

Extensa 2900 Serie

Gebruikershandleiding

Copyright © 2004

Alle Rechten Voorbehouden

Extensa 2900 Serie Notebook Computer Gebruikershandleiding

Oorspronkelijke Uitgave: April 2004

Er kunnen periodiek wijzigingen in de informatie in deze publicatie worden aangebracht zonder verplichting om enige persoon op de hoogte te brengen van dergelijke revisie of wijzigingen. Dergelijke wijzigingen zullen worden opgenomen in nieuwe edities van de handleiding, of in aanvullende documenten en publicaties. Dit bedrijf verleent geen garantie op deze documentatie en aanvaardt geen enkele impliciete aansprakelijkheid ten aanzien van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.

Noteer het modelnummer, serienummer, aankoopdatum en plaats van aankoop in de ruimte hier beneden. Het serie- en modelnummer staan op het label dat bevestigd is aan de computer. Bij alle correspondentie over uw computer moet u het serienummer, modelnummer en aankoopinformatie voegen.

Niets uit deze documentatie mag zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Acer Incorporated worden gereproduceerd, opgeslagen in een gegevensopvraagstelsel, of uitgezonden, in welke vorm of op welke wijze dan ook, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopiëren, opnemen of op andere wijze.

Extensa 2900 Serie Notebook Computer

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Aankoopdatum: _____

Plaats van Aankoop: _____

Alle handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve bedrijven.

Om te beginnen

Uw gidsen

Er zijn een aantal gidsen ontwikkeld die u kunnen helpen met het instellen en gebruiken van uw Extensa computer:



De **Aan de slag...** kaart toont u hoe u de computer kunt instellen.



In de **Gebruikershandleiding** vindt u informatie over het efficiënt gebruik van uw computer. We raden u aan deze duidelijke en beknopte informatie goed door te nemen.

Voor meer informatie over producten, diensten en ondersteuning van en door Acer, kunt u de website bezoeken: <http://www.acer.com>.

Onderhoud en tips voor het gebruik van de computer

De computer in- en uitschakelen

U schakelt de computer in door het scherm open te klappen en op de aan/uit knop te drukken boven het toetsenbord.

Er zijn verschillende manieren om de computer uit te schakelen:

- Klik op de **Start** toets in Windows en kies in het menu de optie **Afsluiten**.
- Druk op de aan/uit knop.

Om deze methode te kunnen gebruiken, moet u eerst klikken op het pictogram **Energiebeheer** in het Windows **Configuratiescherm**, en dan instellen dat de aan/uit knop de computer uitschakelt wanneer deze wordt ingedrukt. Zie Windows **Help en Ondersteuning** voor meer informatie.



Opmerking: Wanneer u de computer niet op de normale manier kunt uitschakelen, houdt u de aan/uit knop langer dan vier seconden ingedrukt. U moet dan wel minstens twee seconden wachten voordat u de computer weer inschakelt.

Onderhoud van de computer

Het goed onderhouden van uw computer zorgt voor optimaal profijt.

- Stel de computer niet bloot aan direct zonlicht. Plaats de computer niet in de buurt van een warmtebron, zoals een verwarming.
- Stel de computer niet bloot aan temperaturen lager dan 0°C (32°F), of hoger dan 50°C (122°F).
- Stel de computer niet bloot aan magnetische velden.
- Stel de computer niet bloot aan regen of vocht.
- Mors geen water of andere vloeistoffen op de computer.
- Stel de computer niet bloot aan zware schokken of trillingen.
- Stel de computer niet bloot aan stof of vuil.
- Plaats geen voorwerpen op de computer.
- Sla het scherm niet dicht. Sluit de computer zachtjes.
- Plaats de computer niet op instabiele of oneffen oppervlakken.

De adapter met zorg behandelen

Het is belangrijk dat u de adapter met zorg behandelt.

- Sluit de adapter niet aan op een ander apparaat.
- Ga niet op het snoer staan en plaats er geen zware voorwerpen op. Zorg dat het netsnoer niet zodanig ligt dat mensen er op gaan staan of er over struikelen.
- Wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt, trek dan niet aan het snoer maar aan de stekker.
- Bij gebruik van een verlengsnoer mag het totale aantal ampères van de aangesloten apparatuur nooit het toegestane aantal ampères van het verlengsnoer overschrijden.

De batterij met zorg behandelen

Het is ook belangrijk dat u de batterijen van uw computer met zorg behandelt.

- Gebruik het juiste model batterij voor uw computer. Gebruik nooit andere soorten batterijen.
- Schakel de computer uit voordat u de batterij verwijderd of vervangt.
- Knoei niet met de batterij. Houd de batterij buiten bereik van kinderen.
- Gooi batterijen nooit zomaar weg. Breng ze weg voor recycling.

Reiniging en service

Voer bij het reinigen van uw computer de volgende stappen uit:

- Schakel de computer uit en verwijder de batterij.
- Verwijder de adapter.
- Gebruik een zacht doekje dat een beetje bevochtigd is met water. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of reinigingsmiddelen in spuitbussen.

Raadpleeg het hoofdstuk “Veelgestelde vragen” op pagina 65 indien één van de volgende situaties zich voordoet:

- De computer is gevallen of de behuizing is beschadigd.
- Er is vloeistof op de computer gemorst.
- De computer functioneert niet goed.

Om te beginnen	iii
Uw gidsen	iii
Onderhoud en tips voor het gebruik van de computer	iii

Uw computer leren kennen 1

Een rondleiding	3
Geopende Voorkant	3
Vooraanzicht	4
Linker aanzicht	5
Rechter aanzicht	6
Achteraanzicht	7
Onder aanzicht	9
Eigenschappen	10
Indicatoren	12
Toetsenbord	14
Vergrendelings-toetsen	14
Ingebouwd numeriek toetsenblok	15
Windows toetsen	16
Sneltoetsen	17
Het euro-symbool	18
Touchpad	20
Touchpad basisbewerkingen	20
Starttoetsen	22
Opslag	23
Harde schijf	23
AcerMedia-compartiment	23
De lade van het optisch station openen	24
Nooduitwerping van de lade van het optisch station	24
Verbindingsopties	25
Ethernet en LAN	25
Fax/Data modem	26
Audio	27
Het volume aanpassen	27
De computer beveiligen	28
Beveiligingssleuf	28

Werkend op batterijen 31

Batterij	33
Batterij eigenschappen	33
De batterij installeren en verwijderen	35
De batterij opladen	35
De capaciteit van de batterij controleren	36

De levensduur van de batterij optimaliseren	36
Waarschuwing batterij-leeg	37
Energiebeheer	38

Randapparatuur en opties **39**

Externe apparaten voor beeldweergave	41
Externe apparaten voor invoer	41
Extern toetsenbord	41
Extern toetsenblok	41
Extern aanwijsapparaat	41
USB apparaten	42
IEEE 1394-poort	43
Printer	44
Audio apparaten	44
Uitbreidingsapparaten	45
PC Card	45
Diverse opties	47
Batterij	47
Adapter	47
Belangrijke componenten vervangen	48
Het geheugen uitbreiden	48
AcerMedia-drives wisselen	50

De computer verplaatsen **51**

De computer loskoppelen van randapparatuur	53
Verplaatsen over korte afstand	54
De computer voorbereiden	54
Wat u moet meenemen naar korte vergaderingen	54
Wat u moet meenemen naar lange vergaderingen	54
De computer mee naar huis nemen	55
De computer voorbereiden	55
Wat u moet meenemen	55
Speciale voorzorgsmaatregelen	55
Een thuishkantoor opzetten	56
Reizen met de computer	56
De computer voorbereiden	56
Wat u moet meenemen	56
Speciale voorzorgsmaatregelen	56
Internationaal reizen met de computer	57
De computer voorbereiden	57
Wat u moet meenemen	57
Speciale voorzorgsmaatregelen	57

<i>Software</i>	59
Systeem software	61
Launch Manager	61
Hulpprogramma voor BIOS instellingen	62
 <i>Het oplossen van problemen</i>	 63
Veelgestelde vragen	65
Informatie over serviceverlening	68
International Traveler's Warranty (ITW)	68
Voordat u belt	69
 <i>Appendix A Specificaties</i>	 71
 <i>Appendix B Verklaringen</i>	 77
 <i>Index</i>	 91

*Uw computer
leren kennen*

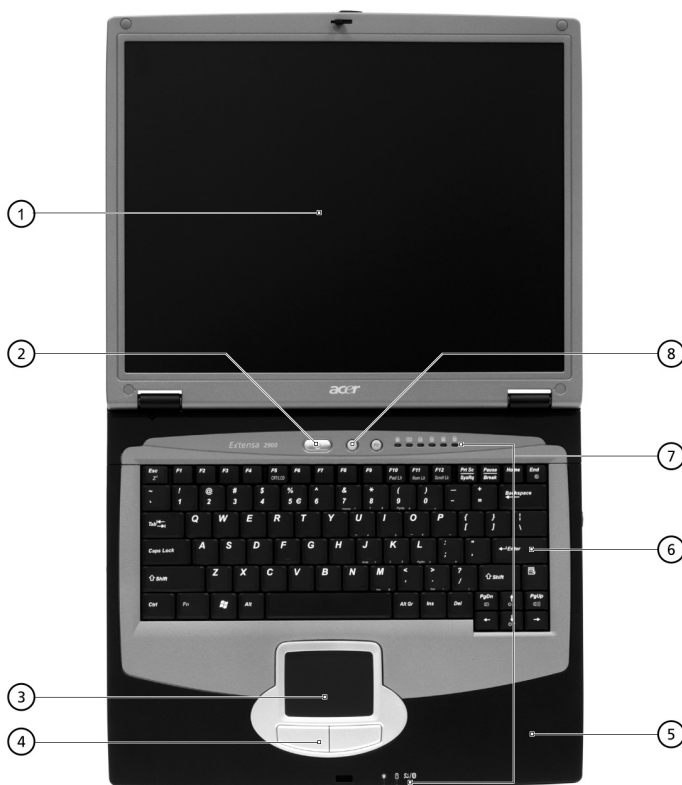
Uw Extensa 2900 series notebook computer levert niet alleen solide prestaties maar is ook veelzijdig, bevat multimedia mogelijkheden en heeft een stijlvol design. Verhoog uw productiviteit door te werken waar u maar bent.

In dit hoofdstuk vindt u een uitgebreide rondleiding van de eigenschappen van de computer.

Een rondleiding

Neem, nadat u de nieuwe Extensa notebook computer heeft geïnstalleerd zoals aangegeven op de kaart **Aan de slag...**, een moment de tijd om de computer te ontdekken.

Geopende Voorkant



#	Onderdeel	Beschrijving
1	Beeldscherm	Ook Liquid-Crystal Display (LCD) genoemd, bestemd voor de weergave van computergegevens.

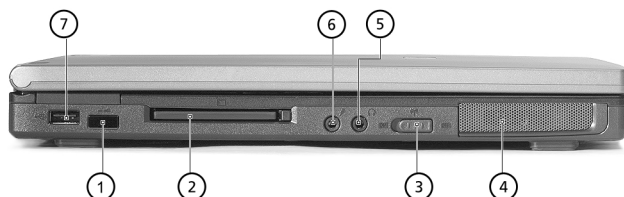
#	Onderdeel	Beschrijving
2	Aan/uit knop	Schakelt de computer in.
3	Touchpad	Vingergestuurd aanwijssapparaat dat dezelfde functies heeft als een computermuis.
4	Knoppen (links en rechts)	De linker- en rechterknop fungeren als de linker- en rechterknop op een muis.
5	Steun voor handpalm	Comfortabele ondersteuning voor uw handen tijdens het gebruik van de computer.
6	Toetsenbord	Hiermee voert u gegevens in de computer in.
7	Statuslampjes	"Light-Emitting Diodes" (LED's) die al dan niet branden om de status van de computer en diens voorzieningen en onderdelen aan te geven.
8	Starttoetsen	Knoppen voor het starten van veelgebruikte programma's. Zie "Starttoetsen" op pagina 22 voor meer details.

Vooraanzicht



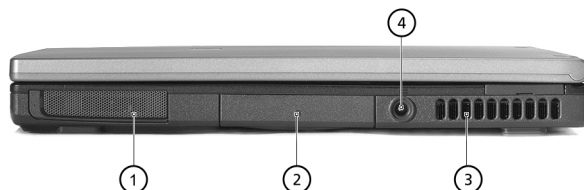
#	Onderdeel	Beschrijving
1	Slot	Slot om de laptop te openen en te sluiten.
2	AcerMedia-compartment	Voor direct activeerbare stations, zoals CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW Combo, DVD-RW, DVD-Dual of DVD Super-Multi.

Linker aanzicht



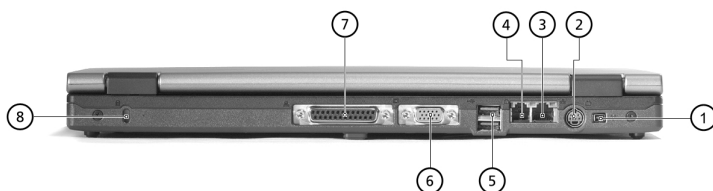
#	Onderdeel	Beschrijving
1	Infraroodpoort 	Hiermee maakt u een infraroodverbinding met infraroodapparaten (zoals een infraroodprinter of computers die infraroodverbindingen ondersteunen).
2	PC Card-slot 	Hierin kunt u één Type II 16-bits PC Card of 32-bits CardBus PC Card plaatsen.
3	Schakelaar draadloze communicatie 	In- en uitschakelen draadloze communicatie.
4	Stereoluidspreker	Geluidsuitvoer.
5	Koptelefoon/ Luidspreker/Lijn-uit aansluiting 	Verbinding voor koptelefoons of andere lijn-uit audio apparaten (luidsprekers).
6	Microfoon aansluiting/ Line-in-aansluiting 	Accepteert invoer van externe microfoons, of hierop sluit u line-in-audioapparaten aan (zoals een CD-speler of stereowalkman).
7	USB 2.0 aansluiting 	Op deze poort kunt u elk gewenst USB-apparaat (Universele Seriële Bus) aansluiten (zoals een USB-muis of USB-camera).

Rechter aanzicht



#	Onderdeel	Beschrijving
1	Stereoluidspreker	Geluidsuitvoer.
2	HDD 	Ruimte voor de harde schijf van de computer.
3	Ventilatieslot	Zorgt ervoor dat de computer ook bij langdurig gebruik koel blijft.
4	Connector DC-in 	Voor aansluiten van de netstroomadapter.

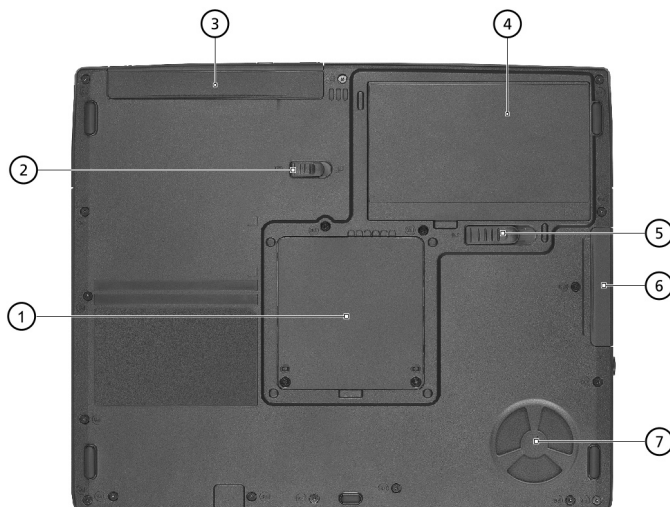
Achteraanzicht



#	Onderdeel	Beschrijving
1	IEEE 1394-poort 	Hierop sluit u IEEE 1394-apparaten aan.
2	S-video 	Hierop sluit u een televisie of een beeldapparaat aan met een S-video-ingang.
3	Netwerkaansluiting 	Hierop sluit u een Ethernet 10/100-netwerk aan.
4	Modemaansluiting 	Hierop sluit u een telefoonlijn aan.
5	USB 2.0 aansluitingen (2) 	Op deze poort kunt u elk gewenst USB-apparaat (Universele Seriéle Bus) aansluiten (zoals een USB-muis of USB-camera).
6	Poort voor extern beeldapparaat 	Aansluiting voor weergaveapparaat (zoals externe monitor of LCD-projector) voor weergave van maximaal 16,7 miljoen kleuren en resoluties tot 1600x1200 bij 85 Hz en 2048x1536 bij 75 Hz.

#	Onderdeel	Beschrijving
7	Parallele poort 	Hierop sluit u een apparaat aan met een parallele aansluiting (zoals een printer).
8	Veiligheidsslot 	Hiermee kunt u de computer met een Kensington-compatibele sleutelvergrendeling beveiligen.

Onder aanzicht



#	Onderdeel	Beschrijving
1	Ramslot	Het slot voor het hoofdgeheugen van de computer.
2	Grendel van het AcerMedia-compartiment	Hiermee ontgrendelt u het AcerMedia-compartiment zodat u de huidige drive kunt verwijderen of vervangen
3	AcerMedia-compartiment	Ruimte voor een AcerMedia-drive.
4	Batterijcompartiment	Ruimte voor de batterij van de computer.
5	Batterijgrendel	Hiermee ontgrendelt u de batterij zodat u deze kunt verwijderen.
6	Harde-schijfcompartiment	Ruimte voor de harde schijf van de computer (vastgezet met een schroef).
7	Ventilator	Voorkomt oververhitting van uw computer.

Eigenschappen

Prestaties

- Intel® Pentium® M Processor op 1.3 ~ 1.7 GHz en hoger
- Intel 855PM chipset
- Geheugen uit te breiden tot 2 GB met 2 sleuven
- Ruimte voor interne, verwisselbare drives (plaatsing in het AcerMedia-compartiment)
- Enhanced-IDE vaste schijf met grote opslagcapaciteit
- Li-ion hoofdbatterij
- Energiebeheersysteem met ondersteuning voor "Advanced Configuration Power Interface" (ACPI)

Weergave

- 14,1" of 15,0" TFT XGA (1024 x 768 resolutie) scherm of 15,0" TFT SXGA+ (1400 x 1050 resolutie) scherm
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9200/9700 met 64MB extern DDR video RAM, met ondersteuning voor Microsoft-DirectX-9.0
- 3D graphics engine
- Ondersteuning van simultane LCD- en CRT-weergave
- S-video-uitgang voor uitvoer naar een televisie of een beeldapparaat dat S-video ondersteunt
- DualView™ weergave ondersteuning

Multimedia

- 16-bits high-fidelity AC'97 stereogeluid
- Twee ingebouwde luidsprekers
- Hogesnelheid optische drive (plaatsing in het AcerMedia-compartiment)

Verbindingen

- Hogesnelheid fax-/data-modempoort
- Ethernet/Fast Ethernet-poort
- Infrarode poort voor draadloze communicatie
- Drie USB 2.0 aansluitingen (twee achter, één links)
- IEEE 1394-poort

- InviLink 802.11b/g wireless LAN (optionele fabricatie)
- Bluetooth beschikbaar (optionele fabricatie)

Ergonomisch design

- Stevig, maar zeer draagbaar ontwerp
- Stijlvol uiterlijk
- Groot toetsenbord met 2 programmeerbare sneltoetsen
- Comfortabele handsteun met een goed gepositioneerd touchpad

Uitbreiding

- Eén Type II CardBus PC Card-slot
- Uitbreidbaar geheugen

Indicatoren

Op uw computer bevindt zich een rij van zes indicatoren onder het scherm, en drie aan de voorkant van de computer.



Pictogram	Functie	Beschrijving
	HDD	Licht op als de vaste schijf actief is.
	ODD	Licht op als het optische station actief is.
	Scroll Lock	Licht op als Scroll Lock is ingeschakeld.
	Caps Lock	Licht op als Caps Lock is ingeschakeld.
	Pad lock	Licht op als Pad Lock is ingeschakeld.

Pictogram	Functie	Beschrijving
	Num Lock	Licht op als Num Lock is ingeschakeld.
	Wireless/ Bluetooth- indicator	Oranje geeft aan dat het draadloze lokale netwerk is ingeschakeld. Blauw geeft aan dat Bluetooth (optioneel) is ingeschakeld. Donkerpaars geeft aan dat zowel draadloos lokaal netwerk als Bluetooth is ingeschakeld.
	Stroom	Lichtgroen als de stroom is ingeschakeld en knipperend als de computer stand-by staat.
	Batterij	Lichtgroen.

Toetsenbord

Het volwaardige toetsenbord bestaat uit een ingebouwd numeriek toetsenblok, afzonderlijke cursortoetsen, twee Windows-toetsen en twaalf functietoetsen.

Vergrendelingstoetsen

Het toetsenbord heeft vier Lock-toetsen die u aan of uit kunt zetten.



Vergrendelingstoets	Beschrijving
Caps Lock	Als Caps Lock is ingeschakeld, worden alle letters van het alfabet weergegeven als hoofdletters.
Pad Lock (Fn-F10)	Als Pad Lock is ingeschakeld, is het cijferblok actief. Het functioneert dan als cursorbesturing.
Num Lock (Fn-F11)	Als Num Lock is ingeschakeld, kunt u cijfers intikken via het ingebouwde numerieke toetsenblok. De toetsen functioneren als een rekenmachine (met inbegrip van de wiskundige operatoren +, -, * en /). Activeer deze modus als u veel numerieke gegevens moet invoeren. Een betere oplossing is echter een extern toetsenblok aan te sluiten.
Scroll Lock (Fn-F12)	Als Scroll Lock is ingeschakeld, schuift het scherm één regel omhoog of omlaag als u de toets pijl-omhoog of pijl-omlaag indrukt. Scroll Lock werkt niet in alle toepassingen.

Ingebouwd numeriek toetsenblok

Het ingebouwde numerieke toetsenblok werkt op dezelfde manier als het numerieke toetsenblok van een desktop-pc. Dit wordt aangegeven door de kleine tekens aan de rechterkant van de toetsen.



Nederlands

Gewenste toegang	Num Lock Ingeschakeld	Num Lock Uitgeschakeld
Numerieke toetsen van het ingebouwde toetsenblok	Typ getallen op de gebruikelijke wijze.	
Toetsen van het centrale toetsenbord	Houd Fn ingedrukt terwijl u letters typt op het ingebouwde toetsenblok.	Typ de letters op de gebruikelijke wijze.

Windows toetsen

Het toetsenbord heeft twee toetsen waarmee specifieke Windows-functies worden uitgevoerd.



Toets

Beschrijving

Toets met het Windows-logo



Start-knop. In combinatie met deze toets worden specifieke functies uitgevoerd. Hieronder volgende enkele voorbeelden:

 + **Tab** (hiermee activeert u de eerstvolgende knop op de taakbalk)

 + **E** (hiermee opent u Deze computer in de Verkenner)

 + **F** (Hiermee kunt u bestanden zoeken)

 + **M** (hiermee minimaliseert u alle vensters)

Shift +  + **M** (hiermee maakt u het minimaliseren van vensters ongedaan)

 + **R** (hiermee opent u het dialoogvenster Uitvoeren...)

Toepassingstoets



Hiermee opent u een contextmenu (hetzelfde als klikken met de rechtermuisknop).

Sneltoetsen

Via sneltoetsen of toetsencombinaties kunt u vrijwel alle functies van de computer activeren, zoals de helderheid, het volume en de BIOS Utility.

Om een sneltoets te gebruiken drukt u de **Fn**-toets in voordat u de andere toets van de combinatie indrukt.



Sneltoets	Pictogram	Functie	Beschrijving
Fn-Esc		Standby	Hiermee plaatst u de computer in de slaapstand. Zie "Energiebeheer" op pagina 38.
Fn-F5		Schakeltoets voor het beeldscherm	Hiermee stuurt u de schermuitvoer naar het beeldscherm, de externe monitor (indien aangesloten) of naar beide.
Fn-End		Schakeltoets voor luidsprekers	Hiermee schakelt u de luidsprekers in en uit.
Fn-PgUp		Volume verhogen	Hiermee verhoogt u het luidsprekervolume.
Fn-PgDn		Volume verlagen	Hiermee verlaagt u het luidsprekervolume.

Sneltoets	Pictogram	Functie	Beschrijving
Fn↑		Helderheid verhogen	Hiermee verhoogt u de helderheid van het beeldscherm.
Fn↓		Helderheid verlagen	Hiermee verlaagt u de helderheid van het beeldscherm.

Het euro-symbol

Als uw toetsenbordindeling is ingesteld op Verenigde Staten-Internationaal of Groot-Brittannië of als u een toetsenbord hebt met een Europese indeling, kunt u het euro-symbol typen.



Opmerking voor gebruikers van het VS-toetsenbord: De toetsenbordindeling wordt ingesteld wanneer u voor het eerst Windows installeert. Om er zeker van te zijn dat u het euro-symbol kunt typen, moet u het toetsenbord instellen op Verenigde Staten-Internationaal.

Zo controleert u welke toetsenbordindeling is ingesteld in Windows® Millennium of Windows® 2000:

- 1 Klik op **Start, Instellingen, Configuratiescherm**.
- 2 Dubbelklik op **Toetsenbord**.
- 3 Klik op het tabblad **Landinstellingen voor invoer**.
- 4 Controleer of bij En Engels (Verenigde Staten) de optie Verenigde Staten (internationaal) is ingesteld.

Als dat niet het geval is, klikt u op **Eigenschappen**, selecteert u **Verenigde Staten (Internationaal)** en klikt u op **OK**.

- 5 Klik op **OK**.

Zo controleert u welke toetsenbordindeling is ingesteld in Windows® XP:

- 1 Klik op **Start, Configuratiescherm**.
- 2 Dubbelklik op **Landinstellingen**.
- 3 Klik op het tabblad **Taal** en klik op **Details**.
- 4 Controleer of bij En Engels (Verenigde Staten) de optie Verenigde Staten (internationaal) is ingesteld.

Als dat niet het geval is, klikt u op **Toevoegen**, selecteert u **Verenigde Staten (internationaal)** en klikt u op **OK**.

- 5 Klik op **OK**.

Zo typt u het euro-symbool:

- 1 Zoek het euro-symbool op uw toetsenbord.
- 2 Open een teksteditor of een tekstverwerker.
- 3 Houd **Alt Gr** ingedrukt en druk op het euro-symbool.



Opmerking: Sommige lettertypen en softwareprogramma's ondersteunen het euro-symbool niet. Bezoek www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm voor meer informatie.

Touchpad

De ingebouwde touchpad is een aanwijssapparaat dat bewegingen op het bijbehorende oppervlak registreert. De cursor reageert als u uw vinger over het oppervlak van de touchpad verplaatst. De centrale locatie op de polssteun biedt comfort en optimale ondersteuning.



Touchpad basisbewerkingen

U gebruikt de touchpad als volgt:



- Verplaats uw vinger over de touchpad om de cursor te verplaatsen.
- Druk op de knoppen links en rechts op de touchpad om items te selecteren en functies uit te voeren. Deze twee knoppen komen overeen met de linker- en rechtermuisknop van de muis. Door op de touchpad te tikken verkrijgt u hetzelfde resultaat.

Functie	Linker Knop	Rechter Knop	Tik
Uitvoeren	Tweemaal snel klikken.		Tweemaal snel tikken.
Selecteren	Eenmaal klikken.		Eenmaal tikken.
Slepen	Klikken en vasthouden. Versleep dan uw vinger over het touchpad om de cursor over de selectie te slepen.		Tweemaal snel tikken. Versleep op de tweede tik, uw vinger over het touchpad om de cursor over de selectie te slepen.
Toegang tot contextmenu		Eenmaal klikken.	



Opmerking: Zorg dat uw vingers en het oppervlak van het touchpad, schoon en droog zijn. Het touchpad is gevoelig voor uw vingerbewegingen: hoe zachter u tikt, hoe beter de respons. Harder tikken zal niet resulteren in het beter functioneren van de touchpad.

Starttoetsen

Boven het toetsenbord vindt u drie knoppen. De meest linker is de aan/uit knop. Rechts van de aan/uitknop zijn twee starttoetsen. Deze worden programmeerbare toetsen genoemd (P1 en P2).



Starttoets	Standaardtoepassing
P1	Vrij door de gebruiker te programmeren
P2	Vrij door de gebruiker te programmeren

Opslag

Deze computer is uitgerust met de volgende opslagmedia:

- Enhanced IDE harde schijf met een grote opslagcapaciteit
- Direct activeerbare AcerMedia-station

Harde schijf

Dankzij de harde schijf met grote opslagcapaciteit, beschikt u altijd over voldoende opslagruimte. Hier worden uw programma's en gegevens bewaard.

AcerMedia-compartiment

In het direct activeerbare AcerMedia-compartiment kunnen diverse drives worden geplaatst. Mogelijke drives:

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



.....

Opmerking: Hoe u de AcerMedia-drives installeert leest u in "AcerMedia-drives wisselen" op pagina 42.

De lade van het optisch station openen

Om de lade van het optisch station te openen:

- Indien de computer ingeschakeld is, drukt u op de uitwerpkop van het optisch station.
- De lade wordt losgelaten en zal gedeeltelijk openspringen.
- Trek de lade zachtjes verder open.

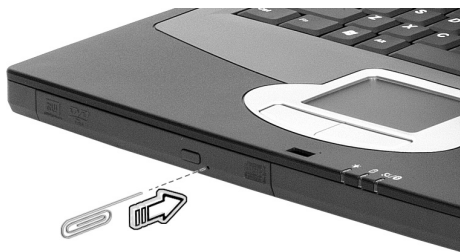


Om een optische schijf te laden:

- Plaats een CD of DVD op de geopende lade. Zorg dat het middengat van de schijf op de as van de lade ligt.
- Druk de schijf zachtjes naar beneden tot deze op zijn plaats klikt op de as.
- Duw de lade zachtjes in de computer tot deze vastklikt.

Nooduitwerping van de lade van het optisch station

Indien u de lade van het optisch station wilt openen wanneer de computer is uitgeschakeld, drukt u een omgebogen paperclip in de nooduitwerpopening van het optisch station. De lade wordt losgelaten, en springt gedeeltelijk open.



Verbindingsopties

De computer heeft ingebouwde verbindingsopties, waarmee u de computer kunt aansluiten op een netwerk, of kunt communiceren via een telefoonlijn.

Ethernet en LAN

Met de geïntegreerde netwerkeigenschappen kunt u de computer aansluiten op een Ethernet (10/100 BASE-T) netwerk.

Om de netwerkeigenschap te gebruiken, steekt u een Ethernet kabel in de netwerkaansluiting van de computer, en verbindt u vervolgens het andere eind van de kabel in een netwerkaansluiting of hub op het netwerk.



Zie Windows Help en Ondersteuning voor informatie over het instellen van een netwerkverbinding.

Fax/Data modem

De computer heeft een ingebouwd fax/data modem, waarmee u kunt communiceren via een telefoonlijn. Dit betekent dat u via een opbel account van een internet aanbieder kunt verbinden met het netwerk; daarnaast kunt u inloggen op uw netwerk vanaf een andere locatie, en faxen versturen.



Waarschuwing! Het modem is niet compatibel met digitale telefoonlijnen. Het aansluiten van de computer op een digitaal telefoonsysteem beschadigt het modem.

Om het fax/data modem te gebruiken, steekt u een telefoonkabel in de modempoort van de computer, en daarna verbindt u de andere kant van de kabel met een telefoonaansluiting.



Waarschuwing! Gebruik de geleverde telefoonkabel in het land van gebruik.

Audio

De computer wordt geleverd met 16-bit high-fidelity AC'97 stereo audio en dual-stereoluidsprekers.



Het volume aanpassen

U kunt het volume op uw computer eenvoudig aanpassen. Zie “Sneltoetsen” op pagina 17 voor informatie over het aanpassen van het luidsprekervolume.

De computer beveiligen

De computer wordt geleverd met hardware en software voor beveiligingsoplossingen, in de vorm van een sleuf voor een Kensington slot en wachtwoorden.

Beveiligingssleuf

Met de sleuf waarop u een Kensington slot kunt aansluiten kunt u uw computer fysiek beschermen tegen diefstal. Gebruik dit als volgt:

- Wikkel een veiligheidskabel met slot om een zwaar of onverplaatsbaar object, zoals een handvat van een archiefkast, of een tafelpoot.
- Voeg het slot in de sleuf op de computer, draai het 90°, en sluit het af.



Een wachtwoord instellen

Wachtwoorden beveiligen de computer tegen ongeoorloofde toegang. Indien ingesteld, kan niemand zonder het correcte wachtwoord toegang krijgen tot de computer.

U kunt drie soorten wachtwoorden instellen:

- 1 Supervisor Password beveiligt de computer tegen ongeoorloofde toegang tot en gebruik van de BIOS Utility.
- 2 User Password beveiligt de computer tegen ongeoorloofd gebruik.
- 3 Hard Disk Password beveiligt uw gegevens door ongeoorloofde toegang tot de harde schijf te voorkomen.



.....

Belangrijk! Vergeet uw Setup en Hard Disk wachtwoorden nooit!
Indien u uw wachtwoord vergeet, neemt u contact op met uw
dealer of geautoriseerd service center.

U kunt wachtwoorden instellen in het BIOS.

*Werkend op
batterijen*

Uw Extensa 2900 series notebook computer werkt op batterijen of wisselstroom.

In dit hoofdstuk vindt u informatie over het gebruik van de batterijen, en daarnaast informatie over hoe uw computer energie beheert en stroom kan sparen.

Batterij

De computer gebruikt een batterij met een lange gebruiksduur voordat u weer moet opladen.

Batterij eigenschappen

De batterij heeft de volgende eigenschappen:

- Gebruikt huidige standaarden van batterij technologie.
- Geeft een waarschuwing bij lage capaciteit van de batterij.

De batterij wordt telkens opgeladen wanneer u de computer aansluit op het lichtnet. Uw computer ondersteunt charge-in-use, waardoor u de batterij kunt opladen terwijl u werkt op de computer. Indien u de batterij echter oplaadt wanneer de computer is uitgeschakeld, wordt de batterij sneller opgeladen.

De batterij is erg handig wanneer u reist of tijdens een stroomstoring. U wordt geadviseerd om een extra (volledig opgeladen) batterij mee te nemen als backup. Contacteer uw dealer voor details over het bestellen van een reservebatterij.

De levensduur van de batterij maximaliseren

Zoals alle batterijen is ook deze batterij na een tijd versleten. Dit betekent dat na verloop van tijd de prestaties van de batterij minder worden. Om de levensduur van de batterij te maximaliseren wordt u aangeraden om de onderstaande tips op te volgen.

Een nieuwe batterij in goede staat brengen

Voordat u een nieuwe batterij gaat gebruiken, dient u het volgende "conditioneringsproces" uit te voeren:

- 1 Stop de nieuwe batterij in de computer. Schakel de computer niet in.
- 2 Verbind de adapter en laad de batterij volledig op.
- 3 Verwijder de adapter.
- 4 Schakel de computer in en werk met behulp van de batterij.
- 5 Verbruik de batterij compleet, totdat de waarschuwing batterij-leeg verschijnt.

6 Verbind de adapter en laad de batterij opnieuw volledig op.

Voer dit proces uit totdat de batterij drie maal opgeladen en uitgeput is.

Gebruik dit conditioneringsproces voor elke nieuwe batterij; gebruik het ook als een batterij lang niet gebruikt is. Indien u de computer langer dan twee weken niet gebruikt, is het verstandig de batterij uit de computer te verwijderen.



.....
Waarschuwing! Stel de batterij niet bloot aan temperaturen onder de 0°C (32°F) of boven 60°C (140°F). Extreme temperaturen kunnen een nadelig effect hebben op de batterij.

Wanneer u het conditioneringsproces toepast, maakt u de batterij klaar om de maximaal mogelijke capaciteit te gebruiken. Wanneer deze procedure niet gevolgd wordt, zal de batterij nooit maximaal opgeladen worden en dit zal ook resulteren in een kortere levensduur van de batterij.

Daarnaast hebben de volgende gebruikspatronen een nadelig effect op de levensduur van de batterij:

- De computer constant gebruiken op netstroom met de batterij in de computer. Indien u voortdurend netstroom gebruikt, wordt u aangeraden de batterij te verwijderen wanneer deze volledig is opgeladen.
- Het niet volledig verbruiken en opladen van de batterij, zoals hierboven beschreven.
- Regelmatig gebruik; hoe meer u de batterij gebruikt, hoe eerder deze versleten is. Een standaard computerbatterij heeft een levensduur van ongeveer 500 maal opladen.

De batterij installeren en verwijderen



Belangrijk! Indien u de computer wilt blijven gebruiken wanneer u de batterij verwijderd, dient u de adapter aan te sluiten. Schakel anders de computer eerst uit.

Het installeren van de batterij:

- 1 Plaats de batterij recht boven de geopende batterijopening. Zorg dat de zijde met de contacten eerst wordt geplaatst, en daarnaast dat de bovenkant van de batterij naar boven wijst.
- 2 Schuif de batterij in de opening en zet zachtjes druk totdat de batterij op zijn plaats klikt.

Het verwijderen van de batterij:

- 1 Verschuif het batterijslot om de batterij los te maken.
- 2 Trek de batterij uit de batterijopening.

De batterij opladen

Wanneer u de batterij oplaadt, controleert u eerst of de batterij correct in de batterijopening zit. Steek de adapter in de computer en sluit deze aan op het lichtnet. U kunt gewoon verder gaan met het gebruiken van de computer tijdens het opladen van de batterij. Indien u de batterij oplaadt wanneer de computer is uitgeschakeld, wordt de batterij sneller opgeladen.



Opmerking: Het wordt aangeraden om de batterij 's nachts op te laden. Wanneer u de batterij in de nacht voordat u reist oplaadt, kunt u de volgende dag beginnen met een volledig opgeladen batterij.

De capaciteit van de batterij controleren

De Windows Power Meter geeft de huidige stroomcapaciteit van de batterij aan. Laat de cursor over het battery/power pictogram op de taakbalk rusten om de huidige capaciteit van de batterij te zien.

De levensduur van de batterij optimaliseren

Door het optimaliseren van de levensduur van de batterij haalt u het meeste uit de batterij. De batterij hoeft minder snel opgeladen te worden en het opladen wordt efficiënter. U wordt aangeraden onderstaande tips op te volgen:

- Koop een extra batterij.
- Gebruik zo veel mogelijk het lichtnet, spaar de batterij voor gebruik buiten.
- Verwijder de PC card wanneer deze niet wordt gebruikt. Deze blijft anders stroom verbruiken.
- Bewaar de batterij op een droge en koele plaats. De aanbevolen temperatuur is 10°C tot 30°C. Hogere temperaturen laten de batterij sneller leeglopen.
- Te veel opladen verkort de levensduur van de batterij.
- Wees zuinig op de adapter en batterij.

Waarschuwing batterij-leeg

Let op de Windows Power Meter wanneer u de batterij gebruikt.



.....

Waarschuwing! Wanneer de waarschuwing batterij-leeg verschijnt, moet u zo snel mogelijk de adapter aansluiten. Wanneer de batterij leeg is, schakelt de computer zichzelf uit en gaan gegevens verloren.

Wanneer de waarschuwing batterij-leeg verschijnt, is de aanbevolen aanpak afhankelijk van de situatie:

Situatie	Aanbevolen Handeling
Adapter en lichtnet zijn beschikbaar.	1. Steek de adapter in de computer en sluit deze aan op het lichtnet. 2. Sla alle noodzakelijk bestanden op. 3. Hervat het werk. Schakel de computer uit wanneer u de batterij snel wilt opladen.
Extra volledig opgeladen batterij is beschikbaar.	1. Sla alle noodzakelijk bestanden op. 2. Sluit alle toepassingen. 3. Schakel de computer uit. 4. Vervang de batterij. 5. Schakel de computer in en hervat het werk.
Adapter of lichtnet is niet beschikbaar. U heeft geen reservebatterij.	1. Sla alle noodzakelijk bestanden op. 2. Sluit alle toepassingen. 3. Schakel de computer uit.

Energiebeheer

De computer beschikt over een ingebouwde energiebeheer eenheid die constant de systeemactiviteiten controleert. Systeemactiviteit verwijst naar activiteit van één of meer van de volgende apparaten: toetsenbord, touchpad/muis, harde schijf, optisch station, aangesloten randapparatuur, en videogeheugen. Wanneer er een tijdlang geen activiteit gemeten wordt, sluit de computer enkele of alle apparaten uit om stroom te sparen (de instellingen vindt u in Windows Energiebeheer).

De computer gebruikt een schema voor energiebeheer dat Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) ondersteunt. Dit zorgt voor een maximale energiebesparing zonder systeemprestaties in gevaar te brengen. Met ACPI kan Windows de hoeveelheid stroom voor alle met de computer verbonden apparaten regelen. Zo beheert Windows alle energiebesparende klussen voor de computer. Zie de Windows Help en Ondersteuning voor meer informatie.

*Randapparatuur
en opties*

De Extensa 2900 series notebook computer heeft vele mogelijkheden voor uitbreiding.

In dit hoofdstuk vindt u informatie over het aansluiten van randapparatuur om het systeem uit te breiden. Daarnaast leert u hoe u belangrijke componenten kunt vervangen om de prestaties van het systeem te verbeteren en de computer up-to-date te houden.

U wordt geadviseerd uw dealer te raadplegen voor informatie over de randapparatuur. Zorg er daarnaast voor dat u de handleidingen en andere documentatie van de nieuwe hardware goed doorleest.

Externe apparaten voor beeldweergave

U kunt een externe (VGA) monitor of projector aansluiten op de externe weergavepoort van de computer.

Gebruik de sneltoets **Fn + F5** om de weergave om te schakelen tussen het LCD scherm en een extern apparaat voor beeldweergave. Zie "Sneltoetsen" op pagina 17 voor meer informatie.

Externe apparaten voor invoer

U kunt allerlei invoerapparaten aansluiten op de USB poorten van de computer. Dit biedt betere functionaliteit en groter gebruiksgemak. Daarnaast kan op de USB poorten andere randapparatuur worden aangesloten, zoals digitale camera's, printers en scanners. Zie "Uitbreidingsapparaten" op pagina 45 voor meer informatie over het aansluiten van PC Card apparaten.

Extern toetsenbord

De computer bevat een groot toetsenbord. Als u dat echter wilt, kunt u een extern toetsenbord aansluiten op één van de USB poorten van de computer. Hierdoor geniet u het comfort en extra eigenschappen van een desktop toetsenbord tijdens het werken met uw notebook computer.

Extern toetsenblok

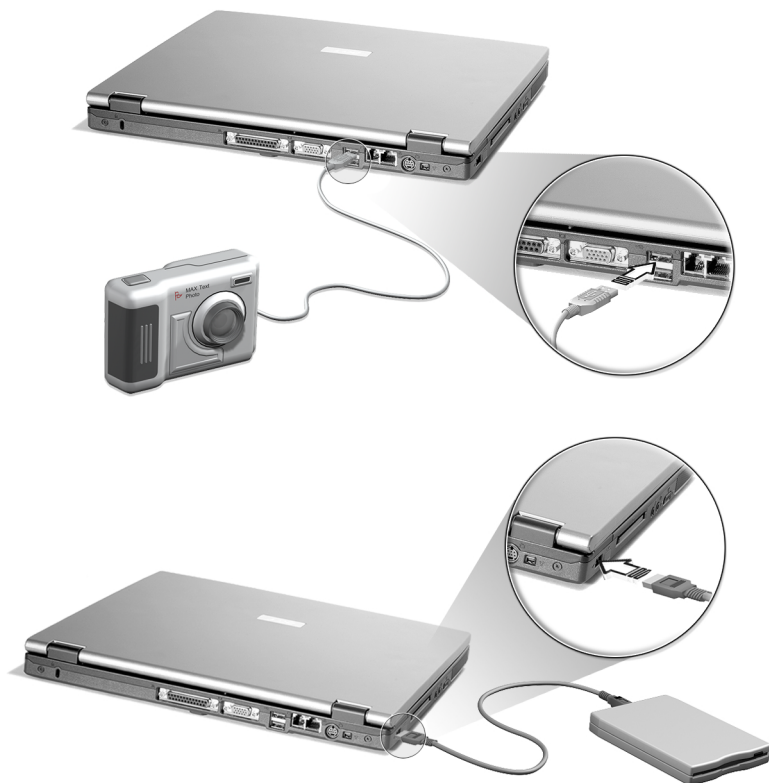
Uw computer bevat een ingebouwd toetsenblok waarmee u gemakkelijk numerieke gegevens kunt invoeren. Als alternatief kunt u een numeriek toetsenblok met 17 toetsen aansluiten op een van de USB poorten van de computer. Hierdoor heeft u het voordeel van een numeriek toetsenblok zonder dat dit het typen van tekst op het toetsenbord belemmert.

Extern aanwijsapparaat

Uw computer bevat een gevoelig touchpad aanwijsapparaat met twee knoppen. Daarnaast kunt u een normale muis of ander aanwijsapparaat gebruiken, dat u aansluit op een van de USB poorten van de computer.

USB apparaten

De computer heeft drie Universal Serial Bus (USB) 2.0 poorten voor het aansluiten van diverse USB apparaten. Zie "Externe apparaten voor invoer" op pagina 41 en "Printer" op pagina 44 voor informatie over het aansluiten van een USB toetsenbord, toetsenblok, muis of printer. Andere, veel voorkomende, USB apparaten zijn digitale camera's, scanners en externe opslag apparaten.

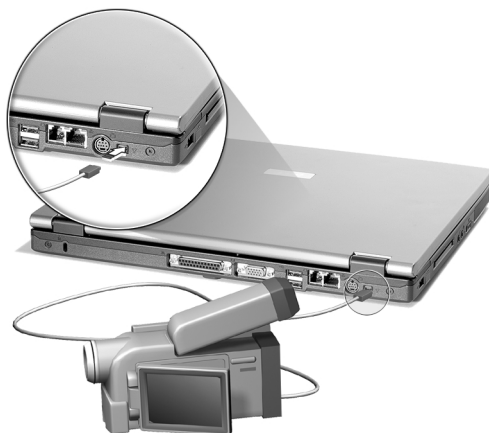


USB is plug and play, wat betekent dat u een USB apparaat kunt aansluiten en starten zonder de computer opnieuw op te starten. Daarnaast kunt u zo'n apparaat op elk moment verwijderen.

Een ander voordeel van USB is de mogelijkheid om USB hubs te gebruiken. Dat betekent dat meerdere apparaten één USB poort simultaan kunnen delen.

IEEE 1394-poort

De IEEE 1394-poort van de computer biedt u de mogelijkheid om apparaten aan te sluiten die IEEE 1394 ondersteunen, zoals een videocamera of een digitale camera.



Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij uw videocamera of digitale camera wordt geleverd.

Printer

De computer ondersteunt parallelle en USB printers.

Zie de handleiding van de printer voor informatie over:

- Het instellen van de hardware
- Het instellen van de benodigde stuurprogramma's in Windows
- Bediening

Om een USB printer te gebruiken, sluit u deze aan op één van de USB poorten van de computer. Vervolgens laat u Windows de hardware vinden.

Om een parallelle printer aan te sluiten, moet u eerst de computer uitschakelen. Sluit de printer aan op de parallelle poort, en start de computer opnieuw op. Laat Windows de nieuwe hardware vinden.

Audio apparaten

De computer bevat naast ingebouwde luidsprekers. Zie het deel met de naam "Audio" op pagina 27 voor meer informatie. Naast de geïntegreerde apparaten, kunt u ook op de twee audiopoorten aan de linker zijde van de computer externe audio invoer en uitvoer apparaten aansluiten.

U kunt een externe microfoon aansluiten op de microfoon-in aansluiting van de computer. Hierdoor heeft u meer bewegingsvrijheid en betere audio input kwaliteit.

Sluit een koptelefoon aan op de koptelefoonaansluiting zodat u meer privacy heeft en verbeterde geluidskwaliteit.

Uitbreidingsapparaten

PC Card

In het Type II CardBus PC Card-slot op het linkerpaneel kunt u een kaart ter grootte van een creditkaart plaatsen voor betere prestaties en meer uitbreidingsmogelijkheden. Op de kaart moet een PC Card-logo staan.

PC-kaarten (voorheen PCMCIA) zijn uitbreidingskaarten voor draagbare computers die u dezelfde uitbreidingsmogelijkheden bieden als desktopcomputers. Populaire kaarten van PC zijn onder meer kaarten voor flash, fax-/datamodem, LAN, wireless LAN en SCSI. Met CardBus wordt de technologie van de 16-bits PC Cards uitgebreid naar een bandbreedte van 32 bits.



.....
Opmerking: Zie de handleiding van de PC card voor details over de installatie en het gebruik van de kaart.

Het aansluiten van een PC Card:

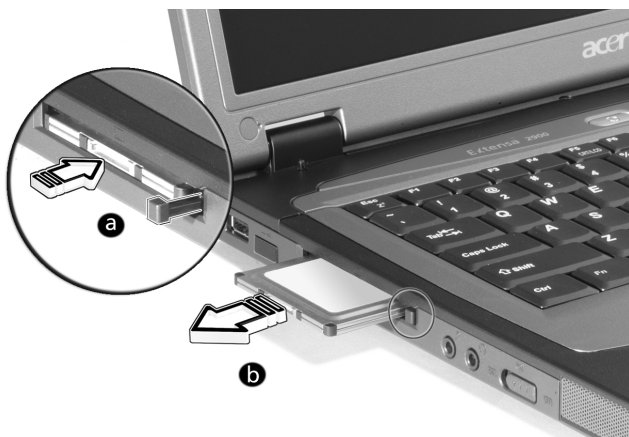
- 1 Plaats de kaart recht boven de PC Card sleuf. Zorg dat de rand met de connectoren naar de sleuf wijst, en dat de kaart de goede zijde boven heeft. Op vele kaarten staat een pijltje waardoor u weet hoe u deze moet invoegen.
- 2 Schuif de kaart in de sleuf en geef vervolgens zachtjes druk tot de kaart is aangesloten.
- 3 Indien nodig, verbindt u de kabel van de kaart met de aansluiting aan de rand van de kaart.

- 4 Windows detecteert automatisch de aanwezigheid van de kaart.



Het verwijderen van een PC Card:

- 1 Sluit de toepassing die de PC Card gebruikt af.
- 2 Dubbelklik op het PC Card pictogram op de taakbalk. Selecteer vervolgens de optie om de kaart veilig te verwijderen. Wacht op het bericht dat het nu veilig is de kaart te verwijderen.
- 3 Druk op de PC Card uitwerptoets om de kaart gedeeltelijk uit te werpen **(a)**.
- 4 Trek de kaart uit de sleuf **(b)**.



Diverse opties

Batterij

Vooraf wanneer u reist met uw computer, is het een goed idee een reservebatterij te hebben. Dit verhoogt uw productief bereik wanneer u onderweg bent.

Adapter

Een reserve adapter biedt u de mogelijkheid om er eentje op twee verschillende plekken te hebben. Zo kunt u één adapter op uw werk hebben, en één thuis. U hoeft dan niet steeds een adapter mee te nemen wanneer u regelmatig tussen twee plekken reist.

Belangrijke componenten vervangen

De computer is ontworpen voor solide prestaties. Na een tijd kan het echter zo zijn dat uw toepassingen nog meer computerkracht vergen. Dit is de reden waarom u belangrijke componenten kunt actualiseren.



Opmerking: Raadpleeg uw dealer wanneer u besluit een belangrijk component te vernieuwen.

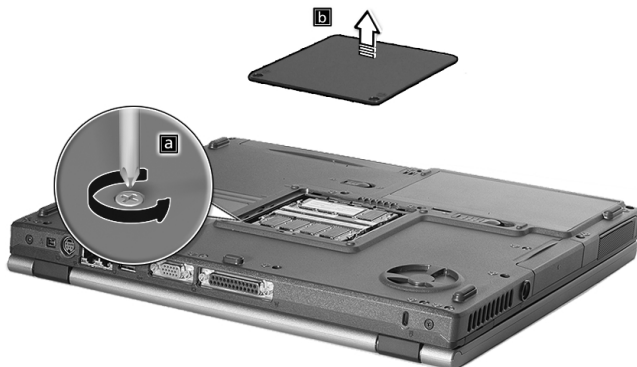
Het geheugen uitbreiden

Geheugen is uitbreidbaar tot 2 GB, en gebruikt 128/256/512/1024-MB industrie standaard small outline Dual Inline Memory Modules (soDIMMs). De computer biedt ondersteuning voor Double Data Rate (DDR) SDRAM.

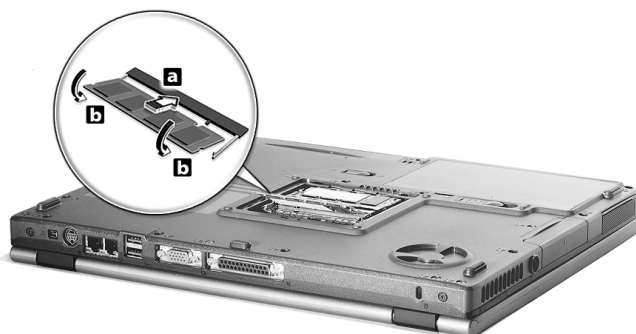
De computer is voorzien van twee geheugenslots, waarvan er één wordt gebruikt voor het standaardgeheugen. U kunt het geheugen uitbreiden door een geheugenmodule te installeren in het beschikbare slot, of door het standaardgeheugen te vervangen door een geheugenmodule met een grotere capaciteit.

Het geheugen installeren:

- 1 Schakel de computer uit. Zorg dat de adapter niet verbonden is, en verwijder vervolgens de batterij.
- 2 Draai de computer om zodat u toegang heeft tot het geheugen compartiment aan de onderkant van de computer. Verwijder de schroeven van de klep van het geheugen compartiment **(a)**, en licht de klep op **(b)**.



- 3 Plaats de geheugenmodule diagonaal in de sleuf **(a)**, en zet vervolgens zachtjes druk tot de module op zijn plaats klikt **(b)**.



- 4 Plaats de klep terug en draai de schroeven vast.

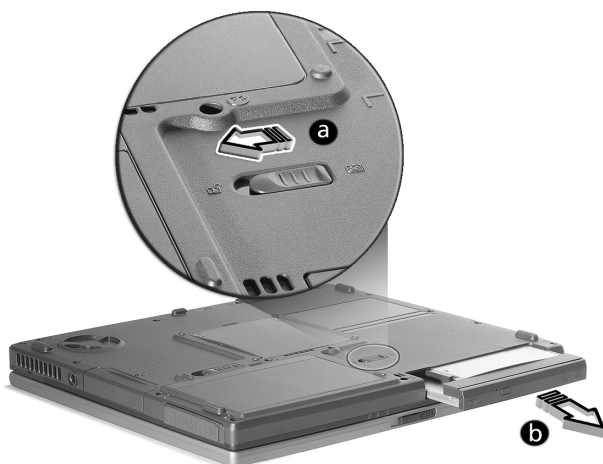
De computer detecteert automatisch de nieuwe module en configureert het geheugen opnieuw.

AcerMedia-drives wisselen

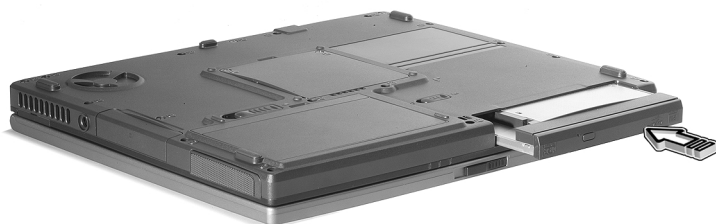


Opmerking: De optionele harde schijf is niet 'hot-swappable'. Dit betekent dat u uw computer moet afsluiten als u de drive uit de computer verwijdt.

In het AcerMedia-compartiment kunt u elk van de optionele AcerMedia-drives plaatsen. Schuif de grendel van het compartiment in de aangegeven richting **(a)**. Neem de drive uit het AcerMedia-compartiment **(b)**.



Plaats de optionele AcerMedia-drive in het AcerMedia-compartiment en druk de drive vast.



*De computer
verplaatsen*

De Extensa 2900 series notebook computer is ideaal om mee te nemen wanneer u op weg bent.

In dit hoofdstuk vindt u nuttige tips over het reizen met of verplaatsen van uw computer.

De computer loskoppelen van randapparatuur

Voordat u de computer meeneemt, moet u alle randapparatuur loskoppelen en de computer uitschakelen:

- 1 Sla uw werk op en sluit alle toepassingen af.
- 2 Sluit Windows af om de computer uit te schakelen.
- 3 Trek de adapter uit het stopcontact en trek deze uit de computer.
- 4 Verwijder alle externe apparaten die zijn aangesloten op de computer, zoals toetsenbord, muis of printer.
- 5 Verwijder ook het veiligheidsslot wanneer u dit gebruikt.
- 6 Stop de computer in een sterke, waterdichte tas of koffer.

Verplaatsen over korte afstand

U moet soms uw computer verplaatsen over een korte afstand. U moet zich bijvoorbeeld verplaatsen tussen uw bureau en een vergaderzaal. In deze situatie hoeft u de computer niet uit te schakelen.

De computer voorbereiden

Koppel eerst alle randapparatuur los die u niet wilt meenemen. Sluit het scherm, waardoor de computer in de modus Stand-by schakelt. U kunt de computer nu veilig naar een andere ruimte binnenshuis meenemen.

Wanneer u de computer weer wilt gebruiken, opent u het scherm en drukt u op de aan/uit toets om de computer uit de modus Stand-by te halen.

Wat u moet meenemen naar korte vergaderingen

Indien de batterij vol is, heeft u waarschijnlijk verder niets nodig voor de vergadering.

Wat u moet meenemen naar lange vergaderingen

Naar langere vergaderingen neemt u ook de adapter mee. U kunt tijdens de vergadering netstroom gebruiken, of eerst de batterij opmaken en wanneer de waarschuwing batterij-leeg verschijnt, de adapter aansluiten.

Wanneer er geen stopcontacten zijn in de vergaderruimte, kunt u het stroomverbruik verminderen door de computer in de modus Stand-by te zetten wanneer u deze lange tijd niet gebruikt. Het is verstandig een reservebatterij mee te nemen.

De computer mee naar huis nemen

Wanneer u op en neer reist tussen kantoor en thuis, moet u de computer voorbereiden voor deze korte trip.

De computer voorbereiden

Na het loskoppelen van de computer van de randapparatuur, bereidt u de computer als volgt voor:

- 1 Verwijder alle media van de stations. Ingeladen media kunnen de koppen van de stations beschadigen tijdens het vervoer.
- 2 Stop de computer in een koffer dat bedoeld is om de inhoud te beschermen tegen klappen. Zorg dat de computer niet kan schuiven in de koffer.



Voorzichtig: Voorkom het inpakken van objecten naast de bovenkant van de computer; deze kunnen immers het scherm beschadigen.

Wat u moet meenemen

Indien u thuis geen reserveonderdelen heeft, is het verstandig de adapter en de gebruikshandleiding mee te nemen.

Speciale voorzorgsmaatregelen

Om de computer tijdens het vervoer te beschermen, is het verstandig te denken aan het volgende:

- Beperk het effect van temperatuurveranderingen. Houd de computer bij u, in plaats van deze op te slaan in bergruimtes.
- Laat de computer niet achter in een hete auto.
- Temperatuur- en vochtsveranderingen kunnen resulteren in condensatievorming in de computer. Laat de computer, voordat u deze inschakelt, terugkeren naar kamertemperatuur. Controleer vervolgens het scherm op condensatie. Laat, indien de temperatuurverandering groter dan 10°C (18°F) is, de computer langzaam terugkeren naar kamertemperatuur door deze in een ruimte te plaatsen met een temperatuur tussen die van buiten en die in de kamer.

Een thuishkantoor opzetten

Wanneer u zowel regelmatig thuis werkt, als op het werk, is het de moeite waard een tweede adapter aan te schaffen. Hierdoor hoeft u minder mee te nemen onderweg en heeft u op elke plek een adapter.

Het is misschien ook de moeite waard een tweede set randapparatuur thuis te hebben, zoals toetsenbord, toetsenblok, muis en printer.

Reizen met de computer

Misschien moet u soms langere reizen maken met de computer.

De computer voorbereiden

Bereid de computer voor op de wijze waarop dat gebeurt tussen kantoor en thuis. Het is verstandig er op te letten dat de batterij volledig is opgeladen. Wanneer u reist met het vliegtuig is het soms mogelijk dat u de computer tijdens controles moet inschakelen.

Wat u moet meenemen

Het is verstandig de volgende zaken mee te nemen:

- Adapter.
- Volledig opgeladen reservebatterij.
- Extra stuurprogramma's voor een printer (wanneer u van plan bent een andere printer te gebruiken).
- Telefoon –en netwerkkabels (wanneer u van plan bent de modem –of netwerkaansluiting te gebruiken).

Speciale voorzorgsmaatregelen

Naast de voorzorgsmaatregelen voor het mee naar huis nemen van de computer, moet u aan het volgende denken:

- Neem de computer altijd mee als handbagage.
- Indien mogelijk, laat u de computer handmatig controleren bij controles. De computer kan veilig door een machine met röntgenstraling, maar plaats de computer nooit in een metaaldetector.

Internationaal reizen met de computer

Misschien moet u soms de computer meenemen op internationale reizen.

De computer voorbereiden

Bereid de computer voor alsof u een normale reis maakt. Denk aan de speciale voorzorgsmaatregelen voor luchtreizen.

Wat u moet meenemen

Het is verstandig de volgende zaken mee te nemen:

- Adapter.
- Netsnoeren die u kunt gebruiken in het land dat u bezoekt.
- Volledig opgeladen reservebatterij.
- Extra stuurprogramma's voor een printer (wanneer u van plan bent een andere printer te gebruiken).
- Telefoon –en netwerkkabels (wanneer u van plan bent de modem –of netwerkaansluiting te gebruiken). Controleer of uw modem geschikt is voor het telefoonnet van het land dat u bezoekt. Het kan zijn dat u op sommige locaties een PC Card modem moet gebruiken.

Speciale voorzorgsmaatregelen

Naast de voorzorgsmaatregelen voor normale reizen, moet u aan het volgende denken wanneer u internationale reizen maakt:

- Controleer of het netsnoer geschikt is voor het lokale voltage. Indien nodig, koop een netsnoer dat overeenkomt met de lokale standaard. Vermijd het gebruik van convertor-kits.
- Wanneer u de computer wilt aansluiten op het telefoonnet, controleer dan of het modem van de computer en de telefoonkabel geschikt zijn voor het lokale telefoonnet. Indien nodig, koop een PC Card die overeenkomt met de lokale standaard.

Software

De computer bevat systeemhulpprogramma's.
In dit hoofdstuk vindt u informatie over de
belangrijke software die bij de computer is
geleverd.

System software

Op de computer is de volgende software geïnstalleerd:

- Microsoft® Windows® besturingssysteem
- Hardware BIOS Configuratieprogramma
- Systeemhulpprogramma's, stuurprogramma's en toepassingen

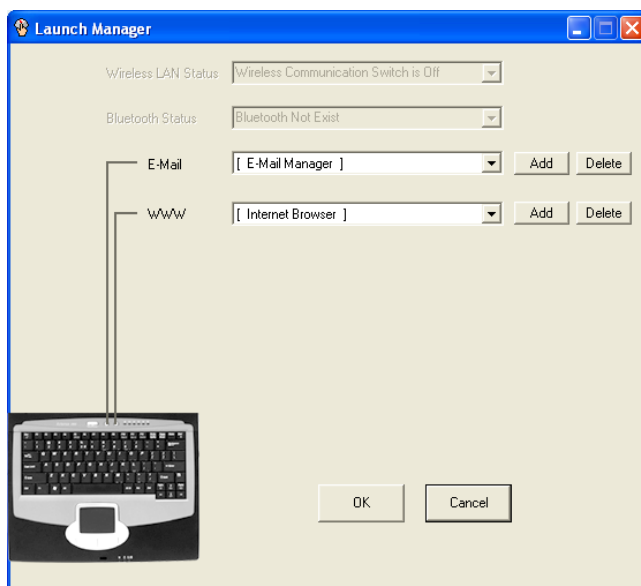


Opmerking: Om toepassingen in Windows te starten, klikt u eerst op de Start knop. Vervolgens kiest u de betreffende map, en klikt u op het pictogram van de toepassing. Om meer te weten te komen over de software en het hulpprogramma, kunt u gebruik maken van de online hulp.

Launch Manager

Met Launch Manager kunt u de 2 uitvoertoetsen boven het toetsenbord instellen. Zie "Starttoetsen" op pagina 22 voor de lokatie van de uitvoertoetsen.

U start Launch Manager door te klikken op **Start, Alle Programma's** en vervolgens **Launch manager**.



Hulpprogramma voor BIOS instellingen

In de Basic Input/Output System (BIOS) staat belangrijke informatie die wordt gebruikt om de instellingen van hardware en software te configureren. De computer leest de BIOS tijdens het opstarten, voordat het besturingssysteem wordt geladen.

De BIOS van de computer bevat een ingebouwd hulpprogramma met de naam Phoenix Software System Configuration Utility (SCU). Dit kan worden gestart nadat u de computer inschakelt, door te drukken op de **F2** toets tijdens Power-On Self Test (POST).

Het hulpprogramma voor BIOS instellingen geeft kort informatie weer over uw computer, de apparaten, processor en geheugen.

Omdat de computer is ingesteld voor optimale prestaties, hoeft u dit hulpprogramma normaal gesproken niet te gebruiken. Maar misschien is het in de toekomst nodig de instellingen van de BIOS aan te passen. Zie "Veelgestelde vragen" op pagina 65 indien een probleem zich voordoet.

*Het oplossen van
problemen*

In dit hoofdstuk leest u hoe u normale problemen met het systeem kunt oplossen. Lees dit voordat u een reparateur belt.

Voor oplossingen van ernstigere problemen kan het nodig zijn de computer los te schroeven. Probeer niet zelf de computer los te schroeven, maar neem contact op met uw dealer of een geautoriseerd service center.

Veelgestelde vragen

In dit deel vindt u suggesties om veel voorkomende problemen op te lossen.

Ik druk op de aanluit knop, maar de computer start niet.

Kijk naar de Stroommodus indicator. Indien deze niet oplicht, wordt er geen stroom geleverd aan de computer. Controleer het volgende:

- Indien u de batterij gebruikt, kan de batterij leeg zijn en geen stroom aan de computer leveren. Sluit de adapter aan en laad de batterij op.
- Indien u alleen het lichtnet gebruikt, controleer of de adapter goed in de computer en in het stopcontact steekt.

Er verschijnt niets op het scherm.

Het energiebeheer systeem van de computer zet automatisch het scherm uit om stroom te sparen. Druk op een willekeurige toets om de weergave te laten verschijnen.

Wanneer het drukken op een toets de weergave niet terug brengt, controleert u het volgende:

- Misschien is het helderheidsniveau te laag. Druk op **Fn + →** om de helderheid te verhogen.
- Het weergaveapparaat kan ingesteld zijn op een externe monitor. Druk op de **Fn + F5** sneltoets om de instelling van de weergave te veranderen.
- Het systeem kan in de modus Stand-by staan. Druk op de aan/uit toets om verder te gaan.

De weergave beslaat niet het volledige scherm.

Zorg dat de resolutie is ingesteld op een resolutie die ondersteund wordt door het systeem:

- Klik met de rechter muisknop op het Windows bureaublad en kies Eigenschappen om het dialoogvenster Eigenschappen voor Beeldscherm te laten verschijnen. U kunt dit ook doen door op het pictogram Beeldscherm te klikken in het Configuratiescherm.
- Klik op de flap Instellingen om de instelling van de resolutie te controleren. Resoluties die lager zijn dan de aangegeven resolutie hebben het gevolg dat de weergave minder is dan volledig scherm.

De computer geeft geen geluid weer.

Controleer het volgende:

- Het volume kan gedempt zijn. Kijk naar het pictogram volumecontrole op de taakbalk. Wanneer dit is doorgestreept, klikt u op het pictogram en ontselecteert u de optie Dempen.
- Het niveau van het volume kan te laag zijn. Klik op het pictogram volumecontrole op de taakbalk, en gebruik de schuif om het volume niveau hoger te zetten.
- Wanneer een koptelefoon is aangesloten op de computer, worden de ingebouwde luidsprekers uitgeschakeld.

Mijn externe microfoon werkt niet.

Controleer het volgende:

- Zorg dat de externe microfoon correct op de computer is aangesloten.
- Controleer of het volume niet gedempt of te laag is.

Ik kan de lade van het optisch station niet uitwerpen wanneer de computer is uitgeschakeld.

U moet de computer inschakelen wil de uitwerpknop voor het optisch station werken. Indien u de lade van het optisch station wilt openen wanneer de computer is uitgeschakeld, drukt u een omgebogen paperclip in de nooduitwerpopening van het optisch station. Zie "Nooduitwerping van de lade van het optisch station" op pagina 24 voor meer informatie.

Het toetsenbord reageert niet.

Probeer een extern USB toetsenbord aan te sluiten op één van de USB poorten. Wanneer dit werkt, kan er een los contact zijn bij het interne toetsenbord. Neem contact op met uw dealer of een geautoriseerd service center.

Het optisch station kan een schijf niet lezen.

Controleer het volgende:

- Controleer of de schijf ondersteund wordt door het station. Indien de computer een CD-ROM station heeft, kan het CD's lezen, maar geen DVD's. Indien de computer een DVD station heeft, kan het zowel CD's als DVD's lezen.

- Let er tijdens het plaatsen van de schijf op de lade op, dat de schijf vast zit op de as van de lade.
- Zorg dat de schijf vrij is van krassen en vuil. Indien de schijf vuil is, maakt u deze schoon met behulp van een cd schoonmaak set.
- Indien de schijf goed is, is de leeskop van het station waarschijnlijk vuil. Maak deze schoon met behulp van een schoonmaak set voor de leeskop.

De printer werkt niet.

Controleer het volgende:

- Controleer of de printer verbonden is met een stopcontact en dat hij is ingeschakeld.
- Controleer of de kabel op de juiste poorten is aangesloten op zowel computer als printer.
- Indien u een printer gebruikt die is aangesloten op de parallelle poort, start dan de computer opnieuw op. Windows moet de nieuwe hardware vinden en de benodigde stuurprogramma's installeren.

Ik wil mijn locatie instellen om het interne modem te gebruiken.

Volg deze stappen:

- Klik op **Start**, en vervolgens op **Configuratiescherm**.
- Dubbelklik op **Telefoon- en modemopties**.
- Stel uw locatie in, in de flap **Kiesregels**.

Zie de Windows Help en Ondersteuning voor meer informatie.

Wanneer de batterij voor 95-99% vol is, wordt hij niet geladen tot 100%.

Om de levensduur van de batterij te verlengen, staat het systeem u pas toe de batterij op te laden wanneer de capaciteit onder de 95% is. Het wordt aanbevolen de batterij pas op te laden wanneer deze volledig leeg is.

Informatie over serviceverlening

International Traveler's Warranty (ITW)

Voor uw computer geldt een International Traveler's Warranty (ITW), zodat u veilig en gerust met uw computer op reis kunt. U kunt een beroep doen op ons wereldwijde netwerk van servicecentra voor een helpende hand.

Bij aankoop van de computer ontvangt u een ITW-paspoort. In dit paspoort vindt u alles wat u moet weten over het ITW-programma. Het boekje bevat een lijst met beschikbare, erkende servicecentra. Lees dit paspoort zorgvuldig door.

Zorg dat u het ITW-paspoort altijd bij de hand hebt wanneer u onderweg bent, zodat u een beroep kunt doen op de diensten van onze ondersteunende centra. Bewaar uw aankoopbewijs in de flap vooraan op het ITW-paspoort.

Als u zich bevindt in een land waar geen erkende Acer ITW-service beschikbaar is, kunt u contact opnemen met een kantoor in een naburig land.

Raadpleeg het www.acersupport.com.

Voordat u belt

Zorg dat u bij de computer zit en de volgende informatie bij de hand hebt voordat u Acer belt voor on line service. Met uw medewerking kunnen we uw problemen sneller en efficiënter oplossen.

Als er foutberichten of geluidssignalen door de computer zijn weergegeven, schrijf deze dan op of noteer het aantal en de volgorde van de pieptonen.

Zorg dat u de volgende informatie bij de hand hebt:

Naam: _____

Adres: _____

Telefoonnummer: _____

Type computer en model: _____

Serienummer: _____

Aankoopdatum: _____

Appendix A
Specificaties

Deze appendix bevat een overzicht van de algemene specificaties van de computer.

Microprocessor

- Intel® Pentium® M Processor op 1.3 ~ 1.7 GHz en hogern

Geheugen

- Hoofdgeheugen uit te breiden tot 2 GB
- Twee DDR DIMM sockets
- Ondersteunt 128MB, 256MB, 512MB, 1GB DDR SDRAM modules
- 512 KB flash ROM BIOS

Gegevensopslag

- Eén Enhanced IDE harde schijf met een grote opslagcapaciteit
- Eén 5,25 inch intern direct activeerbaar optisch station (AcerMedia-compartiment)

Beeldscherm en video

- 14,1" of 15,0" TFT XGA (1024 x 768 resolutie) scherm of 15,0" TFT SXGA+ (1400 x 1050 resolutie) scherm
- ATI MOBILITY™ RADEON™ 9200/9700 met 64MB extern DDR video RAM, met ondersteuning voor Microsoft-DirectX-9.0
- Ondersteuning van simultane LCD- en CRT-weergave
- S-video-uitgang voor uitvoer naar een televisie of een beeldapparaat dat S-video ondersteunt
- DualView™ weergave ondersteuning

Audio

- 16-bits high-fidelity AC'97 stereogeluid
- Twee ingebouwde luidsprekers
- Aparte audiopoorten voor headphone-out-, line-in- en microphone-in-apparatuur

Toetsenbord en aanwijsapparaat

- Windows-toetsenbord met 85 of 86 toetsen
- Ergonomisch touchpad aanwijsapparaat

I/O-poorten

- Eén Type II CardBus PC Card-slot
- Eén RJ-45-aansluiting (Ethernet 10/100)
- Eén RJ-11-telefoonaansluiting (V.92)
- Eén DC-in-aansluiting
- Eén parallelle poort
- Eén VGA externe monitorpoort
- Eén speaker/headphone-out-aansluiting (voor stekker van 3,5 mm)
- Eén microfoon-in aansluiting
- Eén IEEE 1394 aansluiting
- Eén S-video TV-uit aansluiting
- Drie USB 2.0 aansluitingen (twee achter, één links)
- Eén infrarode poort (IrDA)

Gewicht en afmetingen

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

Omgeving

- Temperatuur:
 - In werking: 5° C ~ 35° C
 - Niet in werking: -20° C ~ 65° C
- Vochtigheidsgraad (niet-condenserend):
 - In werking: 20% ~ 80% relatieve vochtigheid
 - Niet in werking: 20% ~ 80% relatieve vochtigheid

Besturingssysteem

- Ondersteuning voor ACPI
- Voldoet aan de DMI 2.0-standaard
- Microsoft® Windows® -besturingssysteem

Voeding

- Batterij
 - 63 Wh Li-Ion batterij
 - Versneld opladen in 2,5 uur, opladen tijdens gebruik in 3,5 uur
- Adapter
 - 65 Watt
 - Automatische instelling 90~264Vac, 47~63Hz

Opties

- Geheugen uitbreidbaar met modules van 128MB/256MB/512MB/1GB
- Extra Li-Ion batterij
- Extra adapter
- USB diskteststation
- CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW Combo, DVD-RW, DVD-Dual of DVD Super-Multi-drive

Appendix B

Verklaringen

In deze appendix vindt u een overzicht van de algemene verklaringen voor de computer.

FCC verklaring

Dit apparaat is getest en voldoet aan de voorschriften voor een digitaal apparaat van klasse B conform Deel 15 van de FCC-regels. Deze voorschriften zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij gebruik binnenshuis. Deze apparatuur genereert hoogfrequentie-energie en kan deze uitstralen. Als de apparatuur niet overeenkomstig de instructies wordt geïnstalleerd, kan dit storingen veroorzaken in de ontvangst van radio of televisie.

Er kan echter geen garantie worden gegeven dat bepaalde installaties storingsvrij zullen functioneren. U kunt controleren of de apparatuur storing veroorzaakt door deze uit te schakelen. Als de storing stopt, wordt deze waarschijnlijk veroorzaakt door de apparatuur. Veroorzaakt de apparatuur storingen in radio- of televisieontvangst, dan kan de gebruiker de storing proberen te verhelpen door één of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Draai de televisie- of radioantenne totdat de storing stopt.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de radio of televisie.
- Sluit de apparatuur aan op een ander circuit dan dat waarop de radio en televisie zijn aangesloten.
- Consulteer uw dealer of een ervaren radio/televisie reparateur voor hulp.

Verklaring: Afgeschermdde kabels

Om te voldoen aan de FCC-richtlijnen, moeten alle verbindingen met andere computerapparaten tot stand worden gebracht met afgeschermdde kabels.

Verklaring: Randapparatuur

Alleen randapparaten (invoer/uitvoer apparaten, terminals, printers, enz.) die voldoen aan de Klasse B voorschriften mogen worden aangesloten op dit apparaat. Het gebruik van apparaten die niet voldoen aan de voorschriften resulteert waarschijnlijk in storing van radio- en televisieontvangst.

Let op

Wijzigingen aan de apparatuur zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant kunnen de bevoegdheid van de gebruiker voor het bedienen van de computer, welke is verleend door de Federal Communications Commission, teniet doen.

Voorwaarden voor gebruik

Federale Communicatiecommissie

Verklaring van conformiteit

Dit apparaat voldoet aan de voorschriften van Deel 15 van de FCC-regels. Voor het gebruik moet worden voldaan aan twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenst effect kan veroorzaken.

De volgende lokale fabrikant/importeur is verantwoordelijk voor deze verklaring:

Productnaam: Notebook Personal Computer

Model: Extensa 2900; CL51

Naam van verantwoordelijke partij: Acer America Corporation

Adres van verantwoordelijke partij: 2641 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, U.S.A

Contactpersoon: Young Kim

Telefoonnummer: 408-922-2909

Faxnummer: 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.

Modemverklaringen

FCC

Dit apparaat voldoet aan de voorschriften van Deel 68 van de FCC-regels. Aan de onderkant van het modem bevindt zich een label waarop, onder andere, het FCC registratie nummer en het Ringer Equivalence Number (REN) staan van dit apparaat. Op verzoek, moet u deze informatie kunnen geven aan uw telefoonbedrijf.

Indien uw telefoonapparatuur schade veroorzaakt aan het telefoonnetwerk, kan het telefoonbedrijf uw aansluiting tijdelijk afsluiten. Indien nodig wordt u vooraf gewaarschuwd. Indien een waarschuwing vooraf niet mogelijk is, wordt u zo spoedig mogelijk gewaarschuwd. U wordt ook ingelicht over het recht een klacht in te dienen bij de FCC.

Het telefoonbedrijf kan veranderingen aanbrengen in de voorzieningen, apparatuur, werking of procedures die het correct functioneren van uw apparatuur kunnen beïnvloeden. U zult vooraf worden gewaarschuwd zodat u de gelegenheid heeft om ononderbroken gebruik te maken van de telefoondiensten.

Indien dit apparaat niet correct werkt, verwijder deze dan van de telefoonlijn om te bepalen of deze de oorzaak van het probleem is. Indien het probleem ligt bij de apparatuur, gebruik deze dan niet meer en neem contact op met uw dealer of verkoper.

WAARSCHUWING: Om het risico op brand te verminderen, gebruikt u alleen No. 26 AWG of grotere UL Listed of CSA Certified Telecommunicatie lijnsnoer.

TBR 21

Dit apparaat is goedgekeurd [Council Decision 98/482/EC- "TBR 21"] voor aansluiting op het Public Switched Telephone Network (PSTN) via één enkele terminal. Door de verschillen tussen de afzonderlijke PSTNs in verschillende landen, vormt deze goedkeuring alleen geen onvoorwaardelijke garantie voor succesvol functioneren op elk PSTN eindpunt. Indien u problemen ervaart, kunt u in eerste instantie contact opnemen met uw leverancier.

Verklaring van Conformiteit

Hierbij verklaart Acer dat het toestel Extensa serie 2900 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

(Bezoek <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/> voor de complete documenten.)

Lijst van toepasbare landen

EU lidstaten in april 2003 zijn: België, Denemarken, Duitsland, Griekenland, Spanje, Frankrijk, Ierland, Italië, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Portugal, Finland, Zweden en het Verenigd Koninkrijk. Gebruik is toegestaan in de landen van de Europese Unie, en tevens in: Noorwegen, Zwitserland, IJsland en Liechtenstein. De apparaat moet gebruikt worden in overeenstemming met de regels en restricties in het land van gebruik. Voor meer informatie, neemt u contact op met de reguleringsinstelling in uw land.

Telecommunicatie verklaringen

A-Tick verklaring

Gerbuik, wegens veiligheidsredenen, alleen koptelefoons met een label telecommunicatie overeenstemming. Dit omvat ook consumenten-electronica die eerder gelabeld is.

Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

Lees deze aanwijzingen aandachtig door. Bewaar de aanwijzingen, zodat u deze in de toekomst kunt raadplegen.

- 1 Volg alle waarschuwingen en aanwijzingen die aangegeven zijn op het product zelf.
- 2 Haal de stekker van dit apparaat uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt. Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen of schoonmaakmiddelen uit spuitbussen. Reinig alleen met een vochtige doek.
- 3 Geruik het apparaat niet in de buurt van water.
- 4 Plaats het product niet op een instabiel wagentje, onderstel of tafel. Het apparaat kan dan vallen, waarbij dit ernstig beschadigt.
- 5 Sleuven en openingen zijn voor ventilatie; deze verzekeren het betrouwbaar functioneren en beschermen tegen oververhitting. Deze openingen mogen niet geblokkeerd of toegedekt worden. Deze openingen mogen nooit geblokkeerd worden door het apparaat te plaatsen op een bed, bank, kleed of een soortgelijk oppervlak. Het apparaat mag nooit in de buurt of op een verwarming worden geplaatst. Het mag niet worden ingebouwd, tenzij er genoeg ventilatie is.

- 6 Dit apparaat moet op een stroombron worden aangesloten, zoals aangegeven op het markeringslabel. Wanneer u niet zeker weet welk type stroom aanwezig is, raadpleeg dan uw dealer of lokaal energiebedrijf.
- 7 Plaats geen objecten op de stroomkabel. Plaats het apparaat niet in het looppad van anderen.
- 8 Indien een verlengsnoer wordt gebruikt, zorg dat de totale ampèrebelasting op de stekkerdoos niet meer is dan de belastingscapaciteit van de stroomkabel. Let er op dat de totale ampèrebelasting van de apparaten in het stopcontact niet de capaciteit van de zekering overschrijdt .
- 9 Steek nooit voorwerpen door de openingen van dit apparaat. Deze kunnen contact maken met onderdelen waarop een gevaarlijk hoge spanning staat, of kortsluiting veroorzaken wat kan resulteren in brand of een elektrische schok. Mors geen vloeistof op het apparaat.
- 10 Probeer het apparaat niet zelf te repareren. Het apparaat openen of het verwijderen van de behuizing kan u blootstellen aan gevaarlijke stroomspanningen of andere risico's. Laat elke reparatie over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
- 11 Verwijder de kabel uit het stopcontact en laat gekwalificeerd onderhoudspersoneel het apparaat repareren in de volgende gevallen:
 - a Wanneer de stroomkabel- of stekker beschadigd of versleten is.
 - b Wanneer vloeistof in het apparaat is gemorst.
 - c Wanneer het product heeft blootgestaan aan regen of water.
 - d Wanneer het product niet normaal werkt terwijl de bedieningsinstructies gevolgd zijn. Stel alleen regelaars bij die worden behandeld in de gebruiksaanwijzing. Onjuist bijstellen van andere regelaars kan schade veroorzaken en kan tot gevolg hebben dat uitgebreide werkzaamheden door een gekwalificeerde technicus nodig zijn om het product weer in de normale toestand te brengen.
 - e Het apparaat is gevallen of de behuizing is beschadigd.
 - f Het apparaat vertoont duidelijke wijzigingen in de prestaties. Dit geeft aan dat het apparaat aan een onderhoudsbeurt toe is.

- 12 Vervang de batterij alleen met een van het aanbevolen type. Het gebruik van een andere batterij kan resulteren in het risico van brand of explosie.
- 13 Waarschuwing! Bij onjuiste behandeling kunnen batterijen exploderen. Maak batterijen niet open en werp ze niet in vuur. Houd ze verwijderd van kinderen en voer gebruikte batterijen niet af.
- 14 Gebruik alleen het juiste type stroomkabel (meegeleverd in de doos met accessoires). Dit dient een verwijderbaar snoer te zijn: UL listed/CSA certificering, type SPT-2, 7A 125V minimum, goedgekeurd door VDE of een vergelijkbare instelling. Maximum lengte is 4.6 meter.

Verklaring stralingsnormering

Het CD of DVD station dat wordt gebruikt in deze computer is een laserproduct. Het classificatielabel van het CD of DVD station (hieronder getoond) bevindt zich op het station.

LASERPRODUCT KLASSE 1

VOORZICHTIG: ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND.
VOORKOM BLOOTSTELLING AAN STRAAL.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIIN LASERSÄTEILYLLÄ.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLLÅ
TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Verklaring Lithiumbatterij

De Extensa serie 2900 gebruikt de lithium batterij, alleen modellen BATCL50L of BATCL50L4.

VOORZICHTIG:

Bij onjuiste vervanging van de batterij bestaat ontploffingsgevaar. Vervang de batterij alleen door hetzelfde type of een vergelijkbaar type batterij dat is aanbevolen door de fabrikant. Voer de gebruikte batterijen af volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

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

Ekspløsjonsfare 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.

Verklaring LCD pixel

De LCD eenheid is gemaakt met fabricatietechnieken van hoge precisie. Toch kunnen sommige pixels soms verkeerd "vallen" of verschijnen als zwarte of rode punten. Dit heeft geen effect op de opgenomen afbeelding en geeft geen storing aan.

Verklaring Macrovision copyright bescherming

Dit product bevat auteursrechtelijk beschermde technologie die beschermd is door methodeclaims van bepaalde V.S. patenten en andere intellectueel eigendomsrechten die in het bezit zijn van Macrovision Corporation en andere bezitters van rechten. Het gebruik van deze auteursrechtelijk beschermde technologie moet toegestaan zijn door Macrovision Corporation, en is bedoeld voor thuis; ander gebruik alleen indien anders toegestaan door Macrovision Corporation. Omgekeerd construeren of uit elkaar halen is verboden.

Apparatus Claims van U.S. Patent Nos. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, 4,907,093 en 6,516,132 licentie voor gelimiteerd kijkgebruik alleen.

Let op: onderstaande informatie over regelgeving is alleen voor modellen met wireless LAN/Bluetooth.

Reguleringsbericht

Algemeen

Dit product voldoet aan de radiofrequentierichtlijnen en veiligheidsnormen van landen en regio's waarin het is goedgekeurd voor draadloos gebruik.

Afhankelijk van de configuratie, kan dit product draadloze radioapparaten bevatten (zoals wireless LAN en/of Bluetooth™ modules). Onderstaande informatie is voor producten met zulke apparaten.

Europese Unie (EU)

Dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten van de hieronder weergegeven Richtlijnen van de Europese Raad:

73/23/EEC Richtlijn Lage Voltage

- EN 60950

89/336/EEC Richtlijn Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

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

99/5/EC Richtlijn betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur (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 * Alleen van toepassing op 5GHz

CE (for 2.4 GHz device) CE 0336 (for 5 GHz device)

Let op: Het artikelnummer verschilt, afhankelijk van de verschillende Notified Body ID No. dat is toegepast op de wireless module die geïnstalleerd is in dit product. Deze getallen zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaand bericht.

Lijst van toepasbare landen

EU lidstaten in april 2003 zijn: Oostenrijk, België, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Ierland, Italië, Luxemburg, Nederland, Portugal, Spanje, Zweden en het Verenigd Koninkrijk. Gebruik is toegestaan in de landen van de Europese Unie, en tevens in: Noorwegen, Zwitserland, IJsland en Liechtenstein. De apparaat moet gebruikt worden in overeenstemming met de regels en restricties in het land van gebruik. Voor meer informatie, neemt u contact op met de reguleringsinstelling in uw land.

Canada - Industry Canada (IC)

Dit apparaat komt overeen met RSS 210 van Industry Canada.

USA - Federal Communicatie Commissie (FCC)

Dit apparaat voldoet aan deel Deel 15 van de FCC regels. Voor het gebruik moet worden voldaan aan twee voorwaarden:

- 1 Dit apparaat mag geen schakelijke interferentie veroorzaken.
- 2 Dit apparaat moet elke interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken opvangen.

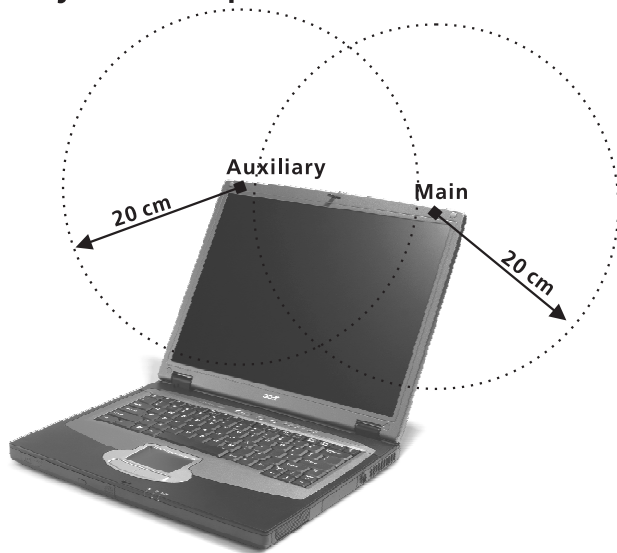
Blootstelling aan Radio Frequentie Straling

De uitgestraalde straling van de Wireless module is ruim onder de limiet van de FCC radio frequentie blootstelling. Desalniettemin dient de Wireless module zo gebruikt te worden dat de mogelijkheid tot menselijk contact met de module tijdens normaal gebruik geminimaliseerd wordt.

De zender en antenne zijn permanent geïnstalleerd in het notebook, en zijn specifiek voor dit model. Om te kunnen voldoen aan de FCC limiet voor blootstelling aan straling, moet er minstens 20 cm ruimte zijn tussen de antenne en het lichaam van de gebruiker, en mag de antenne niet gebruikt worden in gesloten ruimtes waar de persoon zich dichterbij de antenne vandaan bevindt.

FCC waarschuwing: Om te verzekeren dat het apparaat blijft voldoen aan de limieten, kunnen veranderingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor het voldoen aan de limieten resulteren in het nietig verklaren van het recht van de gebruiker dit apparaat te gebruiken.

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

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

- aansluitingen
 - audio 44
 - externe apparaten voor beeldweergave 41
 - externe apparaten voor invoer 41
 - printer 44
 - toetsenblok, extern 41
 - toetsenbord, extern 41
 - USB 42
- AcerMedia-drive 23
- achteraanzicht 7
- ACPI 38
- audio 27
 - externe aansluitingen 44
 - het oplossen van problemen 66
 - volume aanpassen 27

B

- Batterij
 - kenmerken 33
- batterij
 - capaciteit niveau controleren 36
 - eerste gebruik 33
 - installeren 35
 - laadlampje 13
 - lage condities 37
 - onderhoud v
 - opladen 35
 - optimaliseren 36
 - verwijderen 35
 - waarschuwing batterij-leeg 37
- beeldscherm
 - sneltoetsen 17
- beveiliging
 - sleuf 28

C

- Caps Lock 14
 - Aan/Uit-lampje 12
- CD
 - het oplossen van problemen 66

computer

- Aan/Uit-lampje 13
- beveiliging 28
- een thuishkantoor opzetten 56
- eigenschappen 10
- internationaal reizen 57
- Korte reizen 56
- loskoppelen 53
- mee naar huis nemen 55
- meenemen naar vergaderingen 54
- onderhouden iv
- reinen v
- uitschakelen iii
- verplaatsen over korte afstand 54

D

- DVD
 - het oplossen van problemen 66

E

- Energiebeheer 38
- Ethernet verbinding 25
- euro 18

F

- FAQ. Zie veelgestelde vragen

G

- garantie
 - International Traveler's Warranty 68
- geheugen
 - installeren 48 – 49
- gids iii

H

- harde schijf 23
- helderheid
 - sneltoetsen 18
- Help
 - on line services 69
- help iii
- Hibernation-stand
 - sneltoets 17
- hulpprogramma
 - BIOS Instellingen 62
- Hulpprogramma voor BIOS instel-

lingen 62
invoeren 62

I

Indicatoren 12
ITW. Zie garantie

L

linker aanzicht 5
luidsprekers
het oplossen van problemen 66
sneltoets 17

M

microfoon
het oplossen van problemen 66
modem
locatie instellen 67

N

Num Lock 14
Aan/Uit-lampje 13
numeriek toetsenblok
ingebouwd 15

O

on line services 69
onderhoud
batterij v
computer iv
ondersteuning
informatie 68
opladen
capaciteit niveau 36
opslag 23
AcerMedia-drive 23
harde schijf 23
opties
reserve adapter 47
reservebatterij 47

P

Pad Lock 14
PC Card 45
aansluiten 45
verwijderen 46
printer
aansluiten 44
het oplossen van problemen 67
problemen 65

audio 66
CD 66
DVD 66
printer 67
startup 65
toetsenbord 66
weergave 65

R

rechter aanzicht 6
reinigen
computer v
reizen
internationale vluchten 57
korte reizen 56

S

Scroll Lock 14
service
wanneer te bellen v
sneltoetsen 17
software
pakket 61
specificaties 72

T

toetsenblok
externe aansluitingen 41
toetsenbord 14
externe aansluitingen 41
het oplossen van problemen 66
ingebouwd numeriek toetsen-
blok 15
sneltoetsen 17
vergrendelingtoetsen 14
Windows toetsen 16
Windows-toetsen 16
touchpad 20
gebruik 20 – 21

U

USB
aansluiten 42

V

veelgestelde vragen 65
veiligheid
algemene aanwijzingen 82
CD of DVD 84

- FCC verklaring 79
 - lithium battery 85
 - Modemverklaringen 80
 - verbindingsopties 25
 - Ethernet 25
 - verklaring
 - DVD copyright bescherming 86
 - volume
 - aanpassen 27
 - vooraanzicht 4
- W
- weergave
 - het oplossen van problemen 65
 - Windows toetsen 16
 - Windows-toetsen 16

