Veriton 5700G

Gebruikershandleiding

Copyright © 2004 Acer Incorporated
Alle rechten voorbehouden.

Veriton 5700G
Gebruikershandleiding

Oorspronkelijke versie: Juni 2004

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 zoeksysteem 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.

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.

Inhoud

1 Beginnen bij het begin 1
Systeemeigenschappen 3
Inhoud van het pakket 5
De gebruikershandleiding raadplegen 5

2 Systeemoverzicht 7
Kenmerken 9
Prestaties 9
Multimedia 9
Verbindingen 10
Voorpaneel 11
Achterpaneel 13
Toetsenbord 15
Internet/E-mail/Zoek toetsen 16
Multimediatoetsen 17
Volume-/dempingtoetsen 18
Vergrendelingstoetsen 19
Cursortoetsen 20
Windows-toetsen 21
Functietoetsen 22
Polssteun 22
Optisch station 23
Vaste schijf 25

3 De computer installeren 27
Een comfortabele werkplek maken 29
De stoel instellen 29
Opstelling van de Veriton-pc 29
Plaatsing van monitor 30
De plaatsing van het toetsenbord 30
De plaatsing van de muis 31
Randapparatuur aansluiten 32
Een muis aansluiten 32
Een toetsenbord aansluiten 34
Een monitor aansluiten 36
Een netsnoer aansluiten 36
De computer inschakelen 38
De computer uitschakelen 39
Aansluitmogelijkheden 40
Een printer aansluiten 40
Een modem aansluiten (optie) 41
Een verbinding maken met een netwerk 41

Multimedia-apparaten aansluiten 42
USB-apparaten aansluiten 45

4 De computer uitbreiden 47
Voorzorgsmaatregelen voor installatie 49
Voorzorgsmaatregelen aangaande statische elektriciteit 49
Instructies die voorafgaand aan de installatie moeten worden opgevolgd 49
Instructies die na afloop van de installatie moeten worden opgevolgd 50
De computer openen 51
Het deksel van de computer verwijderen 51
Het deksel van de computer terugplaatsen 51
Interne onderdelen 52
Systeemborden 53
Indeling van moederbord 53
Geluidskaart 56
De prestaties van de computer verhogen 57
Extra geheugen installeren 57
Vaste-schijfstation vervangen 60
Uitbreidingskaart installeren 60

5 Hulpprogramma's 63
Acrobat Reader 66
Acer LANScope (optie) 67
Norton AntiVirus 68
NTI CD-Maker
(voor modellen met cd-rw) 70
PowerDVD (voor modellen met dvd) 72
BIOS-hulpprogramma 73
Programma's opnieuw installeren 74
Systeem herstellen 75
Desktop Manager 80
Back-up gebruiken (alleen Windows® XP) 81
Schrijfdefragmentatie (alleen Windows® XP) 82

6 Veelgestelde vragen 83

Appendix A: Verklaringen 89
Overeenstemming Energy Star richtlijnen 91
Declaration of Conformity 98

Federale Communicatiecommissie Verklaring van conformiteit 99

Appendix B:
De behandeling van de computer 101
Belangrijke tips 102
Reiniging en onderhoud 102
Technische ondersteuning vragen 103

Index 105

1 Beginnen bij het begin

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

Systeemeigenschappen

Onderdeel	Specificatie
Processor	• Intel® Pentium® 4 2.8GHz~ tot 4.0GHz met 800MHz FSB • Intel® Celeron® 2.8GHz~ tot 3.4GHz met 533MHz FSB
Systeem geheugen	Vier SDRAM sleuven ondersteunen maximaal 4 GB dual-channel DDR geheugen
Chipset	• Intel® 915G+ICH6
Grafisch	Intel® 915G met ondersteuning: • DVMT technologie
Audio	Hoge definitie audio
LAN	10/100/1000 Base-T Gigabit Ethernet connectiviteit
IDE	Eén 40 pins paralelle ATA IDE-sleuf Twee seriële ATA poorten
FDD	1,44 MB 3,5-inch diskettedrive
PS2	• PS/2-toetsenbordpoort • PS/2-muispoort
USB	Acht externe USB 2.0 poorten
Seriële poort	Eén seriële poort
Printer poort	Eén parallelle printer poort
Thermisch	Dynamische ventilator snelheidsbeheer
Veiligheid	• Chassis slot • Chassis inbreukalarm
Systeem opwekken	Wekken op LAN Wekken op modem USB-muis/toetsenbord

Onderdeel	Specificatie
HDD	• Parallelle ATA (5400, 7200RPM) • Seriële ATA (7200RPM)
Optisch station	CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, DVD/CD-RW combo station of DVD-burner / Supermulti plus
Besturingssysteem	• Windows XP® Home • Windows XP® Professional • Red Hat® Linux
Afmetingen	• Desktop 130.2(H) / 370(B) / 435(D) mm
Dikte	• Desktop 6.5 kg / 14.3 lb
Thermische beveiliging	• Systeemtemp >90^{o}C – functie geschorst tot systeemtemp is onder 90^{o}C • CPU temp >110^{o}C – functie geschorst tot CPU temp is onder 110^{o}C • CPU temp >120^{o}C – systeem wordt automatisch afgesloten

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 5700G 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 5700G 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® Pentium® 4/Celeron® met FSB (Front Side Bus) ondersteuning tot 800 MHz en HyperThreading Technology™
- Intel® 915G+ICH6 chipset
- DDR-SDRAM 400/333, 4 DIMM sleuven, Uitbreidbaar tot 4GB dual-channel geheugen
- Functie voor stroombeheer
- CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, DVD/CD-RW combo station, DVD+/-, of DVD-RAM (Supermulti plus)
- Enhanced IDE vaste-schijfstation met een grote opslagcapaciteit

Multimedia

- Audiosysteem van 3-D-kwaliteit via interne audiocontroller
- Connectoren: audio-in/lijn-in, audio-uit/lijn-uit, hoofdtelefoon-uit en microfoon-in

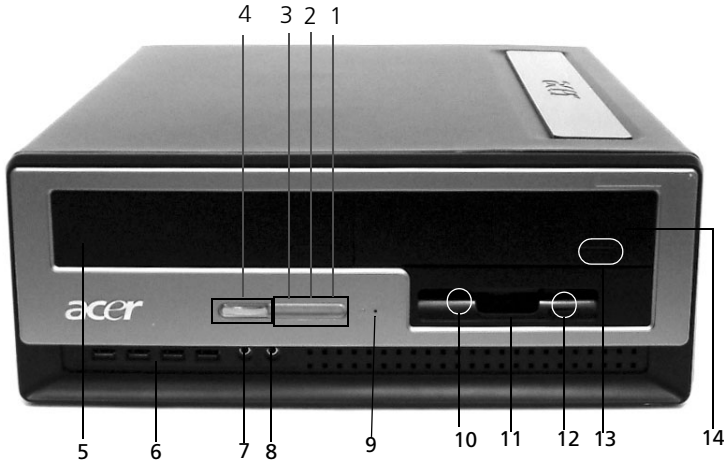
Opmerking: Het systeem heeft twee microfoon-in-poorten (voor- en achterzijde). U kunt deze echter niet alle twee tegelijk gebruiken. Standaard is de microfoon-in-poort aan de voorzijde ingeschakeld en de poort aan de achterzijde uitgeschakeld.

Verbindingen

- Twee PS/2-aansluitingen voor muis en toetsenbord
- Eén seriële poort
- Eén parallelle poort
- Eén VGA-poort
- Acht USB-poorten 2.0 (twee intern, twee op het voorpaneel en vier op het achterpaneel)
- 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:



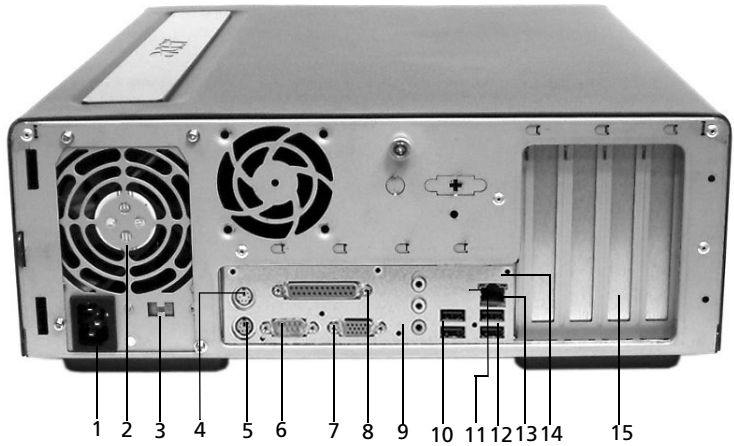
Etiket	Pictogram	Beschrijving
1		LED voor activiteit van harde schijf
2		Lampje voor systeemactiviteit
3		Spanningslampje
4		Aan/uit-knop
5		5,25-inch stationscompartiment
6		USB 2.0-poorten
7		Hoofd/oortelefoonpoort
8		Microfoon-in-aansluiting

Etiket	Pictogram	Beschrijving
9		Eén toets Herstel sleuf
10		LED van diskettedrive
11		3,5-inch diskettedrive
12		Uitwerpknop diskettedrive
13		Stop-/uitvoerknop
14		5,25-inch stationscompartiment

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.

Achterpaneel

Het achterpaneel van de computer bestaat uit de volgende onderdelen:



Etiket	Pictogram	Kleur	Beschrijving
1			Netsnoeraansluiting
2			Voedingsbron
3			Voltageselectieschakelaar
4		Groen	PS/2-muispoort
5		Paars	PS/2-toetsenbordpoort
6		Zwart	USB 2.0-poorten
7		Groenblauw	Seriële poort

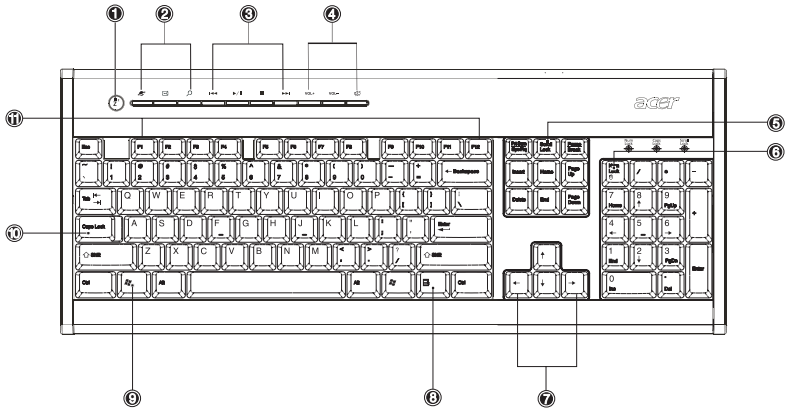
Etiket	Pictogram	Kleur	Beschrijving
8		Donkerrood	Parallelle/Printerpoort
9		Blauw	Monitorpoort
10		Zwart	USB 2.0-poorten
11		Wit	Netwerkpoort
12		Roze	Microfoon-in-aansluiting
13		Lichtgroen	Audio/lijn-uit-poort
14		Lichtblauw	Audio/lijn-in-poort
15			Uitbreidingssleuven

Raadpleeg voor meer informatie over de aansluiting van randapparatuur “Randapparatuur aansluiten” op pagina 32 en “Aansluitmogelijkheden” op pagina 40.

Toetsenbord

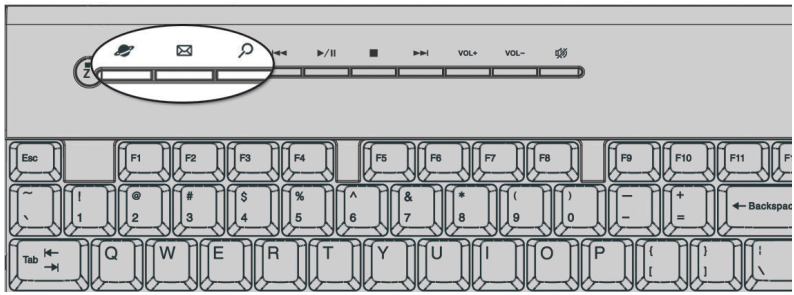
Het toetsenbord van uw computer bevat toetsen van normale grootte, waaronder afzonderlijke cursortoetsen, twee Windows-toetsen en twaalf functietoetsen.

Voor informatie over hoe u het USB-toetsenbord aansluit, raadpleegt u “Randapparatuur aansluiten” op pagina 32.



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

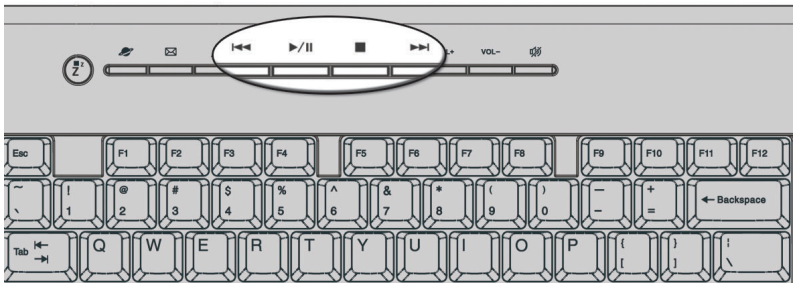
Internet/E-mail/Zoek toetsen



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

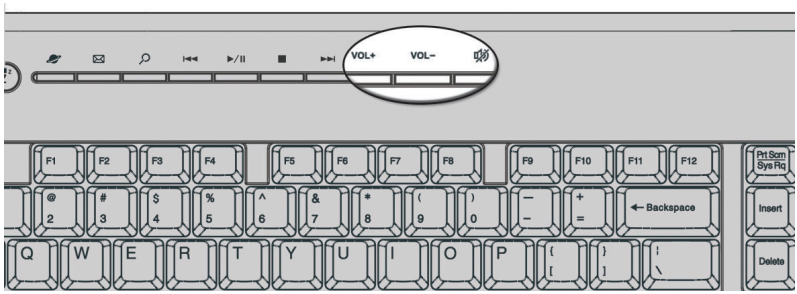
Multimediatoetsen

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



Pictogram	Toets	Beschrijving
⏮	Achteruits-poelen	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.
■	Vooruits-poelen	Hiermee kunt u naar het volgende audio- of videobestand gaan en het bestand afspelen.

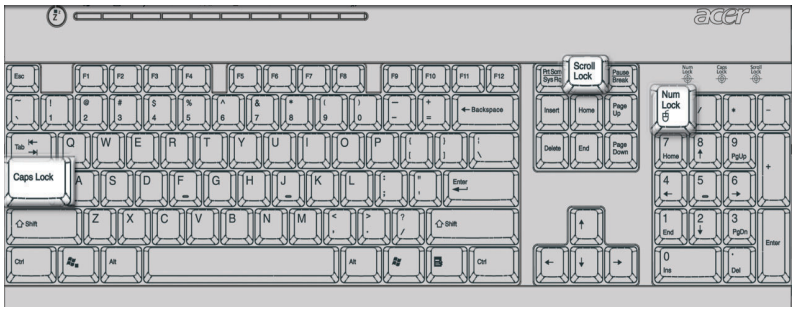
Volume-/dempingtoetsen



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

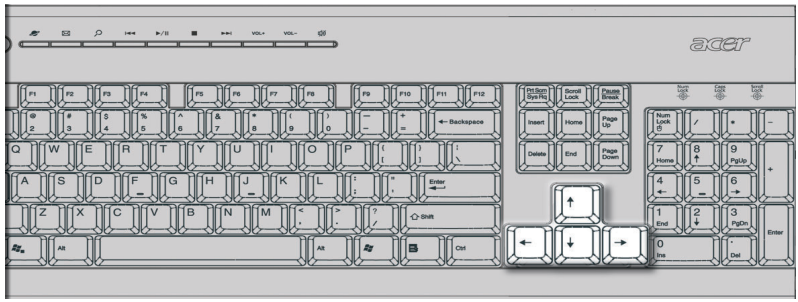
Het toetsenbord heeft drie vergrendelingstoetsen (Lock) die u kunt in- en uitschakelen om tussen twee functies te schakelen.



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. De Scroll Lock-toets werkt niet in elke toepassing.
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>).

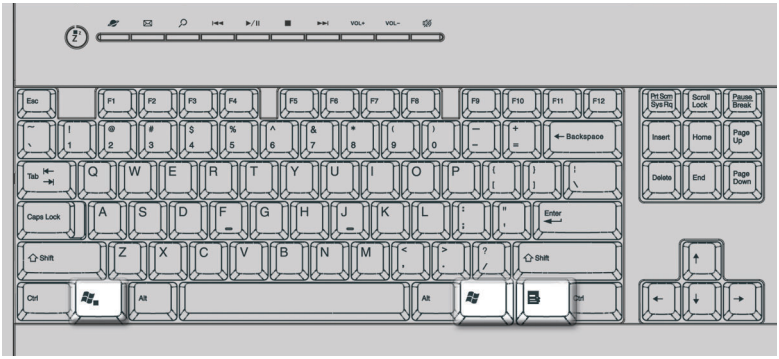
Cursortoetsen

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

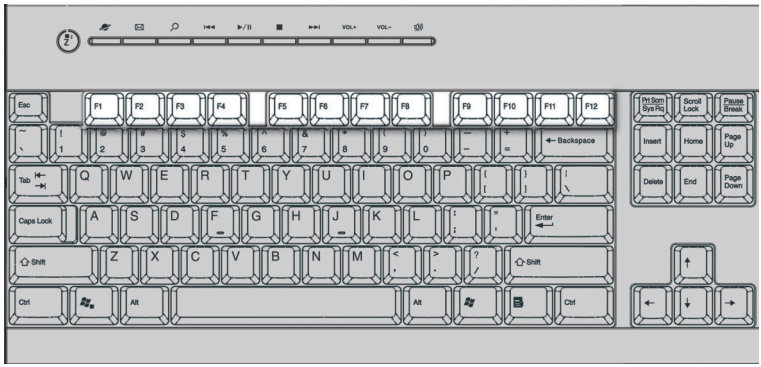
Het toetsenbord heeft twee toetsen waarmee specifieke Windows-functies kunnen worden uitgevoerd.



Toets	Beschrijving
Toets met het Windows-logo	Start-knop In combinatie met deze toets worden speciale functies uitgevoerd, zoals: • **Windows** + **Tab**: Opent de volgende toepassing op de taakbalk • **Windows** + **E**: Opent de Windows Verkenner • **Windows** + **F**: Opent het zoekvenster • **Windows** + **M**: Minimaliseert alle actieve toepassingen tot pictogrammen • **Shift** + **Windows** + **M**: Herstelt het formaat van de geminimaliseerde toepassingen • **Windows** + **R**: Opent het venster Run (Uitvoeren)
Toepassingstoets	Hiermee opent u het contextmenu van uw toepassingen (dezelfde functie als klikken met de rechtermuisknop).

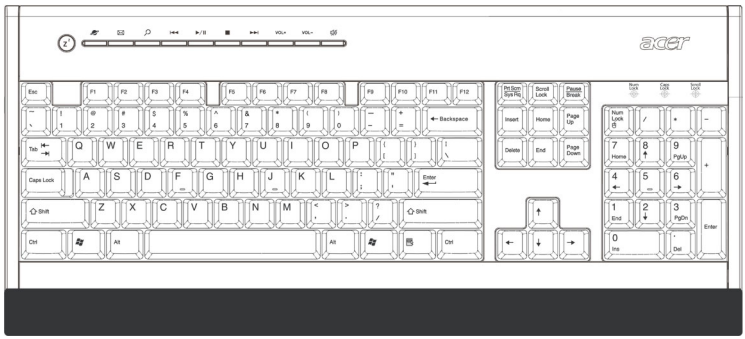
Functietoetsen

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 of dvd-rom is een nieuw type opslagmedium dat minimaal 4,7 GB (gigabytes) kan bevatten, ruim voldoende voor een volledige speelfilm. 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.

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.

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 reinigingsset voor instructies. Reinigingssets zijn verkrijgbaar in elke computer- of elektronicawinkel.

Vaste schijf

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

Zie “Vaste-schijfstation vervangen” op pagina 60 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

Een gezond werkklimaat begint bij het opzetten van uw werkplek en een juist gebruik van 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

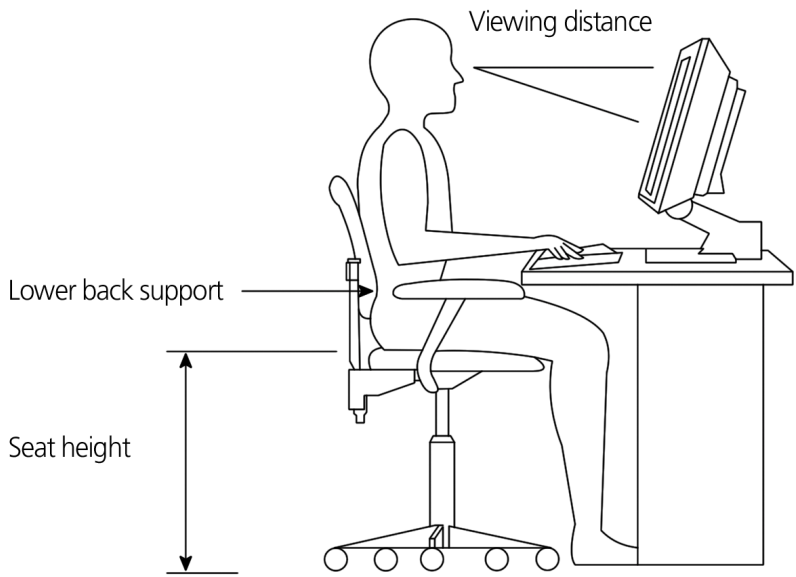
Een goede stoel betekent niet automatisch dat u op de juiste wijze wordt ondersteund. De stoel dient te worden aangepast aan uw lichaam. Een juiste lichaamshouding zorgt voor meer comfort en productiviteit.

- 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.

Een muis aansluiten

USB-muis

Sluit de muiskabel aan op de USB-poort (zwarte poort) op het voor- of achterpaneel van de computer.

PS/2-muis

Sluit de kabel van de PS/2-muis in de PS/2-muispoort (groene poort) op het achterpaneel van de computer.

Een toetsenbord aansluiten

USB-toetsenbord

Sluit de kabel van het toestenbord aan op de USB-poort (zwarte poort) op het voor- of achterpaneel van de computer.

PS/2-toetsenbord

Sluit u de kabel van het toetsenbord aan op de PS/2-poort voor het toetsenbord (paarse poort) op het achterpaneel van de computer.

Een monitor aansluiten

Als u een monitor wilt aansluiten, sluit u de monitorkabel aan op de monitorpoort (blauw poort) op het achterpaneel van de computer.

Opmerking: Raadpleeg de handleiding bij de monitor voor aanvullende 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 (a). Sluit het netsnoer aan op de daarvoor

bestemde aansluiting op het achterpaneel van de computer (b). 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.

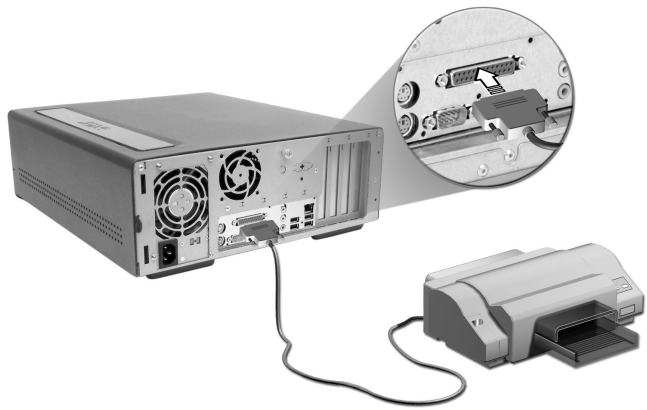
Aansluitmogelijkheden

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.



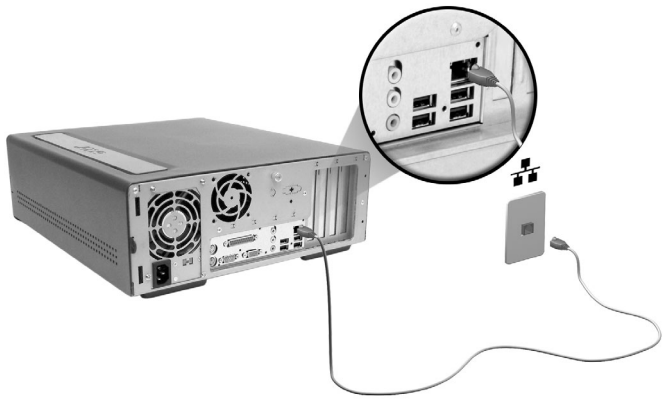
Opmerking: Als u een seriële printer gebruikt, sluit u de kabel van de printer aan op de seriële poort op het achterpaneel van de computer. Op dezelfde manier sluit u een USB-printer aan door de printerkabel op een van de USB-poorten op het voor- of achterpaneel aan te sluiten.

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 multimediavoorzieningen van uw computer.

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

Sluit de apparaten als volgt aan:

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

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

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.

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

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 aansluiting) 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) 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 systeem-kaarten, 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 51.

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 deksel van de computer terug.
4. Sluit de benodigde kabels aan en schakel de computer in.

De computer 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 49.

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

Het deksel van de computer verwijderen

1 Schakel de computer uit en maak alle kabels los.

2 Plaats de computer op een vlak, stabiel oppervlak.

3 Draai de schroefjes linksom met uw vingers om het deksel los te maken.

   a Pak het deksel met beide handen vast.

   b Schuif het ongeveer twee centimeter naar achteren en trek het vervolgens voorzichtig weg om los te maken.

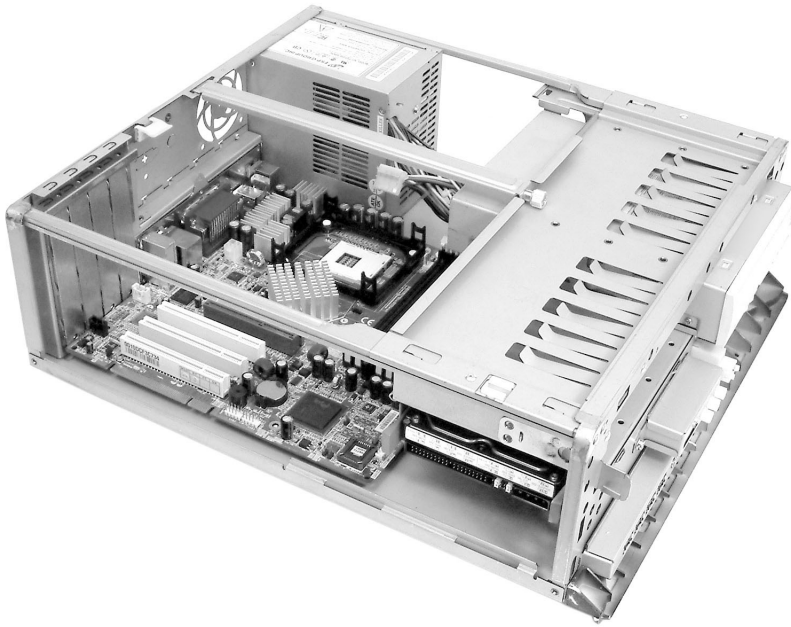
Het deksel van de computer terugplaatsen

1 Lijn het deksel uit op het behuizingsframe en schuif het vervolgens terug op zijn plaats.

   Maak het deksel vast met de schroefjes die u eerder hebt verwijderd.

Interne onderdelen

In de onderstaande abeelding wordt weergegeven hoe de computer eruit ziet als u het deksel hebt verwijderd:



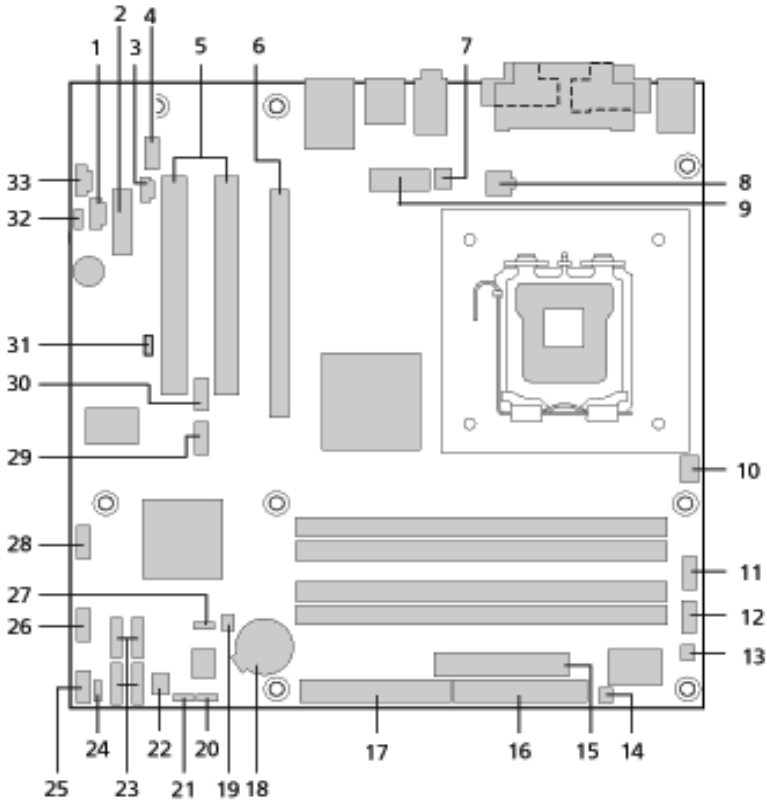
Nr	Onderdeel	Nr	Onderdeel
1	Uitbreidingssleuven	2	Moederbord
3	Harde schijf frame	4	Voedingsbron
5	Frame van harde schijf	6	Optisch station frame

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

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 5700G series computermodel.

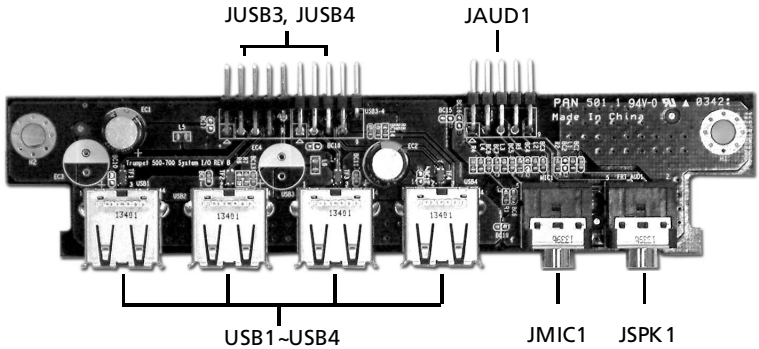


Etiket	Onderdeel
1	CD-ROM connector
2	Connector van de PCI Express x1
3	Uitgangsconnector van S/PDIF
4	Geluidsconnector van het voorste paneel
5	Connectors van de conventionele bus van de PCI (2)
6	Connector van de PCI Express x16
7	Connector van de processorventilator
8	ATX12V voedingsconnector
9	Connector van de alternatieve voeding
10	Niet gebruikt
11	Connector van de seriële poort B
12	Niet gebruikt
13	Niet gebruikt
14	Connector van de herstelknop
15	Connector van de hoofdvoeding
16	Connector van het diskettestation
17	Parallelle ATA IDE-connector
18	Jumper instellingen van de batterij
19	Connector van binnendringen in behuizing
20(JB14)	Jumper van de BIOS-configuratie 1-2 Normaal (standaardinstelling) 2-3 Configureren Geen herstel

Etiket	Onderdeel
21(JB13)	Jumper van CMOS wissen 1-2 Normaal (standaardinstelling) 2-3 CMOS wissen
22	Connector van de ventilator in de voorkant van de behuizing
23	Seriële ATA IDE-connectors (4)
24	Niet gebruikt
25	Connector van het voorpaneel
26	USB-connector van het voorpaneel
27	Jumper van de schrijfbeveiliging van de BIOS 1-2 Beveiligd 2-3 Niet-beveiligd (standaardinstelling)
28	USB-connector van het voorste paneel
29	Niet gebruikt
30	Niet gebruikt
31(JBD1)	Jumper voor de opstartbestemming van de BIOS 1-2 LPC (standaardinstelling) 2-3 PCI
32	Connector van de interne luidspreker
33	Supplementaire lijnuitgang

Geluidskaart

De geluidskaart die bij de computer is geleverd, ziet er als volgt uit:



Etiket	Beschrijving
JUSB3	USB Connector – verbindt met de JUSB2 van het moederbord
JUSB4	USB Connector – verbindt met de JUSB3 van het moederbord
USB1~USB4	USB poorten
JAUD1	Standaard audio connector – verbindt met de JAUD1 van het moederbord
JMIC1	Microfoon-in aansluiting
JSPK1	Audio uit aansluiting

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.

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 verwijdert, moet u rekening houden met de “Voorzorgsmaatregelen voor installatie” op pagina 49. 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 184-pins bussen op het moederbord ondersteunen DIMM's van het type Double Data Rate (DDR) 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 DDR DIMM's zouden ook bij een spanning van minder dan 2,5 volt moeten werken. In de DDR DIMM-bussen kunt u PC2700/DDR333 of PC3200/DDR400 DDR-modules installeren. Raadpleeg uw leverancier voor adressen van erkende DIMM-verkopers.

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

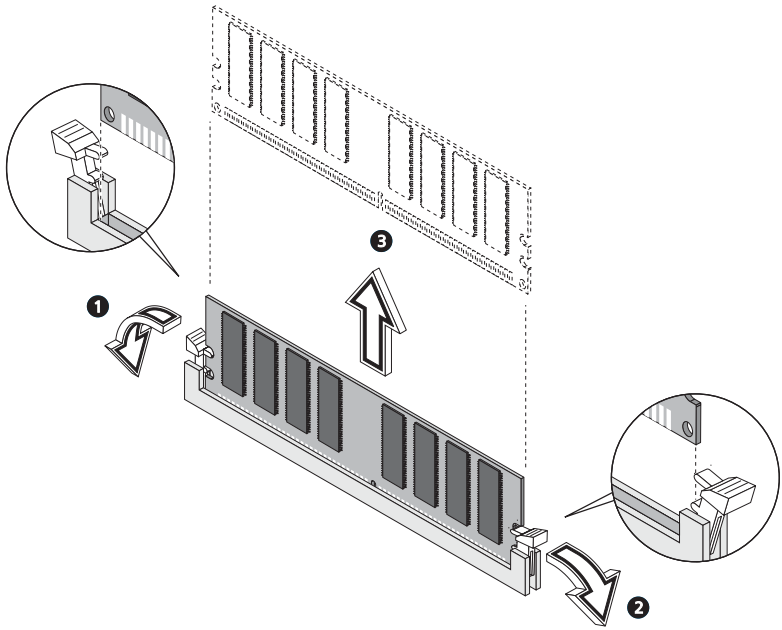
Een DDR DIMM installeren

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

1 Verwijder het deksel van de computer (zie pagina 51).

2 Zoek de DIMM-bus op het moederbord.

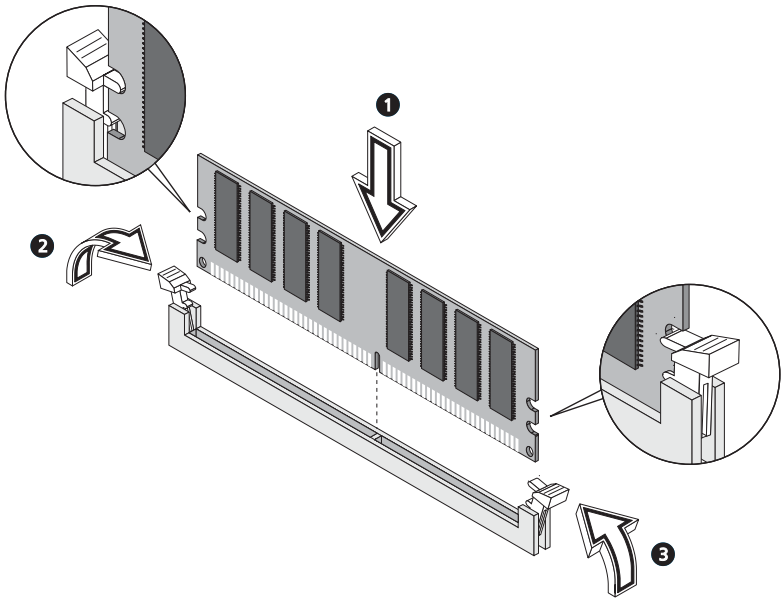
3 Duw de clips aan weerszijden van de DIMM-bus naar buiten zodat de DDR DIMM loskomt (1,2). Trek de DDR DIMM zachtjes uit de bus (3).



Zo installeert u een DDR DIMM:

1 Zoek de DIMM-bus op het moederbord.

2 Plaats de DIMM boven de bus (1). Druk de DDR DIMM in de bus tot de DDR DIMM wordt vastgeklemd (2,3).



Opmerking: Er werden voorzieningen getroffen om een correcte installatie van de DIMM's te verzekeren. Als u een DDR 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.

Vaste-schijfstation vervangen

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

1 Verwijder het deksel van de computer.

2 Verwijder alle kabels die verbonden zijn met de harde schijf en trek de harde schijf er uit.

3 Verwijder de stationrails die de harde schijf bevestigen aan het frame en maak de harde schijf los. Leg de stationrails aan de kant.

4 Plaats de nieuwe harde schijf in het frame en maak deze vast met de stationrails.

5 Sluit alle kabels opnieuw aan op de harde schijf.

Opmerking: Sluit de andere uiteinden van de schijfkabels goed aan op de overeenkomstige connectors op het moederbord.

6 Plaats het metalen steunframe terug in de behuizing.

7 Plaats het deksel terug op de computer.

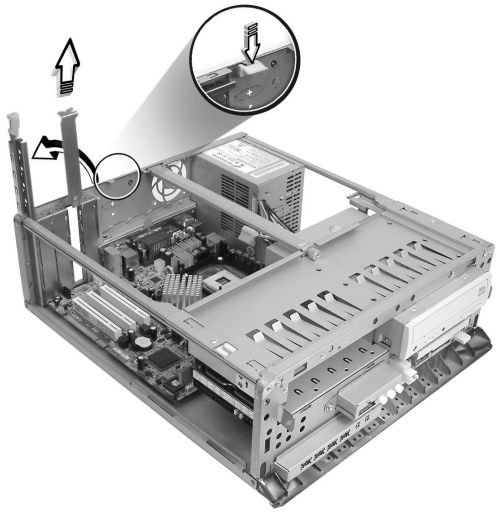
Uitbreidingskaart installeren

Installeer als volgt een uitbreidingskaart:

1 Verwijder het deksel van de computer (zie pagina 51).

2 Zoek een lege PCI-sleuf op het moederbord.

3 Verwijder de sleufvergrendeling die het kastje aan de computer bevestigt. Beveilig het slot.

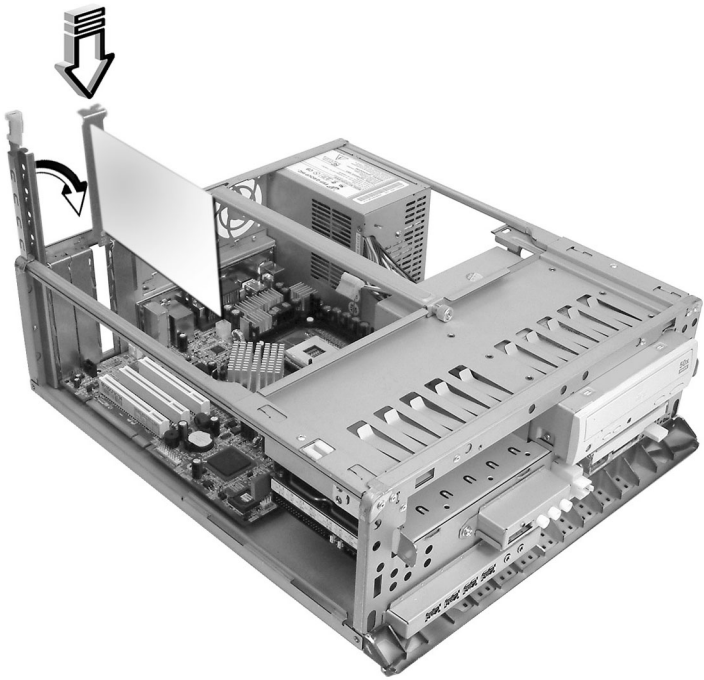


4 Trek de steun uit de behuizing tegenover de geselecteerde lege sleuf.

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. De kaart moet goed vastzitten.

7 Zet de kaart vast in de computer met de sleufvergrendeling die u eerder heeft verwijderd.



8 Plaats het deksel terug op de computer.

Wanneer u de computer inschakelt, vindt het BIOS automatisch bronnen en worden deze toegewezen aan de zojuist geïnstalleerde apparaten.

5 Hulpprogramma's

In dit hoofdstuk worden de toepassingen beschreven die bij uw computer worden geleverd.

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™
- Acer LANScope Client Manager (optionele)
- Norton AntiVirus
- NTI CD-Maker
- PowerDVD
- BIOS-hulpprogramma
- Acer Eén toets Herstel (Hulpprogramma voor systeemherstel)

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.

Acer LANScope (optie)

Met Acer LANScope 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.

Uw computer wordt mogelijk geleverd met een cd met daarop LANScope. Zo installeert u LANScope:

1 Plaats de installatie-cd met LANScope 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 23 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 LANScope voor meer informatie over het gebruik van LANScope.

Opmerking: Acer LANScope 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:

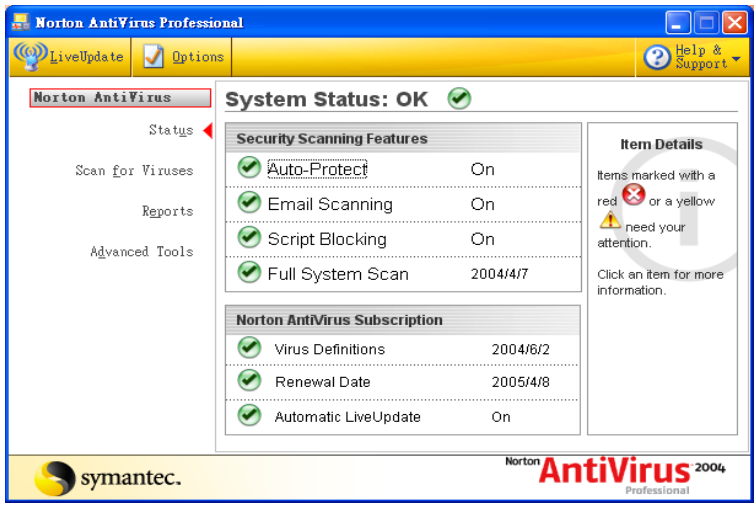
1 Start Norton AntiVirus.

- 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.

Voor meer informatie over Norton AntiVirus, zoals het instellen van aangepaste scans en automatisch scans, zie het Help menu van Norton AntiVirus.

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.

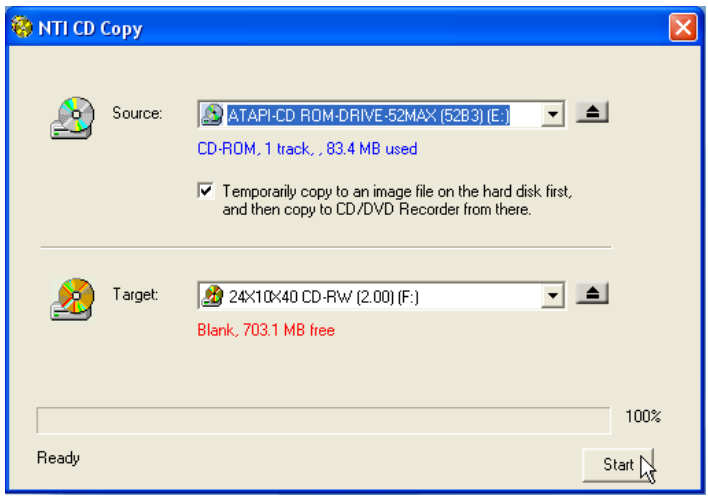
Om een audio of data disk te kopiëren:

1 Klik op het pictogram Snel branden

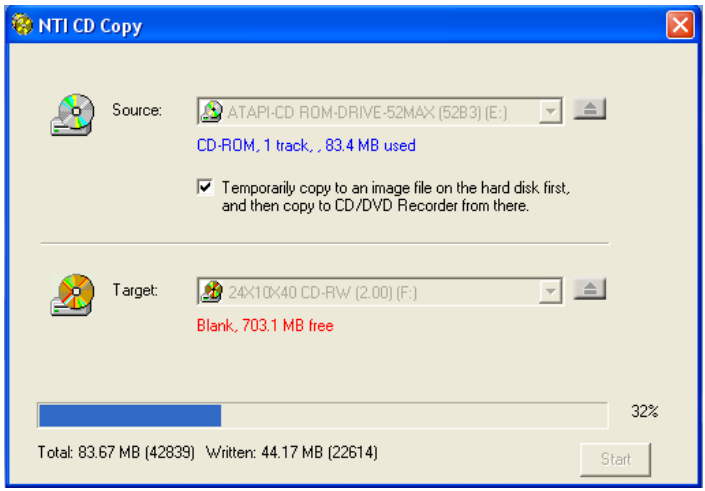
op het bureaublad.

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.

Systeem herstellen

Wanneer bestanden van het besturingssysteem verdwenen of beschadigd zijn, zet het herstelproces de originele fabrieksinstellingen van het systeem of de laatste backup van het systeem terug. De Acer Veriton series computer bevat een OBR (One Button Recovery, Eén toets herstel) knop, een functie die het herstellen van het systeem snel en makkelijk maakt.

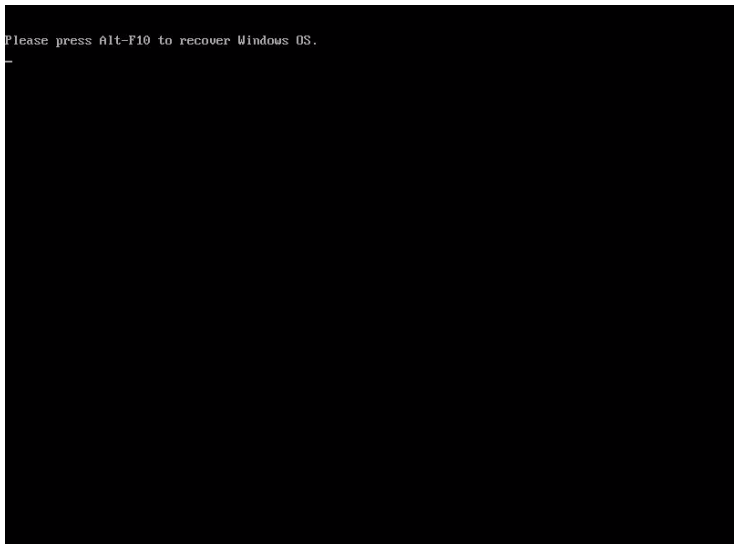
Opmerking: Deze functie neemt 2 GB in beslag op een verborgen partitie van uw harde schijf.

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

Er zijn twee modi om het systeem te herstellen. Eén is het herstellen van de originele fabrieksinstellingen en de andere is het herstellen van een systeembackup, drukt u op Alt + F10 nadat de BIOS de Power On Self Test (POST) heeft voltooid.

Waarschuwing: Het beginnen van de herstel operatie wanneer het besturingssysteem draait resulteert in een abnormale afsluiting en kan het huidige besturingssysteem instabiel of onbruikbaar maken.

Na het voltooien van de POST, heeft u 1.5 seconde om op Alt + F10 te drukken. Volg alle instructies op het scherm.

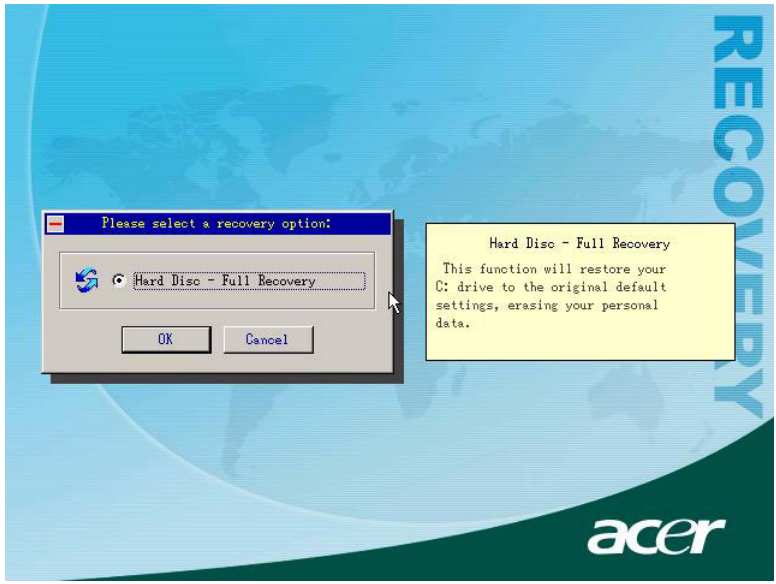


Volg onderstaande stappen:

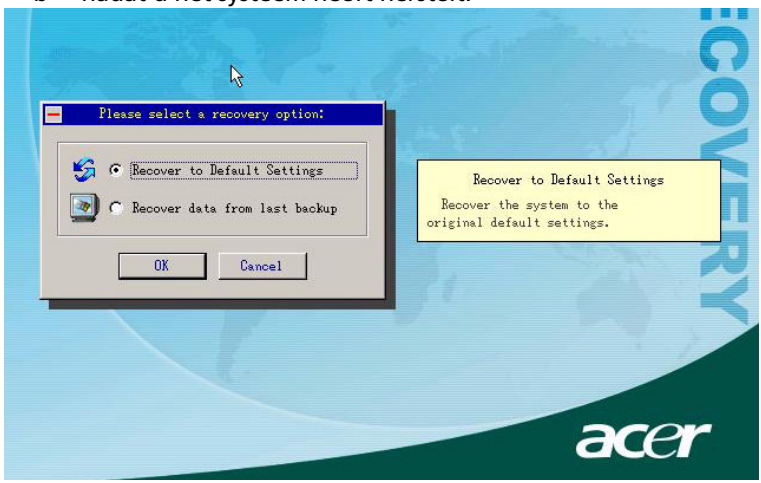
1 Zoek de OBR knop. Zie de afbeelding op pagina 13.

2 Druk op de knop. Na een ogenblik verschijnt hetvolgende scherm.

a wanneer u het systeem nog niet herstelt.

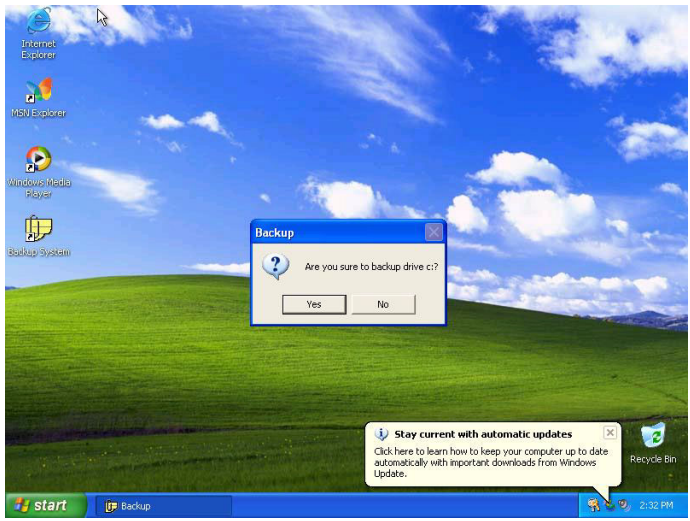


b nadat u het systeem heeft herstelt.

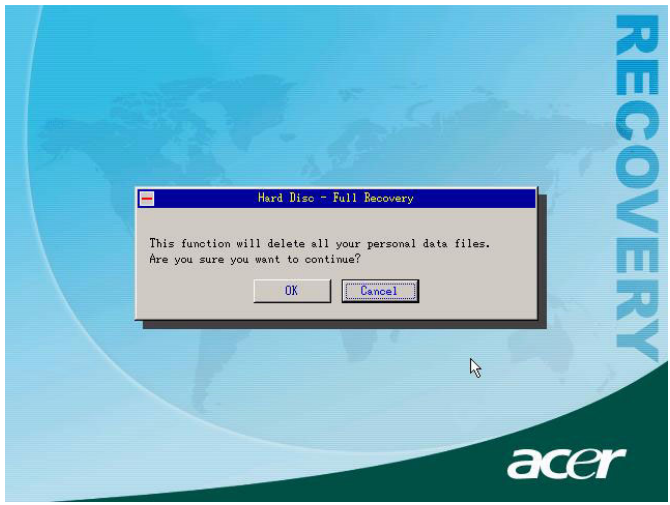


3 Bij 2-a, klik op OK U ziet nogmaals een bericht. Bij 2-b selecteert u “Recover to Default Settings” om het systeem te herstellen naar de standaard fabrieksinstellingen. Selecteer “Recover data from last backup” om het systeem te herstellen naar de status van de laatste systeembackup.

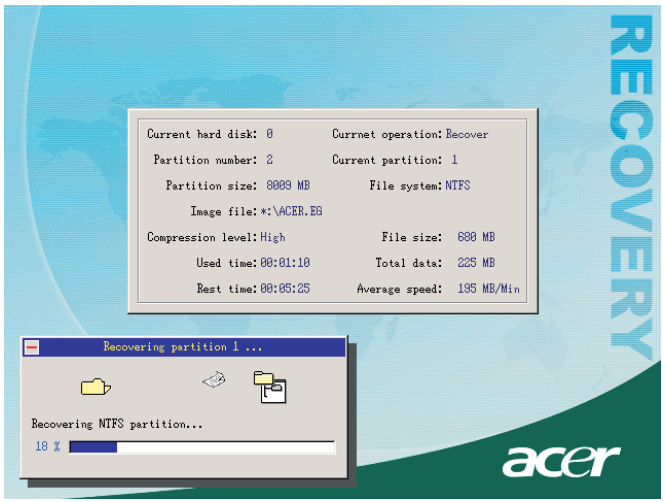
Opmerking: Klik op het pictogram “Backup System” op het bureaublad om het systeem op elk moment te herstellen.



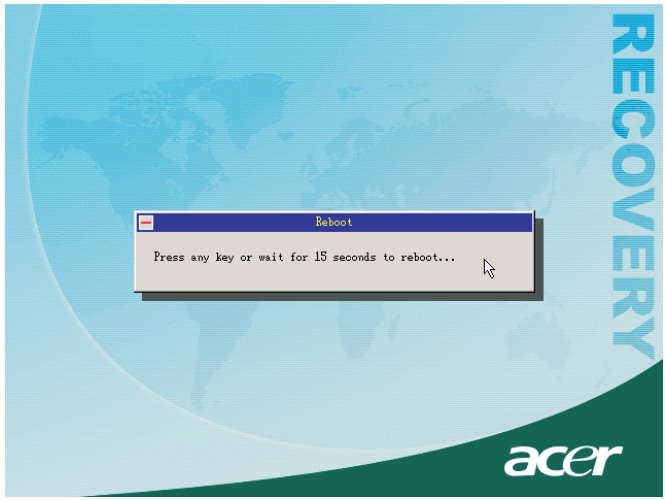
4 Wanneer u de hersteloptie kiest, ziet u het volgende scherm. Klik op "OK" om verder te gaan.



5 Na 15 seconden start het systeem op en begint de herstel operatie.



6 Wanneer de herstel operatie is voltooid start het systeem opnieuw op. U dient opnieuw door het setup proces te gaan.



Waarschuwing! Wanneer u de Herstel operatie gebruikt, worden alle bestanden gewist die u eerder op uw computer had opgeslagen. Maak daarom een reservekopie van de belangrijkste bestanden voordat u het herstelproces start.

Wanneer u het systeem probeert te herstellen met de Eén toets Herstel functie, en het systeem reageert NIET, neem dan onmiddellijk contact op met uw plaatselijke verkoper of geautoriseerde Acer vertegenwoordiger.

Desktop Manager

De Desktop Manager van Acer biedt u een volledig assortiment functies voor systeemcontrole en –onderhoud. Raadpleeg het on line helpbestand van de Desktop Manager 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 ontoegangkelijk 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:

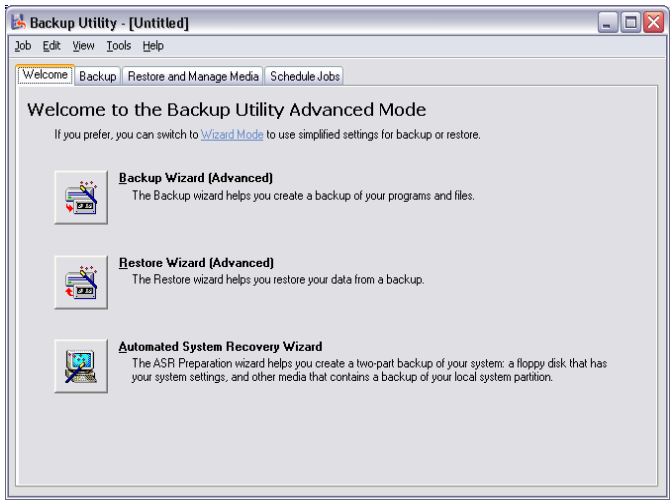
1 Klik op Start op de taakbalk.

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.

Schrijfdefragmentatie (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:

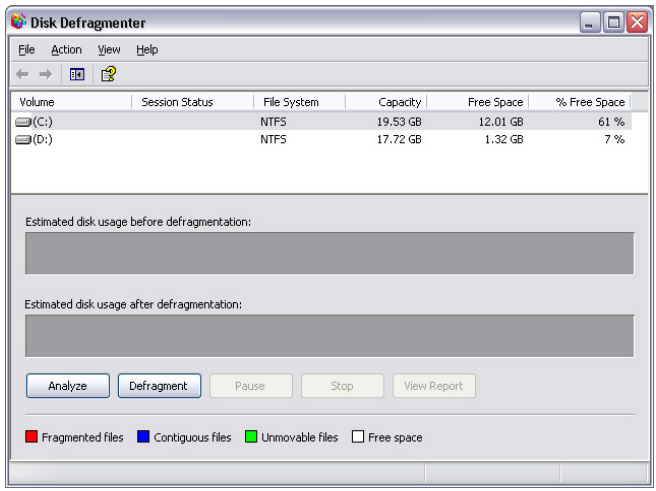
1 Klik op Start op de taakbalk.

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 (www.acersupport.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 stekkerverdeeldoos 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 + Del** 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 + Del** 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: Raadpleeg de “Systeem herstellen” op pagina 75 voor meer informatie over het herstellen van uw systeem.

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 40 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 23.
- 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 23.
- Zorg dat u het juiste type schijf of diskette gebruikt. Zie het deel “Optisch station” op pagina 23.

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 voorschiften 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: Afgeschermde kabels

Om te voldoen aan de FCC-richtlijnen, moeten alle verbindingen met andere computerapparaten tot stand worden gebracht met afgeschermde 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 respected toutes les exigences du Règlement sur le materiel 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.

6 Volg alle waarschuwingen en aanwijzingen die aangegeven zijn op het product zelf.

7 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.

8 Geruik het apparaat niet in de buurt van water.

9 Plaats het product niet op een instabiel wagentje, onderstel of tafel. Het apparaat kan dan vallen, waarbij dit ernstig beschadigt.

10 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.

11 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.

12 Plaats geen objecten op de stroomkabel. Plaats het apparaat niet in het looppad van anderen.

13 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 .

14 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 electrische schok. Mors geen vloeistof op het apparaat.

15 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.

16 Verwijder de kabel uit het stopcontact en laat gekwalificeerd onderhoudspersoneel het apparaat repareren in de volgende gevallen:

   c Wanneer de stroomkabel- of stekker beschadigd of versleten is.

d Wanneer vloeistof in het apparaat is gemorst.

e Wanneer het product heeft blootgestaan aan regen of water.

f 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 uigebreide werkzaamheden door een gekwalificeerde technicus nodig zijn om het product weer in de normale toestand te brengen.

g Het apparaat is gevallen of de behuizing is beschadigd.

h Het apparaat vertoont duidelijke wijzigingen in de prestaties. Dit geeft aan dat het apparaat aan een onderhoudsbeurt toe is.

17 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.

18 Koppel altijd alle telefoonlijnen los van de wandcontactdoos voordat dit apparaat gerepareerd of gedemonteerd wordt.

19 Voorkom het gebruik van een telefoonlijn (anders dan draadloos type) tijdens ondweer. Er bestaat een klein risico op electrische schok door blikseminslag.

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.

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. Anvãnd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera anvãnt 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 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. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I
ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.
VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Declaration of Conformity

Name of Manufacturer:	Acer Inc.
Address of Manufacturer:	8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan, R. O. C.
Declares that product:	Personal Computer
Model:	Veriton 5700G

Conforms to the EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonized 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 harmonized 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

2003/11/19

Date

Federale Communicatiecommissie Verklaring van conformiteit

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

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

Productnaam:	Personal Computer
Model:	Veriton 5700G
Naam van verantwoordelijke partij:	Acer America Corporation
Adres van verantwoordelijke partij:	2641 Orchard Parkeay, San Jose, CA 95134, U. S. A.
Contactpersoon:	Young Kim
Telefoonnummer:	408-922-2909
Faxnummer:	408-922-2606

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 en vuil.
- Plaats het systeem nooit op een oneffen oppervlak.
- Ga niet op het netsnoer staan en plaats hierop geen zware voorwerpen. Houd het netsnoer en andere snoeren uit de buurt van looproutes.
- 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 Haal de rubberen bal uit de muis en veeg de bal af met een zachte, vochtige doek.

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 83.
- Als uw probleem niet voorkomt in het gedeelte “Veelgestelde vragen” op pagina 83.
- 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 www.acersupport.com voor informatie over hoe en waar u contact kunt opnemen met de servicecentra in uw buurt.

Index

A

aansluitmogelijkheden
- modem 41
- multimedia-apparaten 42
  - audio/lijn-in-apparaat 45
  - externe luidsprekers 42
  - microfoon 42
  - oortelefoon/hoofdtelefoon 44
- netwerk 41

achterpaneel 13

B

BIOS-hulpprogramma 73

C

computer aanzetten 38
- Aan/uit-knop 38

computer gebruiksklaar maken
- randapparaten aansluiten
  - USB-muis 32

computer installeren 29, 32
- monitor 30
- muis 31
- randapparatuur aansluiten
  - externe monitor 36
  - netsnoer 36
  - USB-muis 32
  - USB-toetsenbord 34
- stoel 29
- toetsenbord 30
- werkplek 29

computer uitzetten 39
- slaapstand 39
- software afsluiten 39

computeronderhoud 102
- reinigen 102
- servicebeurten 102

D

De gebruikershandleiding raadplegen 5

H

Hulpprogramma's
- Acrobat Reader 66
- Norton AntiVirus 68
- NTI CD-Maker 70
- PowerDVD 72
- programma's opnieuw installeren 74

I

interne onderdelen 52

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

K

kenmerken 9
- multimedia 9
- prestaties 9
- verbindingen 10

M

multimediatoets
- Afspelen/pauzeren 17
- Stoppen 17
- Vooruitspoelen 17

O

opties aansluiten
- netwerk 40
- printer 40

S

schijfstations
- Cd-rom-/dvd-rom-/cd-rw-station
  - behandeling van cd's en dvd's 24
  - cd's/dvd's plaatsen 23
- vaste schijf 25

software 65

systeemborden 53
- geluidskaart 56
- moederbord 53

T

toepassingen 65

toetsenbord 15
- Caps Lock 15
- functietoetsen 15
- knop voor volumeregeling/demping 15
- Num Lock-toets 15

toepassingstoets 21
toets met Windows-logo 15

U

uitbreiden
geheugen toevoegen
opnieuw configureren van computer 59
openen van computer 51
voorzorgsmaatregelen voor installatie 49
alvorens te installeren 49
na de installatie 50
statische elektriciteit 49
upgrade
computer 57
geheugen toevoegen 57
DDR DIMM installeren 59
onderdelen vervangen
geheugen 57
USB-apparaten 45

V

veelgestelde vragen 85
geen audio 86
geen geluid 86
leeg scherm 86
printer werkt niet 86
systeem kan niet naar schijf schrijven 87
systeem kan schijf niet lezen 87
systeem start niet op 85
veiligheid
algemene aanwijzingen 93
CD of DVD 96
FCC verklaring 91
lithium battery 96
Modemverklaringen 92
vergrendelingstoetsen
Caps Lock 19
Num Lock 19
Scroll Lock 19
verklaring
DVD copyright bescherming 95
voorpaneel 11