

Veriton Serie

5800/6800/7800

Gebruikershandleiding

Copyright © 2005 Acer Incorporated
Alle rechten voorbehouden.

Veriton Serie 5800/6800/7800 Gebruikershandleiding

Oorspronkelijke versie: maart 2005

De informatie in deze handleiding kan regelmatig zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Deze wijzigingen zullen worden opgenomen in nieuwe uitgaven van deze handleiding of in bijkomende documenten. Acer stelt zich niet aansprakelijk en geeft geen garanties, expliciet noch impliciet, voor de inhoud hiervan en wijst de impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel af.

Noteer modelnummer, serienummer, en datum en plaats van aankoop in de ruimte die onderaan is voorzien. Het serienummer en modelnummer bevinden zich op het etiket dat op de computer is aangebracht. Het serienummer, het modelnummer en de aankoopinformatie moeten worden vermeld op alle briefwisseling aangaande deze eenheid.

Niets uit deze uitgave mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een zoekstelsel of verzonden, onder geen enkele vorm en op geen enkele wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, gefotokopieerd, opgenomen of anders, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Acer Incorporated.

Veriton Serie 5800/6800/7800 desktopcomputer

Modelnummer : _____

Serienummer: _____

Datum van aankoop: _____

Plaats van aankoop: _____

Acer en het Acer-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Acer Inc. Productnamen of handelsmerken van andere bedrijven worden hier alleen ter identificatie gebruikt en zijn eigendom van de respectieve bedrijven.

1	Beginnen bij het begin	1
	Specificaties	3
	Inhoud van het pakket	5
	De gebruikershandleiding raadplegen	5
2	Systeemoverzicht	7
	Kenmerken	9
	Prestaties	9
	Multimedia	9
	Verbindingen	9
	Voorpaneel	10
	Achterpaneel	12
	Toetsenbord	15
	Toetsen Internet/E-mail/Zoeken	16
	Multimediatoetsen	16
	Toets volumeregeling/dempen	17
	Vergrendelingstoetsen	17
	Cursortoetsen	18
	Windows-toetsen	18
	Functietoetsen	19
	Polssteun	19
	Optisch station	20
	De behandeling van cd's en dvd's	22
	Vaste schijf	22
3	De computer installeren	23
	Een comfortabele werkplek maken	25
	De stoel instellen	25
	Opstelling van de Veriton-pc	25
	De plaatsing van het toetsenbord	26
	De plaatsing van de muis	26
	Randapparatuur aansluiten	27
	Uw muis en toetsenbord aansluiten	27
	Een beeldscherm aansluiten	28
	Een netsnoer aansluiten	29
	De computer inschakelen	30
	De computer uitschakelen	30
	Aansluitmogelijkheden	31
	Een printer aansluiten	31
	Een modem aansluiten (optie)	32
	Een verbinding maken met een netwerk	32
	Multimedia-apparaten aansluiten	33

USB-apparaten aansluiten	35
4 De computer uitbreiden	37
Voorzorgsmaatregelen voor installatie	39
Voorzorgsmaatregelen aangaande statische elektriciteit	39
Instructies die voorafgaand aan de installatie moeten worden opgevolgd	39
Instructies die na afloop van de installatie moeten worden opgevolgd	40
Uw Veriton 5800 openen.	41
Het zijpaneel verwijderen	41
De zijpanelen opnieuw installeren	41
Uw Veriton 6800/7800 openen	42
Het zijpaneel verwijderen	42
De zijpanelen opnieuw installeren	43
Systeemborden	44
Indeling van moederbord	44
De prestaties van de computer verhogen	46
Extra geheugen installeren	46
De harde schijf van de Veriton 5800 vervangen	48
Uitbreidingskaart installeren	49
De harde schijf van de Veriton 6800/7800 vervangen	50
Uitbreidingskaart installeren	51
5 Hulpprogramma's	53
Acrobat Reader	55
LANDesk System Manager	56
Norton AntiVirus	57
Hoe controleer ik o virussen met Norton AntiVirus?	57
NTI CD-Maker	58
(voor modellen met cd-rw)	58
PowerDVD (voor modellen met dvd)	60
Hoe open ik PowerDVD en bekijk ik een DVD?	60
BIOS-hulpprogramma	61
Programma's opnieuw installeren	61
Uw systeem herstellen	62
Acer eManager	67
Acer eLock	68
Acer eSettings	69
Acer eRecovery	70
Back-up gebruiken (alleen Windows® XP)	71
Hoe maak ik reservekopieën van mijn harde schijf?	71

Schrijfdefragmentatie (alleen Windows® XP)	72
Hoe defragmenteer ik mijn harde schijf?	72
6 Veelgestelde vragen	73
Veelgestelde vragen	75
Appendix A:	
Verklaringen	79
Overeenstemming ENERGY STAR richtlijnen	81
Mededeling auteursrechtelijke bescherming van Macrovision	86
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	88
Declaration of Conformity for CE marking	89
Appendix B:	
De behandeling van de computer	91
Belangrijke tips	92
Reiniging en onderhoud	92
Technische ondersteuning vragen	93
Index	95

1 Beginnen bij het begin

Dit Hoofdstuk beschrijft de systeemspecificaties en de inhoud van het computerpakket.

Specificaties

Besturingssysteem	Microsoft® Windows® XP Professional Microsoft® Windows® XP Home Edition
Platform	Intel® Celeron® met 533 MHz FSB Intel® Pentium® 4 met 800/1066 MHz FSB
Chipset	Intel® 945G Express
Systeemgeheugen	Ondersteunt tot 4 GB DDR2 667 RAM Dubbele kanalen ondersteund op vier DIMM's
Stations	Veriton 5800: Twee externe 5.25" station-sleden Drie 3.5" station-sleden (twee intern, een extern) Veriton 6800: Vier externe 5.25" station-sleden Drie 3.5" station-sleden (twee intern, een extern) Veriton 7800: Vier externe 5.25" station-sleden Vijf 3.5" stations-leden (vier intern, een extern)
Netwerkitinterface	Marvell® 88E8052 met gigabit Ethernet Optionele PCI-modem
I/O-interface	Twee PS/2-poorten 9-pins seriële poort 25-pins parallelle poort Acht USB 2.0-poorten Ethernet (RJ-45)-poort VGA -poort Zes audio-aansluitingen
I/O-uitbreiding	Twee PCI-sleuven PCI Express™ X1-sleuf
Grafische kaart	Geïntegreerde grafische kaart met DVMT 3.0 PCI Express™ X16-sleuf
Audio	Realtek ALC880 met ingesloten Intel® HDA CODEC

Toetsenbord	PS/2 of USB multimediatoetsenbord
Beeldscherm	Keuze tussen Acer CRT- of LCD-beeldschermen
Beveiliging	Acer eLock Vergrendelingspaneel en inbraakalarm
Behuizing	Veriton 5800-serie: 370 (H) x 130,2 (B) x 435 (D) mm Veriton 6800-serie: 360 (H) x 180 (B) x 420 (D) mm Veriton 7800-serie: 438,5 (H) x 186 (B) x 475 (D) mm
Beheerssoftware	LANDesk® System Manager Norton AntiVirus™ Acer Desktop eManager
Industriestandaarden	PC2001 SMBIOS (DMI) 2.3.1 PCI 2.3 WFM 2.0 ACPI 2.0 Microsoft® OnNow ENERGY STARR® MacroVision
Voeding	300 W
Certificering	FCC, CE, C-tick, BSMI, VCCI, CCC, cUL, UL, Nemko, GS (TUV), ENERGY STARR®



Opmerking: De specificaties die hierboven zijn vermeld, zijn alleen informatief bedoeld. De exacte configuratie van uw PC hangt af van het aangekochte model.

Inhoud van het pakket

Zorg ervoor dat u voldoende ruimte hebt om de computer te plaatsen.

Pak de doos voorzichtig uit en verwijder de inhoud. Als een van de volgende artikelen ontbreekt of beschadigd is, dient u direct contact op te nemen met uw leverancier:

- Veriton serie
- Items in de doos met toebehoren
 - USB- of PS/2-toetsenbord
 - USB- of PS/2-muis
- Gebruikershandleiding en installatieposter
- Andere gebruikersdocumentatie en software van andere leveranciers

De gebruikershandleiding raadplegen

Deze gebruikershandleiding is tevens beschikbaar in PDF-formaat op uw computer.

De gebruikershandleiding raadplegen (onder Windows® XP)

- 1 Klik in de taakbalk op de knop **Start** en selecteer **Help en ondersteuning**.
- 2 Dubbelklik in het venster dat verschijnt op het pictogram Veriton Series Online.

2 Systeemoverzicht

In dit hoofdstuk worden de kenmerken en onderdelen van uw computer besproken.

Kenmerken

Enkele van de vele kenmerken van uw computer:

Prestaties

- Intel® Celeron® met ondersteuning voor FSB tot 533 MHz, of Intel® Pentium® 4 met ondersteuning voor FSB (front side bus) tot 800/1066 MHz
- Intel® 945G Express chipset
- DDR-SDRAM 667, 4 DIMM sleuven, Uitbreidbaar tot 4GB dual-channel geheugen
- Functie voor stroombeheer
- CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, DVD/CD-RW combo, DVD-Dual of DVD Supermulti drive
- Enhanced IDE vaste-schijfstation met een grote opslagcapaciteit

Multimedia

- Intel® High Definition Audio
- Ondersteuning tot 7.1 surroundgeluid, Audiocodec-ondersteuning voor 192 kHz kwaliteit, meerdere stromen.
- Audiosysteem van 3-D-kwaliteit via interne audiocontroller
- Connectoren: audio-in/lijn-in, audio-uit/lijn-uit, hoofdtelefoon-uit en microfoon-in



.....

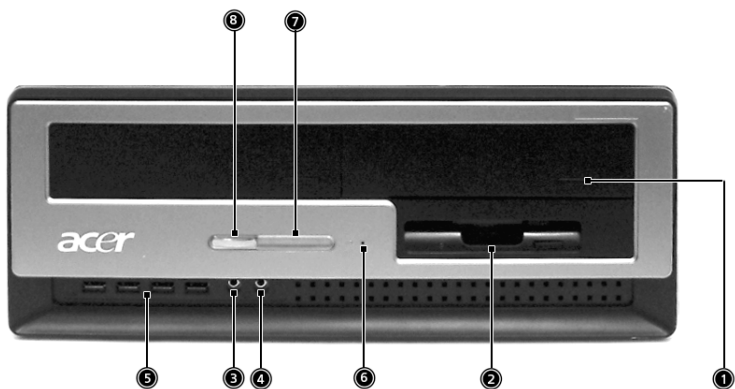
Opmerking: Het systeem heeft twee microfoon-in-poorten (voor- en achterzijde). U kunt deze echter niet alle twee tegelijk gebruiken. Standaard is de microfoon-in-poort aan de voorzijde ingeschakeld en de poort aan de achterzijde uitgeschakeld.

Verbindingen

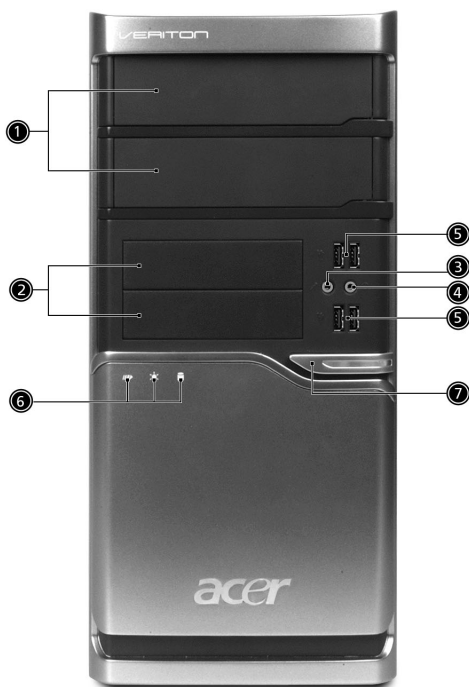
- Twee PS/2-aansluitingen voor muis en toetsenbord
- Eén seriële poort
- Eén parallelle poort
- Eén VGA-poort
- Acht USB 2.0 poorten (vier aan de voorkant en vier aan de achterkant)
- High-speed V.92, 56K Faxmodem (optioneel)
- Gigabit Ethernet LAN ondersteuning met remote wake-up functie

Voorpaneel

Het voorpaneel van uw computer bestaat uit de volgende onderdelen:
Veriton 5800



Veriton 6800



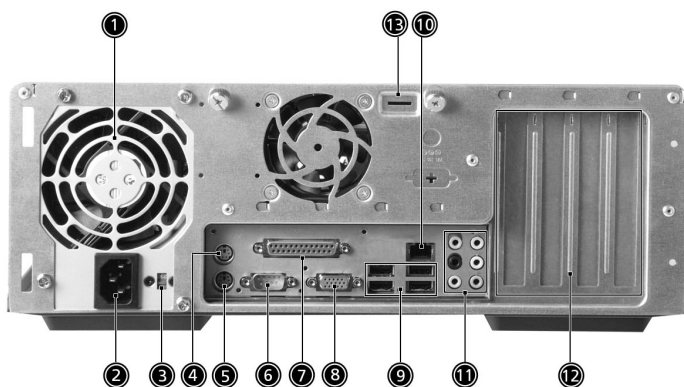
Veriton 7800



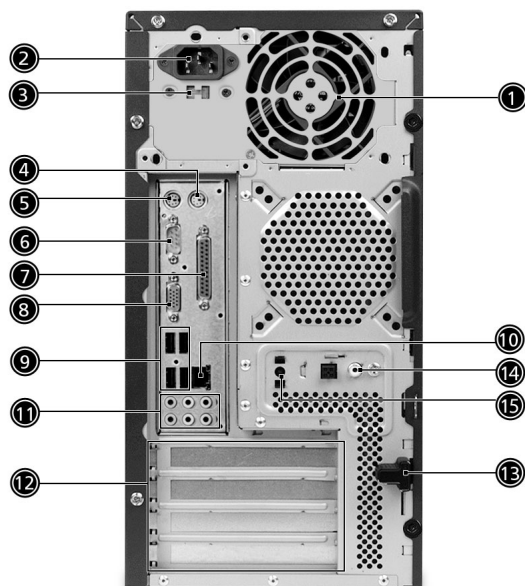
Pictogram	Component	Veriton 5800	Veriton 6800/7800
	5.25-inch compartimenten	1	1
	3,5-inch diskettedrive	2	2
	Microfoon-in-poort (vooraan)	3	3
	Luidspreker-uit/Lijn-uit-poort	4	4
	USB-poorten	5	5
	Uitwerpknop diskettedrive	6	
	Stroom-LED	7	6
	Power button	8	7

Achterpaneel

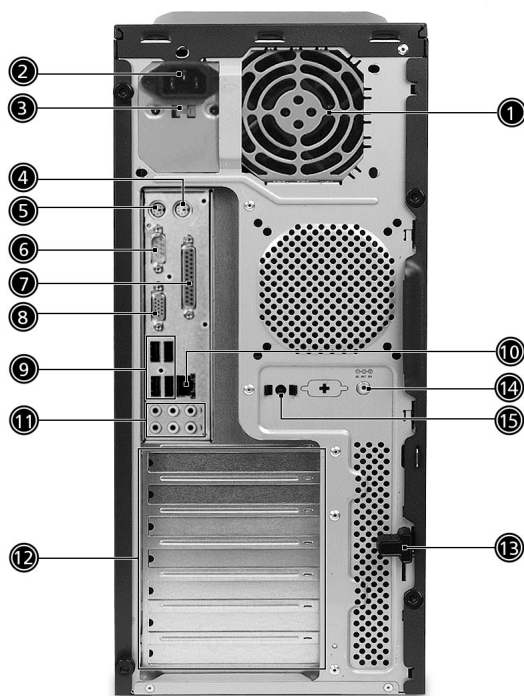
Het achterpaneel van de computer bestaat uit de volgende onderdelen:
Veriton 5800



Veriton 6800



Veriton 7800



Pictogram	Component	Veriton 5800/6800/7800
	Voedingsbron	1
	Netsnoeraansluiting	2
	Voltageschakelaar	3
	PS/2-muispoort	4
	PS/2-toetsenbordpoort	5
	Seriële poort	6
	Parallele/printerpoort	7

Pictogram	Component	Veriton 5800/6800/7800
	CRT/LCD-monitorpoort	8
	USB-poorten	9
	Netwerkpoot	10
	Audio-aansluitingen*	11
	Uitbreidingsleuven	12
	Chassis slot	13

*. Raadpleeg de functietabel van de audiopoorten voor meer informatie over deze poorten.

Functietabel audio-aansluitingen

Kleur\Gebruik	Hoofdtelefoon	1.1 CH	3.1 CH	5.1 CH	7.1 CH
Blauw 	Lijningang	Lijningang	Lijningang	Lijningang	Lijningang
Groen 	Headphone	Lijnuitgang	Vooraan	Vooraan	Vooraan
Roze 	Mic.in	Mic.in	Mic.in	Mic.in	Mic.in
Oranje	Midden & woofer	Midden & woofer	Midden & woofer	Midden & woofer	Midden & woofer
Zwart	Achteraan	Achteraan	Achteraan	Achteraan	Achteraan
Grijs	Zijkant	Zijkant	Zijkant	Zijkant	Zijkant

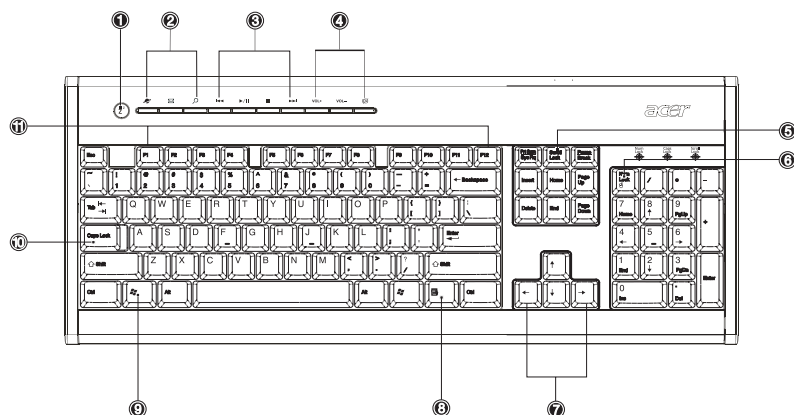


.....
Raadpleeg voor meer informatie over de aansluiting van randapparatuur en "Aansluitmogelijkheden" op pagina 31.

Toetsenbord

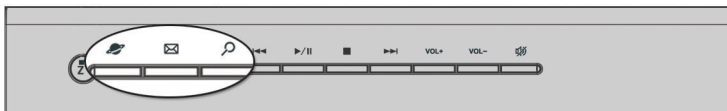
Het toetsenbord van uw computer bevat toetsen van normale grootte, waaronder afzonderlijke cursortoetsen, twee Windows-toetsen en twaalf functietoetsen.

Voor informatie over hoe u het toetsenbord aansluit, raadpleegt u “Een netsnoer aansluiten” op pagina 29.



Nr	Beschrijving	Nr	Beschrijving
1	Slaap toets	2	Toetsen Internet/E-mail/ Zoeken
3	Multimediatoetsen	4	Toetsen Volumeregeling / Dempen
5	Toets Scroll Lock	6	Toets Num Lock
7	Cursortoetsen	8	Toepassingstoets
9	Toets met het Windows-logo	10	Toets Caps Lock
11	Functietoetsen		

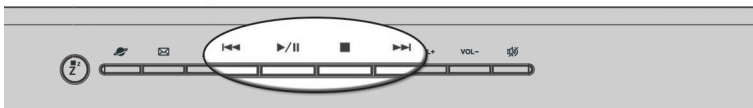
Toetsen Internet/E-mail/Zoeken



Pictogram	Toets	Beschrijving
	Webbrowser	Start uw browser.
	E-mail	Start uw e-mailtoepassing.
	Zoeken	Opent een zoekvenste.

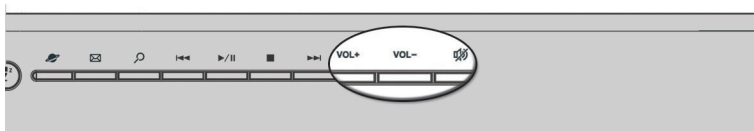
Multimediatoetsen

Hiermee kunt u een muziknummer of film afspelen, stoppen, vooruitspoelen of achteruitspoelen.



Pictogram	Toets	Beschrijving
	Achteruitspoelen	Hiermee kunt u naar het vorige audio- of videobestand gaan en het bestand afspelen.
	Afspelen/pauzeren	Hiermee kunt u een audio- of videobestand afspelen. Druk opnieuw om te pauzeren.
	Stoppen	Hiermee kunt u het afspelen van audio- of videobestanden stoppen.
	Vooruitspoelen	Hiermee kunt u naar het volgende audio- of videobestand gaan en het bestand afspelen.

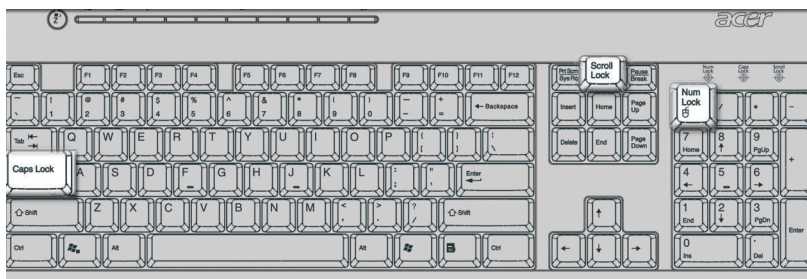
Toets volumeregeling/dempen



Pictogram	Toets	Beschrijving
VOL+	Volume omhoog	Drukken om het audio volume te verhogen.
VOL-	Volume omlaag	Drukken om het audio volume te verlagen.
	Dempen	Geluid in/uit schakelen.

Vergrendelingstoetsen

Het toetsenbord heeft drie vergrendelingstoetsen (Lock) die u kunt in- en uitschakelen om tussen twee functies te schakelen.

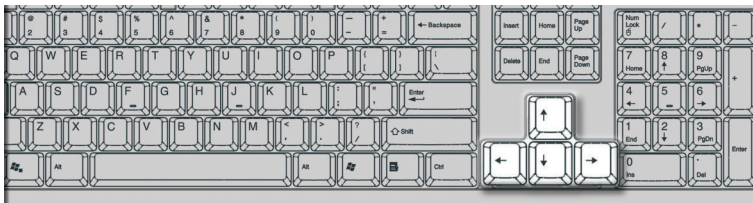


Vergrendelingstoets	Beschrijving
Scroll Lock	Als u deze toets indrukt, schuift het scherm één regel omhoog of omlaag als u pijl-omhoog of pijl-omlaag indrukt.*
Num Lock	Als u deze toets indrukt, fungeert het toetsenbord als numeriek toetsenblok en kunt u met de toetsen berekeningen maken (compleet met rekenkundige operatoren als +, -, * en /).
Caps Lock	Als u deze toets indrukt, worden alle letters weergegeven als hoofdletters (dezelfde functie als het indrukken van Shift + <letter>).

*. Scroll Lock zal mogelijk niet werken bij sommige toepassingen.

Cursortoetsen

Met de cursortoetsen, ook wel pijltjestoetsen, beweegt u de cursor over het scherm. Als de toets Num Lock uitgeschakeld is, hebben deze toetsen dezelfde functies als de pijltjestoetsen op het numerieke toetsenblok.



Windows-toetsen

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



Toets

Beschrijving

Toets met het Windows-logo



Wanneer u alleen deze toets indrukt krijgt u hetzelfde resultaat als wanneer u drukt op de knop Start van Windows. Het Startmenu wordt hiermee geopend. U kunt de toets ook in combinatie met andere toetsen gebruiken voor verschillende functies.

<  > + <Tab> Activeert de volgende taakbalkknop.

<  > + <E> Opent het venster Deze computer.

<  > + <F1> Opent Help en Ondersteuning.

<  > + <F> Opent het dialoogvenster Zoeken:
Alle bestanden.

<  > + <R> Opent het dialoogvenster Uitvoeren.

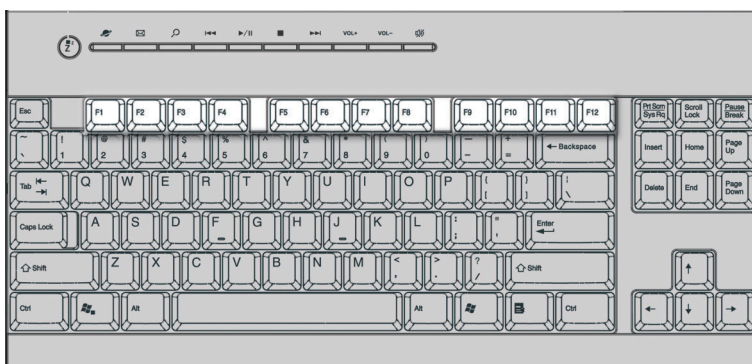
<  > + <M> Minimaliseert alle vensters.

<Shift> + <  > + <M> Maakt het minimaliseren van alle vensters ongedaan.

Toets	Beschrijving
Toepassingstoets 	Deze toets heeft hetzelfde effect als het klikken met de rechtermuisknop. Het contextmenu van de toepassing wordt hiermee geopend.

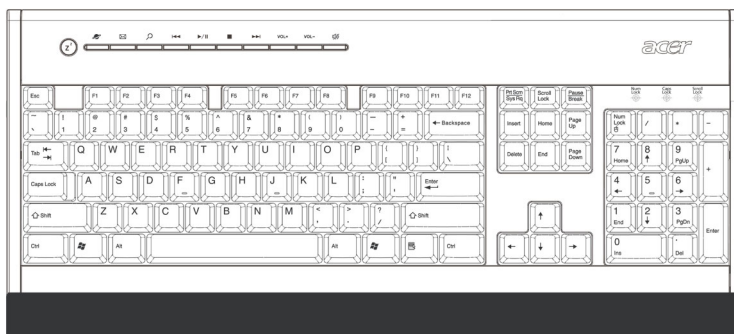
Functietoetsen

Met de functietoetsen F1 tot F12 kunt u specifieke handelingen uitvoeren in de toepassing die u gebruikt.



Polssteun

De (verwijderbare) polssteun zorgt voor een comfortabele ondersteuning van uw polsen tijdens het typen.



Optisch station

De computer kan geleverd zijn met een cd-rom-, dvd-rom-, dvd/cd-rw-combostation, DVD+/-RW- of DVD-RAM-(Supermulti plus). Het station bevindt zich in het voorpaneel van de computer. In het cd-rom-station kunt u verschillende typen cd's afspelen. Met het dvd-rom-station kunt u niet alleen gewone cd-roms, cd-i's en cd-video's afspelen, maar ook dvd-schijven. DVD-ROM is een type schijfmedia met voldoende opslagruimte voor de volledige duur van een film. Met de cd-rw-drive kunt u cd-rw's (recordable en rewritable) opnemen of 'branden'.

Net als diskettes, zijn cd's en dvd's compact, licht van gewicht en gemakkelijk mee te nemen. Cd's en dvd's zijn echter kwetsbaarder dan diskettes en dienen met extra zorg te worden behandeld.

Een cd of dvd in het cd-rom- of dvd-station van uw computer plaatsen:

- 1 Druk voorzichtig op de uitwerpknop op het voorpaneel.

Veriton 5800



Veriton 6800/7800



2. Als de cd- of dvd-lade wordt geopend, plaatst u de cd of dvd in de lade. Zorg ervoor dat de cd met het label of de titel naar boven ligt. Houd cd's altijd aan de rand vast om te voorkomen dat er vlekken of vingerafdrukken op komen.

Veriton 5800



Veriton 6800/7800



- 3 Druk nogmaals op de uitwerpknop om de lade te sluiten.

De behandeling van cd's en dvd's

- Bewaar uw cd's in een cd-doosje wanneer deze niet in gebruik zijn. Zo voorkomt u krassen en andere vormen van beschadiging. Vuil of beschadigingen kunnen van invloed zijn op de gegevens op de cd, de lenslezer van het cd- of dvd-station blokkeren of verhinderen dat de computer de cd kan lezen.
- Houd cd's altijd aan de rand vast om te voorkomen dat er vlekken of vingerafdrukken op komen.
- Gebruik een schone, stofvrije doek om cd's te reinigen en veeg altijd in een rechte lijn van het midden naar de rand. Veeg niet in een rondgaande beweging.
- Maak uw cd- of dvd-station van tijd tot tijd schoon. Raadpleeg de reinigungsset voor instructies. Reinigungssets zijn verkrijgbaar in elke computer- of elektronikawinkel.

Vaste schijf

Uw computer bevat een Enhanced-IDE vaste schijf met een grote opslagcapaciteit.

Zie **"Replacing Veriton 5800's hard disk" op pagina 47/ "Replacing Veriton 6800/7800's hard disk" op pagina 49** voor informatie over het opwaarderen of vervangen van de harde schijf.

3 De computer installeren

Dit hoofdstuk bevat stapsgewijze instructies voor het installeren van de computer en het aansluiten van randapparatuur.

Een comfortabele werkplek maken

Veilig en comfortabel werken begint met het opruimen en organiseren van uw werkplek en het correcte gebruik van de apparatuur. Daarom is het zeer belangrijk om hiervoor de tijd te nemen en om te bedenken hoe u uw werkplek inricht. Zie de diagram op de volgende pagina wanneer u uw systeem instelt.

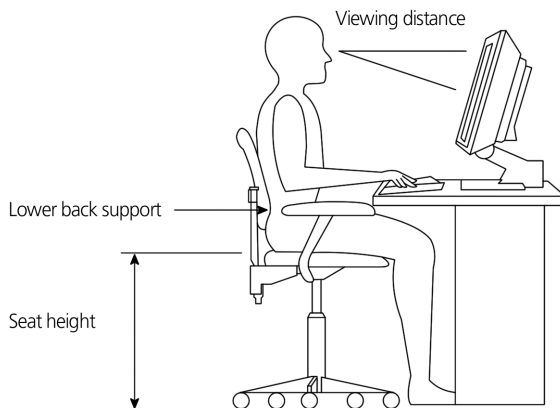
Hier volgen enkele punten van overweging:

De stoel instellen

Een goede stoel betekent niet automatisch dat u op de juiste wijze wordt ondersteund. De stoel dient te worden aangepast aan uw lichaam. Een juiste lichaamshouding zorgt voor meer comfort en productiviteit.

- Kantel uw stoel niet. Als u een kantelbare stoel hebt, vergrendelt u de desbetreffende knoppen zodat uw stoel niet naar voren of naar achteren kantelt als u de computer gebruikt.
- Stel de hoogte van de stoel zodanig in dat uw bovenbenen een horizontale positie hebben en uw voeten plat op de vloer staan.
- Leun tegen de rugleuning. Uw bovenlichaam moet harder werken om in evenwicht te blijven als u niet tegen de rugleuning rust.

Opstelling van de Veriton-pc



Houd rekening met de volgende tips wanneer u een standplaats voor de computer zoekt:

- Plaats de computer niet in de buurt van materiaal dat elektromagnetische of radiofrequentiestoringen kan veroorzaken, zoals radio- en televisietoestellen, kopieermachines of verwarmings- en airconditioningsapparatuur.
- Vermijd stoffige plaatsen en plaatsen met extreme temperaturen en vochtigheid.
- U kunt de computer naast uw bureau of onder de tafel plaatsen, mits uw werk- en bewegingsruimte hierdoor niet worden belemmerd.

Plaatsing van monitor

Plaats de monitor op de juiste leesafstand, meestal op een afstand van 50 tot 60 centimeter. Stel het scherm zodanig in dat de bovenkant zich op of net onder ooghoogte bevindt.

De plaatsing van het toetsenbord

De plaats van het toetsenbord speelt een belangrijke rol bij uw lichaamshouding. Als u het toetsenbord te ver weg plaatst, leunt uw lichaam naar voren en wordt u in een onnatuurlijke houding gedwongen. Als u het toetsenbord te hoog plaatst, veroorzaakt dit extra spanning in uw schouderspieren.

- Het toetsenbord dient net boven uw schoot te worden geplaatst. Pas de hoogte van het toetsenbord aan met behulp van de uitklapbare pootjes onder het toetsenbord.
- Houd uw onderarmen horizontaal tijdens het typen. Uw bovenarmen en uw schouders dienen ontspannen te zijn. Probeer vervolgens met een lichte aanslag te typen. Als u spanning in uw schouders of nek voelt, stopt u even en controleert u uw houding.
- Plaats het toetsenbord voor uw beeldscherm. Als u het toetsenbord naast de monitor plaatst, moet u uw hoofd draaien terwijl u typt, wat kan leiden tot extra spanning in uw nekspieren en vervolgens tot nekklachten.

De plaatsing van de muis

- De muis dient op hetzelfde oppervlak te worden geplaatst als het toetsenbord, zodat u er gemakkelijk bij kunt.
- Pas de positie aan zodat u voldoende bewegingsruimte hebt en u niet te ver hoeft te reiken of naar voren hoeft te leunen.
- Gebruik uw arm om de muis te bewegen. Leun niet met uw pols op tafel terwijl u de muis beweegt.

Randapparatuur aansluiten

Randapparaten aansluiten op de computer is kinderspel. Over het algemeen zult u slechts vier apparaten aansluiten: een muis, een toetsenbord, een monitor en een netsnoer.



Opmerking: De randapparaten in de onderstaande afbeelding dienen louter als illustratie. De modellen van de apparaten kunnen verschillen van land tot land.

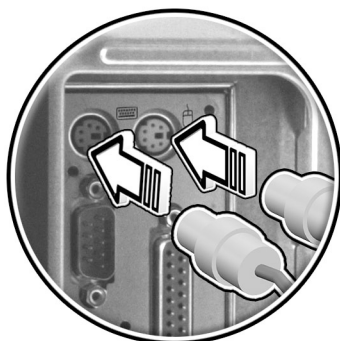
Uw muis en toetsenbord aansluiten

USB-interface

Sluit uw USB-muis of -toetsenbord aan op een van de USB-poorten  die zich op het voor- en achterpaneel van uw computer bevinden.

PS/2-interface

Stop de kabels van de PS/2-muis en het PS/2-toetsenbord in de PS/2-toetsenbordpoort (paars) en -muispoort (groene poort) op het achterpaneel van uw computer.

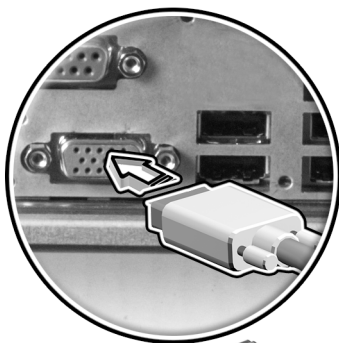
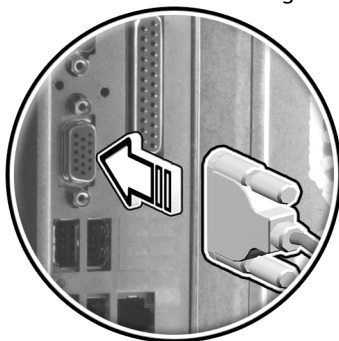


Een beeldscherm aansluiten

Om een beeldscherm aan te sluiten, stopt u gewoon de kabel van het beeldscherm in de beeldschermpoort  (blauwe poort) op het achterpaneel van uw computer.



Opmerking: Wanneer een VGA-kaart wordt toegevoegd aan de PCI-E-sleuf, moet het beeldscherm aangesloten zijn op de add-on-kaart en de geïntegreerde VGA-kaart zal worden uitgeschakeld.



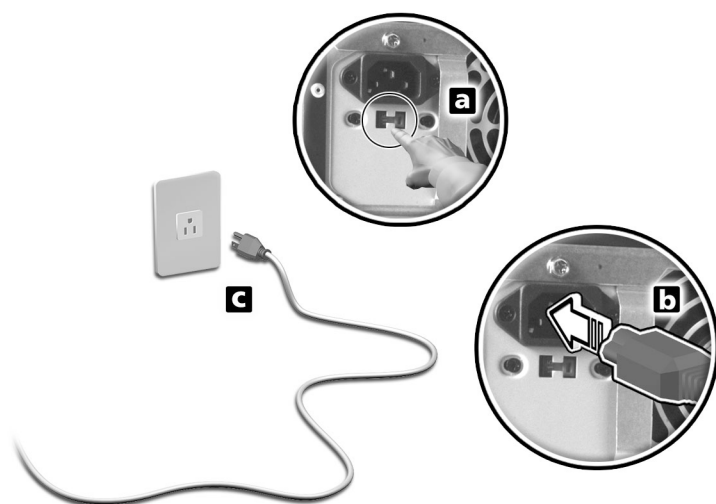
Opmerking: raadpleeg de handleiding van het beeldscherm voor extra instructies en informatie.

Een netsnoer aansluiten



Let op: Controleer eerst het voltage in uw land. Zorg ervoor dat dit overeenkomt met de voltage-instelling van uw computer. Als de instellingen niet overeenkomen, wijzigt u de voltage-instelling van de computer.

Stel de voltageschakelaar in op het voltage van het lichtnet in het land waarin u zich bevindt. Sluit het netsnoer aan op de daarvoor bestemde aansluiting op het achterpaneel van de computer. Sluit het andere uiteinde van het netsnoer aan op een stopcontact.

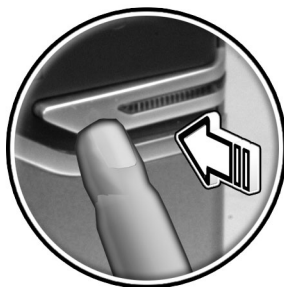


De computer inschakelen

Nadat u de benodigde randapparatuur en het netsnoer hebt aangesloten, kunt u de computer inschakelen en aan de slag gaan.

Zet de computer als volgt aan:

- 1 Schakel alle randapparatuur in die op de computer is aangesloten, zoals de monitor, printer, fax, luidsprekers enzovoort.
- 2 Druk op het voorpaneel van de computer op de Aan/uit-knop.



Belangrijk: Zorg ervoor dat het netsnoer juist op het stopcontact is aangesloten. Als u een verlengsnoer met contactdoos of een stekkerverdeeldoos met een overspanningsbeveiliging gebruikt, zorg er dan voor dat deze op het stopcontact is aangesloten en is ingeschakeld.

De computer uitschakelen

Zo schakelt u de computer uit:

Onder Windows® XP:

- 1 Klik in de taakbalk op Start en klik op Computer uitschakelen. Klik vervolgens op Uitschakelen.
- 2 Schakel alle randapparaten uit die op uw computer zijn aangesloten.

Als u de computer niet op normale wijze kunt uitschakelen, houdt u de aan/uit-knop ten minste vier seconden ingedrukt. Als u de knop snel indrukt, is het mogelijk dat de computer alleen in de slaapstand wordt gezet.

Aansluitmogelijkheden

Een printer aansluiten

De computer biedt ondersteuning voor parallelle, seriële en USB-printers.

Als u een parallelle printer wilt aansluiten, sluit u de printerkabel aan op de parallelle poort  (donkerrode poort) op het achterpaneel van de computer.



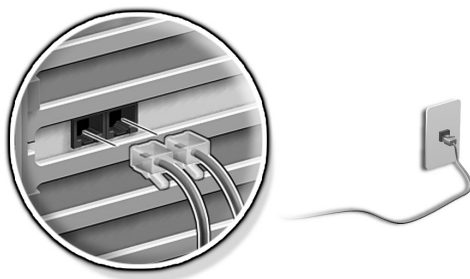
Opmerking: De printer onderaan afgebeeld dient uitsluitend ter referentie. De modellen van de apparaten kunnen verschillen van land tot land.



Opmerking: Als u een seriële printer gebruikt, sluit u de kabel van de printer aan op de seriële poort op het achterpaneel van de computer. Op dezelfde manier sluit u een USB-printer aan door de printerkabel op een van de USB-poorten op het voor- of achterpaneel aan te sluiten.

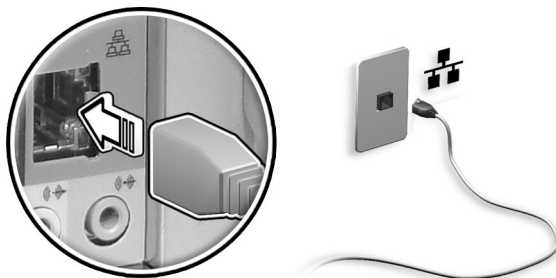
Een modem aansluiten (optie)

Breng de modemverbinding tot stand door de telefoonkabel  en de handset  aan te sluiten op de daarvoor bestemde poorten op het achterpaneel van de computer.



Een verbinding maken met een netwerk

U kunt uw computer met behulp van een netwerkkabel aansluiten op een Local Area Network (LAN). Hiertoe sluit u de netwerkkabel aan op de netwerkpoort  (wit poort) op het achterpaneel van de computer.



Opmerking: Raadpleeg uw netwerkbeheerder of de handleiding van uw besturingssysteem voor informatie over het configureren van de netwerkinstellingen.

Multimedia-apparaten aansluiten

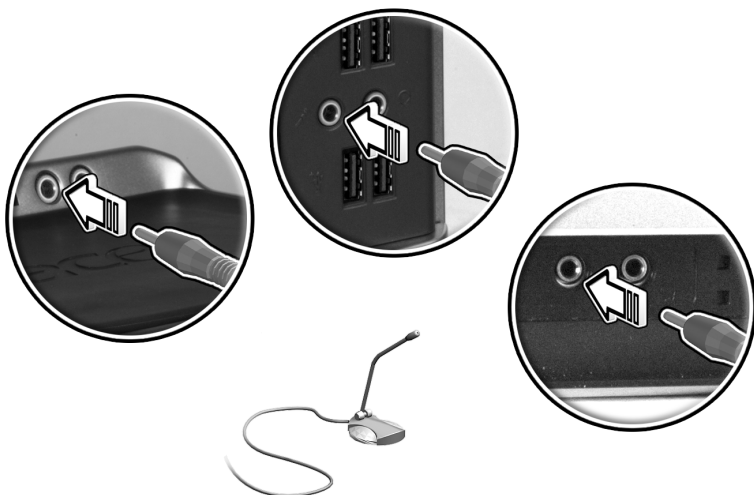
Mogelijkheid om multimedia-apparaten zoals een microfoon, oortelefoon, hoofdtelefoon, externe luidsprekers of audio line-in apparaten aan te sluiten. Met deze apparaten kunt u gebruik maken van de multimedievoorzieningen van uw computer¹.



Opmerking: De multimedia-apparaten onderaan afgebeeld dienen uitsluitend ter referentie. De daadwerkelijke modellen zijn anders in verschillende landen.

Sluit de apparaten als volgt aan:

- microfoon: wordt aangesloten op de microfoon-in-aansluiting  (roze aansluiting) op het voor- of achterpaneel van de computer.



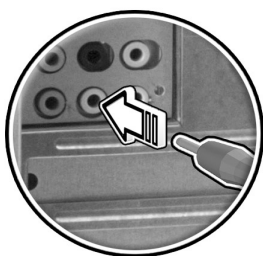
Opmerking: Raadpleeg de documentatie bij elk apparaat voor informatie over het configureren van multimedia-apparaten.

- oortelefoon, hoofdtelefoon: worden aangesloten op de hoofdtelefoon-uit-aansluiting  (lichtgroene aansluiting) op het voorpaneel van de computer².

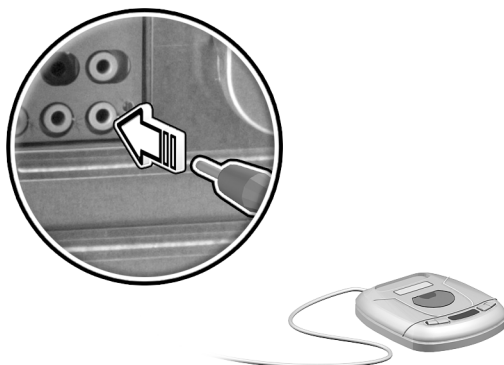


Opmerking: Om het volume van de hoofdtelefoon aan te passen, klikt u onderaan op uw scherm in de taakbalk van Windows op het pictogram voor volumeregeling. Wanneer de volumeregelaar verschijnt, sleept u het schuifje voor de volumeregeling naar het gewenste niveau. U kunt ook de knop voor de volumeregeling op het toetsenbord gebruiken.

- Externe luidsprekers: sluit de luidsprekers aan op de audio-uit/lijn-uit-poort (🔊) (lichtgroene poort) aan de achterzijde van de computer.



- audio/lijn-in-apparaat: wordt aangesloten op de audio-in-/lijn-in-aansluiting  (lichtblauwe aansluiting) op het achterpaneel van de computer.

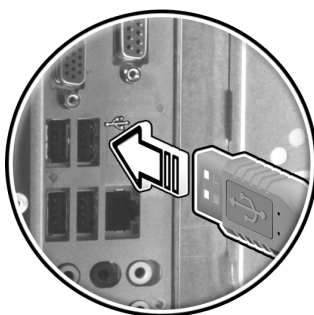


USB-apparaten aansluiten

USB of Universele Seriële Bus is een nieuw type aansluiting dat u in staat stelt meerdere randapparaten, zoals een digitale camera, toetsenbord, muis, joystick, scanner, printer en modem, in serie aan elkaar te koppelen. Met USB vermijdt u een wirwar van kabels en draden.

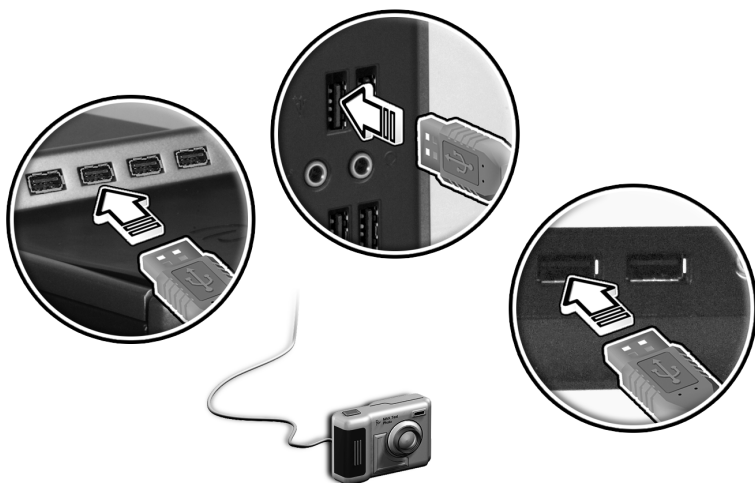
De computer wordt geleverd met acht externe USB poorten: vier aan de voorkant en vier aan de achterkant. Op deze poorten kunt u apparaten aansluiten die USB 2.0 ondersteunen, zoals webcams en digitale camera's. De poorten bieden u de mogelijkheid bijkomende USB-apparaten aan te sluiten zonder overbelasting van uw systeembronnen.

Als u een USB-apparaat wilt aansluiten, kunt u eenvoudig de kabel van het apparaat op een van de USB-poorten  (zwarte poort) aan de achterkant en voorkant van de computer aansluiten.





Opmerking: De USB-apparaten onderaan afgebeeld dienen uitsluitend ter referentie. De daadwerkelijke modellen zijn anders in verschillende landen.



Opmerking: De meeste USB-apparaten bevatten een ingebouwde USB-poort waarop u andere USB-apparaten, al dan niet in serie, kunt aansluiten.

4 De computer uitbreiden

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u upgrades aan de computer kunt toevoegen. U vindt hier bovendien elementaire informatie over systeemkaarten, die tijdens het aanbrengen van de upgrades van pas kan komen.

Voorzorgsmaatregelen voor installatie

Lees de volgende gedeelten voordat u een nieuw onderdeel in de computer installeert. Deze gedeelten bevatten belangrijke informatie over het voorkomen van statische elektriciteit, alsmede voorzorgsmaatregelen die u voor en na de installatie moet treffen.

Voorzorgsmaatregelen aangaande statische elektriciteit

Statische elektriciteit kan schade aan de processor, schijfstations, uitbreidingskaarten en andere onderdelen veroorzaken. Houd altijd rekening met het volgende voordat u onderdelen in de computer installeert:

- 1 Verwijder een onderdeel pas uit de beschermende verpakking als u klaar bent om het te installeren.
- 2 Draag een polsaardeband en bevestig deze aan een metalen onderdeel van de computer voordat u onderdelen aanraakt. Als er geen polsband beschikbaar is, dient u tijdens een procedure waarvoor u rekening moet houden met statische elektriciteit, steeds in contact met de computer te blijven.

Instructies die voorafgaand aan de installatie moeten worden opgevolgd

Houd altijd rekening met het volgende, voordat u onderdelen installeert:

- 1 Schakel de computer en alle aangesloten randapparatuur uit voordat u de computer opent. Koppel vervolgens alle kabels los.
- 2 Open de computer volgens de instructies op pagina 39.
- 3 Volg bij het werken met computeronderdelen de voorzorgsmaatregelen tegen statische elektriciteit.
- 4 Verwijder eventuele uitbreidingskaarten of randapparatuur die de toegang tot de DIMM-aansluitingen of de connector van een onderdeel belemmeren.
- 5 Raadpleeg de volgende gedeelten voor specifieke instructies over het onderdeel dat u wilt installeren.



.....

Waarschuwing! Als u de computer niet volledig uitschakelt voordat u met de installatie van onderdelen begint, kan dit tot ernstige schade leiden. Voer de procedures in de volgende gedeelten alleen uit als u een gekwalificeerd onderhoudstechnicus bent.

Instructies die na afloop van de installatie moeten worden opgevolgd

Houd altijd rekening met het volgende nadat u computeronderdelen hebt geïnstalleerd:

- 1 Installeer onderdelen altijd volgens de stapsgewijze instructies in de betreffende hoofdstukken.
- 2 Plaats eventuele uitbreidingskaarten of randapparatuur die u eerder hebt verwijderd terug.
- 3 Plaats het zijpaneel terug.
- 4 Sluit de benodigde kabels aan en schakel de computer in.

Uw Veriton 5800 openen.



Let op: Voordat u verder gaat, moet u de computer en alle aangesloten randapparatuur uitschakelen. Lees "Instructies die voorafgaand aan de installatie moeten worden opgevolgd" op pagina 39.

U moet de computer openmaken om extra onderdelen te installeren. Raadpleeg het volgende gedeelte voor instructies:

Het zijpaneel verwijderen

- 1 Schakel de computer uit en maak alle kabels los.
- 2 Plaats uw computer op een effen, stevig oppervlak.
- 3 Draak de duimschroeven linksom met uw vingers om het deksel los te maken.
 - a Houd de zijkant van het deksel met beide handen vast.
 - b Schuif het ongeveer 3 centimeter naar achter en til het voorzichtig omhoog om het los te maken.



De zijpanelen opnieuw installeren

- 1 Plaats de scharnieren van het zijpaneel tegenover het frame van de behuizing en schuif het paneel voorzichtig op zijn plaats
- 2 Zet de zijkleppen vast met de twee schroeven.

Uw Veriton 6800/7800 openen



Let op: Voordat u verder gaat, moet u de computer en alle aangesloten randapparatuur uitschakelen. Lees "Instructies die voorafgaand aan de installatie moeten worden opgevolgd" op pagina 39.

U moet de computer openmaken om extra onderdelen te installeren. Raadpleeg het volgende gedeelte voor instructies:

Het zijpaneel verwijderen

- 1 Schakel de computer uit en maak alle kabels los.
- 2 Plaats uw computer op een effen, stevig oppervlak.
- 3 Draak de duimschroeven linksom met uw vingers om het deksel los te maken.
- 4 Houd de zijkant van het deksel met beide handen vast. Schuif het ongeveer 3 centimeter naar achter en til het voorzichtig omhoog om het los te maken.

Veriton 6800



Veriton 7800



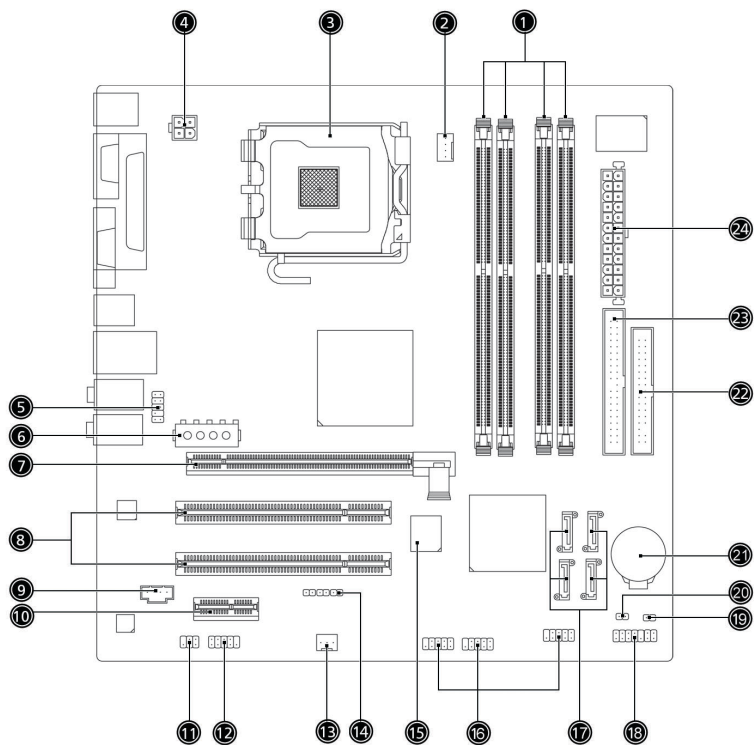
De zijpanelen opnieuw installeren

- 1 Plaats de scharnieren van het zijpaneel tegenover het frame van de behuizing en schuif het paneel voorzichtig op zijn plaats
- 2 Zet de zijkleppen vast met de twee schroeven.

Systeemborden

Indeling van moederbord

Het moederbord wordt toegankelijk wanneer u de computer openmaakt. In het gedeelte hierna vindt u een illustratie van het moederbord van uw Veriton series computermodel.



Nr	Component	Nr	Component
1	Geheugensleuven x 4	2	Aansluiting CPU-ventilator
3	CPU-socket	4	ATX 12V voedingsaansluiting
5	Audio-aansluiting voorpaneel	6	Wisselstroomaansluiting
7	PCI Express x 16-aansluiting	8	Conventionele PCI-busaansluitingen x 2
9	CD-ingang	10	PCI Express-aansluiting x 1
11	S/PDIF-uitgang	12	Aansluiting externe COM-poort
13	Aansluiting systeemventilator	14	Aansluiting Snelknop herstellen
15	BIOS	16	USB-aansluiting voorpaneel
17	Seriële ATA IDE-aansluitingen x 4	18	Aansluiting voorpaneel
19	Aansluiting behuizingingang	20	Clear CMOS-jumper 1-2 Normaal (standaard), 2-3 Clear CMOS
21	Lithiumbatterij	22	Aansluiting diskettestation
23	Parallele ATA IDE-aansluiting	24	Aansluiting hoofdvoeding

De prestaties van de computer verhogen

Bepaalde onderdelen van de computer kunnen worden opgewaardeerd, met name het geheugen, de harde schijf, de CPU en de uitbreidingskaarten. Wanneer u een computeronderdeel installeert of verwijderd, moet u rekening houden met de "Voorzorgsmaatregelen voor installatie" op pagina 39. Om veiligheidsredenen is het aangeraden deze ingrepen niet zelf uit te voeren. Als u toch zelf een van deze onderdelen wilt vervangen of opwaarderen, kunt u voor assistentie contact opnemen met uw leverancier of met een gekwalificeerde onderhoudstechnicus.



.....

Opmerking: Het getoonde moederbord ziet er mogelijk anders uit dan het moederbord van uw computer.

Extra geheugen installeren

De vier 240-pins bussen op het moederbord ondersteunen DIMM's van het type Double Data Rate 2(DDR2) Synchronous Dynamic Random Access Memory (SDRAM). U kunt DIMM's installeren van 128 MB, 256 MB, 512 MB of 1 GB voor een totale geheugencapaciteit van 4 GB.

De DDR2 DIMM's zouden ook bij een spanning van minder dan 1,8 volt moeten werken. In de DDR2 DIMM-bussen kunt u PC2-3200/DDR2-400, of PC2-4300/DDR2-533-modules installeren. Raadpleeg uw leverancier voor adressen van erkende DIMM-verkopers.

De DDR2 DIMM-bussen werken onafhankelijk van elkaar. Dankzij deze onafhankelijkheid kunt u DIMM's met verschillende capaciteiten installeren om verschillende configuraties tot stand te brengen.

Een DDR2 DIMM installeren

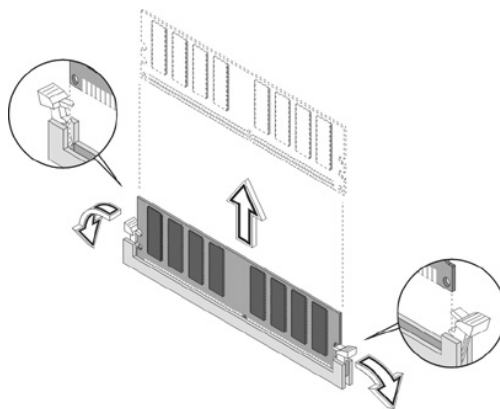


.....

Opmerking: De DDR2 DIMM heeft slechts één uitsparing in het midden.

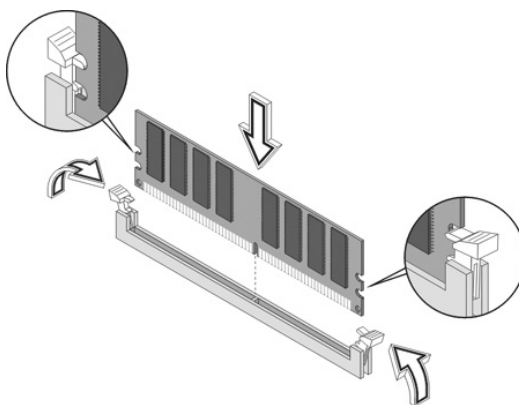
- 1 Verwijder het zijpaneel.
- 2 Zoek de DIMM-bus op het moederbord.

- 3 Duw de clips aan weerszijden van de DIMM-bus naar buiten zodat de DDR2 DIMM loskomt (a). Trek de DDR2 DIMM zachtjes uit de bus (b).



Zo installeert u een DDR2 DIMM:

- 1 Zoek de DIMM-bus op het moederbord.
- 2 Plaats de DIMM boven de bus (a). Druk de DDR2 DIMM in de bus tot de DDR2 DIMM wordt vastgeklemd (b).



Opmerking: Er werden voorzieningen getroffen om een correcte installatie van de DIMM's te verzekeren. Als u een DDR2 DIMM installeert en u merkt dat deze niet perfect in de bus past, dan hebt u de module verkeerd geïnstalleerd. Draai de DIMM om en probeer deze opnieuw aan te brengen.

De computer opnieuw configureren

De computer bepaalt automatisch hoeveel geheugen er is geïnstalleerd. Voer het BIOS-programma uit om te zien hoe groot het totale systeemgeheugen is en noteer de aangegeven waarde.

De harde schijf van de Veriton 5800 vervangen

Volg deze stappen om de vaste schijf van de computer te vervangen:

- 1 Verwijder het zijpaneel.
- 2 Koppel alle kabels los die op de harde schijf zijn aangesloten en trek de harde schijf uit.
- 3 Verwijder de rails van het station die de harde schijf bevestigen in het schijfframe en demonteer de harde schijf. Leg de rails opzij.
- 4 Plaats de nieuwe harde schijf in het frame en maakt hem vast met de stationsrails.
- 5 Sluit alle kabels aan op de nieuwe harde schijf.



.....

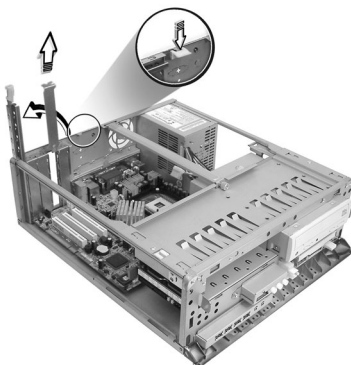
Opmerking: Controleer of beide uiteinden van de kabels van het schijfstation stevig zijn aangesloten op de overeenkomende aansluitingen op het moederbord.

- 6 Monteer het metalen frame terug in de behuizing.
- 7 Plaats het deksel van de computer terug .

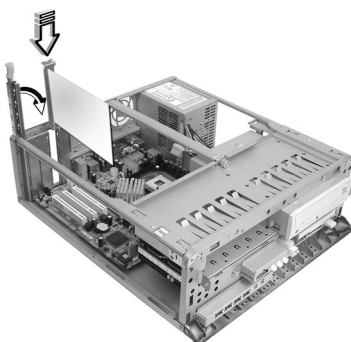
Uitbreidingskaart installeren

Installeer als volgt een uitbreidingskaart:

- 1 Verwijder het zijpaneel.
- 2 Zoek een lege PCI-sleuf op het moederbord.
- 3 Verwijder de sleufvergrendeling die het kastje aan de computer bevestigt.



- 4 Trek de steun uit de behuizing tegenover de geselecteerde lege sleuf.
- 5 Verwijder de uitbreidingskaart uit de beschermende verpakking.
- 6 Plaats de kaart tegenover de lege steun en voeg de kaart vervolgens in de sleuf in. Zorg ervoor dat de kaart goed vast zit.
- 7 Zet de kaart vast in de computer met de sleufvergrendeling die u eerder heeft verwijderd.



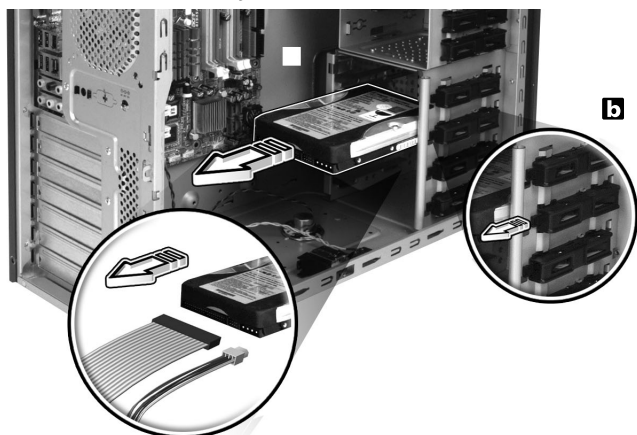
- 8 Plaats het zijpaneel terug.

Wanneer u de computer inschakelt, vindt het BIOS (Basic Input/Output System) de bronnen automatisch en worden deze toegewezen aan de zojuist geïnstalleerde apparaten.

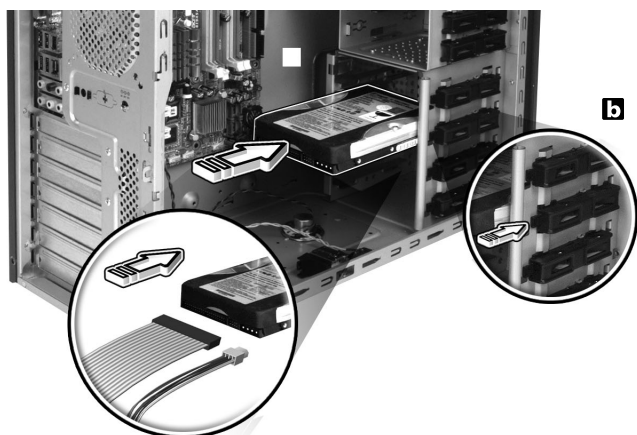
De harde schijf van de Veriton 6800/7800 vervangen

Volg deze stappen om de vaste schijf van de computer te vervangen:

- 1 Verwijder het zijpaneel.
- 2 Koppel de voedings- en harde schijfkabel los van de harde schijf (a). Maak de harde schijf van het stationsframe (b).



- 3 Stop de nieuwe harde schijf in het frame (a). Sluit de voedings- en harde schijfkabels aan op de nieuwe harde schijf (b).



Opmerking: Controleer of beide uiteinden van de kabels van het schijfstation stevig zijn aangesloten op de overeenkomende aansluitingen op het moederbord.

- 4 Plaats het zijpaneel terug (zie "De zijpanelen opnieuw installeren" op pagina 43).

Uitbreidingskaart installeren

Installeer als volgt een uitbreidingskaart:

- 1 Verwijder het zijpaneel (zie pagina 42).
- 2 Zoek een lege PCI-sleuf op het moederbord.
- 3 Verwijder de sleufvergrendeling die het kastje aan de computer bevestigt.
- 4 Trek de steun uit de behuizing tegenover de geselecteerde lege sleuf.
- 5 Verwijder de uitbreidingskaart uit de beschermende verpakking.
- 6 Plaats de kaart tegenover de lege steun en voeg de kaart vervolgens in de sleuf in. Zorg ervoor dat de kaart goed vast zit.
- 7 Zet de kaart vast in de computer met de sleufvergrendeling die u eerder heeft verwijderd.
- 8 Plaats het zijpaneel terug (zie "De zijpanelen opnieuw installeren" op pagina 43).

Wanneer u de computer inschakelt, vindt het BIOS (Basic Input/Output System) de bronnen automatisch en worden deze toegewezen aan de zojuist geïnstalleerde apparaten.

5 Hulpprogramma's

In dit hoofdstuk worden toepassingen beschreven die op de computer zijn geïnstalleerd.

Afhankelijk van de hardware en optionele eigenschappen geïnstalleerd op de computer, heeft uw systeem verscheidene hulpprogramma's die zijn ontworpen om de computer te optimaliseren. Deze programma's kunnen het volgende omvatten:

- Acrobat® Reader™
- LANDesk System Manager Client Manager (optionele)
- Norton AntiVirus
- NTI CD-Maker
- PowerDVD
- BIOS-hulpprogramma
- Acer eManager

Wanneer uw computer is ingesteld met Microsoft® Windows® XP, dan kunt u de volgende hulpprogramma's gebruiken om de systeemstatus in de gaten te houden:

- Back-up
- Schijfdefragmentatie

Alle toepassingen die met uw computer worden meegeleverd, zijn zeer gemakkelijk te gebruiken. Als u echter meer hulp en informatie nodig hebt, kunt u de on line-help raadplegen die bij elke toepassing hoort.

Acrobat Reader

Acrobat Reader is een programma waarmee u bestanden in PDF-indeling (Portable Document Format) van Adobe kunt bekijken, doorbladeren, doorzoeken en afdrukken op alle belangrijke computerplatformen.

Om een PDF document  te lezen kunt u:

- Dubbelklikken op een bestand met een pictogram zoals hierboven.
- of
- 1 Klik in de taakbalk van windows op Start, ga naar Programs (Programma's) en selecteer Acrobat Reader.
- 2 Wanneer de toepassing is geopend, selecteer Openen in het menu Bestand.
- 3 Selecteer het gewenste bestand in de verkenner van Bestand Openen, en klik op de knop Openen.

Meer informatie over Acrobat Reader vindt u in het Acrobat Reader Help-menu.

LANDesk System Manager

Met LANDesk System Manager kunt u uw bureaublad beheren via het Web of standaardnetwerk- of inbelverbindingen. De toe-passing is compatibel met de geldende beheertools, zoals Wired for Management 2.0, Desktop Management Interface (DMI) v2.0 en andere.

LUw computer wordt mogelijk geleverd met een cd met daarop LANDesk System Manager. Zo installeert u LANDesk System Manager:

- 1 Plaats de installatie-cd met LANDesk System Manager in de optisch station.



.....

Let op! Zorg dat u de cd correct in de Optisch station plaatst. Als de cd onjuist is geplaatst, kunnen zowel de cd als de drive beschadigd raken.

Zie pagina 20 voor instructies over het plaatsen van een cd in de Optisch station van de computer.

- 2 Volg de aanwijzingen op het scherm tot de installatie is voltooid.

Raadpleeg het Help-menu van LANDesk System Manager voor meer informatie over het gebruik van LANDesk System Manager.



.....

Opmerking: LANDesk System Manager biedt ondersteuning voor Windows® 2000 en Windows® XP.

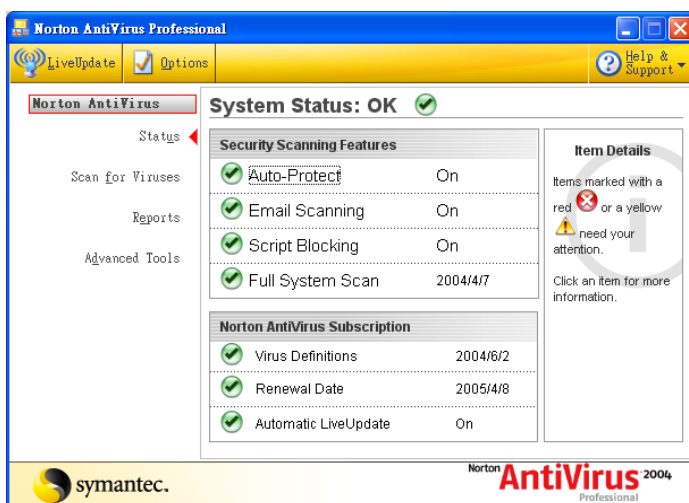
Norton AntiVirus

Norton AntiVirus is een antivirusprogramma dat besmette bestanden zoekt en repareert, waardoor uw computergegevens worden beschermd tegen virussen en veilig zijn. Ook scant het bijlagen voor inkomende e-mailberichten op virussen. Het biedt nuttige functies voor het opsporen en verwijderen van virussen.

Hoe controleer ik o virussen met Norton AntiVirus?

Een volledig systeemscan scant alle bestanden op uw computer. Om een systeemscan uit te voeren:

- 1 Start Norton AntiVirus.
Dubbelklik op het pictogram Norton AntiVirus op het bureaublad. of Klik op het Startmenu op de taakbalk van Windows, ga naar Programma's en selecteer Norton AntiVirus.
- 2 Klik in het hoofdvenster van Norton AntiVirus, op Scannen naar Virussen (Scan for Viruses).



- 3 Klik in het paneel Scannen naar virussen, op Mijn Computer scannen (Scan My Computer).
- 4 Onder Acties (Actions), klik op Scan (Scan).

Wanneer de scan voltooid is verschijnt er een samenvatting.

- 5 Wanneer u klaar bent met het bekijken van de samenvatting, klikt u op Voltooien (Finished).

U kunt automatisch aangepaste virusscans laten uitvoeren, die zelf op specifieke datums en tijden worden uitgevoerd, of op een periodiek interval. Wanneer u de computer gebruikt tijdens zo'n scan, merkt u er niets van omdat de scan op de achtergrond draait.

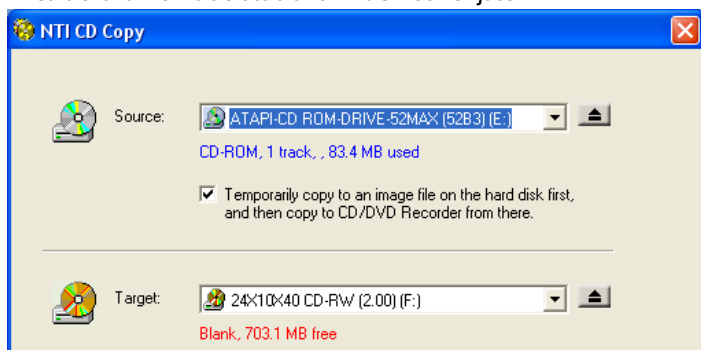
Raadpleeg het Helpmenu van Norton AntiVirus voor meer informatie.

NTI CD-Maker (voor modellen met cd-rw)

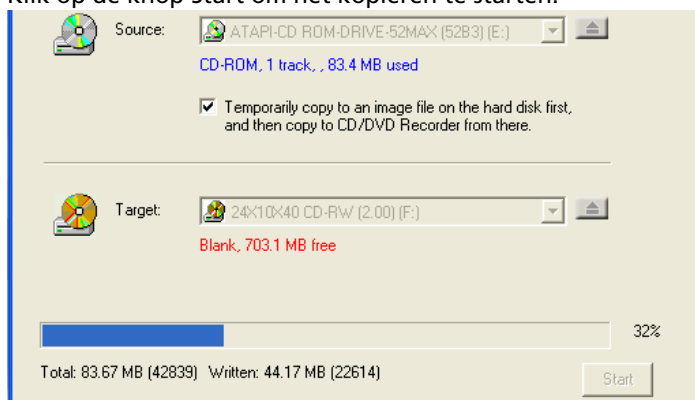
NTI CD-Maker is een toepassing om cd's op te nemen. U kunt met deze toepassing audio-, data- en videobestanden maken en kopiëren naar cd-r of cd-rw -schijven.

Om een audio of data disk te kopiëren:

- 1 Klik op het pictogram Snel branden  op het bureaublad.
- 2 Plaats de te kopiëren CD in het bronstation en een lege disk in het doelstation.
- 3 Kies de bron en doelstations in de keuzelijsten.



4 Klik op de knop Start om het kopiëren te starten.



Voor meer informatie over NTI CD-Maker en andere functies van deze toepassing, zie het Help menu van NTI CD-Maker.

PowerDVD (voor modellen met dvd)

PowerDVD is een kwalitatief hoogwaardige softwaretoepassing die als dvd-speler functioneert en waarmee u films en karaoke-materiaal van hoge kwaliteit op een multimedia-pc kunt afspelen. U kunt dvd's met een hoge resolutie of MPEG-2-bestanden met MPEG-2-video en Dolby Digital (AC-3)-audio afspelen en weergeven. PowerDVD biedt alle gewenste navigatieopdrachten alsmede geavanceerde functies voor bv. 'multi-angle switching', selectie van meerdere talen en meerdere ondertitels, en er is ook gedacht aan ouderlijke beveiliging. Het programma is bovendien voorzien van de Internet Enabling-functie van i-Power, wat een rechtstreekse koppeling is naar on-line dvd-materiaal via de PowerDVD Desktop Portal-pagina.

Hoe open ik PowerDVD en bekijk ik een DVD?

In de meeste gevallen opent PowerDVD automatisch een weergavevenster, een controlepaneel en begint met afspelen wanneer u een DVD in uw optisch station stopt.



Wanneer PowerDVD niet automatisch opent:

- 1 Klik op de knop Start in op de taakbalk.
- 2 Ga naar Programma's.
- 3 Klik op het tabblad Cyberlink PowerDVD.
- 4 Selecteer PowerDVD.

Wanneer PowerDVD opent, drukt u op de knop Afspelen  om de DVD te starten.

Voor meer informatie over Cyberlink PowerDVD en de andere functies van de toepassing, zie het Help menu van PowerDVD.

BIOS-hulpprogramma

Het BIOS-hulpprogramma is een configuratieprogramma voor de hardware dat in het BIOS (Basic Input/Output System) van uw computer is ingebouwd. Omdat de meeste computers reeds zijn geconfigureerd en geoptimaliseerd, is het niet nodig dit hulpprogramma uit te voeren. Als u echter op problemen met de configuratie stuit en het bericht "Run Setup" krijgt, dient u dit hulpprogramma wel uit te voeren.



.....

Opmerking: Voordat u het BIOS uitvoert, moet u ervoor zorgen dat u alle geopende bestanden hebt opgeslagen. De computer wordt onmiddellijk opnieuw opgestart nadat u de Setup hebt afgesloten.

Om het BIOS te openen drukt u op de **Del**-toets tijdens het opstarten van de computer.

Programma's opnieuw installeren

Als u een van de vooraf geïnstalleerde programma's hebt verwijderd en u het programma opnieuw wilt installeren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Zorg ervoor dat de computer is ingeschakeld.
- 2 Plaats de System-cd in het cd-rom- of dvd-romstation.
- 3 Selecteer de toepassing die u opnieuw wilt installeren.
- 4 Volg de aanwijzingen op het scherm tot de installatie is voltooid.

Uw systeem herstellen

Als de bestanden van uw besturingssysteem verloren of beschadigd zijn, zal het herstelproces de oorspronkelijke standaardinstellingen of uw laatste systeemback-up terugzetten. Uw computer uit de Acer Veriton-serie bevat een knop OBR (OneButton Recovery= herstellen met één knop). Hiermee kunt u uw systeem snel en eenvoudig herstellen.

OBR werkt vanaf een verborgen partitie op uw harde schijf die alle vereiste informatie bevat om uw systeem te herstellen.

Er zijn twee manieren om uw systeem te herstellen. De eerste is op basis van de oorspronkelijke instellingen van uw systeem en de tweede op basis van een systeemback-up.

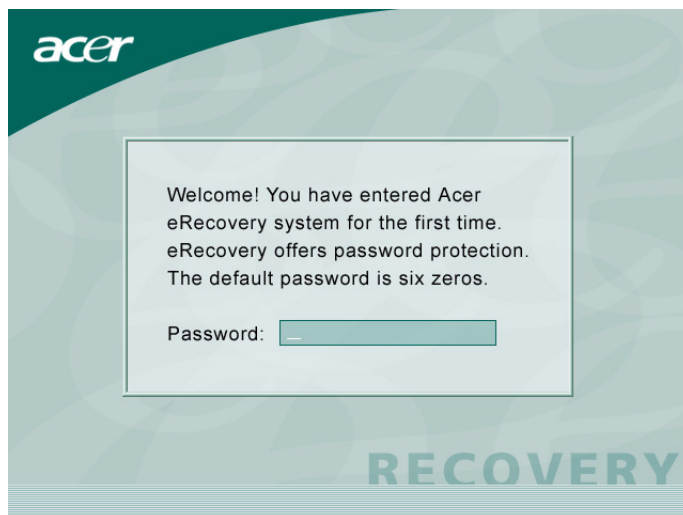


.....

Waarschuwing Als u de herstelbewerking start terwijl het besturingssysteem in werking is, kan dit resulteren in abnormaal uitschakelen en kan uw huidig besturingssysteem onstabiel of onbruikbaar worden.

U kunt ook de onderstaande stappen volgen:

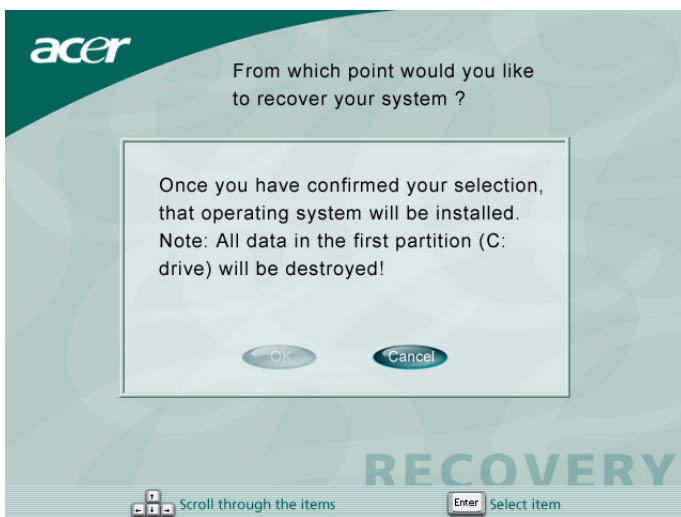
- 1 Zoek de OBR-knop. Zie **"Achterpaneel"** op pagina 12.
- 2 Druk op de knop. Een van de volgende schermen zal na enkele ogenblikken verschijnen op uw beeldscherm. Geef uw wachtwoord op.



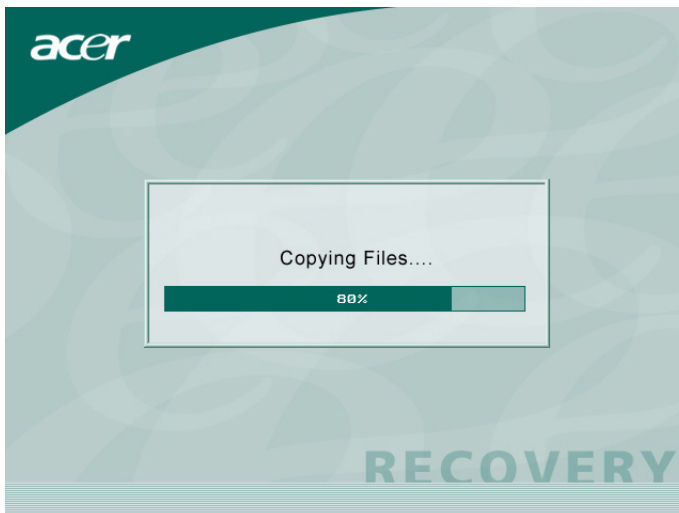
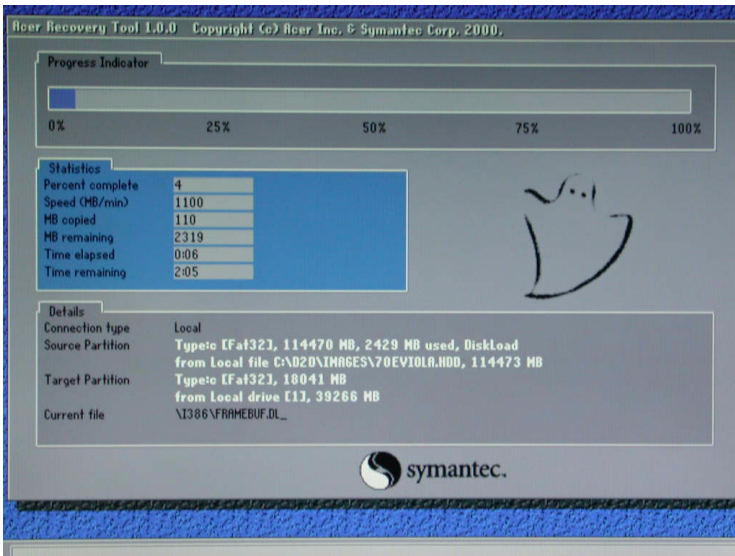
- 3 Selecteer "System Recovery." (Systeemherstel)



- 4 Selecteer "Factory Default Image" (Standaardimage).



5 U zou het volgende scherm moeten zien:





.....

Opgelet! Wanneer u de herstelbewerking uitvoert, worden alle eerder opgeslagen bestanden op uw computer gewist. Zorg er dus voor dat u een back-up maakt van uw belangrijke bestanden voordat u het herstelproces start.



.....

Opmerking: Deze functie neemt 2 GB in beslag op een verborgen partitie van uw harde schijf.

- 6 Als u probeert uw systeem te herstellen met de functie OneButton Recovery (Herstellen met één knop) en het systeem in dat geval NIET reageert, neem dan onmiddellijk contact op met uw lokale verdeler of een erkende Acer-vertegenwoordiger.

Acer eManager

Acer eManager is een eenvoudig en gemakkelijk te gebruiken portaal voor het beheer van uw nieuwe Acer desktopcomputer. eManager bevat:

- Acer eLock — om uw gegevensbeveiliging te garanderen.
- Acer eSettings — Maakt het instellen en beveiligen van het beheersysteem gemakkelijk.
- Acer eRecovery — Maakt back-ups en herstelt systeemconfiguraties op een betrouwbare manier.



Acer eLock

Acer eLock is a beveiligingshulpprogramma dat is inbegrepen bij Acer eManager en specifiek werd ontwikkeld voor Acer desktopcomputers. Met dit hulpprogramma kunt u de USB-gegevens en de optische en disktestations op uw computer vergrendelen zodat de gegevens niet kunnen worden gestolen wanneer u de computer onbewaakt achterlaat.

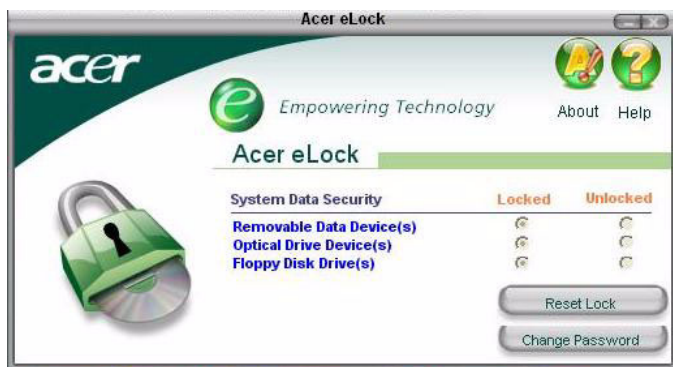
- USB-gegevensapparaten — dit omvat USB-schijfstations, USB-penstations, USB-flashstations, USB-MP3-stations en alle andere USB-stations die een map Z: zouden maken wanneer ze op het systeem worden aangesloten.
- Optische stations — dit omvat elk type cd-rom- of DVD-romstation.
- Disktestations — alleen 3,5" diskettes.

Om Acer eLock te activeren, moet u eerst een wachtwoord instellen. Zodra dit is ingesteld, kunt u vergrendelingen toepassen op elk van de drie apparaattypes. De vergrendeling wordt onmiddellijk ingesteld zonder dat u opnieuw moet opstarten.

Als u een leeg wachtwoord instelt, zal eLock de basisinstellingen herstellen zodat alle vergrendelingen worden verwijderd.



Opmerking: Denk eraan dat er, wanneer u uw wachtwoord verliest of vergeet, geen enkele methode is om uw wachtwoord opnieuw in te stellen. U kunt alleen uw computer opnieuw formatteren of uw pc naar een onderhoudscentrum van Acer brengen. Denk er dus aan uw wachtwoord te onthouden of dit ergens te noteren.



Acer eSettings

Acer eSettings is een systeemhulpprogramma dat bij Acer eManager is inbegrepen en specifiek voor Acer desktopcomputers werd ontwikkeld. Met dit hulpprogramma kunt u de hardwarespecificaties en de gezondheidsstatus van het systeem controleren. Bovendien bevat Acer eSettings meerdere interne functies die zijn geoptimaliseerd voor uw Windows besturingssysteem, zodat uw computer sneller, vloeiender en beter kan werken.

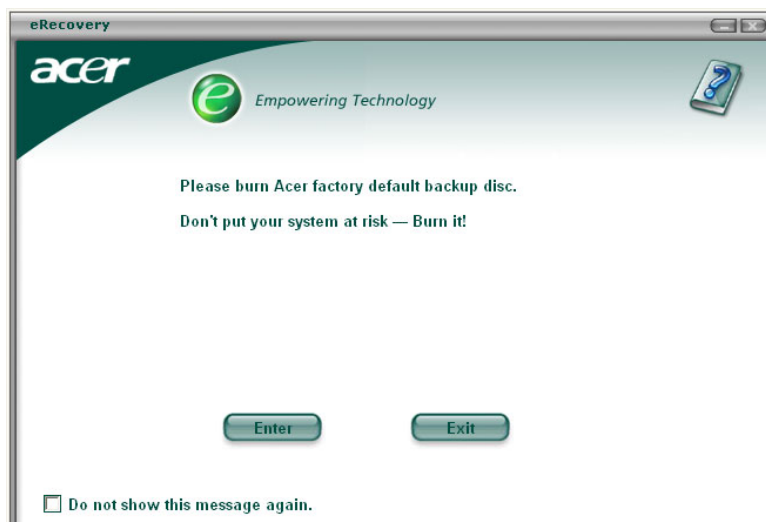
Acer eSettings biedt u ook:

- Een eenvoudige grafische gebruikersinterface waarmee u probleemloos door het programma kunt navigeren.
- Een weergave van de algemene systeemstatus en geavanceerde controle voor intense gebruikers.
- Een logboekregistratie wanneer een hardwarecomponent wordt verwijderd of vervangen.
- De mogelijkheid het geheugen onmiddellijk te optimaliseren om verloren geheugenbronnen of openingen in de geheugenbronnen vrij te maken.
- De mogelijkheid persoonlijke instellingen te migreren.
- Een geschiedenislogboek bij te houden van alle waarschuwingen die eerder werden gegeven.



Acer eRecovery

Acer eRecovery is een krachtig hulpprogramma dat de behoefte aan herstelschijven die door de fabrikant worden geleverd, overbodig maakt. Het hulpprogramma Acer eRecovery neemt ruimte in op een verborgen partitie van de harde schijf van uw systeem en biedt u de mogelijkheid back-up/herstelbewerkingen uit te voeren en back-upimages te branden op CD of DVD, afhankelijk van de systeemconfiguratie.



Raadpleeg het on line helpbestand van Acer eManager voor meer informatie.

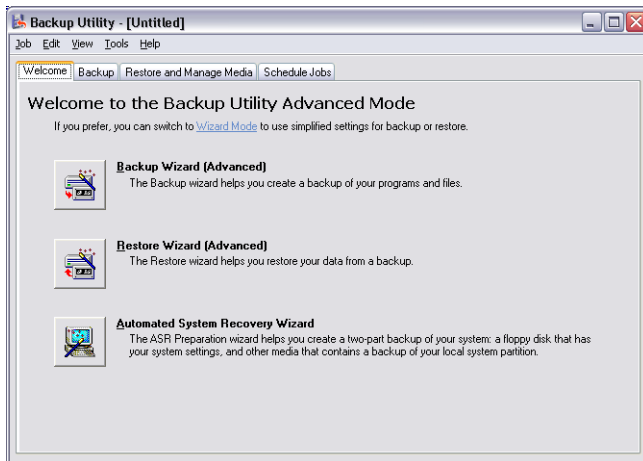
Back-up gebruiken (alleen Windows® XP)

De Back-up functie maakt kopieën van informatie op de harde schijf. Wanneer die originele informatie op de harde schijf is gewist of overgeschreven, of ontoegankelijk wordt door een fout op de harde schijf, kunt u de kopie gebruiken om de verloren of beschadigde gegevens te herstellen.

Hoe maak ik reservekopieën van mijn harde schijf?

De Back-up functie uitvoeren:

- 1 Klik op Start op de taakbalk.
- 2 Ga naar Programma's.
- 3 Klik op Bureau-accessoires.
- 4 Selecteer Systeemwerkset.
- 5 Klik op Back-up.



Wanneer Back-up start, volg de instructies op het scherm om een back-up profiel en een rooster in te stellen.

Voor meer informatie over Back-up, zie de Windows® XP help.

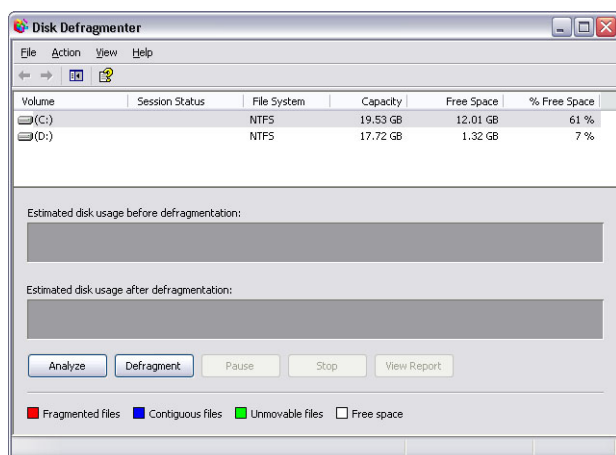
Schijfdefragmentatie (alleen Windows® XP)

De functie schijfdefragmentatie consolideert bestanden en mappen op de harde schijf van de computer. Hierdoor kan de computer bestanden en mappen sneller lezen en nieuwe gegevens efficiënter opslaan. Door bestanden en mappen te consolideren, consolideert de schijfdefragmentatie ook de vrije ruimte op het station, waardoor het onwaarschijnlijker dat nieuwe bestanden worden gefragmenteerd.

Hoe defragmenteer ik mijn harde schijf?

Om de Schijfdefragmentatie uit te voeren:

- 1 Klik op Start op de taakbalk.
- 2 Ga naar Programma's.
- 3 Klik op Bureau-accessoires.
- 4 Selecteer Systeemwerkset.
- 5 Klik op Schijfdefragmentatie.



Wanneer de Schijfdefragmentatie opent, selecteer een station/volume en klik op Analyseren (Analyze). Het systeem onderzoekt snel het volume en bepaalt of het nodig is om te defragmenteren.

Voor meer informatie over Schijfdefragmentatie, zie de Windows® XP help.

6 Veelgestelde vragen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd wat u kunt doen als uw computer niet correct werkt. Als er een ernstiger probleem optreedt, dient u echter contact op te nemen met uw leverancier of de afdeling voor technische ondersteuning (global.acer.com).

Veelgestelde vragen

De volgende vragen geven mogelijke problemen weer die zich kunnen voordoen tijdens het gebruik van uw computer. Elke vraag wordt gevolgd door een eenvoudig antwoord en een mogelijke oplossing voor het probleem.

V: Ik heb de stroomschakelaar ingedrukt, maar het systeem start niet.

A: Controleer de LED naast de aan/uit-knop.

Als de LED niet brandt, krijgt het systeem geen stroom. Voer een van de volgende handelingen uit:

- Controleer of de voltageselectieschakelaar op het achterpaneel van de computer is ingesteld op het juiste voltage.
- Controleer of het netsnoer goed in het stopcontact zit.
- Als u een verlengsnoer met contactdoos of een stekkerverdeelddoos met een overspanningsbeveiliging gebruikt, zorg er dan voor dat deze op het stopcontact is aangesloten en is ingeschakeld.

Als de LED brandt, controleert u het volgende:

- Is er een diskette in het diskettestation geplaatst waarmee het systeem niet kan worden opgestart (een diskette zonder systeembestanden)? Zo ja: verwijder de diskette of vervang deze door een diskette met systeembestanden en druk op **<Ctrl> + <Alt> + ** om de computer opnieuw op te starten.
- Het is mogelijk dat er bestanden van het besturingssysteem zijn beschadigd of ontbreken. Plaats de opstartdiskette die u tijdens de installatie van Windows hebt gemaakt, in het diskettestation en druk op **<Ctrl> + <Alt> + ** om de computer opnieuw op te starten. Hierdoor wordt automatisch een systeemdiagnose gemaakt en de nodige herstelactiviteiten uitgevoerd. Als het diagnoseprogramma echter nog steeds een probleem aangeeft, dient u mogelijk het herstelproces uit te voeren om de fabriekinstellingen van het systeem te herstellen.



Opmerking: Voor meer informatie over het herstellen van uw systeem, zie "Acer eRecovery" op pagina 70.

V: Er wordt niets op het scherm weergegeven.

A: De functie voor stroombeheer van de computer schakelt het scherm automatisch uit om stroom te besparen. Druk op een willekeurige toets om het scherm weer te activeren.

Als een toets niet werkt, kunt u uw computer opnieuw starten. Als het opnieuw starten van uw computer niet werkt, neem dan contact op met uw leverancier of onze dienst voor technische ondersteuning.

V: De printer werkt niet.

A: Doe het volgende:

- Controleer of de printer op een stopcontact is aangesloten en is ingeschakeld.
- Controleer of de printerkabel goed op de parallelle poort van de computer en op de overeenkomstige poort op de printer is aangesloten. Zie "Een printer aansluiten" op pagina 31 voor informatie over het aansluiten van een printer op de computer.
- Raadpleeg de documentatie van de printer voor aanvullende informatie over de printer.

V: Er komt geen geluid uit de computer.

A: Controleer het volgende:

- Het volume is mogelijk gedempt. Zoek op de taakbalk het pictogram voor volumeregeling op. Als op het pictogram een rondje met een rode streep wordt weergegeven, klikt u op het pictogram en schakelt u het selectievakje **Dempen** uit. U kunt ook op de volumeregeling/demping-knop op uw USB-toetsenbord drukken om het geluid in of uit te schakelen.
- Als er een oor- of hoofdtelefoon of externe luidsprekers zijn aangesloten op de lijn-uit-poort van uw computer, worden de interne of ingebouwde luidsprekers automatisch uitgeschakeld.

V: Het systeem kan de gegevens op een diskette, vaste schijf, cd of dvd niet lezen.

A: Controleer het volgende:

- Zorg ervoor dat u het juiste type schijf of gebruikt. Zie "Optisch station" op pagina 20.
- Controleer of de cd of dvd juist in het station is geplaatst.
- Controleer of de cd of dvd schoon is en geen krassen bevat.
- Controleer het station door een goede (onbeschadigde) schijf te gebruiken. Wanneer het station de informatie op de goede schijf niet kan lezen, dan kan er een probleem zijn met het station. Neem in dat geval contact op met uw leverancier of de afdeling voor technische ondersteuning.

V: Het systeem kan geen data wegschrijven naar de harde schijf of de cd-r/cd-rw-drive.

A: Controleer het volgende:

- Controleer of de diskette of de vaste schijf niet tegen schrijven is beveiligd. Zie het deel "Optisch station" op pagina 20.
- Zorg dat u het juiste type schijf of diskette gebruikt. Zie het deel "Optisch station" op pagina 20.

Appendix A:

Verklaringen

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

Overeenstemming ENERGY STAR richtlijnen

Als Energy Partner, heeft Acer Inc. verklaard dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR richtlijnen voor efficiënt energieverbruik.

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: Afgeschermd kabels

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

FCC 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 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.

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 respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Verklaring van overeenstemming voor EU landen

Hierbij verklaart Acer dat deze personal computer in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante richtlijnen van Voorschrift 1999/5/EC.

Modemverklaringen

Mededeling voor VS

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 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.

Mededeling voor Australië

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 product kan ernstige schade oplopen wanneer u het laat vallen.
- 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 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.
- 13 Koppel altijd alle telefoonlijnen los van de wandcontactdoos voordat dit apparaat gerepareerd of gedemonteerd wordt.
- 14 Voorkom het gebruik van een telefoonlijn (anders dan draadloos type) tijdens ondweer. Er bestaat een klein risico op elektrische schok door blikseminslag.

Mededeling auteursrechtelijke bescherming van Macrovision

Dit product bevat technologie voor auteursrechtelijke bescherming die door V.S.-patenten en andere intellectuele eigendomsrechten is beschermd. Het gebruik van deze auteursrechtelijke beveiligingstechnologie moet worden toegelaten door Macrovision en is bedoeld voor thuisgebruik en andere beperkte weergavetoepassingen, tenzij anders is toegestaan door Macrovision. Reverse engineering of ontleden van het product is verboden.

V.S.-patenten nrs. 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448 en 6,516,132.

Verklaring Lithiumbatterij

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

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 empfohlenen ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

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 VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIIN LASERSÄTEILYLLÄ.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLLÄ
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

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Personal computer
Model:	Veriton 5800/6800/7800
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE marking

Name of manufacturer: Acer Inc.
 Address of manufacturer: 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd.
 Hsichih, Taipei Hsien 221
 Taiwan, ROC
 Declares that product: Personal computer
 Model: Veriton 5800/6800/7800

Conforms to the EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonised standards:

EN55022:1994 /A2: 1997: Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Information Technology Equipment

EN55024: 1998/A1: 2001: Information technology equipment — Immunity characteristics — Limits and methods of measurement including:

EN61000-4-2: 1995/A1: 1998/A2: 2001	EN61000-4-6: 1996/A1: 2001
EN61000-4-3: 1996/A1: 1998	EN61000-4-8: 1993/A1: 2001
EN61000-4-4: 1995/A2: 2001	EN61000-4-11: 1994/A1: 2001
EN61000-4-5: 1995/A1: 2001	

EN61000-3-2: 2000: Limits for harmonics current emissions

EN61000-3-3: 1995/A1: 2001: Limits for voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems

Conforms to the Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonised standard:

EN60950: 2000: Safety of Information Technology Equipment Including electrical business equipment. This equipment has been approved to Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

We, Acer Inc., hereby declare that the equipment bearing the trade name and model number 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 equipment will continue to comply with the requirements.

Easy Lai
 Easy Lai, Director
 Qualification Center
 Product Assurance

03/15/2005

 Date

Appendix B:

De behandeling
van de computer

Lees de belangrijke instructies in dit gedeelte. Door deze instructies op te volgen, kunt u de levensduur van uw computer aanzienlijk verlengen.

Belangrijke tips

- Stel de computer niet bloot aan direct zonlicht. Plaats de computer niet in de buurt van warmtebronnen, zoals een radiator.
- Stel de computer niet bloot aan temperaturen lager dan 0°C (32°F), of hoger dan 40°C (104°F).
- Stel de computer niet bloot aan magnetische velden.
- Stel de computer niet bloot aan regen of vocht.
- Mors geen water op de computer.
- Stel de computer niet bloot aan zware schokken of trillingen.
- Stel de computer niet bloot aan stof of vuil.
- Plaats het systeem nooit op een oneffen oppervlak.
- Ga niet op het netsnoer staan en plaats hierop geen zware voorwerpen. Leg de voedingskabel en alle andere kabels uit de buurt van plaatsen waar veel passage is.
- Trek bij het verwijderen van het netsnoer uit het stopcontact niet aan het snoer zelf, maar aan de stekker.
- Bij gebruik van een verlengsnoer mag het totale aantal ampères van de aangesloten apparatuur het aantal ampères van het verlengsnoer niet overschrijden. Tevens mag de totale belasting van alle apparatuur die op één stopcontact is aangesloten, de belasting van de zekering niet overschrijden.
- Raadpleeg de documentatie bij uw software om na te gaan of u andere combinaties van resolutie en kleur kunt selecteren. Hierdoor kunt u de weergave mogelijk verbeteren.

Reiniging en onderhoud

De computer en het toetsenbord reinigen

- 1 Schakel de computer uit en neem de stekker uit het stopcontact.
- 2 Gebruik een zachte doek die is bevochtigd met water, en veeg de buitenzijde van de computer en het toetsenbord voorzichtig af. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of reinigingsmiddelen in spuitbussen.

Uw aanwijsapparaat schoonmaken

Een standaard muis (met rubberen bal) schoonmaken

- 1 Open het draaideksel aan de onderzijde van de muis.
- 2 Neem het rubber balletje uit de muis en reinig het met een zachte doek die licht bevochtigd is met water.
- 3 Plaats de bal terug en schroef het draaideksel dicht.

Een optische muis schoonmaken

Als u een optische muis gebruikt, raadpleegt u de bijgeleverde documentatie voor onderhoudsinstructies.

De monitor reinigen

Houd het scherm schoon. Raadpleeg voor reinigingsinstructies de documentatie bij uw monitor.

Wanneer neemt u contact op met een onderhoudstechnicus

- Als u de computer hebt laten vallen en deze beschadigd is.
- Als er vloeistof in de computer is gelekt.
- Als de computer niet goed functioneert.
- Als het computerprobleem nog niet is opgelost nadat u de tips voor het oplossen van problemen in het gedeelte "Veelgestelde vragen" hebt geprobeerd op pagina 73.
- Als uw probleem niet voorkomt in het gedeelte "Veelgestelde vragen" op pagina 73.
- Als u interne onderdelen van uw computer wilt vervangen of opwaarderen.

Technische ondersteuning vragen

Voor technische ondersteuning neemt u contact op met uw leverancier of distributeur. U kunt ook de website van Acer bezoeken op global.acer.com voor informatie over hoe en waar u contact kunt opnemen met de servicecentra in uw buurt.

Index

A

- aansluitmogelijkheden
 - modem 32
 - multimedia-apparaten 33
 - audio/lijn-in-apparaat 35
 - externe luidsprekers 33
 - joystick 33
 - microfoon 33
 - oortelefoon/hoofdtelefoon 33
 - netwerk 32
- achterpaneel 12

B

- BIOS-hulpprogramma 61

C

- computer aanzetten 30
 - Aan/uit-knop 30
- computer cover
 - replace 41
- computer installeren 25, 27
 - monitor 26
 - muis 26
 - randapparatuur aansluiten
 - netsnoer 29
 - stoel 25
 - toetsenbord 26
 - werkplek 25
- computer uitzetten 30
 - slaapstand 30
 - software afsluiten 30
- computeronderhoud 92
 - reinigen 92
 - servicebeurten 92

D

- De gebruikershandleiding raadplegen 5

H

- Hulpprogramma's
 - Acrobat Reader 55
 - LDCM 56
 - Norton AntiVirus 57

- NTI CD-Maker 2000 58
- PowerDVD 60
- programma's opnieuw installeren 61

I

- internet-/slaapstandtoets
 - e-mail 16
 - webbrowser 16

K

- kenmerken 9
 - multimedia 9
 - prestaties 9
 - verbindingen 9

M

- multimediattoets
 - Afspelen/pauzeren 16
 - Stoppen 16
 - Vooruitspoelen 16

O

- opties aansluiten
 - netwerk 31
 - printer 31

S

- schijfstations
 - Cd-rom-/dvd-rom-/cd-rw-station
 - behandeling van cd's en dvd's 22
 - cd's/dvd's plaatsen 20
 - vaste schijf 22
- setting up computer
 - connecting peripherals
 - external monitor 28
 - USB mouse 27
- systeemborden 44
 - moederbord 44

T

- toetsenbord 15
 - Caps Lock 15
 - functietoetsen 15
 - Num Lock-toets 15
 - toepassingstoets 19
 - toets met Windows-logo 15

U

uitbreiden

- openen van computer
 - zijpaneel terugplaatsen 41, 42
 - zijpaneel verwijderen 41, 42
- voorzorgsmaatregelen voor installatie 39
 - alvorens te installeren 39
 - na de installatie 40
 - statische elektriciteit 39

upgrade

- computer 46
- geheugen toevoegen 46
 - DDR DIMM installeren 47
- install an expansion card 49
- onderdelen vervangen
 - geheugen 46
- open computer
 - replace top cover 41, 43

USB-apparaten 35

uw systeem herstellen 62

V

veelgestelde vragen 75

- geen audio 76
- geen geluid 76
- leeg scherm 76
- printer werkt niet 76
- systeem kan niet naar schijf schrijven 77
- systeem kan schijf niet lezen 77
- systeem start niet op 75

veiligheid

- algemene aanwijzingen 83
- CD of DVD 87
- FCC verklaring 81
- lithium battery 86
- Modemverklaringen 82

vergrendelingstoetsen

- Caps Lock 17
- Num Lock 17
- Scroll Lock 17

Veriton 7600G mainboard layout 45

verwijder het zijpaneel 41, 42

voorpaneel 10