

Acer Aspire 1500 series

Gebruikershandleiding

Copyright © 2003

Alle rechten voorbehouden

Acer Aspire 1500 Series Notebook Computer Gebruikershandleiding

1ste uitgave: December 2003

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.

Acer Aspire 1500 series 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 Aspire computer:



De **Voor beginnende gebruikers...** 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 voor meer informatie.



Let op: 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 verwijdt 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 63 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.

Inhoud

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
Vooraanzicht	3
Linker aanzicht	5
Rechter aanzicht	6
Achteraanzicht	7
Onder aanzicht	8
Eigenschappen	9
Indicatoren	11
Indicatoren op de klep	12
Toetsenbord	13
Speciale toetsen	13
Touchpad	19
Touchpad basisbewerkingen	19
Programmeerbare uitvoertoetsen	21
Opslag	22
Een diskette laden en uitwerpen	22
De lade van het optisch station openen	22
Nooduitwerping van de lade van het optisch station	23
Verbindingsopties	24
Ethernet en LAN	24
Fax/data modem	25
Audio	26
De computer beveiligen	27
Beveiligingssleuf	27
 Werkend op batterijen	 29
Batterij	31
Batterij eigenschappen	31
De batterij installeren en verwijderen	32
De batterij opladen	33
De capaciteit van de batterij controleren	33
De levensduur van de batterij optimaliseren	33
Waarschuwing batterij-leeg	34
Energiebeheer	35

Randapparatuur en opties	37
Externe apparaten voor beeldweergave	39
Externe apparaten voor invoer	39
Extern toetsenbord	39
Extern toetsenblok	39
Extern aanwijsapparaat	39
USB apparaten	40
IEEE 1394-poort	41
Printer	42
Audio apparaten	42
Uitbreidingsapparaten	43
PC Card	43
Diverse opties	44
Batterij	44
Adapter	44
Belangrijke componenten vervangen	45
Het geheugen uitbreiden	45
Vervanging van de harde schijf	47
 De computer verplaatsen	 49
De computer loskoppelen van randapparatuur	51
Verplaatsen over korte afstand	51
De computer voorbereiden	51
Wat u moet meenemen naar korte vergaderingen	51
Wat u moet meenemen naar lange vergaderingen	52
De computer mee naar huis nemen	52
De computer voorbereiden	52
Wat u moet meenemen	52
Speciale voorzorgsmaatregelen	52
Een thuishkantoor opzetten	53
Reizen met de computer	53
De computer voorbereiden	53
Wat u moet meenemen	53
Speciale voorzorgsmaatregelen	54
Internationaal reizen met de computer	54
De computer voorbereiden	54
Wat u moet meenemen	54
Speciale voorzorgsmaatregelen	55
 Software	 57
Systeem software	59
Launch Manager	59
Hulpprogramma voor BIOS instellingen	60

Het oplossen van problemen	61
Veelgestelde vragen	63
Informatie over serviceverlening	67
ITW (International Traveler's Warranty)	67
Voordat u belt	67
 Appendix A Specificaties	 69
 Appendix B Verklaringen	 75
 Index	 87

Uw computer
leren kennen

Uw Aspire 1500 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 Aspire notebook computer heeft geïnstalleerd zoals aangegeven op de kaart **Voor beginnende gebruikers...**, een moment de tijd om de computer te ontdekken.

Vooraanzicht



#	Onderdeel	Beschrijving
1	Beeldscherm	Groot LCD (Liquid Crystal Display) scherm voor de visuele computeruitvoer.

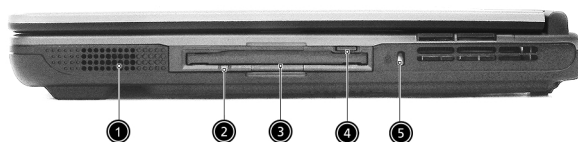
#	Onderdeel	Beschrijving
2	Statusindicatoren	LED's (Light Emitting Diodes) die al dan niet branden om de status van de computer en diens voorzieningen en onderdelen aan te geven.
3	Programmeerbare uitvoertoetsen	Toetsen voor het uitvoeren van veel gebruikte toepassingen. Zie "Programmeerbare uitvoertoetsen" op pagina 21 voor meer details.
4	Aan/uit toets	Schakelt de computer in en uit.
5	Steun voor handpalm	Comfortabele ondersteuning voor uw handen tijdens het gebruik van de computer.
6	Klik toetsen & scroll toets voor 4 richtingen	De linker en rechter toetsen functioneren als de linker en rechter muistoetsen; de 4-richtingen scroll toets rolt de inhoud van een venster naar boven, onder, links en rechts.
7	Touchpad	Tastgevoelig kussen dat funtioneert als een computermuis.
8	Toetsenbord	Voert gegevens in op uw computer.
9	Ventilatie openingen	Zorgt ervoor dat de computer niet te warm wordt, zelfs niet na langdurig gebruik.

Linker aanzicht



#	Onderdeel	Beschrijving
1	PC card sleuf	Ondersteunt twee Type II of één Type III CardBus PC kaart(en).
2	Uitwerptoetsen	Werpt de PC kaart(en) uit de sleuven.
3	3-in-1 kaartlezer	Ondersteunt Secure Digital (SD), MultiMedia Card (MMC) en Memory Stick (MS) types.
4	IEEE 1394-poort	Hierop sluit u IEEE 1394-apparaten aan.
5	Infraroodpoort	Hiermee maakt u een infraroodverbinding met infraroodapparaten (zoals een infraroodprinter of computers die infraroodverbindingen ondersteunen).
6	LED indicator	Licht op wanneer het optisch station actief is.
7	Uitwerptoets	Werpt de lade van het optisch station uit het station.
8	Slot voor handmatig uitwerpen	Werpt de lade van de drive uit als de computer uitstaat. Zie page 23 voor meer details.
9	Optisch station	Intern optisch station; accepteert CD's of DVD's, afhankelijk van het type optisch station.
10	Luidsprekers	Luidsprekers met stereo geluid.

Rechter aanzicht



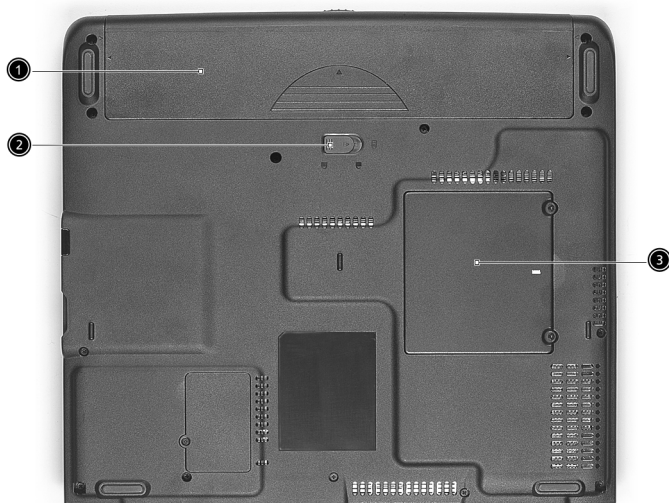
#	Onderdeel	Beschrijving
1	Luidsprekers	Luidsprekers met stereo geluid.
2	Floppy activiteitsindicator	Licht op wanneer de floppy actief is.
3	Diskettestation	Intern diskettestation; accepteert een 3,5 inch diskette.
4	Uitwerpknop diskette	Druk om de floppy disk uit te werpen.
5	Veiligheidsslot	Hiermee kunt u de computer met een Kensington-compatibele sleutelvergrendeling beveiligen.

Achteraanzicht



#	Onderdeel	Beschrijving
1	DC-in aansluiting	Voor het aansluiten van de adapter.
2	Parallele poort	Aansluiting voor een parallel apparaat, zoals een printer.
3	S-video	Hierop sluit u een televisie of een beeldapparaat aan met een S-video-ingang.
4	Externe weergave poort	Hierop sluit u een beeldapparaat aan (bv. externe VGA monitor, LCD-projector).
5	USB 2.0 poorten (4)	Op deze poort kunt u elk gewenst USB 2.0-apparaat (Universele Seriële Bus) aansluiten (zoals een USB-muis of USB-camera).
6	Netwerkaansluiting	Maakt verbinding met een Ethernet Gigabit Lan netwerk.
7	Modemaansluiting	Hierop sluit u een telefoonlijn aan.
8	Koptelefoon/luidspreker/line-out-aansluiting	Hierop sluit u line-out-apparaten aan, zoals een koptelefoon of luidsprekers.
9	Microfoon/Line-in-aansluiting	Hierop sluit u line-in-audioapparaten aan (zoals een microfoon, een cd-speler of een stereowalkman).

Onder aanzicht



#	Onderdeel	Beschrijving
1	Batterijcompartiment	Ruimte voor de batterij van de computer.
2	Batterijgrendel	Hiermee ontgrendelt u de batterij zodat u deze kunt verwijderen.
3	Geheugen compartiment	Bevat het hoofdgeheugen van de computer.

Eigenschappen

Prestaties

- AMD Athlon™ 64 3000+ ~ 3400+ processor.
- AMD Hyper Transport technologie.
- 2 geheugen slots met ondersteuning voor 333 MHz DDR, uit te breiden tot maximaal 2GB. (Geheugenmodules moeten JEDEC compliant zijn)
- Enhanced-IDE harde schijf met grote opslagcapaciteit.

Weergave

- Het 14.1" XGA (1024x768 resolutie), of 15.0" SXGA+ (1400x1050 resolutie) TFT LCD scherm levert een groot weergavegebied voor maximale efficiëntie en gebruiksgemak.
- 3D mogelijkheden.
- Simultane LCD en CRT weergave ondersteuning.
- S-video voor output naar een televisie of weergave apparaat met S-video input ondersteuning.
- "Automatic LCD dim" eigenschap die automatisch beslist wat de beste instellingen zijn voor de weergave en het sparen van energie.
- DualView™ ondersteuning.

Multimedia

- Hoge-snelheid ingebouwd optisch station CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW combo, of DVD-Dual.
- MS DirectSound compatibel.
- Ingebouwde duale luidsprekers.

Verbindingen

- Geïntegreerde Gigabit Ethernet verbinding.
- Ingebouwd 56Kbps fax/data modem.
- 4 universal serial bus (USB 2.0) poorten.
- Eén IEEE 1394 poort.
- IEEE 802.11g en IEEE 802.11a/g Wireless LAN (optie).
- Bluetooth (optie).

Ergonomisch design

- All-in-one design (waaronder harde schijf, optisch station en diskettestation).
- Robuuste, maar prima draagbare constructie.
- Stijlvol uiterlijk.
- Groot toetsenbord met 4 programmeerbare sneltoetsen.
- Comfortabele handsteun met een goed gepositioneerd touchpad.

Uitbreiding

- PC card slot voor een reeks van toe te voegen opties.
- Uitbreidbare harde schijf en geheugen modules.

Indicatoren

De computer heeft een rij met zes indicatoren, onder het weergavescherm, die de status van de computer en de componenten aangeven.



De Stroom en Slaap statuspictogrammen zijn zichtbaar, zelfs wanneer u het scherm sluit, zodat u de status van de computer kunt zien wanneer de klep gesloten is:

Pictogram	Functie	Beschrijving
	Wireless communicatie	Licht op wanneer de Wireless LAN functies zijn ingeschakeld.
	Stroomtoevoer	Licht op wanneer de computer is ingeschakeld.
	Slaap	Licht op wanneer de computer de modus Stand-by activeert, en knippert wanneer de computer de Slaapstand activeert of er uit terug komt.
	Media activiteit	Licht op wanneer het disktestation, harde schijf of optisch station actief is.
	Batterij opladen	Licht op wanneer de batterij wordt opgeladen.

Pictogram	Functie	Beschrijving
	Caps lock	Brandt wanneer de hoofdlettertoets is ingeschakeld.
	Num lock	Brandt wanneer het numeriek toetsenblok is ingeschakeld.

Indicatoren op de klep

Wanneer de klep van de computer gesloten is, ziet u 2 makkelijk leesbare indicatoren, die aangeven welke status of eigenschap is ingeschakeld of uitgeschakeld.



Pictogram	Beschrijving
	Licht op wanneer de computer is ingeschakeld.
	Licht op wanneer de computer de modus Stand-by activeert, en knippert wanneer de computer de Slaapstand activeert of er uit terug komt.

Toetsenbord

Het toetsenbord heeft toetsen met normale afmetingen; daarnaast bevat het een ingebouwd toetsenblok, aparte cursor controle toetsen, twee Windows toetsen en twaalf functie toetsen (sneltoetsen).

Speciale toetsen

Vergrendelingtoetsen



Het toetsenbord heeft drie vergrendelingtoetsen die u aan en uit kunt zetten.

Vergrendel ingtoets	Beschrijving
Caps Lock	Wanneer de Caps Lock is ingeschakeld, worden alle letters van het alfabet weergegeven als hoofdletters.
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)	Wanneer 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 toetsenblok

Het ingebouwde toetsenblok functioneert op dezelfde manier als het numerieke toetsenblok van een desktop-pc. Het toetsenblok wordt aangegeven met kleine blauwe cijfers en karakters op de betreffende toetsen.



Om de ingebouwde numerieke toetsen te gebruiken, schakelt u de Num Lk in door de Fn + F11 toetsen tegelijk in te drukken.

Wanneer het ingebouwde toetsenblok is ingeschakeld, zijn de volgende handelingen mogelijk:

Gewenste toegang	Num lock ingeschakeld	Num lock uitgeschakeld
Numerieke toetsen op ingebouwd toetsenblok.	Typ getallen op de gebruikelijke wijze.	
Cursor besturingstoetsen op het ingebouwde toetsenblok.	Houd de Shift-toets ingedrukt terwijl u de cursortoetsen indrukt.	Houd Fn toets ingedrukt tijdens het gebruik van de cursor besturingstoetsen.
Normale toetsen.	Houd Fn ingedrukt terwijl u letters typt op het ingebouwde toetsenblok.	Typ letters op de gebruikelijke wijze.

Windows toetsen

Het toetsenbord heeft twee toetsen met specifieke Windows functies.



Toets	Beschrijving
Windows toets 	Deze toets heeft hetzelfde effect als het klikken op de Windows Start knop; deze opent het Start menu. In combinatie met andere toetsen zijn er verschillende functies:  + Tab : activeert de volgende Taakbalk knop.  + E : opent het venster Mijn Computer.  + F1 : opent Help en Ondersteuning.  + F : opent het dialoogvenster Zoeken: Alle bestanden  + M : minimaliseert alle vensters. - Shift +  + M : maakt de handeling minimaliseren van alle vensters ( + M) ongedaan.  + R : opent het dialoogvenster Uitvoeren.
Toepassingstoets 	Deze toets heeft hetzelfde effect als het klikken met de rechter muisknop; het opent het contextmenu van de toepassing.

Sneltoetsen

Door de Fn toets te gebruiken in combinatie met een andere toets, maakt u een sneltoets; hiermee heeft u een snelle en handige methode om diverse functies uit te voeren.

Om een sneltoets te gebruiken, houdt u eerst de Fn toets ingedrukt. Druk vervolgens op de tweede toets van de combinatie. Laat ten slotte beide toetsen los.



De computer heeft de volgende sneltoetsen:

Sneltoets	Pictogram	Functie	Beschrijving
Fn - F1	?	Sneltoets Help	Hiermee geeft u de Help voor sneltoetsen weer.
Fn - F2		Setup	Geeft toegang tot het eigenschappenvenster van de computer.
Fn - F3		Schakeltoets voor energiebeheer	Hiermee schakelt u de energiebeheerfunctie voor de computer in (beschikbaar indien dit wordt ondersteund door het besturingssysteem).
Fn - F4	Zz	Standby	Hiermee plaatst u de computer in de slaapstand.

Sneltoets	Pictogram	Functie	Beschrijving
Fn - F5		Schakeltoets voor het beeldscherm	Hiermee stuurt u de schermuitvoer naar het beeldscherm, de externe monitor (indien aangesloten) of naar beide.
Fn - F6		Schermlaagmaken	Hiermee schakelt u de lamp van het beeldscherm uit om stroom te besparen. Druk op een willekeurige toets om het beeldscherm weer te activeren.
Fn - F7		Schakeltoets voor touchpad	Hiermee schakelt u de interne touchpad in en uit.
Fn - F8		Schakeltoets voor luidsprekers	Hiermee schakelt u de luidsprekers in en uit.
Fn - ↑		Volume verhogen	Hiermee verhoogt u het luidsprekervolume.
Fn - ↓		Volume verlagen	Hiermee verlaagt u het luidsprekervolume.
Fn - →		Helderheid verhogen	Hiermee verhoogt u de helderheid van het beeldscherm.
Fn - ←		Helderheid verlagen	Hiermee verlaagt u de helderheid van het beeldscherm.
Fn-PgUp	Pg Up Home	Begin	Fungeert als de "Home"-toets.
Fn-PgDn	Pg Dn End	Einde	Fungeert als de "End"-toets.
Alt Gr-Euro	€	Euro	Hiermee typt u het euro-symbool.

Het euro-symbool

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-symbool 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-symbool kunt typen, moet u het toetsenbord instellen op Verenigde Staten-Internationaal.

U bepaalt het type toetsenbord als volgt:

- 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.



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

Touchpad

Het ingebouwde touchpad is een PS/2 compatibel aanwijs apparaat dat beweging detecteert. De cursor reageert op vingerbewegingen op het touchpad. Daarnaast bieden de twee knoppen dezelfde functie als een computer muis, en met de scroll toets kunt u gemakkelijk in 4 richtingen scrollen in documenten en webpagina's.

Het touchpad bevindt zich in het midden van het handsteun gebied, waardoor het optimaal comfort en efficiëntie biedt.



Touchpad basisbewerkingen

Gebruik het touchpad als volgt:



- Verschuif uw vinger over het touchpad om de cursor te verplaatsen. Tik op het touchpad om te selecteren en functies uit te voeren.
- Druk op de linker (1) en rechter (3) knoppen om te selecteren en functies uit te voeren, precies zoals bij een computermuis.
- Gebruik de scroll toets (2) om door grote documenten en webpagina's te scrollen. Druk op de bovenkant van de toets om naar boven de rollen, de onderkant om naar links te rollen, links om naar links te rollen en rechts om naar rechts te rollen.

Functie	Linkerknop	Rechter knop	4-richtingen scroll toets	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.		
Scrollen			Klik en houd de omhoog/omlaag/links/rechts toets ingedrukt.	



Let op: 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.

Programmeerbare uitvoertoetsen

Bovenaan het toetsenbord bevinden zich zes toetsen. Dit zijn de zogenaamde starttoetsen. Deze zijn toegewezen als e-mailtoets, webbrowsertoets, P1, P2, Bluetooth-toets en Wireless-toets. De Wireless en Bluetooth toetsen kunnen door de gebruiker worden ingesteld. Als u andere starttoetsen wilt instellen, opent u Acer Launch Manager.



#	Uitvoertoets	Standaard toepassing
1	E-mail	Start uw e-mail toepassing.
2	Web verkenner	Start uw Internet Verkenner.
3	P1	Programmeerbaar.
4	P2	Programmeerbaar.
5	Bluetooth	Schakelt Bluetooth (optie) in.
6	InviLink	Schakelt de 802.11g / 802.11a/g Wireless LAN (optie) in.



Let op: Schakel Bluetooth en Wireless LAN uit voordat u aan boord van een vliegtuig stapt.

Opslag

Het all-in-one design van de computer biedt vele opties voor data opslag:

- Enhanced-IDE harde schijf met grote opslagcapaciteit.
De harde schijf kunt u actualiseren, waardoor u de opslagcapaciteit in de toekomst kunt uitbreiden. Consulteer uw dealer wanneer u een upgrade nodig heeft.
- Diskteststation.
Het diskteststation accepteert standaard 1.44MB 3.5" diskettes.
- Optisch station met hoge snelheid.
Afhankelijk van het model, heeft u een CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW combo of DVD dual station. Het optisch station biedt verhoogde opslagcapaciteit, en daarnaast een serie van multimedia mogelijkheden.

Zie ook de sectie met de titel, "Een rondleiding" op pagina 3 voor de locaties van deze stations.

Een diskette laden en uitwerpen

Om een diskette in het diskteststation te laden:

- Duw de diskette in het station. Zorg dat het label aan de buitenrand is en naar boven wijst.
- De diskette klikt op zijn plaats, en de diskette uitwerpknop zal naar buiten springen.

Om een diskette uit te werpen uit het diskteststation:

- Druk op de diskette uitwerpknop.
- De diskette wordt losgelaten, en springt gedeeltelijk uit het station.
- Trek de diskette uit het station.

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 (10/100/1000 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 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.



Audio

De computer bevat een geïntegreerd stereo audio systeem. De ingebouwde stereo luidsprekers bevinden zich aan de voorkant van de computer.



Het volume past u aan met gebruik van software, zoals Volumebeheer in Windows, Volume Fn toetsen, of elke andere toepassing die volume aanpassing levert.

Twee audiopoorten aan de achterkant van de computer waarop externe apparaten kunnen worden aangesloten. Zie, "Een rondleiding" voor de locatie van de audiopoorten. Zie "Audio apparaten" in de sectie getiteld, "Diverse opties" voor meer informatie over het aansluiten van externe apparaten.

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.



Werkend op
batterijen

Uw Aspire 1500 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 verwijdert, 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.



Let op: 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 te 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.

Situatie	Aanbevolen handeling
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, diskettestation, 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 ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) 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 voor meer informatie.

Randapparatuur en opties

De Aspire 1500 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 16 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 43 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

De computer bevat een gevoelig touchpad met twee knoppen en een scroll toets. 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 vier USB (Universal Serial Bus) 2.0 poorten voor het aansluiten van diverse USB apparaten. Zie "Externe apparaten voor invoer" op pagina 39 en "Printer" op pagina 42 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 26 voor meer informatie. Naast de geïntegreerde apparaten, kunt u ook op de twee audiopoorten aan de achter 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

De computer heeft twee PC card sleuven die twee standaard Type II of één Type III PC CardBus ondersteunen (PCMCIA) ondersteunt. Deze verhoogt het gebruiksgemak en uitbreidingsmogelijkheden van de computer. Er zijn diverse PC cards verkrijgbaar, zoals flash memory, SRAM, fax/data modem, LAN en SCSI cards. Raadpleeg uw dealer voor informatie over PC card opties voor uw computer.



Notitie: 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 (1).
- 4 Trek de kaart uit de sleuf (2).



Diverse opties

Batterij

Vooral 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.



.....

Notitie: raadpleeg uw dealer wanneer u besluit een belangrijk component te vernieuwen.

Het geheugen uitbreiden

Het geheugen kan worden uitgebreid tot 2 GB met behulp van dual soDIMM's (Small Outline Dual Inline Memory Modules) van 256/512/1024 MB, die voldoen aan de industriestandaard. De computer biedt ondersteuning voor DDR (Double Data Rate) SDRAM.



.....

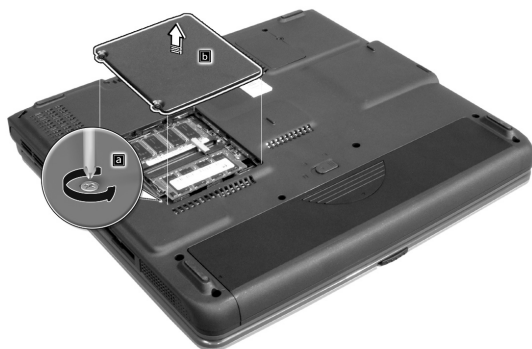
Notitie: Geheugenmodules moeten JEDEC compliant zijn.

De computer is voorzien van twee geheugenslots. 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.

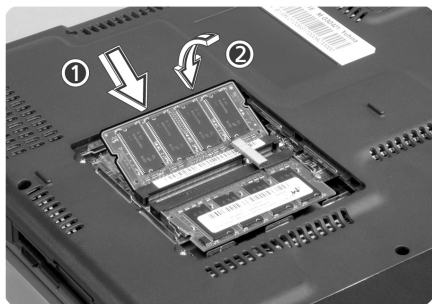
Het geheugen installeren:

- 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 (1), en zet vervolgens zachtjes druk tot de module op zijn plaats klikt (2).



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

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

Vervanging van de harde schijf

Wanneer u meer schijfruimte nodig heeft, kunt u de harde schijf vervangen met een schijf met grotere capaciteit. De computer gebruikt een 9.5mm 2.5-inch Enhanced-IDE harde schijf. Consulteer uw dealer wanneer u een harde schijf upgrade nodig heeft.

De computer
verplaatsen

De Aspire 1500 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.



.....
Let op: 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.
- Indien u diskettes apart meeneemt, voorkom dat deze worden blootgesteld aan een handmatige 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.
- Indien u diskettes apart meeneemt, stel ook deze niet bloot aan metaaldetectoren.

Software

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

Systeem software

Op de computer is de volgende software geïnstalleerd:

- Microsoft Windows besturingssysteem.
- Hardware BIOS configuratieprogramma.
- Systeemhulpprogramma's, stuurprogramma's en toepassingen.

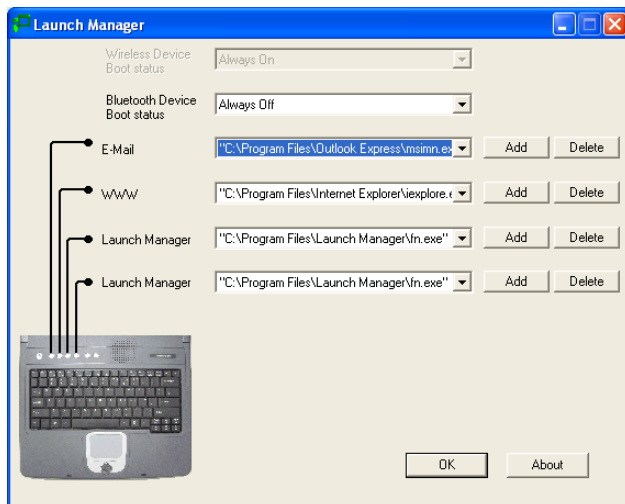


Notitie: om toepassingen in Windows te starten, klikt u eerst op de Start knop. Vervolgens kiest u de betreffende map, en klikt u op het pictogram van de toepassing. Om meer te weten te komen over de software en het hulpprogramma, kunt u gebruik maken van de online hulp.

Launch Manager

Met Launch Manager kunt u de vier uitvoertoetsen boven het toetsenbord instellen. Zie "Programmeerbare uitvoertoetsen" op pagina 21 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 BIOS (basic input/output system) 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 SCU (system configuration utility). 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 63 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 aan/uit 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.
- Indien deze oplicht, controleert u het volgende:
 - Controleer of er geen diskette (geen systeem-) diskette in het diskettestation zit. Wanneer dit wel het geval is, verwijdt u de diskette of vervangt deze voor een opstartdiskette. Indien dit het geval is, verwijder de diskette en druk vervolgens op Ctrl-Alt-Del om het systeem opnieuw op te starten.

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 23 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 diskettestation kan een diskette niet lezen.

Controleer het volgende:

- Zorg dat de diskette correct in het diskettestation zit.
- Controleer of de diskette geformatteerd is.
- Probeer een andere diskette te lezen. Wanneer dit werkt, is er een probleem met het eerste schijfje.
- Indien de diskette niet de oorzaak van het probleem is, dan is de leeskop van het station waarschijnlijk vuil. Maak deze schoon met behulp van een schoonmaak set voor de leeskop.

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 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

ITW (International Traveler's Warranty)

Voor uw computer geldt een ITW (International Traveler's Warranty), 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

Specifications

In deze appendix vindt u een lijst met algemene specificaties van de computer.

Microprocessor

- AMD Athlon™ 64 3000+ ~ 3400+ processoren.

Geheugen

- Hoofdgeheugen uit te breiden tot 2 GB. (Geheugenmodules moeten JEDEC compliant zijn.)
- Twee 200-pins soDIMM sockets.
- Ondersteuning voor PC2700 DDR-SDRAM (Double Data Rate-Synchronous Dynamic Random Access Memory).
- 512 KB Flash ROM BIOS.

Gegevensopslag

- Eén intern 3.5", 1.44 MB floppy disk station.
- 3-in-1 kaartlezer met ondersteuning voor Secure Digital (SD), MultiMedia Card (MMC) en Memory Stick (MS) types.
- Eén E-IDE harde schijf (2.5", 9.5mm, UltraDMA-100).
- Eén intern optisch station.

Beeldweergave en video

- 14.1 of 15.0 Thin-Film Transistor (TFT) met weergave op 1024 x 768 XGA resoluties of 1400 x 1050 SXGA+ resolutie..
- Simultane LCD en CRT weergave ondersteuning.
- Duale weergave mogelijkheid.
- S-video voor output naar een televisie of weergave apparaat met S-video input ondersteuning.
- "Automatic LCD dim" eigenschap die automatisch beslist wat de beste instellingen zijn voor de weergave en het sparen van energie.

Verbindingen

- Geïntegreerde Gigabit Ethernet verbinding.
- Ingebouwd 56Kbps fax/data modem.
- IEEE 802.11g en IEEE 802.11a/g Wireless LAN (optie).
- Bluetooth (optie).

Audio

- Twee ingebouwde stereo luidsprekers.
- MS DirectSound compatibel.
- Aansluitingen voor microfoon-in en koptelefoon.

Toetsenbord en aanwijsapparaat

- 84-/85-toetsen Windows toetsenbord.
- Ergonomisch touchpad aanwijsapparaat.

I/O poorten

- Twee standaard Type II of één Type III PC CardBus (PCMCIA) sleuf .
- Eén IEEE-1394 poort.
- Eén FIR poort.
- Eén RJ-11 modem aansluiting (V.90/V.92, 56K).
- Eén RJ-45 netwerk aansluiting (Gigabit Ethernet).
- Eén DC-in aansluiting.
- Eén parallelle poort (ECP/EPP).
- Eén S-video poort.
- Eén externe monitor aansluiting.
- Eén microfoon-in aansluiting (3.5mm mini jack).
- Eén koptelefoon aansluiting (3.5mm mini jack).
- Vier USB 2.0 poorten.

Gewicht en afmetingen

- 14.1"-scherm model:
 - 3.3 kg (7.32 lbs)
 - 326(B) x 290(D) x 38.6(H) mm
- 15.0"-scherm model:
 - 3.4 kg (7.51 lbs)
 - 326(B) x 290(D) x 42.9(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: 10% ~ 90% relatieve vochtigheid.

Besturingssysteem

- Microsoft Windows XP.

Krachtbron

- 95W 12-cell Li-ion batterij.
- 120W adapter 19V/4.74A.

Opties

- Geheugenuitbreidingsmodules van 256 MB.
- Extra adapter.
- Extra Li-Ion batterij.

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

Dit onderdeel 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.

Verklaring: Canadese gebruikers

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

TBR 21

Dit apparaat is goedgekeurd [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] voor pan-Europese aansluiting van een enkele terminal op het Public Switched Telephone Network (PSTN). 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.

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 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 ALTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Verklaring Lithiumbatterij

De Aspire 1500 series gebruikt de lithium batterij, alleen modellen 55E3 of 56E3.

VOORZICHTIG:

Bij onjuiste vervanging van de batterij bestaat ontplofingsgevaar. 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

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.

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 roden 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, en 4,907,093 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 BluetoothTM 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 0336 Ⓢ

CE 0470 Ⓢ

CE 0682 Ⓢ

* 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. Gebruik van het apparaat in een draadloos LAN systeem dient te voldoen aan de volgende 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.

Index

A

- aansluitingen
 - audio 42
 - externe apparaten voor beeld-
weergave 39
 - externe apparaten voor invoer
39
 - muis 39
 - printer 42
 - toetsenblok, extern 39
 - toetsenbord, extern 39
 - USB 40
- achteraanzicht 7
- ACPI 35
- audio 26
 - externe aansluitingen 42
 - het oplossen van problemen 64
 - volume beheren 26

B

- Batterij
 - kenmerken 31
- batterij
 - capaciteit niveau controleren
33
 - eerste gebruik 31
 - installeren 33
 - lage condities 34
 - onderhoud v
 - opladen 33
 - optimaliseren 33
 - verwijderen 33
 - waarschuwing batterij-leeg 34
- beeldscherm
 - sneltoetsen 17
- beveiliging
 - sluif 27

C

- caps lock 13
 - on indicator 12
- CD
 - het oplossen van problemen 65
- computer

- beveiliging 27
- een thuishkantoor opzetten 53
- eigenschappen 9
- internationaal reizen 54
- Korte reizen 53
- loskoppelen 51
- mee naar huis nemen 52
- meenemen naar vergaderingen
51
- onderhouden iv
- reinigen v
- uitschakelen iii
- verplaatsen over korte afstand
51

D

- diskteststation 22
 - het oplossen van problemen 65
- DVD
 - het oplossen van problemen 65

E

- Energiebeheer 35
- Ethernet verbinding 24
- euro 17, 18

F

- FAQ. Zie veelgestelde vragen

G

- garantie
 - International Traveler's Warrant
ty 67
- geheugen
 - compartiment 8
 - installeren 45 – 46
 - upgrade slot 8
 - vervangen 45
- gids iii

H

- harde schijf 22
 - vervangen 47
- helderheid
 - sneltoetsen 17
- Help
 - on line services 67
- help iii
- Hibernation-stand

sneltoets 16
 hulpprogramma
 BIOS Instellingen 60
 Hulpprogramma voor BIOS instellingen 60
 invoeren 60

I

Indicatoren 11
 ITW. Zie garantie

L

linker aanzicht 5
 luidsprekers
 het oplossen van problemen 64
 sneltoets 17

M

microfoon
 het oplossen van problemen 64
 modem
 locatie instellen 66
 muis
 externe aansluitingen 39

N

Notebook Manager
 sneltoets 16
 Num Lock 13
 num lock
 on indicator 12
 numeriek toetsenblok
 ingebouwd 14

O

on line services 67
 onderhoud
 batterij v
 computer iv
 ondersteuning
 informatie 67
 opladen
 capaciteit niveau 33
 opslag 22
 diskettestation 22
 harde schijf 22
 optisch station 22
 opties
 PC Cards 43

reserve adapter 44
 reservebatterij 44
 vervangen van het geheugen 45
 vervanging van de harde schijf 47

optisch station 22

P

PC Card

 aansluiten 43
 verwijderen 44

poorten

 externe weergave 7
 parallel 7
 USB 7

printer

 aansluiten 42
 het oplossen van problemen 65

problemen 63

 audio 64
 CD 65
 diskette 65
 diskettestation 65
 DVD 65
 printer 65
 startup 63
 toetsenbord 65
 weergave 63, 64

R

rechter aanzicht 6
 reinigen

 computer v

reizen

 internationale vluchten 54
 korte reizen 53

S

Scroll Lock 13

service

 wanneer te bellen v

sneltoetsen 16

software

 pakket 59

Standby-stand

 sneltoets 16

status indicatoren 11

status LCD 11

I

- toetsenblok
 - externe aansluitingen 39
- toetsenbord 13
 - externe aansluitingen 39
 - het oplossen van problemen 65
 - ingebouwd numeriek toetsen-
blok 14
 - sneltoetsen 16
 - vergrendelingtoetsen 13
 - Windows toetsen 15
- touchpad 19
 - gebruik 19 – 20
 - sneltoets 17

U

- USB
 - aansluiten 40

V

- veelgestelde vragen 63

veiligheid

- algemene aanwijzingen 79
 - CD of DVD 81
 - FCC verklaring 77
 - lithium battery 82
 - Modemverklaringen 78
 - verbindingsopties 24
 - Ethernet 24
 - verklaring
 - DVD copyright bescherming 83
 - volume
 - aanpassen 26
 - vooraanzicht 3
- W
- weergave
 - het oplossen van problemen 63, 64
 - Windows toetsen 15

