57</i>
Systemprogramvara	59
Launch Manager	59
Inställningar i BIOS Setup	60
 <i>Felsökning</i>	 <i>61</i>
Vanliga frågor	63
Beställa service	66
Internationell resegaranti	
(International Traveler's Warranty; ITW)	66
Innan du ringer	66
 <i>Bilaga A Specifikationer</i>	 <i>67</i>
 <i>Bilaga B Anmärkningar</i>	 <i>73</i>
 <i>Index</i>	 <i>87</i>

*Lär känna
din dator*

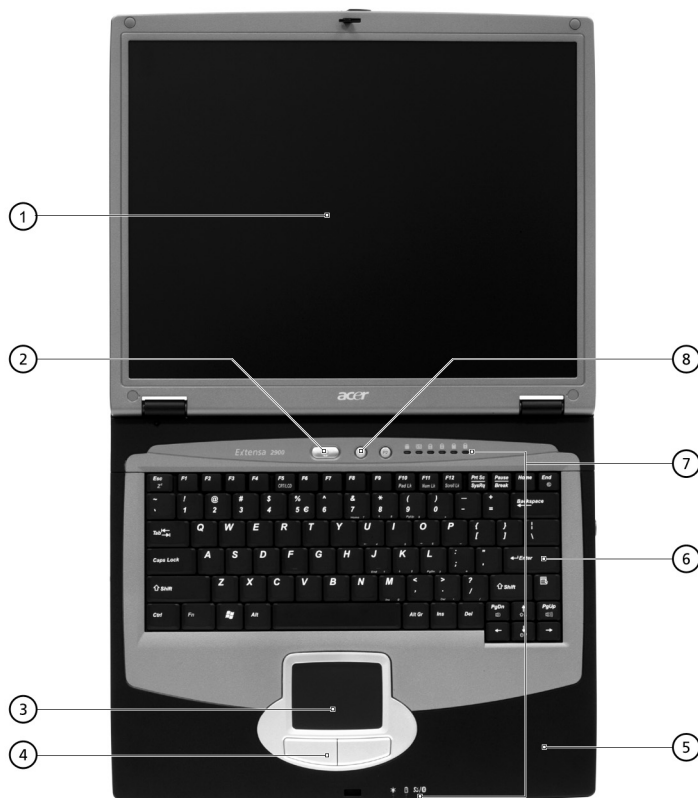
Din Extensa 2900-serien bärbara dator kombinerar solid prestanda, flexibilitet, multimediaegenskaper och bärbarhet med en stilren design. Bli mer effektiv genom att arbeta var du än befinner dig.

I det här kapitlet ges en djupgående presentation av din dators egenskaper.

En genomgång av din dator

Efter att du har installerat din nya Extensa bärbara dator såsom illustreras på planschen **Bara till en början...**, så är det bra om du tar dig några minuter för att utforska enheten.

Vy rakt framifrån



#	Funktion	Beskrivning
1	Bildskärm	Kallas även Liquid-Crystal Display (LCD), här visas skärmbilden.

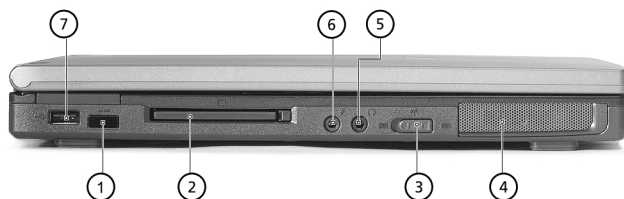
#	Funktion	Beskrivning
2	Av/på-knappen	Sätter igång datorn.
3	Pekplatta	Beröringskänslig pekenhet som fungerar på samma sätt som en datormus.
4	Klickknappar Klicka på knapparna (vänster och höger)	Den vänstra och högra knappen har samma funktion som motsvarande knapp på en mus.
5	Handlovsstöd	Bekvämt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

Framsida



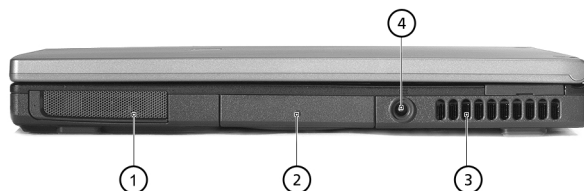
#	Funktion	Beskrivning
1	Hake	Hake för att öppna och stänga den bärbara datorn.
2	AcerMedia-fack	Avsedd för "hot-swappable"-moduler (som kan bytas ut utan omstart) , t.ex. CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW Combo-enhet , DVD-RW, DVD-Dual eller DVD Super-Multi.

Sedd från vänster



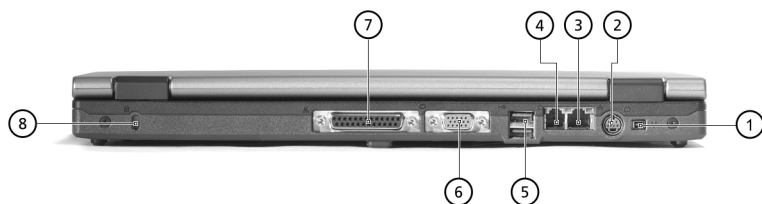
#	Funktion	Beskrivning
1	IR-port 	Gränssnitt med infraröda enheter (t.ex. IR-skrivare, datorer med IR-funktioner).
2	Plats för PC-kort 	Här kan du sätta in ett 16-bitars PC-kort av Typ II eller ett 32-bitars CardBus PC-kort.
3	Brytare för trådlös kommunikation 	För aktivering och avaktivering av trådlösa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

Sedd från höger



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

Sedd bakifrån

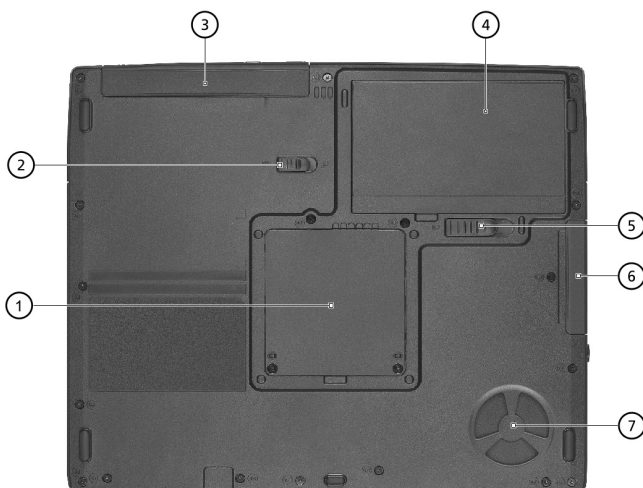


#	Funktion	Beskrivning
1	IEEE 1394-port 	Ansluts till IEEE 1394-enheter.
2	S-video 	Ansluts till en tv eller visningsenhet med S-video-ingång.
3	Nätverkskontakt 	Ansluts till ett Ethernet 10/100-nätverk.
4	Modemkontakt 	Ansluts till en telefonlinje.
5	Två USB 2.0-portar 	Ansluts till en USB-enhet (t.ex.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

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



Undersidan



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

Funktioner

Prestanda

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

Bildskärm

- 14,1 tums eller 15,0 tums TFT-skärm med XGA-upplösning 1024x768 eller 15,0 tums TFT-skärm med SXGA+-upplösning 1400x1050
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9200/9700 med 64MB externt DDR video RAM, stöd för Microsoft DirectX 9.0
- Motor för 3D-grafik
- Funktioner för samtidig användning av den inbyggda LCD-skärmen och en extern bildskärm
- S-video-utgång för anslutning till en tv eller visningsenhet med S-video-ingång
- Stöd för DualView™ bildskärm

Multimedia

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

Anslutningsmöjligheter

- Fax-/datamodemanslutning med hög hastighet
- Ethernet/Fast Ethernet-port
- Snabb infraröd trådlös kommunikation
- Tre USB 2.0-portar (Två baktill och en på vänster sida)
- IEEE 1394-port

- InviLink 802.11b/g sladdlös LAN (valfritt alternativ)
- Bluetooth klar (valfritt alternativ)

Designad med människan i centrum

- Tåligt men ändå extremt lättburet utförande
- Stilrent utseende
- Fullstort tangentbord med 2 programmeringsbara tangenter för snabbstart
- Bekväm handstödsyta med välplacerad pekplatta

Utbyggnad

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

Indikatorer

Din dator har en uppsättning med sex indikatorer nedanför skärmen och tre indikatorer på datorns framsida.



Ikon	Funktion	Beskrivning
	HDD	Lyser när hårddiskenheten är aktiv.
	ODD	Lyser när den optiska läsenheten är aktiv.
	Scroll Lock	Lyser när Scroll Lock är aktiverad.
	Caps Lock	Lyser när Caps Lock är aktiverad.
	Pad Lock	Lyser när Pad Lock är aktiverad.

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

Tangentbord

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

Låsningstangenter

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



Låstangent	Beskrivning
Caps Lock	När skiftlåset (Caps Lock) är aktiverat skrivs alla bokstäver med versaler.
Pad Lock (Fn-F10)	När Pad Lock är på aktiveras den inbyggda knappsatsen. I detta läge fungerar knappsatsen som markör.
Num Lock (Fn-F11)	När det numeriska låset (Num Lock) är aktiverat befinner sig den inbyggda knappsatsen i numeriskt läge. Tangenterna fungerar som en kalkylator (komplett med de matematiska operatorerna +, -, * och /). Du kan använda det läget när du matar in en stor mängd numeriska data. Ett alternativ är att ansluta en extern knappsats.
Scroll Lock (Fn-F12)	När den här funktionen är aktiverad flyttas skärmbilden en rad uppåt eller nedåt när du trycker på upp- eller nedpilen. Den här funktionen fungerar inte med alla program.

Inbyggt numeriskt tangentbord

Det inbyggda numeriska tangentbordet fungerar ungefär som det numeriska tangentbordet på ett vanligt tangentbord. Det anges av små tecken som finns till höger om de ordinarie tangenttecknen.



Önskad Användning	Numeriskt Lås Aktiverat	Numeriskt Lås Inaktiverat
Siffertangenter på det inbyggda tangentbordet	Skriv siffror på vanligt sätt.	
Huvudtangenter	Håll ned tangenten Fn när du skriver bokstäver på det numeriska tangentbordet.	Skriv bokstäver på vanligt sätt.

Windowstangent

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, 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-Esc		Sleep	Placera datorn i Sleep-läge. Läs avsnittet "Strömhantering" på sidan 35.
Fn-F5		Växla bildskärm	Växla mellan att visa bilden på bildskärmen, den externa bildskärmen (om den är ansluten) och båda bildskärmarna samtidigt.
Fn-End		Aktivera högtalare	Sätt på/stäng av högtalarna.
Fn-PgUp		Volym upp	Höjer högtalarvolymen.
Fn-PgDn		Volym ned	Sänker högtalarvolymen.
Fn-↑		Öka ljusstyrka	Ökar bildskärmens ljusstyrka.

Snabbtangent	Ikon	Funktion	Beskrivning
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 Euro-symbolen på tangentbordet.



Att tänka på för användare med amerikanskt tangentbord:

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

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

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

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

- 1 Välj **Start, Kontrollpanelen**.
- 2 Dubbelklicka på **Regional and Language Options**.
- 3 Klicka på fliken **Language** och sedan på **Details**.
- 4 Kontrollera att den tangentbordslayout som används för "In 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 eurosymbolen.



.....

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

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. Handlovsstödet centrala placering ger optimal komfort och stöd.



Grundläggande om pekplattan

Nedan beskrivs hur du använder pekplattan:



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

Funktion	Vänster Knapp	Höger Knapp	Knacka
Utföra	Klicka snabbt två gånger.		"Knacka" snabbt två gånger.
Markera	Klicka en gång.		"Knacka" en gång.
Dra	Klicka och håll ned. Därefter för du fingret längs pekplattan för att dra markören över markeringen.		"Knacka" snabbt två gånger. Vid den andra knackningen för du fingret längs med pekplattan för att dra markören över det du markerat.
Komma åt snabbmeny		Klicka en gång.	



OBS! Håll såväl fingrar som ytan på pekplattan, rena och torra. Pekplattan reagerar på dina fingerrörelser: ju lättare tryck, desto bättre respons. Att knacka hårt gör inte att pekplattan reagerar bättre.

Snabbstartknappar

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



Snabbstartknappar	Standardprogram
P1	Kan programmeras av användaren
P2	Kan programmeras av användaren

Lagringsenheter

Du kan lagra data på följande medier:

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

Hårddisk

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

AcerMedia-fack

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

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



.....
Obs! Om du vill ha mer information om hur du växlar AcerMedia-enheter läser du i "Byta AcerMedia-enhetsfackmoduler" på sidan 42.

Utmatning av den optiska läsenheten

Gör så här för att mata ut den optiska läsenheten:

- Se till att datorn är påslagen, tryck därefter på den optiska läsenhetens utmatningsknapp.
- Läsenheten kommer att lossna och delvis skjuta ut.
- Dra försiktigt ut läsenheten tills det tar stopp.

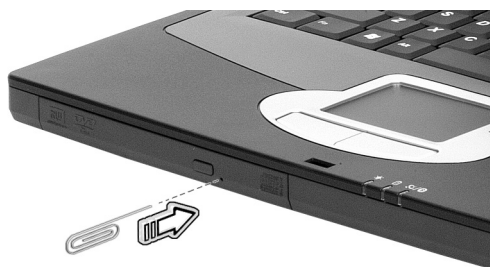


Gör så här för att sätta i en optisk skiva:

- Placera en CD or DVD i den öppna luckan. Placera hålet i mitten på skivan över den runda upphöjningen i läsenheten.
- Pressa försiktigt ned skivan tills den kommer på plats med ett klick.
- Tryck försiktigt in läsenhetens lucka tills den kommer på plats med ett klick.

Nödutmatning av den optiska läsenheten

Om du måste mata ut läsenhetens lucka när datorn är avstängd ska du sticka in ett uträtat gem i den optiska läsenhetens nödutmatningshål. Luckan kommer nu att lossna och delvis skjutas ut.



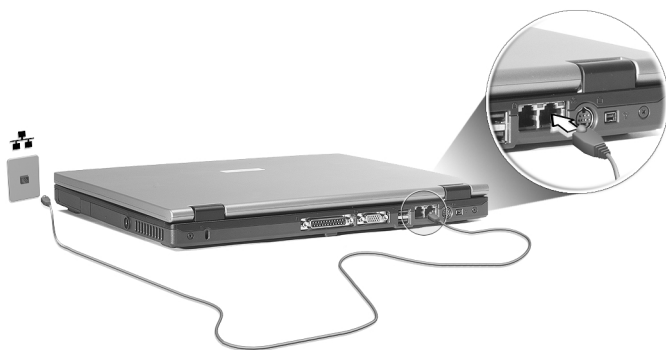
Anslutningsalternativ

Datorns inbyggda anslutningsalternativ gör det möjligt att koppla upp sig mot ett nätverk eller kommunicera över telefonnätet.

Ethernet och LAN

Den integrerade nätverksfunktionen gör det möjligt att ansluta din dator till ett Ethernetbaserat (10/100 BASE-T) nätverk.

Gör så här för att använda nätverksanslutning: anslut en nätverkskabel av Ethernettyp till datorns nätverksport, och anslut den andra änden till ett externt nätverksuttag.



Se Hjälpaavsnittet i Windows för information om hur du installerar en nätverksanslutning.

Fax/Data-modem

Din bärbara dator har ett inbyggt fax/data-modem, som gör det möjligt att kommunicera över telefonnätet. Detta innebär att du kan ansluta till Internet genom att ringa upp en fjärranslutning med ISP-nummer, logga in på ditt nätverk från annan plats eller skicka faxmeddelanden.



.....
Varning! Ditt modem är inte kompatibelt med digitala telefonnät. Modemet kommer att skadas om du ansluter det till ett digitalt telefonsystem.

Gör så här för att använda fax/data-modemet: Anslut en telefonsladd till modemuttaget på din bärbara dator, och anslut sedan den andra änden till ett telefonjack.



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

Ljud

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



Justera volymen

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

Datorsäkerhet

Din dator har säkerhetslösningar för både hårdvara och programvara, i form av en skåra för Kensingtonlås och en lösenordsfunktion.

Säkerhetsskåra

En skåra avsedd för Kensingtonlås gör det möjligt att fysiskt stöldskydda din dator. Gör så här:

- Vira en säkerhetslåskabel runt ett tungt eller stationärt objekt som till exempel handtaget till en låda på ett arkivskåp eller ett bordsben.
- Sätt fast låset i skåran på datorn, vride det 90 grader, och lås därefter fast det.



Ange ett lösenord

Lösenord skyddar din dator från obehöriga. När du angivit ett lösenord kan ingen annan använda din dator utan att ange rätt lösenord.

Du kan ange tre typer av lösenord:

- 1 Administratörlösenord (Supervisor Password) skyddar din dator så att obehöriga inte kan komma åt BIOS-Inställningar och BIOS-verktyg.
- 2 Användarlösenord (User Password) skyddar din dator så att obehöriga inte kan använda den.
- 3 Hårddisklösenord (Hard Disk Password) skyddar dina data genom att förhindra åtkomst till din hårddisk.



.....
Viktigt! Glöm inte dina lösenord! Om du glömmet dem kan du ta kontakt med din återförsäljare eller med ett behörigt serviceombud.

Du kan ange lösenord med hjälp av BIOS:et.

Batteridrift

Din Extensa 2900-serien bärbara dator kan drivas antingen med nätström eller batteri. Det här kapitlet innehåller information om batteridrift och information om din dators energisparfunktioner och energihantering.

Batteripaket

Datorn använder ett batteri som möjliggör lång användning mellan uppladdningarna.

Batteripaketets egenskaper

Batteripaketet har följande egenskaper:

- Använder modern batteriteknologi och standarder.
- Varnar om då batterinivån är låg.

Laddning av batteriet pågår varje gång du ansluter datorn till ett nätuttag. Datorn stöder laddning vid användning, så att du kan arbeta med datorn även då den laddar. Det går dock betydligt fortare att ladda batteriet då datorn är avstängd.

Batteriet är bra att ha då du reser, eller vid strömavbrott. Vi rekommenderar att du har ett fulladdat batteri tillgängligt i reserv. Kontakta din återförsäljare för information om beställning av extra batteripaket.

Maximera batteriets livslängd

I likhet med alla batterier kommer din dators batteri att försämrats med tiden. Detta innebär att batteriets prestanda kommer att minska med tid och användning. Rekommendationerna nedan är till för att förlänga batteriets livslängd.

Förbereda ett nytt batteripaket

Innan du använder ett batteripaket för första gången ska du låta det genomgå vissa förberedelser:

- 1 Sätt i batteriet i datorn. Slå inte på datorn.
- 2 Anslut nätadaptern och ladda upp batteriet till max.
- 3 Koppla från nätadaptern.
- 4 Slå på datorn och använd den under batteridrift.
- 5 Ladda ur batteriet fullständigt tills du får en varning om låg batterinivå.
- 6 Återanslut nätadaptern och ladda upp batteriet till max igen.

Genomgå denna procedur tills batteriet laddats upp och ur fullständigt tre gånger.

Använd den här proceduren med alla nya batterier, eller för batterier som inte har använts på länge. Om datorn ska stå oanvänd i mer än två veckor skall du avlägsna batteriet från enheten.



Varning! Utsätt aldrig batterier för temperaturer under 0°C (32°F) eller över 60°C (140°F). Extrema temperaturförhållanden kan orsaka allvarlig skada på batteripaketet.

Då du genomför förberedelseproceduren för ett batteri förbereds det att kunna laddas upp till maximal nivå. Om du inte följer denna procedur kommer du inte att kunna ladda upp batteriet maximalt, och kommer också att förkorta batteriets effektiva livslängd.

Dessutom påverkas batteriets livslängd negativt av följande användningsmönster:

- Att alltid driva datorn med nätström då batteriet är insatt. Om du vill använda nätström konstant rekommenderar vi dig att avlägsna batteripaketet efter att det är helt uppladdat.
- Att inte ladda upp och ur batteriet till max, som beskrivs ovan.
- Flitig användning – ju oftare du använder batteriet, desto fortare kommer dess effektiva livslängd att ta slut. Ett vanligt datorbatteri har en kapacitet på ungefär 500 laddningar.

Montera in och ur batteriet



Viktigt! Innan du tar ur batteriet ur datorn måste du ansluta nätadaptorn om du vill fortsätta använda datorn. Annars ska du stänga av datorn först.

Gör så här för att montera i ett batteripaket:

- 1 Placera batteriet ovanför batterifacket, och kontrollera att den kontaktförsedda änden går i först, och att batteriets ovansida pekar uppåt.
- 2 För in batteriet i batterifacket och tryck försiktigt till dess batteriet låser sig på plats.

Gör så här för att montera ur ett batteripaket:

- 1 För batterispärren åt sidan för att lösgöra batteriet.
- 2 Tag ut batteriet från batterifacket.

Ladda batteriet

Se till att batteriet är korrekt installerat i batterifacket innan du påbörjar laddning. Anslut nätadaptern till datorn, och anslut den andra ändan till nätuttag. Du kan fortsätta köra datorn på nätström medan batteriet laddar. Det går dock betydligt fortare att ladda batteriet när datorn är avstängd.



Obs! Vi rekommenderar att du laddar batteriet innan du avslutar dagens arbete. Om du laddar batteriet över natten innan du påbörjar en resa, kan du påbörja nästa dag med ett fulladdat batteri.

Kontrollera batterinivå

Energimätaren i Windows anger aktuell batterinivå. Vila markören ovanför batteriikonen i aktivitetsfältet för att visa batteriets aktuella nivå.

Optimera batteriets livslängd

Genom att optimera batteriets livslängd utnyttjar du batteridriften till fullo, förlänger laddnings/urladdningscykeln, och förbättrar laddningseffektiviteten. Vi rekommenderar att du följer nedanstående anvisningar:

- Köp ett batteripaket att ha i reserv.
- Använd nätström närhelst så är möjligt, och reservera batteriet för användning "on the road".
- Ta ut PC-kortet om det inte används, eftersom det annars kommer att fortsätta dra energi.
- Förvara batteripaketet torrt och svalt. Rekommenderad temperatur är 10°C till 30°C. Högre temperaturer gör att batteriet självurladdar snabbare.
- Alltför flitig återuppladdning minskar batteriets livslängd.
- Ta väl hand om din nätadapter och ditt batteri.

Varning om låg batterinivå

Var uppmärksam på energimätaren i Windows då du använder batteridrift.



Varning! Anslut nätadaptern så snart som möjligt efter varning om låg batterinivå. Du kommer att förlora information om batteriet laddas ur fullständigt så att datorn stängs av.

Vid varning om långt batteri rekommenderar vi följande tillvägagångssätt:

Situation	Rekommenderad Åtgärd
Nätadaptern och ett nätuttag finns tillgängliga.	1. Anslut nätadaptern till datorn och därefter till nätuttaget för strömförsörjning. 2. Spara alla nödvändiga filer. 3. Återuppta arbetet. Stäng av datorn om du snabbt vill ladda upp batteriet.
Ett fulladdat batteripaket finns tillgängligt som reserv.	1. Spara alla nödvändiga filer. 2. Stäng alla program. 3. Avsluta operativsystemet för att stänga av datorn. 4. Byt batteripaket. 5. Slå på datorn och fortsätt ditt arbete.
Nätadaptern eller nätuttag saknas. Du har inget batteripaket i reserv.	1. Spara alla nödvändiga filer. 2. Avsluta alla program. 3. Avsluta operativsystemet för att stänga av datorn.

Strömhantering

Din dator innehåller en inbyggd strömhanteringsenhet som alltid övervakar systemaktiviteten. Med systemaktivitet menas alla aktiviteter som innefattar en eller flera av följande enheter: tangentbord, pekplatta/mus, hårddisk, optisk läsenhet, kringutrustning ansluten till datorn, och videominnet. Om ingen aktivitet verkar pågå efter en viss tid (inställningarna kan ändras i Strömhantering i Windows), så kommer datorn att stänga av en eller flera av dessa enheter för att spara energi.

Din bärbara dator använder ett strömhanteringssystem som stödjer "Advanced Configuration and Power Interface" (ACPI), vilket medger maximal energibesparing utan att inverka negativt på systemets prestanda. ACPI låter Windows kontrollera mängden ström som portioneras till varje enhet som är ansluten till datorn. På så sätt sköter Windows alla energisparuppgifter i din dator. Se Hjälps i Windows för mer information.

*Kringutrustning och
alternativ*

Det finns mycket goda utbyggnadsmöjligheter för din bärbara Extensa 2900-serien dator.

Detta kapitel innehåller information om hur man ansluter kringutrustning för att utöka sitt system. Det beskriver även hur man uppgraderar nyckelkomponenter för att förstärka systemets prestanda och håller sin dator uppdaterad med den senaste teknologin.

Vi rekommenderar att du kontaktar din återförsäljare för mer information om kringutrustning. Dessutom är det mycket viktigt att du läser de manualer och annan dokumentation som följer med ny hårdvara.

Externa bildskärmar

Det går bra att ansluta en extern (VGA) monitor eller projektor till din dators uttag för extern bildskärm.

Använd tangentkombinationen **Fn + F5** för att växla mellan datorns egen LCD-skärm och den externa bildskärmen. Se "Snabbstartknappar" på sidan 21 för mer information.

Externa inputenheter

En mängd olika inputenheter kan anslutas till datorns USB-uttag, som ökar funktionaliteten eller underlättar användandet. USB-uttagen kan dessutom användas för att ansluta annan kringutrustning, t.ex. digitalkameror, skrivare och skannare. Se "Expansionsenheter" på sidan 43 för mer information om anslutning av PC-kortenheter.

Externt tangentbord

Din dator har ett fullstort tangentbord. Dock kan du, om du skulle föredra det, ansluta ett externt tangentbord till någon av din dators USB-portar. På så sätt får du bekvämligheten av ett fullstort desktopsystemstangentbord då du skriver på din bärbara dator.

Extern sifferknappsats

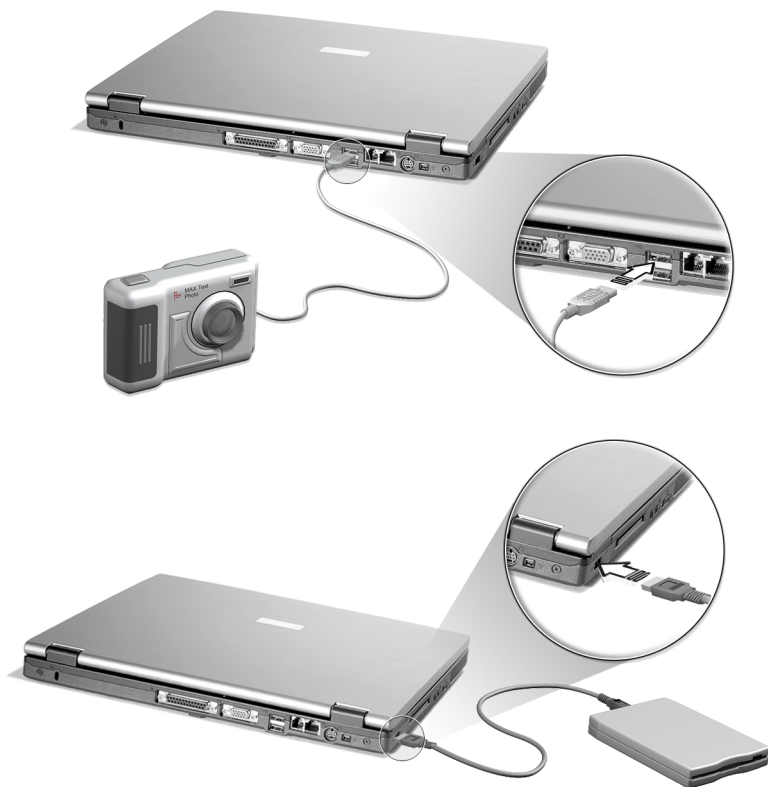
Din dator är utrustad med en inbäddad sifferknappsats som i kombination med funktionen Num Lock gör det enkelt att mata in numerisk information. Som alternativ till detta kan du även ansluta en 17-tangenters knappsats till någon av datorns USB-portar. Detta gör det möjligt att till fullo utnyttja fördelarna med en numerisk knappsats utan att störa tangentbordets textinmatningsfunktioner.

Externt pekdon

Din dator har en känslig pekplatta med två knappar. Du kan dock, om du föredrar, använda en konventionell mus, eller annat pekdon som du ansluter till någon av datorns USB-portar.

USB-enheter

Datorn är utrustad med tre Universal Serial Bus (USB) 2.0-portar för att ansluta USB-kringutrustning. Se "Externa inputenheter" på sidan 39 och "Skrivare" på sidan 42" för information om hur man ansluter USB-tangentbord, knappsats, mus eller skrivare. Andra vanligen förekommande USB-enheter är digitalkameror, skannare, och externa lagringsenheter.

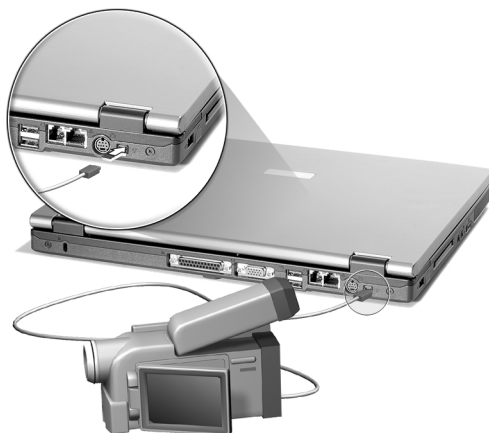


USB är en "plug-and-play"-teknik, vilket innebär att du inte behöver starta om datorn innan du kan använda USB-enheten. Du kan också koppla ur enheten när som helst.

Ytterligare en fördel med USB-enheter är att man kan använda USB-grenkontakter. Detta gör det möjligt för flera USB-enheter att dela på samma port.

IEEE 1394 port

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



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

Skrivare

Din dator stödjer både parallellportsskrivare och USB-skrivare.

Se skrivarens Användarhandbok för information om:

- Installation av maskinvaran
- Installation av de nödvändiga drivrutinerna i Windows
- Användaranvisningar

När du ska använda en USB-skrivare ansluter du den helt enkelt till någon av din dators USB-portar, och väntar sedan på att Windows ska hitta den nya maskinvaran.

Då du vill ansluta en parallellportsskrivare skall du först avsluta operativsystemet. Anslut skrivaren till parallellporten och starta därefter om datorn. Vänta tills Windows hittat den nya maskinvaran.

Ljudenheter

Din dator är utrustad med inbyggda stereohögtalare. Se avsnittet "Ljud" på sidan 26 för mer information om dessa funktioner. Dock kan du förutom de integrerade enheterna även ansluta externa ljudenheter för ingående och utgående ljudsignaler, i de två ljudutgångarna på datorns vänstra sida.

Du kan ansluta en extern mikrofon i datorns ingångsjack för mikrofon. Detta ger större rörelsefrihet såväl som förbättrad kvalitet på den ingående ljudsignalen.

Anslut hörlurar till hörlursjacket, för privat lyssning och förbättrad utgående ljudsignal.

Expansionsenheter

PC-kort

PC-kortfacket (Type II CardBus) till vänster på datorn fungerar för kort i kreditkortsformat och gör datorn mer användbar och utbyggnadsbar. Du bör aldrig sätta in kort som inte är märkta med PC Card-logotypen.

PC-kort (tidigare PCMCIA) är tillbehörskort för bärbara datorer som ger de utbyggnadsmöjligheter som länge har funnits för stationära datorer. Populära Typ III-kort är flashminnen, fax-/datamodem, LAN, wireless LAN och SCSI-kort. Med sin 32-bitars bandbredd är CardBus en utökning av den äldre generationens 16-bitars kort.



Obs! Se kortets Användarhandbok för detaljer om hur kortet skall installeras och användas.

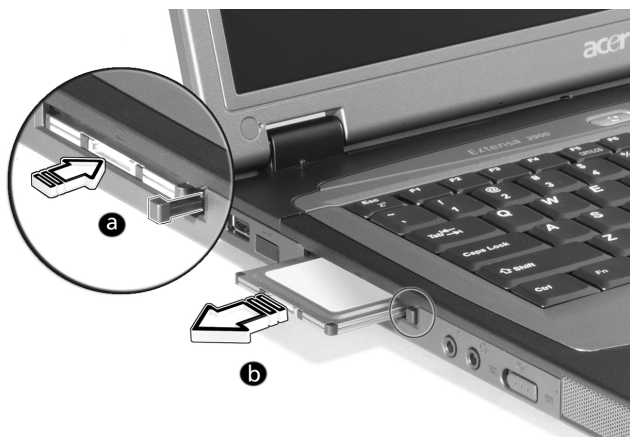
Gör så här för att sätta i ett PC-kort:

- 1 Passa in kortet till din dators PC-kortplats. Kontrollera att den kontaktförsedda kanten är riktad mot PC-kortsplatsens öppning, och att kortet har rätt sida uppåt. Många kort har en pilmarkering för att underlätta isättning.
- 2 För in kortet i öppningen och tryck försiktigt kortet på plats tills det är anslutet.
- 3 Anslut om nödvändigt kortets kabel till jacket på kortets ytterkant.
- 4 Windows kommer att automatiskt upptäcka kortets närvaro.



Gör så här för att avlägsna PC-kortet:

- 1 Avsluta programmet som använder PC-kortet.
- 2 Dubbelklicka på PC-kortsikonen i verktygsfältet och välj sedan rätt alternativ för att korrekt och säkert avlägsna kortet. Ivänta meddelandet som säger att det nu är säkert att avlägsna kortet.
- 3 Tryck på utmatningsknappen för PC-kort för att delvis mata ut kortet **(a)**.
- 4 Ta ut kortet ur öppningen **(b)**.



Övriga alternativ

Batteripaket

Det är klokt att ha ett batteri i reserv, speciellt då du reser med din dator. På så sätt blir du betydligt mer produktiv även på resande fot.

Nätadapter

Med en extra nätadapter kan du ha en på varje ställe. Du kan till exempel ha en i hemmet och en på kontoret. Detta betyder att du inte behöver transportera en nätadapter då du rör dig mellan två ställen du ofta arbetar på.

Uppgradera huvudkomponenter

Din dator har utformats för helgjuten prestanda och drift. Dock kan du komma att upptäcka att de program du använder kräver allt högre prestanda av datorn. Av denna anledning finns det möjlighet att uppgradera huvudkomponenterna.



Obs! Ta kontakt med din återförsäljare om du bestämmer dig för att uppgradera någon av huvudkomponenterna.

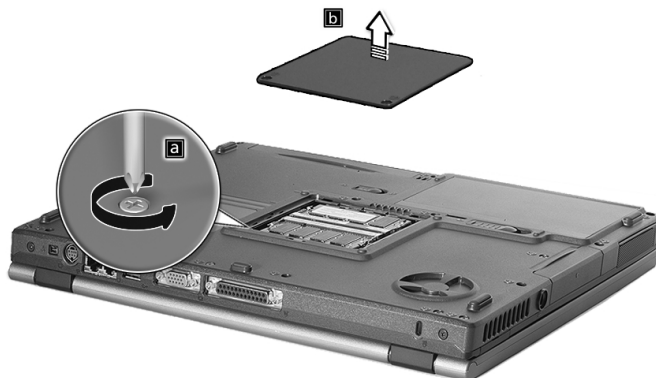
Minnesuppgradering

Minnet kan expanderas till 2GB med 128/256/512/1024MB standard soDIMM-moduler. Datorn stöder "Double Data Rate" (DDR) SDRAM.

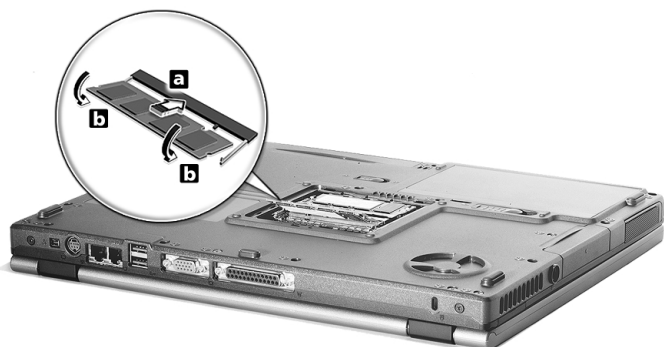
Datorn har två minnesplatser varav den ena är används för arbetsminnet. Du kan uppgradera minnet genom att installera en minnesmodul på den tillgängliga platsen eller ersätta standardminnet med en minnesmodul med högre kapacitet.

Installera minne:

- 1 Stäng av datorn. Kontrollera att nätadaptern är urkopplad, och ta därefter ut batteripaketet.
- 2 Vänd datorn upp och ned för att komma åt minnesplatsen på datorns undersida. Avlägsna skruven från minnesplatsens lucka **(a)**, och lyft därefter bort luckan **(b)**.



- 3 Stick in minnesmodulen i skåran diagonalt **(a)**, och tryck därefter försiktigt fast den tills du känner/hör att det klickar **(b)**.



- 4 Återställ luckan till minnesplatsen och skruva fast den med skruven.

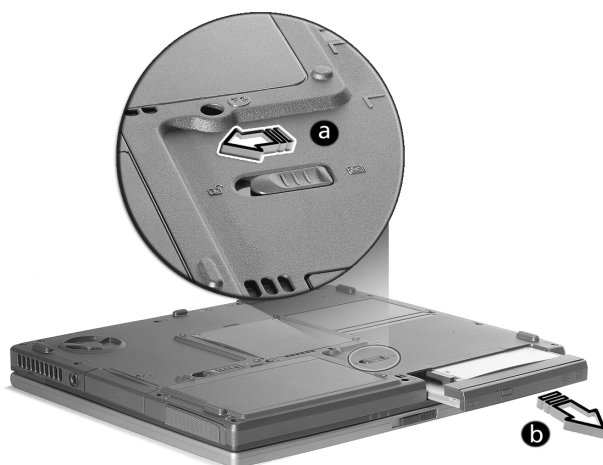
Datorn upptäcker automatiskt den nya modulen, och omkonfigurerar minnet.

Byta AcerMedia-enhetsfackmoduler

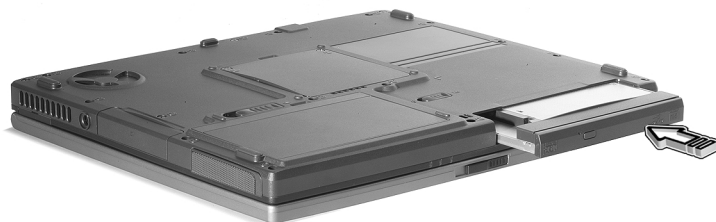


Obs! Hårddiskenhetsmodulen kan inte bytas ut under drift. Du måste stänga av datorn innan du kan byta den modulen.

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



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



*Flytta med din
dator*

Din Extensa 2900-serien bärbara dator är idealisk för att ta med sig när du vill transportera dig någonstans.

Detta kapitel förser dig med tips som kan tas i övervägande när du funderar på att resa med din dator.

Koppla ur desktopen

Innan du flyttar din dator, måste du först stänga av och koppla bort alla utomstående enheter:

- 1 Spara ditt arbete och stäng alla program.
- 2 Stäng ner Windows och stäng av din dator.
- 3 Ta ur nätadaptern från huvudkontakten och koppla sedan ur den från din dator.
- 4 Koppla ur alla utomstående enheter, som tangentbord, mus, eller skrivare, som är anslutna till din dator.
- 5 Om du använder en säkerhetslås-kabel, koppla då bort låset från datorn.
- 6 Packa din dator i en tålig, vattentät väska.

Flytta runt

Ibland kan det hända att du måste flytta din dator en liten bit. Till exempel måste du kanske flytta datorn från ditt arbetsbord till ett mötesrum. I dessa situationer behöver du inte stänga ner operativsystemet.

Förbereda datorn

Koppla först bort utomstående enheter som du inte behöver ta med dig. Stäng sedan locket så att du sätter datorn i beredskapsläge. Nu kan du på ett säkert sätt ta med dig datorn i byggnaden.

När du är klar att använda datorn igen kan du bara öppna locket och trycka på strömbrytaren för att återgå från beredskapsläget.

Att ta med sig till korta möten

Om ditt batteri är fulladdat behöver du troligen inte ta med dig något annat till mötet.

Att ta med sig till långa möten

För längre möten, ta då med dig nätadaptern. Du kan använda huvudströmmen genom hela mötet, eller så kan du köra slut på batteriet först och sedan koppla i nätadaptern efter att ha blivit meddelad att batteriet är svagt.

Om mötesrummet inte har någon tillgänglig strömkontakt, reducera då din din dators strömkonsumtion genom att sätta din i beredskapsläge under perioder av inaktivitet. Du råds att ta med ett extra batteri om sådant finns.

Att ta hem datorn

När du förflyttar dig mellan kontoret och hemmet bör du förbereda datorn för den korta resan.

Förbereda datorn

Efter att ha kopplat ur datorn från din desktop, förbered då datorn som följer:

- 1 Flytta alla media från diskstationerna. Laddad media kan skada diskhuvudena under förflyttning.
- 2 Packa datorn i en skyddande väska som är vadderad och kan skydda mot stötar. Se till att datorn inte kan glida omkring i väskan.



Varning: Undvik att packa föremål bredvid eller ovanpå datorn, eftersom detta kan leda till att skärmen skadas.

Att ta med sig

Om du inte har reservdelar hemma, bör du ta med dig nätadaptern och denna Användarhandbok.

Speciella överväganden

För att skydda din dator när den transporteras bör du uppmärksamma följande:

- Minimera temperaturförändringar. Ha datorn med dig istället för att placera den i packningsutrymmen.
- Undvik att lämna din dator i en varm bil.
- Temperatur och fuktförändringar kan orsaka att kondensation uppkommer i din dator. Innan du sätter på din dator, låt den återgå till rumstemperatur och kolla skärmen för tecken på kondensation. Om temperaturförändringen är större än 10°C (18°F), skall du låta datorn komma ner till rumstemperatur långsamt genom att placera den i ett rum med en temperatur mellan temperaturen utomhus och rumstemperaturen.

Sätta upp ett hemmakontor

Om du ofta arbetar hemma på din bärbara dator kan det vara värt att köpa en till nätadapter. På så vis kommer du att ha lättare packning, eftersom du kan ha en nätadapter på varje ställe.

Du kanske även tycker att det är värt att hålla en andra uppsättning kringutrustning hemma, som ett tangentbord, mus och skrivare.

Att resa med datorn

Ibland kanske du behöver göra längre resor med din dator.

Förbereda datorn

Förbered datorn som om du skulle flytta datorn mellan kontoret och hemmet. Du bör se till att batteriet är fulladdat. Om du flyger kan det hända att du måste sätta på datorn under säkerhetskontroller.

Vad du ska ta med dig

Du bör ta med dig följande föremål:

- Nätadapter.
- Extra, fulladdade batteripaket.
- Extra drivrutinsfiler till skrivare (om du planerar att använda en annan skrivare).
- Telefon och nätkablar (om du planerar att använda datorns modem och nätverkskopplingar).

Speciella överväganden

Utöver dessa överväganden för att ta hem din dator, håll följande i minnet:

- Ta alltid din dator som handbagage.
- Om möjligt, se till att din dator inspekteras manuellt vid säkerhetskontroller. Datorn kan passera säkert genom en röntgenmaskin, men du bör aldrig utsätta den för en metalledetektor.

Att resa internationellt med din dator

Ibland behöver du kanske resa med din dator mellan olika länder.

Förbereda datorn

Förbered datorn som du skulle för en vanlig resa. Kom ihåg att ta speciella försiktighetsåtgärder för flygning.

Vad du ska ta med dig

Du bör ta med dig följande föremål:

- Nätadapter.
- Strömkablar som passar för de länder som du planerar att besöka.
- Extra, fulladdade batteripaket.
- Extra drivrutinsfiler för skrivare (om du planerar att använda en annan skrivare).
- Telefon och nätverkskablar (om du planerar att använda datorns modem och nätverkskopplingar). Kolla att ditt modem passar för telefonsystemen i de länder du ska besöka. Du kan behöva använda ett PC kortmodem på vissa platser.

Speciella överväganden

Utöver dessa överväganden för normalt resande med din dator, håll då följande i minnet:

- Kolla att din strömkabel passar den lokala strömkällan. Köp en strömkabel som passar de lokala behoven om det behövs. Undvik att använda konverteringsenheter.
- Om du planerar att koppla upp dig över en telefonlinje, kolla då att datorns modem och din telefonsladd passar det lokala telefonsystemet. Köp ett PC kortmodem som passar lokala förhållanden om det behövs.

Programvara

Din Extensa bärbara dator i 2900-serien,
innehåller systemutrustning.

Detta kapitel tillhandahåller information om
viktig programvara som finns i din dator.

Systemprogramvara

Din dator kommer förladdad med följande programvara:

- Microsoft® Windows® operativsystem
- Hårdvara för inställningar i BIOS setup
- Systemverktyg, drivrutiner och programvara

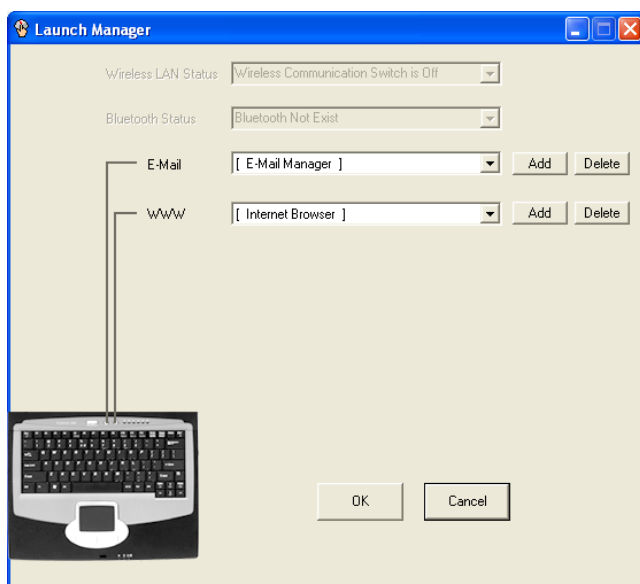


Obs! För att köra mjukvara i Windows, klicka först på Startknappen. Välj sedan en passande mapp och klicka på programmets ikon. För att lära om programmet och inställningarna, använd då onlinehjälp som anges i programvaran.

Launch Manager

Starthanteraren låter dig ställa in de 2 startknapparna som finns ovanför tangentbordet. Se "Snabbstartknappar" på sidan 21 för startknapparnas positioner.

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



Inställningar i BIOS Setup

“Basic Input/Output System” (BIOS) innehåller viktig information som används för att konfigurera hårdvaran och programvarans inställningar. Din dator läser BIOS när den startar, innan den laddar operativsystemet.

Din dators BIOS innehåller ett inbyggt installationsverktyg som kallas Phoenix Software “System Configuration Utility” (SCU). Det kan startas kort efter att du har satt på datorn genom att trycka på F2 key under “Power-On Self Test” (POST).

BIOS Setuphjälp visar sammanställd information om din dator, dess enheter, processor och minne.

Din dator är redan konfigurerad för optimal prestanda, så du borde inte behöva köra den här hjälpen. Hur som helst, kan du behöva ändra BIOS-inställningarna om du får problem med konfigureringen i framtiden. Gå till “Vanliga frågor” på sidan 63 om ett problem uppkommer.

Felsökning

Detta kapitel instruerar dig hur du ska handskas med vanliga systemfel. Var god läs detta innan du ringer en tekniker.

För lösningar till allvarigare problem kan det vara nödvändigt att öppna datorn. Försök aldrig öppna och fixa din dator själv. Kontakta din återförsäljare eller ett legitimerat servicecenter för assistans.

Vanliga frågor

I denna sektion tas lösningar till vanliga problem upp.

Trots att jag sätter igång strömbrytaren, startar inte datorn, eller vill inte ladda upp.

Se på Energiindikatorn. Om den inte lyser, får din dator ingen ström. Kolla något av följande:

- Om du använder dig av batteridrift, kan det vara så att batterinivån är låg och batteriet inte kan ge ström åt datorn. Koppla i nätadaptern för att ladda upp batteripaketet.
- Om du använder dig av nätström, se då till att nätadaptern är ordentligt isatt i datorn och vägguttaget.

Ingenting syns på skärmen.

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

Om skärmen inte tänds när du trycker ner en tangent kolla då följande:

- Nivån på ljusstyrka kan vara för låg. Tryck på **Fn** + **→** för att öka ljusstyrkan.
- Visningsenheten kan vara inställd på extern skärm. Tryck tangentkombinationen **Fn** + **F5** för att växla skärminställning.
- Systemet kan stå i beredskapsläge. Prova med att trycka på strömbrytaren för att återgå.

Bilden är täcker inte hela skärmen.

Försäkra dig om att ditt system stöder upplösningen som är inställd:

- För att ta fram dialogrutan för Visningsegenskaper högerklickar du på skrivbordet i Windows och väljer Egenskaper. Alternativt kan du klicka på Bildskärmsikonen i Kontrollpanelen.
- Klicka på fliken Inställningar för att kolla upplösningens inställningar. Om upplösningen är lägre än den angivna upplösningen resulterar detta i en visningsyta som är mindre än full skärm.

Det kommer inget ljud från min dator.

Kolla följande:

- Volymen kan vara satt till Tyst. Titta på volymkontrollen i aktivitetsfältet i Windows. Om den är överkorsad, klicka då på ikonen och avmarkera alternativet Tyst.
- Volymen kan vara för låg. Klicka på volymkontrollen i aktivitetsfältet i Windows, och använd kontrollen för att öka volymen.
- Om hörlurar är kopplade till datorns uttag för hörlurar, kommer datorns inbyggda högtalare att stängas av.

Min externa mikrofon fungerar inte.

Kolla följande:

- Se till att den externa mikrofonen är ordentligt isatt i datorns mikrofon-in jack.
- Se till att volymen inte är satt till Tyst eller är för lågt inställd.

Jag kan inte öppna den optiska läsenheten när min dator är avstängd.

Datorn måste vara påslagen för att knappen till den optiska läsenheten ska fungera. Om du behöver öppna den optiska läsenheten när datorn är avstängd, trycker du in ett utdraget gem i den optiska läsenhetens nödöppningshål. Se "Nödutmatning av den optiska läsenheten" på sidan 23 för mer information.

Tangentbordet svarar inte.

Försök med att ansluta ett externt USB-tangentbord till en av din dators USB-portar. Om detta fungerar, kan det interna tangentbordet ha blivit urkopplat. Ta kontakt med din återförsäljare eller ett legitimerat service center.

Den optiska läsenheten kan inte läsa en skiva.

Kolla följande:

- Se till att skivan stöds av enheten. Om din dator har en CD-ROM-enhet, kan den läsa CD-skivor, men inte DVD-skivor. Om din dator har en DVD-enhet, kan den läsa både CD och DVD.
- När du placerar en skiva i den optiska läsenheten, se då till att den är ordentligt fastsatt runt spolen i mitten av läsenheten.
- Se till att det inte är några repor eller fläckar på skivan. Om skivan är smutsig, rengör den då med ett rengöringsset.
- Om skivan är OK, kan det vara enhetens läshuvud som är smutsigt. Rengör den med ett rengöringsset för läshuvuden.

Skrivaren fungerar inte.

Kolla följande:

- Se till att skrivaren är kopplad till en strömkälla och att den är igångsatt.
- Kolla att kabeln är ordentligt ansluten till därför avsedda utgångar både på datorn och på skrivaren.
- Starta om datorn om du använder en skrivare som är kopplad till din dators parallellport. Windows måste hitta den nya maskinvaran och installera de rätta enheterna.

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

Följ dessa steg:

- Klicka på **Start**, och sedan på **Kontrollpanelen**.
- Dubbelklicka på **Alternativ för telefon och modem**.
- Börja sätta upp din anslutningsplats på fliken **Upprigningsregler**.

Gå till Windows hjälp för mer information.

Batteriet går inte upp till 100% kapacitet om nivån ligger mellan 95-99%.

För att öka batteriets livslängd, låter systemet dig bara ladda ditt batteri om det ligger under 95%. Du rekommenderas köra slut på batteriet och sedan ladda det fullt igen.

Beställa service

Internationell resegaranti (International Traveler's Warranty; 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-passet följer med datorn. Passet innehåller allt du behöver veta om ITW-garantin. En lista över tillgängliga, auktoriserade servicecenter. Läs informationen noggrant.

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

Om det land du besöker inte har något Acer-auktoriserat ITW-servicecenter kan du kontakta något av våra kontor. Läs i www.acersupport.com.

Innan du ringer

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

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

Du anger då följande information:

Namn: _____

Adress: _____

Telefonnummer: _____

Maskin- och modelltyp: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Bilaga A
Specifikationer

I den här bilagan anges datorns allmänna specifikationer.

Mikroprocessor

- Intel® Pentium® M processor, 1.3~1.7GHz och snabbare

Minne

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

Datalagring

- En högkapacitets EIDE-hårddisk
- En extern 5,25-tums intern optisk "hot-swappable" läsenhet (AcerMedia-enhetsfack)

Bildskärm och video

- 14,1 tums eller 15,0 tums TFT-skärm med XGA-upplösning 1024x768 eller 15,0 tums TFT-skärm med SXGA+-upplösning 1400x1050
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9200/9700 med 64MB externt DDR video RAM, stöd för Microsoft DirectX-9.0
- Funktioner för samtidig användning av den inbyggda LCD-skärmen och en extern bildskärm
- S-video-utgång för anslutning till en tv eller visningsenhet med S-video-ingång
- Stöd för DualView™ bildskärm

Ljud

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

Tangentbord och pekverktyg

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

I/O-portar

- Fack för ett PC-kort av Typ II
- En RJ-45-kontakt (Ethernet 10/100)
- Ett RJ-11-telefonuttag (V.92)
- En likströmskontakt
- En parallellport
- En VGA extern bildskärmsanslutning
- En högtalar-/hörlurskontakt (3,5-millimeters minikontakt)
- Ett uttag för mikrofon
- En IEEE 1394 utgång
- En S-video TV-out utgång
- Tre USB 2.0-portar (Två baktill och en på vänster sida)
- En FIR-port (IrDA)

Vikt och dimensioner

- 2,79 kg (6,15 lbs) för 14,1" LCD modell
2,84 kg (6,26 lbs) för 15" LCD modell
- 333,6 (B) x 276,3 (D) x 32 (H) mm

Miljö

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

Operativsystem

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

Ström-

- batteri
 - Batteripack av typen Li-jon med kapaciteten 63 Wh
 - 2,5 timmars snabbladdning/3,5 timmars laddning vid användning
- Nätadapter
 - 65 Watt
 - Automatisk avkänning av 90-264 V växelström, 47-63 Hz

Alternativ

- Minnesuppgraderingsmoduler med 128, 256, 512 MB eller 1 GB
- Ytterligare batteripack av typen Li-jon
- Ytterligare nätadapter
- USB diskettstation
- CD-ROM, DVD-ROM, DVD-/CD-RW Combo-enhet, DVD-RW, DVD-Dual eller DVD Super-Multi-enhet

Bilaga B

Anmärkningar

Denna bilaga listar allmänna anmärkningar
om din dator.

Meddelande från FCC

Denna enhet har testats och befunnits uppfylla de gränsvärden som är satta för en Class B digital enhet motsvarande del 15 enligt FCC reglerna. Dessa gränsvärden är satta för att tillhandahålla ett rimligt skydd mot skadlig interferens vid installation i bostad. Denna enhet genererar, använder, och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installerats enligt instruktionerna, orsaka skadlig interferens på radiokommunikation.

Det finns dock ingen garanti för att inte interferens kan uppstå i en viss installation. Om denna enhet orsakar skadlig interferens på radio- och TV-mottagning, vilket kan märkas genom att sätta på eller stänga av enheten, uppmanas användaren att försöka rätta till störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

- Omorientera eller omplacera mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan enheten och mottagaren.
- Koppla enheten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV tekniker.

Obs! Skyddade kablar

Alla kopplingar till andra dataenheter måste vara med skyddade kablar för att tillmötesgå FCCs regler.

Obs! Kringutrustning

Endast kringutrustning (input/output enheter, terminaler, skrivare, etc.) som certifierats att de tillmötesgår Class B gränsvärdena får anslutas till denna utrustning. Användning av icke certifierad kringutrustning kommer sannolikt att resultera i störning på radio och TV mottagning.

Varning

Förändringar eller modifikationer som inte uttryckligen har godkänts av tillverkaren kan orsaka återkallande av användarens rättigheter att använda denna dator, vilka är givna av Federal Communications Commission.

Användarvillkor

Federal Communications Commission

Överensstämmelseförklaring

Denna enhet tillmötesgår del 15 i FCC:s regler. Drift skall uppfylla följande två krav: (1) denna enhet får inte skapa skadlig störning, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störning som kan skapa oönskad drift.

Följande lokala tillverkare/importör är ansvarig för förklaringen:

Produktbenämning: Bärbar persondator

Modell: Extensa 2900; CL51

Namn på ansvarig juridisk person: Acer America Corporation

Adress till ansvarig juridisk person: 2641 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, U.S.A

Kontaktperson: Young Kim

Tfn: 408-922-2909

Fax: 408-922-2606

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Modemanmärkningar

FCC

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

Om din telefonutrustning orsakar skada på telefonnätet, kan telefonbolaget temporärt avbryta ditt abonnemang. Om möjligt kommer de att informera dig i förväg. Men om det anses opraktiskt att informera dig först, kommer du att informeras så fort som möjligt. Du kommer även att bli informerad om din rätt att skicka ett klagomål till FCC.

Ditt telefonbolag kan komma att ändra sin utrustning, operativa verksamhet, eller tillvägagångssätt, vilket kan påverka funktionaliteten hos din utrustning. Om de gör det, kommer du att informeras i förväg så att du har möjligheten att upprätthålla ostörd telefonservice.

Om denna utrustning inte skulle fungera som den ska, ska du koppla ur utrustningen från telefonnätet för att se om det är den som orsakar problemet. Om problemet ligger i utrustningen, ska du upphöra att använda den och kontakta din återförsäljare.

VAR FÖRSIKTIG! Förebygg brandrisk genom att använda en nr.26 eller större AWG telekommunikationskabel, eller en som godkänts av CSA.

TBR 21

Denna utrustning har godkänts av [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] för uppkoppling av enkel terminal till Public Switched Telephone Network (PSTN). På grund av olikheter mellan de individuella PSTN som finns i olika länder, utgör detta godkännande i sig inte en villkorlös garanti för att den kan operera problemfritt på alla PSTN terminalpunkter. Om problem uppkommer bör du som första steg ta kontakt med utrustningsleverantören.

Överensstämmelseförklaring

Härmed intygar Acer att denna Extensa 2900-Serien står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EC.

(Besök <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/> för att se dokumenten i sin helhet.)

Lista över tillämpliga länder

EU:s medlemsstater är följande (april 2003): Belgien, Danmark, Tyskland, Grekland, Spanien, Frankrike, Irland, Italien, Luxemburg, Holland, Österrike, Portugal, Finland, Sverige och Storbritannien. Produkten får användas i alla EU-länder, samt även i Norge, Schweiz, Island och Liechtenstein. Enheten måste användas i enlighet med de bestämmelser och begränsningar som gäller i aktuellt land. Kontakta ansvarig myndighet i användningslandet för ytterligare information.

Telekommunikationsmeddelanden

A-Tick meddelande

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

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Läs dessa instruktioner noggrant. Spara dem för framtida användning.

- 1 Uppmärksamma alla varningar och instruktioner som markerats på produkten.
- 2 Koppla ur denna produkt ur vägguttaget innan du rengör den. Använd inte rengöringsmedel i vätske- eller sprayform. Använd en lätt fuktad trasa för rengöring.
- 3 Använd inte denna produkt nära vatten.
- 4 Placera inte denna produkt på en instabil vagn, ställ, eller bord. Produkten kan falla vilket orsakar allvarliga skador.
- 5 Luckor och öppningar finns för ventilation, för att produkten ska kunna fungera ordentligt och skydda den från att överhettas. Dessa öppningar får ej blockeras eller täckas över. Öppningarna får inte blockeras genom att ställa enheten på en säng, soffa, matta, eller annat liknande underlag. Denna produkt får inte placeras nära eller över ett värmeelement eller värmeregistrerare, eller i en inbyggd installation om det inte finns ordentlig ventilation.
- 6 Denna produkt skall drivas med samma strömtyp som anges på märkningsetiketten. Om du inte är säker på vilken strömtyp som finns bör du konsultera din återförsäljare eller ditt lokala energiföretag.
- 7 Låt ingenting vila mot strömkabeln. Placera inte produkten så att människor kan gå på kabeln.
- 8 Om en förlängningssladd används, se då till att det totala amperevärdet som går in i kabeln inte övergår förlängningssladdens toleransnivå. Se dessutom till att den sammanlagda strömtoleransen för alla produkter som anslutits till vägguttaget inte övergår vad säkringen tål.

- 9 Tryck aldrig in föremål av någon form in i produkten genom luckorna eftersom de kan komma i kontakt med farliga strömförande punkter eller orsaka kortslutning hos vissa delar vilket kan resultera i brand eller en elektrisk chock. Spill aldrig ut någon form av vätska över produkten.
- 10 Försök inte att laga produkten själv då du, om du öppnar eller tar bort delar kan utsätta dig själv för farliga strömförande punkter eller andra risker. Allt underhåll bör skötas av kvalificerad servicepersonal.
- 11 Koppla ur denna produkt ur vägguttaget och lämna den till kvalificerad servicepersonal i följande fall:
 - a När kontakten är skadad eller klämd.
 - b Om vätska har spillts in i produkten.
 - c Om produkten har utsatts för regn eller vatten.
 - d Om produkten inte fungerar normalt även om användningsinstruktionerna följs. Justera bara de kontroller som täcks av användarinstruktionerna eftersom felaktig justering av andra kontroller kan resultera i att något skadas och kan ofta göra att ett större jobb av en kvalificerad tekniker behövs för att återföra produkten till sitt normala jag.
 - e Om produkten har tappats eller utsidan har skadats.
 - f Om produkten plötsligt ändrar sitt uppförande, indikerar detta att service behövs.
- 12 Ersätt batteriet med samma typ av batteri som produktens batteri vi rekommenderar. Om du använder ett annat batteri kan det finnas risk för brand eller explosion.
- 13 Varning! Batterier kan explodera om de inte handhas på riktigt sätt. Ta inte isär dem eller släng dem i elden. Håll dem utom räckhåll för barn och kassera använda batterier utan dröjsmål.
- 14 Använd bara den rätta typen av strömkablar (de som finns i din utrustningslåda) för denna enhet. Den bör vara av isärtagbar typ: UL listad/CSA certifierad, typ SPT-2, 7A 125V minimum, VDE-godkänd eller motsvarande. Max längd är 4,6 meter (15 fot).

Meddelande om laserföreskriftsefterlevnad

CD eller DVD-enheten som används i denna dator är en laserprodukt. CD eller DVD-enhetens klassificeringsmärke (visas nedan) finns på enheten.

KLASS 1 LASERPRODUKT

VARNING: OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN.
UNDBIK ATT UTSÄTTA DIG FÖR STRÅLEN.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Om litiumbatteriet

Datorer i Extensa 2900-serien använder endast litiumbatterier av modell BATCL50L eller BATCL50L4.

VARNING!

Fara för explosion om batteriet är felaktigt insatt. Ersätt bara med samma eller motsvarande typ som rekommenderas av tillverkaren. Gör dig av med använda batterier i enlighet med tillverkarens instruktioner.

ADVARSEL!

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

ADVARSEL

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

VARNING

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

VAROITUS

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

VORSICHT!

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

LCD pixelanmärkning

LCD-enheten har tillverkats med högprecisionsteknik. Dock kan vissa bildpunkter från gång till annan missa eller uppträda som svarta eller röda prickar. Detta har ingen inverkan på den inspelade bilden och utgör inget fel.

Anmärkning om copyrightskydd från Macrovision

Denna apparat inbegriper teknologi för copyrightskydd som skyddas av vissa patent i USA, och andra rättigheter till intellektuell egendom som tillhör Macrovision Corporation och andra ägare till rättigheter. Bruk av denna teknologi för copyrightskydd måste auktoriseras av Macrovision Corporation, och är endast avsedd för hemmabruk och i andra begränsade miljöer, såvida annat inte auktoriserats av Macrovision Corporation. Dekompilering eller disassemblering är förbjudet.

Apparatus Claims of U.S. Patentnummer. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, 4,907,093 och 6,516,132 endast licensierad för begränsat visningsbruk.

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

Myndighetsinformation

Allmänt

Denna produkt överensstämmer med tillämpliga riktlinjer för radiofrekvenser och säkerhetsnormer i de länder och områden som den har godkänts för trådlös användning.

Vissa konfigurationer av denna produkt innehåller enheter för trådlös radiokommunikation (t.ex. moduler för trådlös LAN och/eller Bluetooth™). Nedanstående information gäller produkter med sådana enheter.

Europeiska Unionen (EU)

Denna enhet uppfyller de väsentliga kraven i nedanstående direktiv från Europeiska rådet:

73/23/EEC lågspänningsdirektivet

- EN 60950

89/336/EEC Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

99/5/EC Radio- och teleterminalsdirektivet (R&TTE)

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2
- Art.3.2) EN 301 893 * Gäller endast 5GHz

 (for 2.4 GHz device)  (for 5 GHz device)

OBS! Artikelnumret varierar i enlighet med de olika ID-nummer för underrättad myndighet som gäller för de olika trådlösa modulerna i denna produkt. Dessa nummer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Lista över tillämpliga länder

EU:s medlemsstater är följande (april 2003): Österrike, Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Irland, Italien, Luxemburg, Holland, Portugal, Spanien, Sverige och Storbritannien. Produkten får användas i alla EU-länder, samt även i Norge, Schweiz, Island och Liechtenstein. Enheten måste användas i enlighet med de bestämmelser och begränsningar som gäller i aktuellt land. Kontakta ansvarig myndighet i användningslandet för ytterligare information.

Canada - Industry Canada (IC)

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

USA - Federal Communications Commission (FCC)

Denna enhet motsvarar kraven i del 15 av FCC's regler. Drift skall uppfylla följande två krav:

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

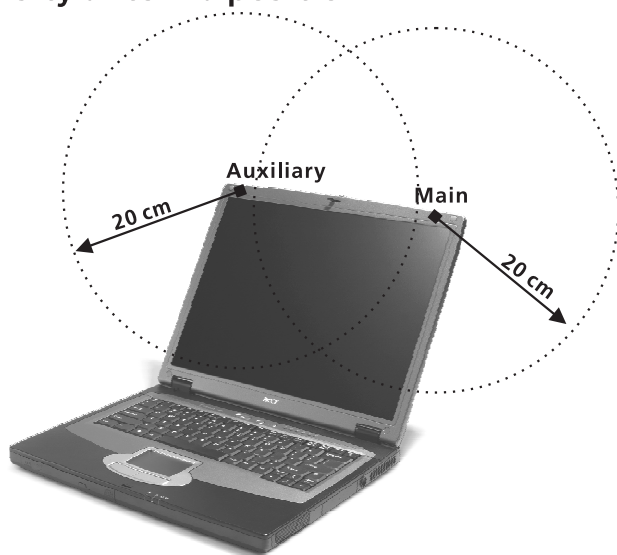
Exponering för Radiofrekvensstrålning

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

Sändaren och antennen är permanent installerade i datorn, och är specifika för den här modellen. För att motsvara de strålningsgränser som är satta av FCC, bör den köras med ett mellanrum på minst 20 cm mellan antennen och användarens kropp. Dessutom bör antennen inte användas i begränsade utrymmen där användaren befinner sig närmare antennen än 20 cm.

FCC varning: För att försäkra fortsatt motsvarande av kriterierna, alla förändringar eller modifikationer som inte uttryckligen godkänts av organisationen som är ansvarig för motsvarandet av kriterierna kan upphäva användarens rätt att använda denna utrustning.

Diversity antenna position





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

Tel : 886-2-2696-1234
Fax : 886-2-2696-3535
www.acer.com

Svenska

Declaration of Conformity

We,

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

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

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	Extensa 2900, CL51
SKU Number:	Extensa 29xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference No.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with the requirements.

Easy Lai

Easy Lai/ Director
Qualification Center
Product Assurance, Acer Inc.

2004/4/1

Date

Index

A

- AcerMedia-enhet 22
- alternativ
 - reservbatteri 44
 - reservnätadapter 44
- anslutningar
 - externa bildskärmar 39
 - externa inputenheter 39
 - knappsats, extern 39
 - ljud 42
 - skrivare 42
 - tangentbord, externt 39
 - USB 40
- anslutningsalternativ 24
 - Ethernet 24

B

- batteripack
 - laddningsindikator 12
- batteripaket
 - egenskaper 31
 - första användningen 31
 - kontrollera batterinivå 33
 - laddning 33
 - maximera livslängd 31
 - montera i 32
 - montera ur 33
 - optimera 33
 - ta hand om iv
 - varning om låg batterinivå 34
- batteripaket
 - låg batterinivå 34
- bildskärm 9
 - snabbtangenter 16
- BIOS setupverktyg
 - komma igång 60

C

- Caps Lock 13
 - indikator 11

CD

- felsökning 65

D

- dator

- åka på lokala resor 54
- att resa internationellt 55
- flytta 52
- funktioner 9
- indikator 12
- koppla ur 51
- rengöring v
- säkerhet 27
- sätta upp ett hemmakontor 54
- stänga av iii
- ta hand om iv
- ta hem 53
- ta med till möten 52

DVD

- felsökning 65

E

- Ethernetanslutning 24
- euro 17

F

- FAQ. Se vanliga frågor

G

- garanti
 - International Traveler's Warranty 66

H

- handledning iii
- hårddisk 22
- hjälp iii
- högtalare
 - felsökning 64
 - snabbtangenter 16
- Högtalare och mikrofon 26

I

- Inställningar i BIOS Setup 60
- ITW. Se garanti

K

- knappsats
 - ansluta extern 39

L

- laddning
 - kontrollera nivå 33
- lagring 22
 - AcerMedia-enhet 22

hårddisk 22
 ljud 26
 ansluta externa enheter 42
 felsökning 64
 justera volymen 26
 ljudenheter
 felsökning 64
 ljustyrka
 snabbtangenter 17

M
 mikrofon
 felsökning 64
 minne
 installera 45 – 46
 modem
 sätta upp anslutningsplats 65

N
 Num Lock 13
 indikator 12
 numeriskt tangentbord
 inbyggt 14

O
 Obs!
 DVD copyright skydd 81
 omhändertagande
 batteripaket iv
 dator iv

P
 Pad Lock 13
 PC-kort
 avlägsna 44
 sätta i 43
 pekplatta 19
 användning 19 – 20
 problem 63
 audio 64
 CD 65
 DVD 65
 ljud 64
 skrivare 65
 starta 63
 tangentbord 64
 visa 63
 programvara
 bundled 59

R
 rengöring
 dator v
 resa
 internationella flighter 55
 lokala resor 54

S
 säkerhet
 allmänna instruktioner 78
 CD eller DVD 79
 FCC meddelande 75
 modemmeddelanden 76
 skåra 27
 scroll lock 13
 sedd bakifrån 7
 sedd från höger 6
 sedd från vänster 5
 service
 när du kan ringa v
 sifferknappsats
 inbäddad 14
 skrivare
 anslutning 42
 felsökning 65
 snabbstartknappar 21
 snabbtangenter 16
 specifikationer 68
 strömhantering 35
 support
 information 66

T
 tangentbord 13
 ansluta externt 39
 felsökning 64
 inbäddad sifferknappsats 14
 inbyggt numeriskt tangentbord 14
 låsningstangenter 13
 snabbtangenter 16
 Windows-tangenter 15
 Windowstangenter 15

U
 USB
 ansluta 40

V

vanliga frågor 63

verktyg

BIOS Setup 60

viloläge

snabbtangenter 16

visa

felsökning 63

volymen

justera 26

W

Windows-tangenter 15

Windowstangenter 15

