

Aspire L Serie

Gebruikershandleiding

Copyright © 2006. Acer Incorporated.
Alle rechten voorbehouden.

Gebruikershandleiding Aspire Serie
Oorspronkelijke uitgave: 09/2006

Acer behoudt zich het recht voor de informatie in dit document te wijzigen zonder enige kennisgeving. Dergelijke wijzigingen zullen worden opgenomen in nieuwe edities van deze handleiding of in aanvullende documenten en publicaties. Acer stelt zich niet aansprakelijk en geeft geen garanties, expliciet noch impliciet, voor de inhoud van dit document en wijst de impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel af.

Noteer het modelnummer, het serienummer en de datum en plaats van aankoop in de onderstaande ruimte. Het serienummer en het modelnummer bevinden zich op het label dat op uw computer zit. Het serienummer, het modelnummer en de aankoopinformatie moeten worden vermeld op elke briefwisseling aangaande deze eenheid.

Van dit document mag geen enekl deel worden verveelvoudigd, opgeslagen in een zoekstelsysteem, of worden overgebracht, in welke vorm of op welke wijze dan ook, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnames of op andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Acer Incorporated.

Aspire Series Desktop Computer

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Aankoopdatum: _____

Plaats van aankoop: _____

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

Informatie voor uw veiligheid en gemak

Veiligheidsinstructies

Lees deze instructies aandachtig door. Bewaar dit document voor toekomstige naslag. Volg alle waarschuwingen en instructies die aangegeven zijn op het product zelf.

Het product uitschakelen voordat het wordt schoongemaakt

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.

Waarschuwingen

- Geruk het apparaat niet in de buurt van water.
- Plaats het product niet op een instabiel wagentje, onderstel of tafel. Het apparaat kan dan vallen, waarbij dit ernstig beschadigt.
- 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.
- 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.
- Plaats het product niet op een trillend oppervlak om beschadiging van interne componenten en lekkage van de accu te voorkomen.

Elektriciteit gebruiken

- 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 plaatselijk energiebedrijf.
- Plaats geen objecten op de netsnoer. Plaats het apparaat niet in het looppad van anderen.
- 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.

- Zorg dat een stopcontact, verdeelstekker of verlengsnoer niet wordt overbelast door het aansluiten van te veel apparaten. De totale belasting van het systeem mag niet groter zijn dan 80% van de capaciteit van het vertakte circuit. Als verdeelstekkers worden gebruikt, mag de totale belasting niet groter zijn dan 80% van de ingangcapaciteit van de verdeelstekker.
- De adapter van het product is uitgerust met een geaarde stekker. De stekker past alleen in een geaard stopcontact. Zorg dat het stopcontact correct geaard is voordat u de stekker van de adapter insteekt. Plaats de stekker niet in een stopcontact zonder aarde. Neem contact op met uw elektricien voor details



.....

Waarschuwing! De aardingspin is een veiligheidsmiddel. Het gebruik van een stopcontact zonder correct aarding kan resulteren in elektrische schok en/of verwonding.



.....

Opmerking: De aardingspin is ook een goede bescherming tegen onverwachte ruis van andere naburige elektrische apparaten die de prestaties van dit product kunnen storen.

- 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, 7 A 125 V minimum, goedgekeurd door VDE of een vergelijkbare instelling. Maximum lengte is 4,6 meter (15 feet).

Reparatie van het product

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.

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

- Wanneer de netsnoer- of stekker beschadigd of versleten is.
- Wanneer vloeistof in het apparaat is gemorst.
- Wanneer het product heeft blootgestaan aan regen of water.
- Het apparaat is gevallen of de behuizing is beschadigd.
- Het apparaat vertoont duidelijke verandering in de prestaties. Dit geeft aan dat het apparaat aan een onderhoudsbeurt toe is.
- Wanneer het product niet normaal werkt terwijl de bedieningsinstructies gevolgd zijn.



Opmerking: Stel alleen die zaken bij die worden behandeld in de gebruiksaanwijzing. Onjuist bijstellen van andere zaken 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.

De accu vervangen

De notebook PC gebruikt een lithium accu. Vervang de accu met eentje van hetzelfde type als die bij het product is geleverd. Het gebruik van een andere accu kan resulteren in brand of explosie.



Waarschuwing! Bij onjuiste behandeling kunnen accu's exploderen. Maak accu's niet open en werp ze niet in vuur. Houd deze buiten het bereik van kinderen. Volg de plaatselijke reguleringen bij het weggooien van gebruikte accu's.

Veiligheid met betrekking tot de telefoonlijn

- Koppel altijd alle telefoonlijnen los van de wandcontactdoos voordat het apparaat gerepareerd of gedemonteerd wordt.
- Gebruik geen telefoonlijn (anders dan draadloos type) tijdens onweer. Er bestaat een klein risico op elektrische schok door blikseminslag.

Instructies voor weggooien

Gooi dit elektronisch apparaat niet zomaar in de prullenbak. Om vervuiling te voorkomen en het milieu zo veel mogelijk te beschermen, biedt u het apparaat aan voor recycling. Voor meer informatie over de WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment), afval van elektronische en elektrotechnische apparaten), bezoekt u <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Advies over kwik

Voor projectors of elektronische producten met een LCD/CRT monitor of scherm:

Lamp(en) in dit product bevatten kwik en dienen gerecycled of aangeboden te worden volgens de lokale of nationale wetten. Voor meer informatie, neemt u contact op met de Electronic Industries Alliance op www.eiae.org. Voor meer informatie over het wegdoen van de lamp, zie www.lamprecycle.org.



Tips en informatie voor gebruiksgemak

Gebruikers van computers kunnen na lang gebruik oogklachten of hoofdpijn krijgen. Gebruikers lopen ook het risico op andere fysieke klachten door ruime tijd (urenlang) achter een beeldscherm te zitten. Lange werkperiodes, slechte houding, slechte gewoonten, spanning, ongeschikte werkcondities, persoonlijke gezondheid en andere factoren beïnvloeden het risico op fysieke klachten.

Onjuist gebruik van de computer kan leiden tot carpal tunnel syndroom, peesontsteking, peesschedeontsteking of andere spier/gewrichtstoringsen. De volgende symptomen kunnen optreden in handen, polsen, armen, schouders, nek of rug:

- ongevoeligheid, of een brandend of tintelend gevoel
- pijnlijk, ruw of week gevoel
- pijn, opzwellings of kloppen
- stijfheid of spanning
- koudheid of zwakte

Als u deze symptomen heeft, of ander terugkeren of aanhouden ongemak en/of pijn die te maken heeft met het gebruik van de computer, neem dan onmiddellijk contact op met een arts en informeer de arbodienst van uw bedrijf.

De volgende onderdelen bevatten tips voor een comfortabeler computergebruik.

Zoek de houding waarin u zich prettig voelt

Deze houding vindt u door de kijkhoek van de monitor te veranderen, een voertrast te gebruiken, of de zithoogte te vergroten; probeer de prettigste houding te vinden. Let op de volgende aanwijzingen:

- blijf niet te lang in één vast houding zitten
- ga niet naar voren en/of achteren hangen
- sta regelmatig op en loop wat om de spanning op uw beenspieren te verlichten

- neem korte rustmomenten in acht om uw nek en schouders te ontspannen
- let op dat u uw schouders niet aanspant of ophaalt
- plaats de monitor, toetsenbord en muis zodanig dat ze goed binnen bereik liggen.
- als u meer naar de monitor dan naar documenten kijkt, plaats dan de monitor in het midden van uw bureau om het aanspannen van de nekspieren te minimaliseren

Let op uw zicht

Lang naar het beeldscherm kijken, onjuiste bril of contactlenzen, lichtweerspiegelingen, uitbundige of te weinig verlichting, slecht afgestelde beeldschermen, te kleine lettertypes en beeldschermen met weinig contrast zijn factoren die spanning op uw ogen vergroten. Het volgende deel biedt aanwijzingen om spanning op de ogen te verminderen.

Ogen

- Gun uw ogen regelmatig rust.
- Geef uw ogen af en toe een pauze door even van het beeldscherm weg te kijken en op een punt veraf te focussen.
- Knipper regelmatig zodat uw ogen niet uitdrogen.

Weergave

- Houd het beeldscherm schoon.
- Houd uw hoofd een stukje hoger dan de bovenrand van het beeldscherm, zodat uw ogen naar beneden kijken als u naar het midden van het beeldscherm kijkt.
- Stel de helderheid en/of contrast van het beeldscherm in op een comfortabel niveau zodat tekst goed leesbaar en afbeeldingen goed zichtbaar zijn.
- Voorkom schitteringen en reflecties door:
 - plaats het beeldscherm zodanig dat de zijkant naar venster of lichtbron is gekeerd
 - minimaliseer het licht in de kamer met gordijnen, lamellen of luxaflex
 - gebruik een taaklicht
 - verander de kijkhoek van het beeldscherm
 - gebruik een schittering-reductiefilter
 - gebruik een klep rond het beeldscherm, zoals een stuk karton dat aan de bovenkant van het beeldscherm is geplakt
- Zorg dat het beeldscherm niet in een onprettige kijkhoek staat.
- Zorg dat u niet gedurende lange tijd in een heldere lichtbron, zoals een open raam, hoeft te kijken.

Goede werkgewoonten ontwikkelen

Ontwikkel de volgende werkgewoonten om het omgaan met de computer meer ontspannen en productiever te maken:

- Neem regelmatig en vaak korte pauzes.
- Doe een aantal rek oefeningen.
- Adem zo vaak mogelijk frisse lucht in.
- Sport regelmatig en zorg dat u gezond blijft.



.....

Waarschuwing! We raden u niet aan de computer op een sofa of in bed te gebruiken. Als dit onvermijdelijk is, werk dan slechts gedurende korte periodes, neem vaak pauzes en doe rek oefeningen.



.....

Opmerking: Voor meer informatie, zie "Voorschriften- en veiligheidsmededeling" op pagina 32 in de AcerSystem User's Guide.

Inhoud

Informatie voor uw veiligheid en gemak	iii
Veiligheidsinstructies	iii
Instructies voor weggooien	v
Tips en informatie voor gebruiksgemak	vi
1 Rondleiding door het systeem	1
Inhoud van het pakket	3
Toegang tot de gebruikershandleiding	4
Voor- en achterkant	5
Toetsenbord	6
Optisch station	7
Verzorging van uw cd's en dvd's	7
2 De computer opzetten	9
Een comfortabele werkplek opzetten	11
Uw stoel aanpassen	11
De PC positioneren	11
De monitor positioneren	13
Het toetsenbord positioneren	13
De muis positioneren	13
Randapparatuur aansluiten	14
De muis en het toetsenbord aansluiten	
(voor bepaalde modellen)	14
Een monitor aansluiten	15
De stroomkabel aansluiten	16
De adapter met zorg behandelen	16
De computer inschakelen	17
De computer uitschakelen	18
Verbindingsopties	19
Verbinding maken met een netwerk	19
Multimedia-apparatuur aansluiten	20
3 Systeemaccessoires	23
Twee beeldschermen	25
Het systeem herstellen	26
4 Veelgestelde vragen	27
Veelgestelde vragen	29

Bijlage A: Voorschriften- en

veiligheidsmededeling	31
Voorschriften- en veiligheidsmededeling	32
Voldoen aan ENERGY STAR richtlijnen	32
FCC verklaring	32
Verklaring stralingsnormering	34
Verklaring Macrovision copyright bescherming	34
Radio-apparaat Reguleringsbericht	34
Algemeen	35
Europese Unie (EU)	35
De FCC RF veiligheidseis	36
Canada – Licentievrijstelling voor radio communicatieapparaten met een laag vermogen (RSS-210)	36
Federal Communications Comission	
Declaration of Conformity	37
Declaration of Conformity for CE marking	38
Index	39

1 Rondleiding door het systeem

Dit hoofdstuk bespreekt de kenmerken en onderdelen van de computer.

Inhoud van het pakket

Voordat u de computer uitpakt, zorgt u dat er voldoende ruimte is om de computer op te stellen.

Pak de doos voorzichtig uit en verwijder de inhoud. Als één van de volgende items ontbreken of beschadigd zijn, neem dan onmiddellijk contact op met uw verkoper:

Aspire computer



Items in de doos met accessoires

- Toetsenbord (USB/Wireless)
- Muis (USB/Wireless)



Gebruikershandleiding (voor bepaalde modellen), garantiekaart en installatieposter



Adapter en netsnoer



Andere documenten en software van derden

Toegang tot de gebruikershandleiding

Deze Gebruikershandleiding is ook beschikbaar op uw computer als Adobe Acrobat PDF-bestand.

De gebruikershandleiding openen (in Windows XP)

1. Klik op de taakbalk van Windows XP op **Start**-knop en selecteer **Alle programma's, AcerSystem**.
2. Klik vervolgens op **Aspire Series Gebruikershandleiding**.

Voor- en achterkant

De voor- en achterkant van de computer zien er als volgt uit:

Pictogram	Onderdeel	Pictogram	Onderdeel
	Uitwerptoets	DVI-D	DVI-poort
	Aan/uit knop		CRT/LCD-monitorpoort
	Indicator van harde schijf		OBR (One Button Recovery)-toets
	LAN-indicator / Netwerkpoort		Lijn-in aansluiting
	Usb-poorten		Microfoon-in aansluiting
	Kensingtonslot		Hoofdtelefoon/luidspreker/lijn-uit-poort
	Gelijkstroom aansluiting		Lijn-in aansluiting
	6-polige IEEE 1394-poort		Mediakaartlezers
FM	Ingang FM-radio	TV - OUT	S-video-uitgang
TV	Ingang tv-antenne/kabel	SPDIF	Coax-uitgang voor digitale audio
AV-IN	Audio/video in-poort		

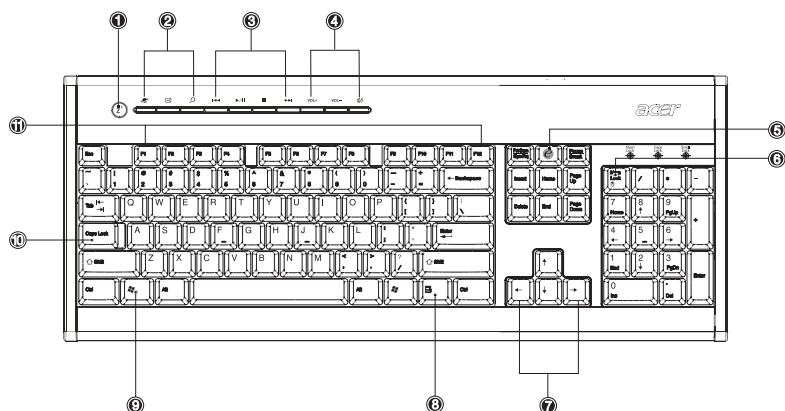


Opmerking: Zie "Randapparatuur aansluiten" op pagina 14 en "Verbindingsopties" op pagina 19 voor meer informatie.

Toetsenbord

Het toetsenbord heeft toetsen van normale grootte, inclusief aparte pijltoetsen, twee Windowstoetsen, vier multimediatoetsen en 12 functietoetsen.

Voor meer informatie over het aansluiten van het toetsenbord, zie **"De muis en het toetsenbord aansluiten (voor bepaalde modellen)"** op pagina 14.



Nr.	Beschrijving	Nr.	Beschrijving
1	Slaaptoets	2	Internet/E-mail/Zoektoetsen
3	Multimediatoetsen	4	Sneltoetsen voor volumebesturing/dempen
5	e-toets (Scroll Lock)	6	Num Locktoets
7	Pijltoetsen	8	Toepassingstoets
9	Toets met het Windowslogo	10	Caps Locktoets
11	Functietoetsen		

Optisch station

De computer kan een DVD/CD-RW combo, DVD-Dual of DVD-Super multistation bevatten. Dit station zit aan de voorkant van de computer. Met het dvd-station kunt u niet alleen oude cd-roms, cd-i-disks en video-cd's afspelen, maar ook digitale videodisks (dvd's). Met het DVD-Dual en het DVD-Super multistation kunt u recordable en rewritable disks branden.

Cd's en dvd's, net als diskettes, zijn compact, licht en makkelijk mee te nemen. Ze zijn echter wat kwetsbaarder dan diskettes en dienen voorzichtig te worden behandeld.

Als u de lade van het optisch station wilt openen terwijl de computer is ingeschakeld, druk dan op de uitwerpknop.



Verzorging van uw cd's en dvd's

- Houd de disk in het doosje als deze niet wordt gebruikt om krassen en andere beschadigingen te voorkomen. Elk vuil of beschadiging kan de gegevens op de disk beïnvloeden, de lenslezer van het cd- of dvd-station beschadigen of de computer verhinderen de disk te lezen.
- Houd disks altijd bij de rand vast om vlekken of vingerafdrukken te voorkomen.
- Als u disks schoonmaakt, gebruik dan een schone, stofvrije doek en veeg in een rechte lijn van midden tot rand. Veeg niet in een cirkelbeweging.
- Maak het cd- of dvd-station regelmatig schoon. Zie de Cleaning Kit voor instructies. Cleaning kits kunnen worden gekocht in elke computer- of elektronicazaak.

2 De computer opzetten

Dit hoofdstuk behandelt stap voor stap hoe u uw computer kunt opzetten en extra randapparatuur kunt aansluiten.

Een comfortabele werkplek opzetten

Veilig en comfortabel werken begint bij het opzetten van de werkplek en het correct gebruik van de apparatuur. Daarom is het zo belangrijk de tijd te nemen en na te denken hoe u uw werkplek gaat inrichten. Zie de afbeelding op de volgende pagina als u uw systeem opzet.

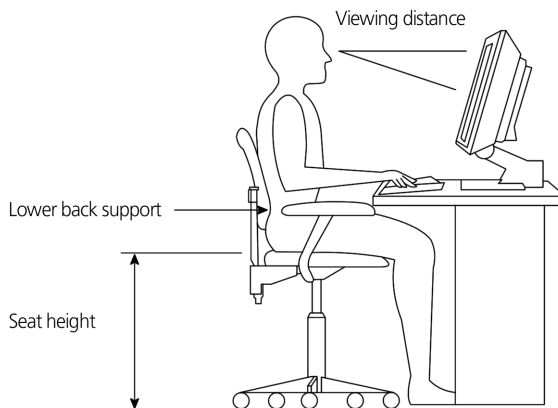
Hier zijn enkele zaken waar u aan kunt denken:

Uw stoel aanpassen

Het hebben van de juiste stoel betekent niet noodzakelijk dat u de juiste ondersteuning hebt. Het is noodzakelijk de stoel aan te passen aan uw lichaam. Met een goede lichaamshouding werkt u comfortabeler en productiever.

- Kantel de stoel niet. Als uw stoel kan kantelen, verstel de zitting dan zodanig dat deze niet voorwaarts of achterwaarts kan kantelen als u achter de computer zit.
- Pas de hoogte van de stoel zodanig aan dat uw dijen parallel aan de vloer zijn gepositioneerd en uw voeten plat op de vloer rusten.
- Rust uw lichaam tegen de rugleuning van de stoel. Uw romp moet meer arbeid verrichten om in balans te blijven als u uw lichaam niet tegen de rugleuning rust.

De PC positioneren



Let op de volgende zaken als u een plek voor de computer zoekt:

- Plaats de computer niet te dicht bij apparatuur die elektromagnetische straling of radiofrequentiestoring kan veroorzaken, zoals radio-ontvangers, televisies, kopiëermachines of verwarmingen en airconditioning.
- Voorkom plekken die stoffig zijn en plekken met extreme temperaturen en luchtvochtigheid
- U kunt de computer naast uw bureau of onder uw tafel zetten, zolang deze maar niet de ruimte die nodig is om te werken blokkeert.



.....

Waarschuwing: Bedenk niet het rooster aan de bovenkant om oververhitting te voorkomen.

- De computer wordt geleverd met een beugel die makkelijk met behulp van een muntje kan worden geplaatst of verwijderd. Gebruik de beugel als u de computer verticaal wilt plaatsen.



De monitor positioneren

Plaats de monitor op een comfortabele afstand, meestal zo'n 50 tot 60 cm. Pas het beeldscherm zodanig aan dat de bovenkant van het scherm op of net onder oogniveau is.

Het toetsenbord positioneren

De plaats van het toetsenbord is erg bepalend voor uw houding. Als u het te ver weg plaatst moet uw lichaam naar voren leunen, zodat u in een onnatuurlijke houding moet werken. Plaatst u het toetsenbord te hoog dan worden de spieren in uw schouders extra belast.

- Het toetsenbord dient net boven uw schoot te worden geplaatst. Pas de hoogte van het toetsenbord aan door de voetjes onder het toetsenbord uit te klappen.
- Houd uw onderarmen parallel aan de vloer tijdens het typen. Uw bovenarmen en schouders dienen ontspannen te zijn. Probeer met een lichte aanraking te typen. Als u spanning in schouder of nek voelt, stop dan even en controleer uw houding.
- Plaats het toetsenbord recht voor het beeldscherm. Als u het toetsenbord naast het beeldscherm plaatst, moet u tijdens het typen uw hoofd draaien waardoor extra spanning op de spieren in uw nek staat.

De muis positioneren

- De muis dient op hetzelfde oppervlak als het toetsenbord te staan zodat u deze zonder moeite kunt bereiken.
- Zet de muis neer op een plek waar u genoeg bewegingsruimte is zonder dat u zich hoeft uit te rekken of voorover te buigen.
- Gebruik uw arm om de muis te bewegen. Laat uw pols niet op tafel rusten als u de muis beweegt.

Randapparatuur aansluiten

Het opzetten van de computer is niet lastig. Het meerendeel is het aansluiten van vier zaken: de muis, het toetsenbord, het beeldscherm en de stroomkabel.



.....

Opmerking: De randapparatuur en aansluitingen hieronder dienen slechts ter referentie. Daadwerkelijke modellen kunnen per land verschillen.

De muis en het toetsenbord aansluiten (voor bepaalde modellen)

Steek de usb-muis- of toetsenbordkabel in een usb-poort  aan voor- en achterkant van de computer.



Een monitor aansluiten

U kunt een monitor aansluiten door de kabel van de monitor in de monitorpoort  (blauwe poort) of DVI-poort aan de achterkant van de computer te steken.



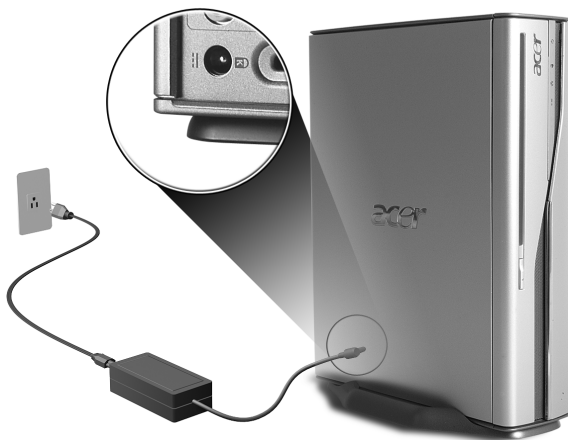
Opmerking: Zie de handleiding van de monitor voor extra instructies en informatie.

De stroomkabel aansluiten

Controleer of de adapter correct is aangesloten op de computer en op het stopcontact.



Pas op: Controleer voordat u verder gaat het voltage dat in uw gebied gebruikt wordt. Controleer of dit overeenkomt met dat van de computer.



Opmerking: Sluit de stroomkabel stevig aan om te voorkomen dat plotseling de stroom wegvalt.

De adapter met zorg behandelen

Houd bij het gebruik van de adapter rekening met het volgende:

- Sluit de adapter niet aan op een ander apparaat.
- Ga niet op het netsnoer staan en plaats er geen zware voorwerpen op. Zorg dat het netsnoer en andere snoeren niet in het looppad liggen.
- Wilt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen, trek dan niet aan het snoer, maar aan de stekker.
- Bij gebruik van een verlengsnoer mag het totale aantal ampères van de aangesloten apparatuur, het aantal toegestane 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.

De computer inschakelen

Als de benodigde randapparatuur en stroomkabel zijn aangesloten, kunt u nu de computer inschakelen en aan de slag gaan.

Zo schakelt u de computer in:

- 1 Schakel alle op de computer aangesloten randapparatuur in, zoals monitor, printer, luidsprekers, enz.
- 2 Druk op de Aan/uitknop aan de voorkant van de computer.



Belangrijk Zorg dat de stroomkabel correct is aangesloten op een stopcontact. Als u een verdeelstekker of een AVR (Auto-Voltage Regulator) gebruikt, zorg dan dat deze is ingestoken en ingeschakeld.

De computer uitschakelen

Schakel de computer als volgt uit.

Voor Windows XP:

- 1 Klik, op de taakbalk van Windows XP, op de Startknop, klik op Computer uitschakelen, en klik vervolgens op Uitschakelen.
- 2 Schakel alle op de computer aangesloten randapparatuur uit.

Als de computer niet normaal wordt uitgeschakeld, houd de aan/uitknop dan minstens vier seconde lang ingedrukt. Door snel op de knop te drukken wordt de computer slechts op standby geschakeld.

Verbindingsopties

Verbinding maken met een netwerk

U kunt de computer op een lokaal netwerk of Local Area Network (LAN) aansluiten via een netwerkkabel. Wilt u dit doen, steek dan een netwerkkabel in de netwerkpoort  aan de achterkant van uw computer.



Opmerking: Vraag de systeembeheerder van het netwerk of raadpleeg de handleiding van het besturingssysteem voor informatie over het instellen van het netwerk.

Multimedia-apparatuur aansluiten

U kunt diverse multimedia-apparatuur aansluiten, zoals microfoons, koptelefoons of oordopjes, externe luidsprekers en audio lijn-in-apparatuur. Via deze apparatuur kunt u gebruik maken van de multimediafunctionaliteit van de computer.



.....

Opmerking: Onderstaande multimedia-apparatuur dient slechts ter referentie. Daadwerkelijke modellen kunnen per land verschillen.

Sluit de apparatuur als volgt aan:

- Microfoon: Aansluiten op de Microfoon-in aansluiting  (roze) aan de voor- en achterkant van de computer.



.....

Opmerking: Voor informatie over het configureren van multimedia-apparatuur, zie de documentatie van de betreffende toestellen.

- Oordopjes, koptelefoons: Aansluiten op de koptelefoonaansluiting  aan de voorkant van de computer.



.....

Opmerking: Gebruik de controletasten voor het volume op het toetsenbord om het volume van de koptelefoon aan te passen. U kunt het volume ook aanpassen via het volumepictogram op de taakbalk aan de onderkant van het scherm.

- Externe luidsprekers: Aansluiten op de audio-uit/lijn-uit aansluiting 

(groen) aan de achterkant van de computer.



- Audio lijn-in toestel: Aansluiten op de audio-in/lijn-in aansluiting (🔊) (lichtblauw) aan de achterkant van de computer.

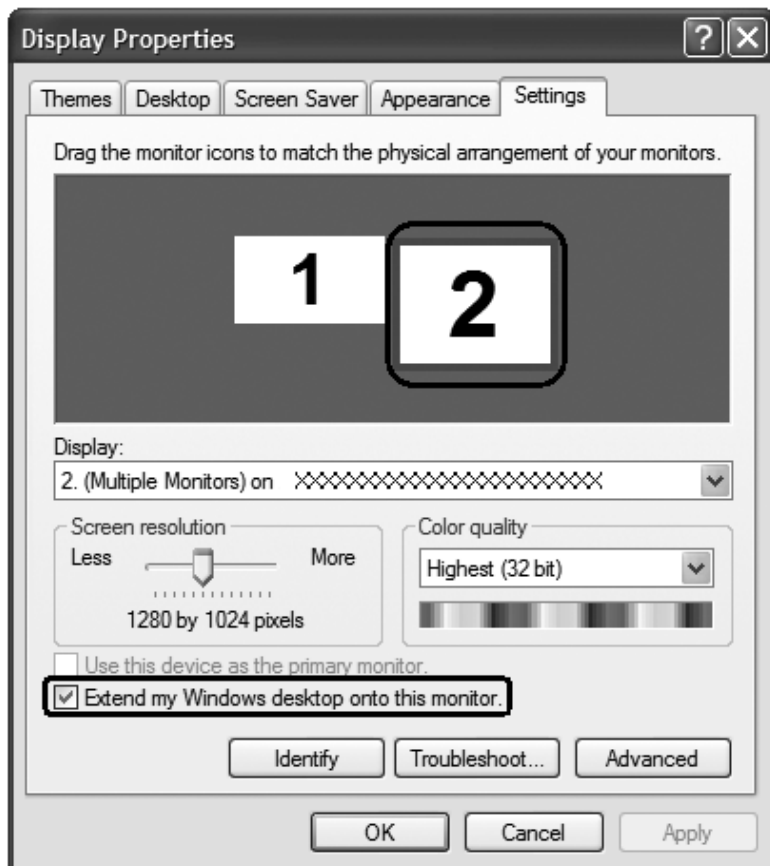


3 Systemaccessoires

Dit hoofdstuk beschrijft toepassingen die al op de computer zijn geïnstalleerd.

Twee beeldschermen

Wilt u twee monitoren op de computer gebruiken, sluit dan eerst de tweede monitor aan en kies vervolgens **Start, Configuratiescherm, Beeldscherm** en klik vervolgens op **Instellingen**. Selecteer het pictogram van de tweede monitor (2) in het beeldschermvak en klik op het keuzevak **Het Windows-bureaublad uitbreiden naar deze monitor**. Klik tenslotte op **Toepassen** om de nieuwe instellingen te bevestigen en klik op **OK** om het proces te voltooien.



Het systeem herstellen

Als bestanden van het besturingssysteem zijn beschadigd of verloren, kan het herstelproces de originele fabrieksinstellingen of laatste systeemback-up herstellen.

- 1 De Aspire series computer bevat een OBR (zie "Voor- en achterkant" op pagina 5)-toets, en functie om het systeem snel en makkelijk te herstellen.
- 2 Druk na de POST op de toetscombinatie Alt + F10 om tijdens BIOS een verborgen partitie te openen.
- 3 Dit hulpprogramma gebruikt dezelfde wachtwoordbeveiliging als Acer eRecovery. Volg alle instructies op het scherm.



.....

Waarschuwing! Het uitvoeren van het Herstelproces wist alle bestanden die op het C-station zijn opgeslagen, dus zorg dat u een backup maakt van belangrijke bestanden voordat u het herstelproces start.



.....

Opmerking: Deze functie bezet 5GB in een verborgen partitie op de harde schijf voor opslag van de standaardinstellingen.

Als u het systeem herstelt via de One Button Recovery functie, en het systeem reageert NIET, neem dan onmiddellijk contact op met de verkoper of door Acer geautoriseerde vertegenwoordiger.

4 Veelgestelde vragen

Dit hoofdstuk behandelt wat u kunt doen als de computer niet naar behoren functioneert. Bij ernstigere problemen kunt u echter het beste contact opnemen met uw verkoper of technische klantenservice (www.acersupport.com) voor hulp.

Veelgestelde vragen

De volgende vragen geven mogelijke situaties aan die kunnen optreden tijdens het gebruik van de computer; op elke situatieschets volgt een eenvoudig antwoord en oplossing.

Ik drukte op de aan/uitknop maar het systeem werd niet opnieuw opgestart.

Kijk naar de LED boven de aan/uitknop.

Als de LED niet brandt, krijgt de computer geen stroom. Probeer het volgende:

- Controleer of de stroomkabel nog goed in het stopcontact zit.
- Als u een verdeelstekker of een AVR gebruikt, zorg dan dat deze is ingestoken en ingeschakeld.

Er verschijnt niets op het scherm.

De energiebesparingsfunctie van de computer schakelt het scherm automatisch uit om energie te besparen. Druk gewoon op een toets om het scherm weer te activeren.

Als het drukken op een toets niet werkt, kunt u de computer opnieuw opstarten. Als het opnieuw opstarten van de computer niet werkt, neem dan contact op met uw verkoper of technische klantenservice voor hulp.

De printer werkt niet.

Ga als volgt te werk:

- Controleer of de printer op een stopcontact is aangesloten en is ingeschakeld.
- Zorg dat de printerkabel stevig is aangesloten op de USB poort van de computer en de corresponderende poort op de printer.
- Zie de documentatie van de printer voor extra informatie.

De computer laat geen geluid horen.

Controleer het volgende:

- Het volume kan zijn uitgeschakeld. Kijk naar het Volumepictogram op de taakbalk. Als er op het pictogram een rondje met een rode streep zit, klikt u op het pictogram en schakelt u het selectievak **Dempen** uit. U kunt ook op de volumebeheer/dempen-knop op het usb-toetsenbord drukken om te schakelen tussen het wel en niet dempen van het geluid.
- Indien koptelefoon, oordopjes of externe luidsprekers op de lijn-uit aansluiting van de computer zijn aangesloten, worden de interne of ingebouwde luidsprekers automatisch uitgeschakeld.

Systeem kan informatie op harde schijf, cd of dvd niet lezen.

Controleer het volgende:

- Controleer of u het juiste type disk gebruikt.
- Controleer of de cd of dvd correct in het station is geplaatst.
- Controleer of de cd of dvd schoon is en geen krassen vertoont.
- Controleer het station door een goede (onbeschadigde) disk te gebruiken. Als het station de informatie van de goede disk niet kan lezen kan er een probleem met het station zijn. Neem contact op met de verkoper of technische klantenservice voor hulp.

Systeem kan geen gegevens schrijven op harde schijf, dvd-dual of dvd-super multi.

Controleer het volgende:

- Controleer of de harde schijf niet beveiligd is tegen schrijven.
- Controleer of u het juiste type disk gebruikt.

Bijlage A: Voor- schriften- en veiligheidsmed- edeling

Voorschriften- en veiligheidsmededeling

Voldoen aan ENERGY STAR richtlijnen

Als ENERGY STAR 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 en gebruikt radiogolven 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.
- Neem contact op met uw dealer of een ervaren radio/televisie reparateur voor hulp.

Verklaring: Afgeschermdde kabels

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

Verklaring: Randapparatuur

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

Pas 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.

Gebruiksvoorwaarden

Dit onderdeel voldoet aan de voorschriften van Deel 15 van de FCC-regels. Gebruik is gebonden aan de volgende 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 van overeenstemming voor EU landen

Hierbij verklaart Acer dat deze PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

TBR 21

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

Lijst van landen waarop dit van toepassing is

EU-lidstaten in mei 2004 zijn: België, Denemarken, Duitsland, Griekenland, Spanje, Frankrijk, Ierland, Italië, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Portugal, Finland, Zweden, Verenigd Koninkrijk, Estland, Letland, Litouwen, Polen, Hongarije, Tsjechië, Slowakije, Slovenië, Cyprus en Malta. Gebruik is toegestaan in landen van de Europese Unie, en ook in Noorwegen, Zwitserland, IJsland en Liechtenstein. Dit apparaat mag alleen gebruikt worden volgens de reguleringen en beperkingen die gelden in het land van gebruik. Voor meer informatie neemt u contact op met het plaatselijke kantoor van het land van gebruik.

Verklaring stralingsnormering

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

LASERPRODUCT KLASSE 1

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVASEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVASEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Verklaring Macrovision copyright bescherming

Dit product bevat technologie voor auteursrechtelijke bescherming die wordt beschermd door V.S. patenten en andere intellectueel eigendomsrechten. Het gebruik van deze technologie voor auteursrechtelijke bescherming moet toegestaan zijn door Macrovision en is bedoeld voor thuis- en ander kijkgebruik, tenzij anders wordt toegestaan door Macrovision. Reverse engineering of uit elkaar halen is verboden.

Radio-apparaat Reguleringsbericht



.....
Opmerking: Onderstaande informatie over regelgeving is alleen voor modellen met wireless LAN en/of Bluetooth.

Algemeen

Dit product voldoet aan de radiofrequentierichtlijnen en veiligheidsnormen van landen en regio's waarin het is goedgekeurd voor wireless gebruik. Afhankelijk van de configuratie, kan dit product wireless radioapparaten bevatten (zoals wireless LAN en/of Bluetooth modules). Onderstaande informatie is voor producten met zulke apparaten.

Europese Unie (EU)

Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen van de Richtlijnen van de Europese Raad:

73/23/EEC Richtlijn Lage Voltage

- **EN 60950-1**

89/336/EEC Richtlijn Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

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

99/5/EC Richtlijn betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur (R&TTE)

- **Art.3.1a) EN 60950-1**
- **Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17**
- **Art.3.2) EN 300 328-2**
- **Art.3.2) EN 301 893 *alleen van toepassing op 5 GHz**



Lijst van landen waarop dit van toepassing is

EU-lidstaten in mei 2004 zijn: België, Denemarken, Duitsland, Griekenland, Spanje, Frankrijk, Ierland, Italië, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Portugal, Finland, Zweden, Verenigd Koninkrijk, Estland, Letland, Litouwen, Polen, Hongarije, Tsjechië, Slowakije, Slovenië, Cyprus en Malta. Gebruik is toegestaan in landen van de Europese Unie, en ook in Noorwegen, Zwitserland, IJsland en Liechtenstein. Dit apparaat mag alleen gebruikt worden volgens de reguleringen en beperkingen die gelden in het land van gebruik. Voor meer informatie neemt u contact op met het plaatselijke kantoor van het land van gebruik.

De FCC RF veiligheidseis

De uitgezonden straling van de wireless LAN-kaart ligt ver onder de radiofrequentiestralingslimiet van de FCC. Desalniettemin dient de PC zodanig gebruikt te worden dat de mogelijkheid op menselijk contact tijdens normaal gebruik als volgt geminimaliseerd wordt.

- 1 Dit apparaat mag alleen binnenshuis gebruikt worden door zijn werking in het 5,15 tot 5,25 GHz frequentiebereik. FCC vereist dat dit product binnenshuis gebruikt wordt bij een frequentiebereik van 5,15 tot 5,25 GHz om mogelijk schadelijke interferentie op de kanaalverdeling van Mobiele Satellietssystemen te verminderen.
- 2 Krachtige radarstations zijn aangewezen als de primaire gebruikers van de 5,25 tot 5,35 GHz en 5,65 tot 5,85 GHz frequentiebanden. Deze radarstations kunnen storing veroorzaken en/of het apparaat beschadigen.
- 3 Onjuiste installatie of ongeoorloofd gebruik kan schadelijke storing op radiocommunicatie veroorzaken. Knoeien aan de interne antenne resulteert in het verliezen van de FCC certificatie en uw garantie.

Canada – Licentievrijstelling voor radiocommunicatieapparaten met een laag vermogen (RSS-210)

- a Algemene informatie
Gebruik is gebonden aan de volgende twee voorwaarden:
 1. Dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en
 2. dit apparaat moet elke interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking van het apparaat tot gevolg kan hebben.
 - b Werking op 2,4 GHz frequentieband
Om radio-interferentie op de dienst waaraan de vergunning is verleend te voorkomen, dient het apparaat binnenshuis gebruikt te worden, en dient voor installatie buitenshuis een vergunning aangevraagd te worden.
 - c Werking op 5 GHz frequentieband
- Het apparaat voor de frequentieband 5150-5250 MHz is voor gebruik binnenshuis alleen om de mogelijkheid op schadelijke interferentie op co-channel Mobile Satellietssystemen te voorkomen.
 - Krachtige radarstations zijn aangemerkt als de primaire gebruikers (wat betekent dat ze voorrang hebben) van de frequentiebanden 5250-5350 MHz en 5650-5850 MHz en deze radarstations kunnen interferentie en/of schade veroorzaken op LELAN (Licence-Exempt Local Area Networks) apparaten.

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:	Aspire Series
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
 Declares that product: Personal computer
 Model: Aspire Series

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

04/01/2006
 Date

Index

C

- computer inschakelen 17
 - aan/uitknop 17
- computer opzetten 11, 14
 - gebied 11
 - monitor 13
 - muis 13
 - randapparatuur aansluiten
 - externe monitor 15
 - stroomkabel 16
 - stoel 11
 - toetsenbord 13
- computer uitschakelen 18
 - standbystand 18
 - uitschakelen via software 18

D

- diskstations
 - cd-rom/dvd-rom/cd-rw-station
 - cd's/dvd's plaatsen 7
 - cd's/dvd's verzorgen 7

H

- het systeem herstellen 26

T

- toegang tot de online gebruikershandleiding 4
- toetsenbord 6

V

- Veelgestelde vragen 29
 - geen audio 29
 - geen geluid 29
 - leeg scherm 29
 - printer werkt niet 29
 - systeem kan disk niet lezen 30
 - systeem kan disk niet schrijven 30
 - systeem start niet op 29
- veiligheid
 - algemene aanwijzingen iii
 - CD of DVD 34
 - FCC verklaring 32
- verbindingsopties
 - multimedia-apparaten 20
 - audio lijn-in toestel 22
 - externe luidsprekers 20
 - microfoon 20
 - oordopjes/hoofdtelefoons 21
 - netwerk 19
 - seriële muis 19
- voorkant 5