

Acer Aspire 1600 serie

Gebruikershandleiding

Copyright © 2003
Alle rechten voorbehouden

Handleiding voor notebook uit de Acer Aspire 1600 serie
Oorspronkelijke uitgave: februari 2003

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

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

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

Notebook uit de Acer Aspire 1600 serie

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Aankoopdatum: _____

Plaats van aankoop: _____

Alle handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van de respectieve bedrijven.

Om te beginnen	vii
Uw gidsen	vii
Onderhoud en tips voor het gebruik van de computer	viii
Kennismaken met uw computer	1
Kennismaking met uw computer	3
Bovenaanzicht	3
Vooraanzicht	5
Linkeraanzicht	6
Rechteraanzicht	7
Achteraanzicht	8
Onderaanzicht	9
Kenmerken	11
Beeldscherm	12
Statuslampjes	13
Toetsenbord	15
Speciale toetsen	15
Ergonomisch toetsenbord	20
Touchpad	21
Werken met de touchpad	22
Starttoetsen	24
Opslag	26
Diskettes plaatsen en uitwerpen	26
De lade van het optische station uitwerpen	27
Nooduitwerpopening van de lade van het optische station	29
Connectiviteitsopties	30
Ethernet en LAN	30
Fax-/datamodem	30
Optionele draadloze communicatie	32
Audio	33
Het volume aanpassen	34
Uw computer beveiligen	35
Veiligheidsslot	35
Wachtwoorden	35
Werken op batterijstroom	37
Batterij	39
Eigenschappen batterij	39
De batterij installeren en verwijderen	40
De batterij opladen	42
De capaciteit van de batterij controleren	43
De levensduur van de batterij optimaliseren	43
Waarschuwing 'batterij bijna leeg'	43

Energiebeheer	45
Randapparatuur en opties	47
Externe weergaveapparaten	49
S-video	50
Externe invoerapparaten	51
Extern toetsenbord	52
Extern toetsenblok	52
Extern aanwijsapparaat	54
Printer	55
Audio-apparaten	56
Uitbreidingsapparaten	57
PC Card	57
USB-apparaten	60
IEEE 1394-apparaten	61
Diverse opties	62
Batterij	62
Adapter	62
Belangrijke onderdelen upgraden	63
Geheugen upgraden	63
Harde schijf upgraden	65
Uw computer meenemen	67
De computer loskoppelen van de bureaubladapparatuur	69
Verplaatsen over korte afstand	70
De computer voorbereiden	70
Wat u moet meenemen naar korte vergaderingen	70
Wat u moet meenemen naar lange vergaderingen	70
De computer mee naar huis nemen	71
De computer voorbereiden	71
Wat u moet meenemen	71
Speciale voorzorgsmaatregelen	71
Een thuishkantoor opzetten	72
Reizen met de computer	73
De computer voorbereiden	73
Wat u moet meenemen	73
Speciale voorzorgsmaatregelen	73
Internationaal reizen met de computer	74
De computer voorbereiden	74
Wat u moet meenemen	74
Speciale voorzorgsmaatregelen	74

Software	75
Systeemsoftware	77
Launch Manager	77
BIOS-hulpprogramma	78
Een woordje over HT-technologie	80
Het BIOS-hulpprogramma afsluiten	80
Problemen oplossen	81
Veelgestelde vragen	83
Foutberichten	87
Appendix A Specificaties	91
Appendix B Verklaringen	95
Index	105

Om te beginnen

Uw gidsen

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



De kaart *Voor beginnende gebruikers...* toont u hoe u de computer gebruiksklaar maakt.



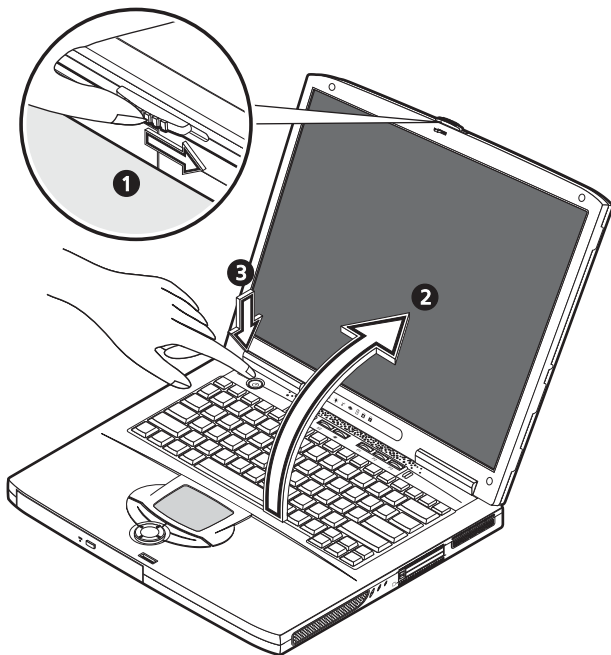
De *Gebruikershandleiding* leert u uw computer efficiënt te gebruiken. We raden u aan deze duidelijke en beknopte informatie goed door te nemen.

Voor meer informatie over onze producten, diensten en ondersteuning, kunt u onze website bezoeken: www.global.acer.com.

Onderhoud en tips voor het gebruik van de computer

De computer in- en uitschakelen

U schakelt de computer in door het deksel (1, 2) te openen en op de Aan/uit-knop (3) boven op het toetsenbord te drukken.



Er zijn verschillende manieren om de computer uit te schakelen:

- Klik op de Start-knop in Windows en kies in het menu de optie Afsluiten.

- Druk op de Aan/uit-knop.



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



Opmerking: Als u de computer niet op de gebruikelijke manier kunt afsluiten, houdt u de Aan/uit-knop meer dan vier seconden ingedrukt. U moet dan wel minstens twee seconden wachten voordat u de computer weer inschakelt.

De computer met zorg behandelen

Als u de computer met zorg behandelt zal deze topprestaties blijven leveren.

- Stel de computer niet bloot aan direct zonlicht. Plaats de computer niet in de buurt van een warmtebron, zoals een verwarming.
- Stel de computer niet bloot aan temperaturen lager dan 0°C, of hoger dan 50°C.
- Stel de computer niet bloot aan magnetische velden.
- Stel de computer niet bloot aan regen of vocht.

- Mors geen water of andere vloeistoffen op de computer.
- Stel de computer niet bloot aan zware schokken of trillingen.
- Stel de computer niet bloot aan stof of vuil.
- Plaats geen voorwerpen op de computer.
- Sla het scherm niet dicht. Sluit de computer zachtjes.
- Plaats de computer niet op instabiele of oneffen oppervlakken.

De adapter met zorg behandelen

Het is belangrijk dat u de adapter met zorg behandelt.

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

De batterij met zorg behandelen

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

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

Reiniging en service

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

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

Raadpleeg het hoofdstuk "Problemen oplossen" op pagina 81 als zich een van de volgende situaties voordoet:

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

Kennismaken met
uw computer

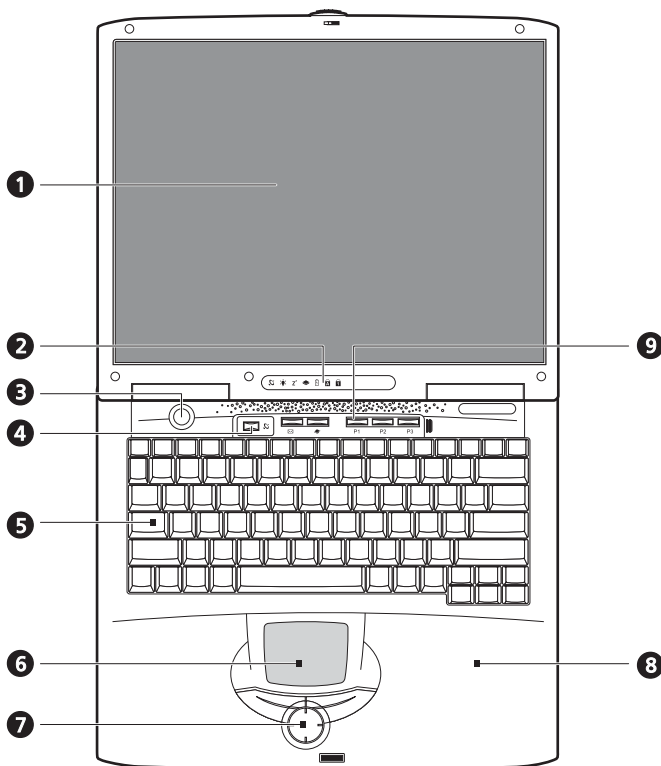
Uw Aspire 1600 notebook combineert indrukwekkende prestaties, veelzijdigheid, multimediafuncties en draagbaarheid in één stijlvolle behuizing. Doe meer in minder tijd op elke denkbare plaats.

In dit hoofdstuk worden de vele functies van uw computer uitgebreid aan u voorgesteld.


Kennismaking met uw computer

Neem de tijd om dit hoofdstuk even door te nemen wanneer u uw nieuwe Aspire-notebook gebruiksklaar hebt gemaakt, overeenkomstig de instructies op de kaart Voor beginnende gebruikers...

Bovenaanzicht



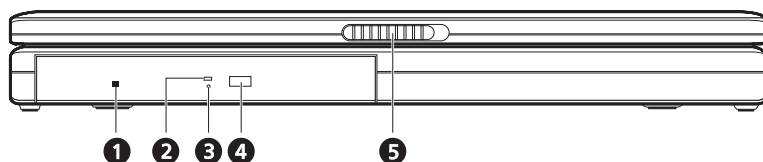
Nr.	Onderdeel	Beschrijving
1	Beeldscherm	Groot LCD-scherm (liquid crystal display) voor sprankelende weergave.

Nr.	Onderdeel	Beschrijving
2	Statuslampjes	LED's (light emitting diodes) geven de status aan van de computer en de onderdelen.
3	Aan/uit-knop	Hiermee schakelt u de computer in en uit.
4	Knop voor draadloze communicatie 	Brandt wanneer de functie voor Wireless LAN actief is.
5	Toetsenbord	Volwaardig toetsenbord voor het invoeren van gegevens.
6	Touchpad	Aanraakscherm met dezelfde functies als een computermuis.
7	Knoppen en een scroll-toets	Een rechter- en linkerknop met dezelfde functies als de knoppen op een computermuis. Met de scroll-toets kunt u door de inhoud van een venster bladeren, van boven naar beneden en van links naar rechts.
8	Polssteun	Een comfortabele steun waarop u tijdens het typen uw polsen kunt laten rusten.
9	Starttoetsen	Knoppen die u kunt programmeren om veelgebruikte toepassingen te starten. Zie "Starttoetsen" op pagina 24 voor meer details.



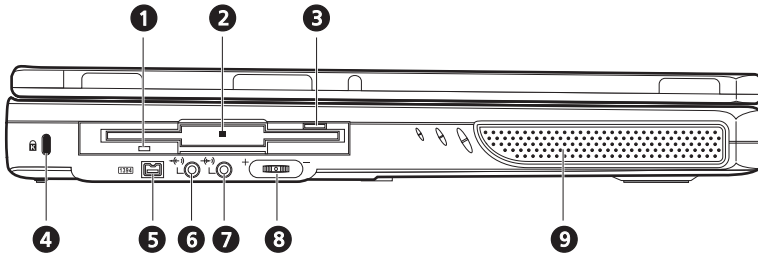
Opmerking: De knop voor draadloze communicatie werkt alleen met modellen met een 802.11b Wireless LAN-kaart.





Vooraanzicht



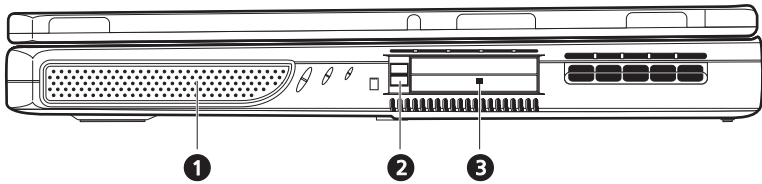
Nr.	Onderdeel	Beschrijving
1	Nooduitwerpopening optisch station	Hiermee verwijdert u een schijf uit de computer wanneer deze is uitgeschakeld.
2	Leesindicator optische schijf	LED die aangeeft dat de optische schijf in het station wordt gelezen.
3	Optisch station	Afhankelijk van uw model notebook, beschikt u over een van de volgende stations: <ul style="list-style-type: none"> • CD-ROM-station om CD's te lezen. • DVD-ROM-station om CD's en DVD's te lezen. • DVD/CD-RW-combo-station om CD's en DVD's te lezen en CD-r's en CD-RW's te schrijven.
4	Uitwerpknop	Opent de lade van het optische station.
5	Grendel	Vergrendelt en ontgrendelt het deksel.

Linkeraanzicht



Nr.	Onderdeel	Beschrijving
1	Leesindicator floppy disk	LED die aangeeft dat de floppy disk in het station wordt gelezen.
2	Diskettestation	Ruimte voor een standaard 3.5" diskette.
3	Uitwerpknop van diskettestation	Druk op de uitwerpknop om een diskette uit het diskettestation te verwijderen.
4	Kensington-veiligheidsslot	Slot voor het aanbrengen van een veiligheidsconnector.
		
5	IEEE 1394-poort	Poort voor het aansluiten van IEEE 1394-apparaten.
		
6	Line-out-aansluiting	Voor het aansluiten van een koptelefoon of externe luidsprekers.
		
7	Line-in-aansluiting	Voor het aansluiten van een microfoon.
		
8	Volumeregelaar	Regelt het volume van de luidsprekers.
9	Luidspreker	Produceert stereogeluid.

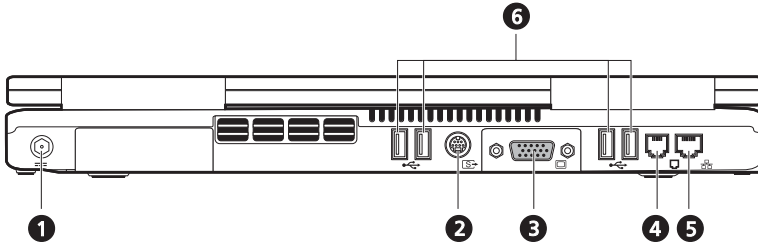
Rechteraanzicht









Nr.	Onderdeel	Beschrijving
1	Luidspreker	Produceert stereogeluid.
2	Uitwerpknop PC Card	Druk op de uitwerpknop om een PC Card uit de sleuf voor de PC Card te werpen.
3	PC Card-sleuven	U kunt twee standaard Type II of één Type III PC Card (PCMCIA of CardBus) onderbrengen in de sleuven.

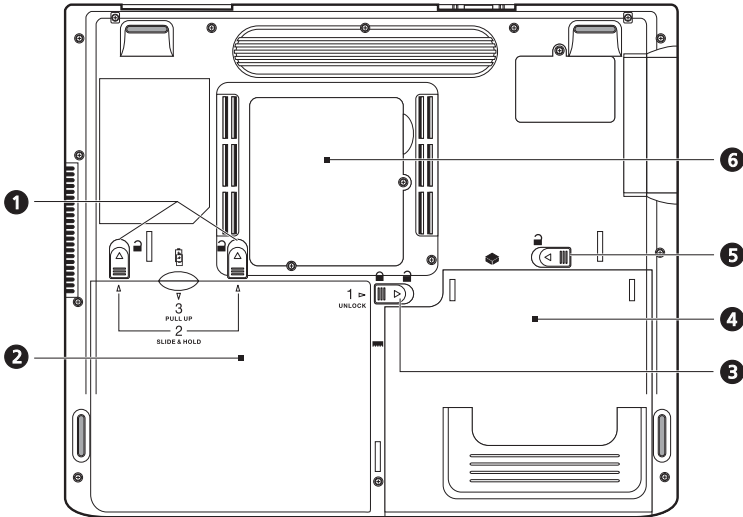




Achteraanzicht




Nr.	Onderdeel	Beschrijving
1	DC-in-aansluiting 	Aansluiting voor de adapter.
2	S-video-poort 	Hierop sluit u een televisie of een beeldapparaat aan met een S-video-ingang.
3	Poort voor extern beeldapparaat 	Hierop sluit u een externe (VGA-) monitor aan.
4	Modemaansluiting 	Hiermee sluit u het ingebouwde fax-/datamodem aan op een telefoonlijn.
5	Netwerkaansluiting 	Hiermee sluit u de computer aan op een Ethernet 10/100-netwerk.
6	USB-poorten 	Vier poorten voor het aansluiten van USB-apparaten.

Onderaanzicht



Nr.	Onderdeel	Beschrijving
1	Batterijklepjes	Verschuif de batterijklepjes en haal de batterij uit het batterijcompartiment.
2	Batterij	De verwijderbare batterij van de computer.
		
3	Batterijvergrendeling	Hiermee vergrendelt/ontgrendelt u het batterijcompartiment.
4	Compartiment voor optische media	Ruimte voor een verwisselbaar optisch station (bv. CD-ROM, DVD-ROM of DVD/CD-RW-combo-station).
		
5	Grendel compartiment voor optisch station	Hiermee ontgrendelt u het compartiment voor het optische station, zodat u het station kunt verwijderen of verwisselen.

Nr.	Onderdeel	Beschrijving
6	Geheugencompartiment 	Verwijder het deksel van het geheugencompartiment als u extra geheugen wilt installeren in de geheugensleuven.

Kenmerken

Kenmerken

- Intel® Pentium® 4 met 512K cache
- 2 geheugensleuven voor PC2100/PC2700 (266/333 MHz DDR) soDIMM, uitbreidbaar tot 1 GB
- Enhanced-IDE harde schijf van 20 GB of meer
- Microsoft Windows XP

Multimedia

- Ingebouwd optisch station (CD-ROM, DVD-ROM of DVD/CD-RW-combo-station)
- 15-inch XGA TFT LCD-scherm
- Ingebouwde stereoluidsprekers
- Aansluitingen voor audio-input en -output

Connectiviteit

- Geïntegreerde 10/100Mbps Ethernet-aansluiting
- Ingebouwde 56Kbps fax-/datamodem
- 4 USB-poorten (USB 2.0)
- 1 IEEE 1394-poort (4-polig)

Ergonomisch ontwerp gericht op de gebruiker

- All-in-one ontwerp (met harde schijf, optisch station en diskettestation)
- Robuust maar zeer draagbaar
- Stijlvolle vormgeving
- Volwaardig toetsenbord met 4 programmeerbare starttoetsen
- Comfortabele polssteun en ideaal geplaatst touchpad

Uitbreidingsmogelijkheden

- De PC Card-sleuf biedt u diverse uitbreidingsmogelijkheden
- Uitbreidbare harde schijf en geheugenmodules

Beeldscherm

Op het beeldscherm van 15 inch ziet u in één oogopslag al uw gegevens overzichtelijk weergegeven; doeltreffend en gebruiksvriendelijk. Het TFT LCD-scherm ondersteunt XGA (extended graphics array) voor een resolutie van 1024 x 768 pixels met maximaal 16,7 miljoen kleuren.

Videoprestaties

Uw notebook uit de Aspire 1600 serie is uitgerust met een AGP-poort van ATI. Deze poort staat borg voor videobeelden van hoogwaardige kwaliteit.

Simultane weergave

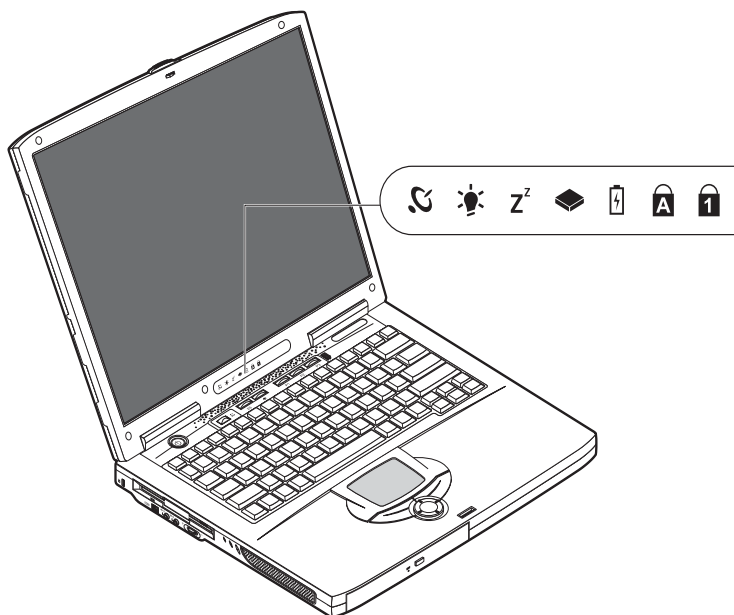
Het grote beeldscherm en de vele multimediafuncties maken van deze notebook het ideale apparaat voor presentaties.

U kunt een externe monitor of projector aansluiten en vervolgens alleen beelden weergeven op het LCD-scherm of de externe monitor, of op beide tegelijkertijd.

Bij een simultane weergave kunt u de presentatie sturen vanaf uw computer terwijl uw publiek naar de externe monitor of het projectorscherm kijkt.





Statuslampjes

Naast de twee lampjes aan de achterkant van het beeldscherm, zitten er boven aan het toetsenbord zeven lampjes. Deze lampjes geven de status van de computer en zijn onderdelen aan.



De lampjes boven aan het toetsenbord tonen de volgende statusinformatie:

Pictogram	Functie	Beschrijving
	Draadloze communicatie	Brandt als de voorzieningen voor Wireless LAN met het netwerk zijn ingeschakeld.
	Krachtbron	Brandt als de computer aanstaat.
	Standby	Brandt wanneer de slaapstand is geactiveerd.

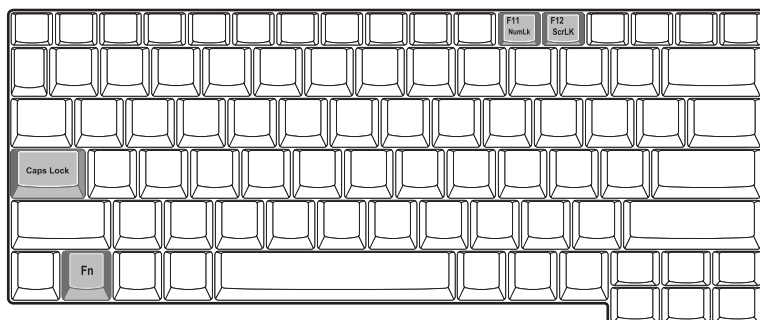
Pictogram	Functie	Beschrijving
	Media-activiteit	Brandt wanneer het diskettestation, de harde schijf of het optische station actief is.
	Batterij laden	Brandt wanneer de batterij wordt opgeladen.
	Caps Lock	Brandt wanneer de hoofdlettertoets is ingeschakeld.
	Num Lock	Brandt wanneer het numerieke toetsenblok is ingeschakeld.

Toetsenbord

Het toetsenbord heeft toetsen van normale grootte en een ingebouwd numeriek toetsenblok, cursortoetsen, twee Windows-toetsen en twaalf door de gebruiker te programmeren toetsen (sneltoetsen).

Speciale toetsen

Vergrendelingstoetsen

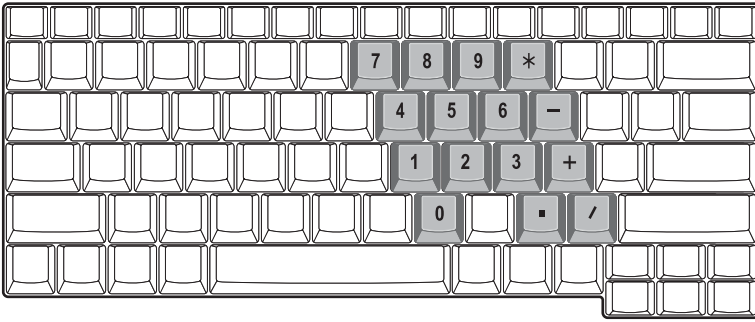


De computer heeft drie vergrendelingstoetsen, met elk een statuslampje.

Vergrendelin gstoets	Beschrijving
Caps Lock	Als Caps Lock is ingeschakeld, worden alle letters van het alfabet weergegeven als hoofdletters. U schakelt deze functie in of uit door op de toets Caps Lock links op het toetsenbord te drukken.
Num Lock	Als Num Lock is ingeschakeld, kunt u cijfers intoetsen met het ingebouwd numerieke toetsenblok. U schakelt deze functie in of uit door gelijktijdig op de toetsen Fn + F11 te drukken.
Scroll Lock	Als Scroll Lock is ingeschakeld, schuift de inhoud van het scherm één regel omhoog of omlaag wanneer u respectievelijk op de cursortoets pijl-omhoog en de cursortoets pijl-omlaag drukt. Opmerking: Scroll Lock kan niet in alle toepassingen worden ingeschakeld. U schakelt deze functie in of uit door gelijktijdig op de toetsen Fn + F12 te drukken.

Ingebouwd toetsenblok

Het ingebouwde toetsenblok functioneert op dezelfde manier als het numerieke toetsenblok van een desktop-pc. Het blok is herkenbaar aan de kleine blauwe nummers en tekens op de toetsen.



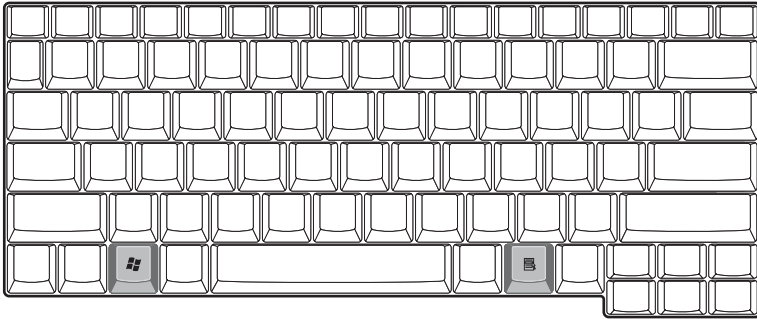
U schakelt het numerieke toetsenblok in door gelijktijdig op de toetsen Fn + F11 te drukken.











U kunt het volgende doen wanneer u het ingebouwde toetsenblok hebt ingeschakeld:

Gewenste toegang	Num Lock ingeschakeld	Num Lock uitgeschakeld
Numerieke toetsen van het ingebouwde toetsenblok	Typ op de gebruikelijke manier de gewenste nummers via het numerieke toetsenblok.	
Cursortoetsen op het ingebouwde toetsenblok	Houd de Shift-toets ingedrukt en druk op de cursortoetsen op het ingebouwde toetsenblok.	Houd de Fn-toets ingedrukt en druk op de cursortoetsen.
Toetsen van het centrale toetsenbord	Houd de Fn-toets ingedrukt en druk op de toetsen op het ingebouwde toetsenblok. Houd tegelijkertijd de Shift-toets ingedrukt als u hoofdletters wilt typen.	Typ letters op de gebruikelijke manier.

Windows-toetsen

Het toetsenbord heeft twee toetsen met specifieke Windows-functies.

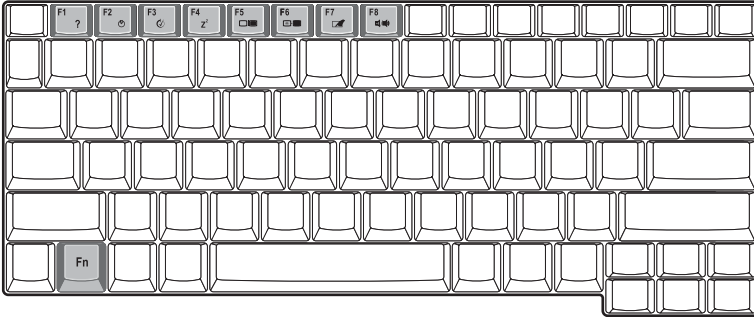


Toets	Beschrijving
Windows-toets 	Als u alleen op deze toets drukt, wordt het Start-menu geopend. Ter vergelijking, in Windows opent u dit menu door op de knop Start te klikken. In combinatie met andere toetsen geeft deze toets toegang tot een keur van andere functies: <ul style="list-style-type: none">  + Tab activeert de eerstvolgende knop op de taakbalk.  + E opent het venster Deze computer.  + F1 opent Help en Ondersteuning.  + F opent het zoekvenster.  + M minimaliseert alle vensters. Shift +  + M maakt de minimalisering van alle vensters ( + M) ongedaan. <ul style="list-style-type: none">  + R opent het dialoogvenster Uitvoeren.
Toepassingentoets 	Met deze toets opent u het snelmenu van een toepassing. Bij een traditionele muis dient u hiervoor op de rechterknop te drukken.





Windows-toetsen






Als u de Fn-toets combineert met een andere toets hebt u een sneltoets. Hiermee kunt u snel een eenvoudig verschillende functies aansturen.

Om een sneltoets te gebruiken, houdt u de Fn-toets ingedrukt. Vervolgens drukt u op de tweede toets in de combinatie. Tot slot laat u beide toetsen los.



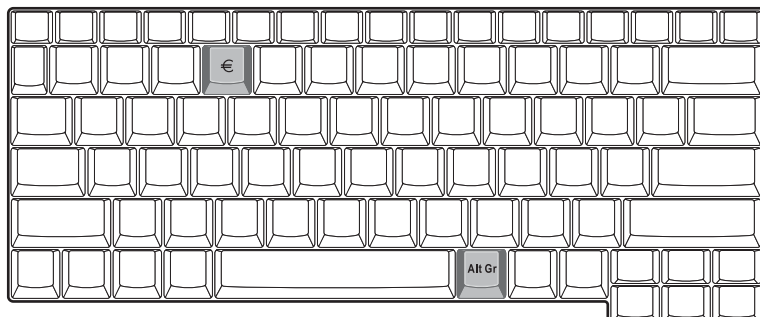
Uw computer biedt u de volgende sneltoetsen:

Sneltoets	Functie	Beschrijving
Fn-F1 ?	Sneltoets Help	Hiermee geeft u de Help voor sneltoetsen weer.
Fn-F2 	Systeemeigenschappen	Hiermee opent u het venster met de systeemeigenschappen.
Fn-F3 	Schakelaar voor energiebesparing	Hiermee schakelt u de energiebeheerfunctie voor de computer in (beschikbaar indien dit wordt ondersteund door het besturingssysteem).
Fn-F4 Z ^z	Standby	Hiermee plaatst u de computer in de slaapstand.
Fn-F5  	Schakeltoets voor beeldscherm	Hiermee stuurt u de schermuitvoer naar het beeldscherm, de externe monitor (indien aangesloten) of naar beide.

Sneltoets	Functie	Beschrijving
Fn-F6 	Scherf dimmen	Hiermee schakelt u de lamp van het beeldscherm uit om stroom te besparen. Druk op een willekeurige toets om het beeldscherm weer te activeren.
Fn-F7 	Schakeltoets voor touchpad	Hiermee schakelt u de interne touchpad in en uit.
Fn-F8 	Schakeltoets voor luidspreker	Hiermee schakelt u de luidsprekers in en uit.
Fn→ 	Helderheid verhogen	Hiermee verhoogt u de helderheid van het beeldscherm.
Fn← 	Helderheid verlagen	Hiermee verlaagt u de helderheid van het beeldscherm.

Euro-toets

Als uw toetsenbord de Euro-toets ondersteunt, houdt u de Alt Gr-toets ingedrukt en drukt u vervolgens op de Euro-toets.



Ergonomisch toetsenbord

De brede polssteun biedt een comfortabel platform waarop u uw handen kunt laten rusten tijdens het typen. Door de ergonomische vormgeving kunt u ontspannen en tegelijk doeltreffend typen.



Touchpad

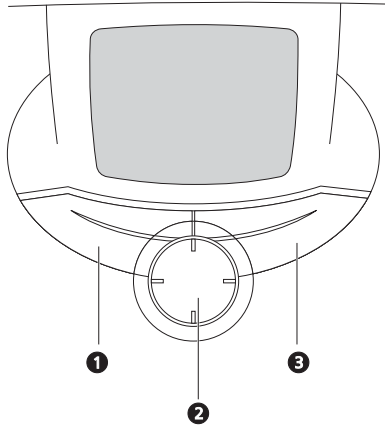
De ingebouwde touchpad is een PS/2-compatibel aanwijsapparaat dat bewegingen op het bijbehorende oppervlak registreert. U verplaatst de cursor door uw vinger over de touchpad te schuiven. De twee knoppen hebben dezelfde functie als een computermuis. Met de scroll-toets kunt u door documenten en webpagina's bladeren.

De touchpad is centraal opgesteld ten opzichte van de polssteun voor een zo comfortabel en doeltreffend mogelijke typehouding.



Werken met de touchpad

Gebruik de touchpad als volgt:



- Verplaats uw vinger over de touchpad om de cursor te verplaatsen.
- Druk op de knoppen links (1) en rechts (3) op de touchpad om items te selecteren en functies uit te voeren. Deze twee knoppen komen overeen met de linker- en rechterknop van de muis. Door op de touchpad te tikken verkrijgt u hetzelfde resultaat.

Gebruik de 4-wegs scroll-toets (2) om naar boven, onder, links of rechts door een pagina te navigeren. In Windows-toepassingen verkrijgt u hetzelfde resultaat door met de cursor op de horizontale en verticale schuifbalken te klikken.

Functie	Linkerknop	Rechterknop	4-wegs scroll-toets	Tikken
Uitvoeren	Tweemaal snel klikken			Tweemaal tikken (met dezelfde snelheid als bij het dubbelklikken met de muis)
Selecteren	Eénmaal klikken			Eénmaal tikken

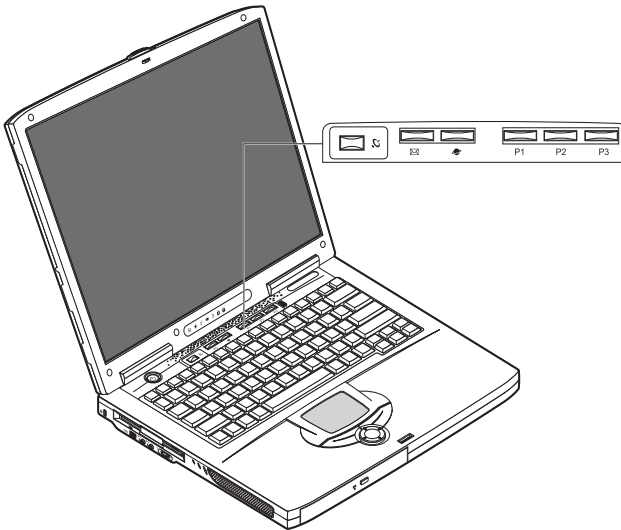
Functie	Linkerknop	Rechterknop	4-wegs scroll-toets	Tikken
Slepen	Klikken en ingedrukt houden en vervolgens met de vinger slepen om de cursor te verplaatsen			Tweemaal tikken (met dezelfde snelheid als bij het dubbelklikken met de muis), de vinger na de tweede tik op de touchpad laten en de cursor slepen
Contextmenu openen		Eénmaal klikken		
Scrollen			Klikken en de knop ingedrukt in de gewenste richting duwen (boven/onder/links/rechts)	






Opmerking: Zorg dat er geen vocht of vuil op uw vingers of op de touchpad zit. De touchpad reageert op vingerbewegingen: hoe lichter de aanraking, hoe beter de respons. De touchpad gaat niet beter werken als u harder drukt.

Starttoetsen

Boven aan het toetsenbord bevinden zich zes knoppen. Dit zijn de zogenaamde starttoetsen. De aanduiding van deze toetsen is als volgt: Wireless LAN, toets 1, toets 2, toets 3, toets 4 en toets 5. Standaard wordt met toets 1 de e-mailtoepassing gestart en met toets 2 de Internet-browser. De toetsen 3, 4 en 5 starten de Launch Manager. De bestemming van de Wireless LAN-toets kan niet worden gewijzigd. Met deze toets wordt Wireless LAN in- of uitgeschakeld. Als u andere starttoetsen wilt instellen, opent u de Acer Launch Manager.



Beschrijving	Standaardtoepassing
Wireless LAN 	802.11b Wireless LAN (optie).
E-mail 	Start uw e-mailtoepassing.
Webbrowser 	Start uw Internet-browser.

Beschrijving	Standaardtoepassing
P1	Vrij door de gebruiker te programmeren.
P2	Vrij door de gebruiker te programmeren.
P3	Vrij door de gebruiker te programmeren.

Opslag

Het all-in-one ontwerp van uw computer biedt u diverse opslagmogelijkheden:

- De Enhanced-IDE harde schijf met grote capaciteit
De harde schijf is uitbreidbaar, zodat u over nog meer opslagruimte beschikt. Neem contact op met uw leverancier als u de beschikbare schijfruimte wilt vergroten.
- Het disktestation
Het disktestation is geschikt voor standaard 3.5" diskettes met 1,44 MB ruimte.
- Het hogesnelheid optische station
Afhankelijk van uw model beschikt u over een CD-ROM-station, een DVD-ROM-station of een DVD/CD-RW-combo-station. Het optische station biedt niet alleen extra opslagruimte, maar ook tal van multimediafuncties.

Zie het gedeelte "Kennismaking met uw computer" op pagina 3 voor de plaatsbeschrijving van deze stations.

Diskettes plaatsen en uitwerpen

Een diskette in het disktestation plaatsen:

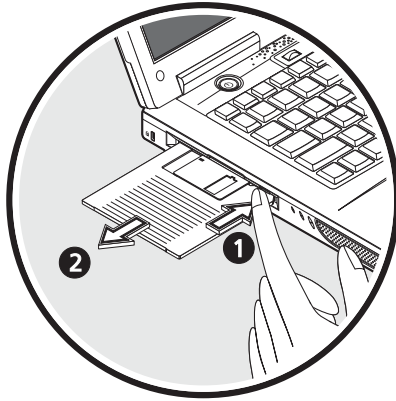
- Duw de diskette in het station. Plaats de diskette met het label naar boven in het station.



- De diskette klikt vast en de uitwerpknop van het disktestation springt uit het station.

Een diskette uit het disktestation verwijderen:

- Druk op de uitwerpknop.

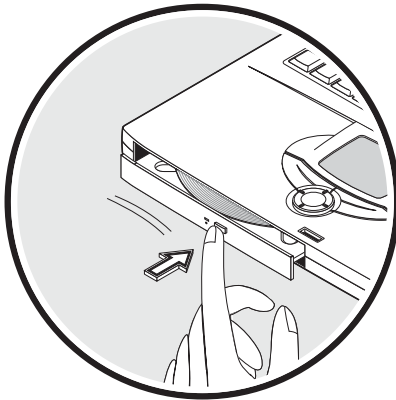


- De diskette veert los en komt gedeeltelijk uit het station.
- Haal de diskette uit het station.

De lade van het optische station uitwerpen

De lade van het optische station uitwerpen:

- Zorg dat de computer aanstaat en druk op de uitwerpknop van het optische station.
- De lade veert los en komt gedeeltelijk uit de notebook.
- Trek de lade voorzichtig zo ver mogelijk uit.



Een optische schijf laden:

- Plaats een CD of DVD in de lade. Plaats de schijf op de spil van de lade.
- Druk de schijf zachtjes naar beneden tot de schijf over de spil klikt.
- Duw de lade zachtjes naar binnen tot deze vast klikt.

DVD-films afspelen

Plaats de DVD-schijf in het station. De film wordt na enkele seconden automatisch afgespeeld.



Belangrijk! Als u de DVD-speler de eerste keer start, wordt u gevraagd de regiocode in te voeren. DVD-schijven zijn in zes regio's ingedeeld. Zodra het DVD-station op een bepaalde regiocode is ingesteld, worden alleen DVD-schijven voor de ingestelde regio afgespeeld. U kunt de regiocode maximaal vijf maal instellen (met inbegrip van de eerste keer). Daarna wordt de laatste regiocode ingesteld als permanente code. Het terugzetten van de harde schijf in zijn oorspronkelijke toestand heeft geen invloed op het aantal malen dat de regiocode is ingesteld. Raadpleeg onderstaande tabel voor meer informatie over de regiocodes voor DVD-films.

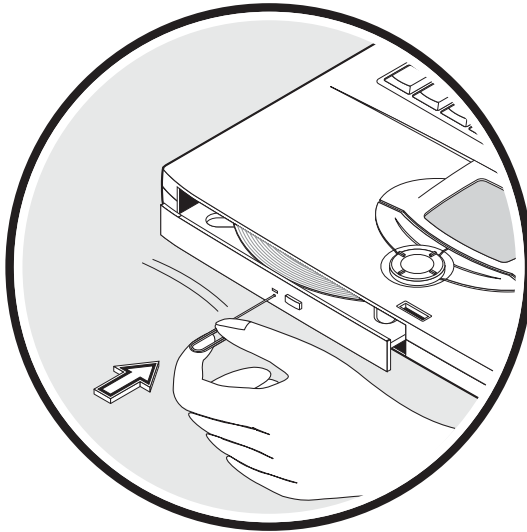
Regiocode	Land of regio
1	VS, Canada
2	Europa, Midden-Oosten, Zuid-Afrika, Japan
3	Zuidoost-Azië, Taiwan, Korea (Zuid)
4	Latijns-Amerika, Australië, Nieuw-Zeeland
5	Voormalige U.S.S.R, delen van Afrika, India
6	Volksrepubliek China



Opmerking: Als u de regiocode wilt wijzigen, plaatst u een DVD-film met een andere regiocode in het DVD-ROM-station. Raadpleeg de on line Help voor meer informatie.

Nooduitwerpopening van de lade van het optische station

Indien u de lade van het optische station wilt openen wanneer de computer is uitgeschakeld, drukt u een omgebogen paperclip in de nooduitwerpopening van het optische station. De lade veert los en komt gedeeltelijk uit de notebook.



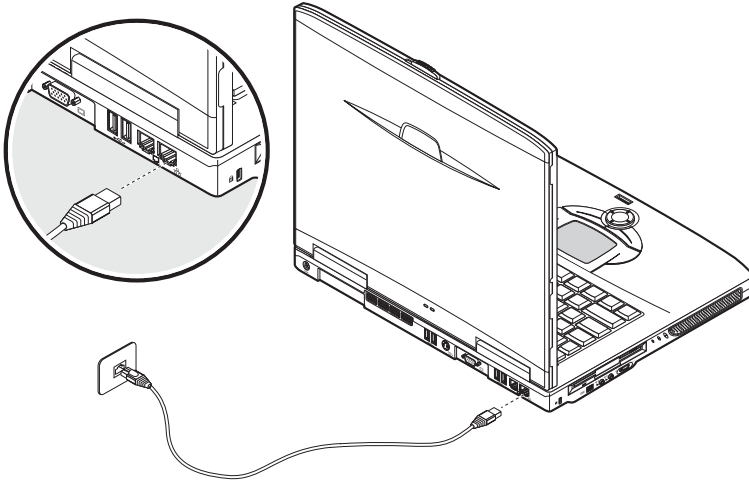
Connectiviteitsopties

Uw computer beschikt over ingebouwde connectiviteitsopties waarmee u kunt aansluiten op een netwerk of communiceren via een telefoonlijn.

Ethernet en LAN

Dankzij de ingebouwde netwerkvoorziening kunt u uw computer aansluiten op een Ethernet-netwerk (10/100 Mbps).

Om aan te sluiten op een netwerk sluit u het ene eind van een Ethernet-kabel aan op de netwerkconnector van uw computer en het andere eind op een netwerkconnector of netwerkhub op uw netwerk.



Hoe u de computer aansluit op een netwerk leest u in de Windows Help.

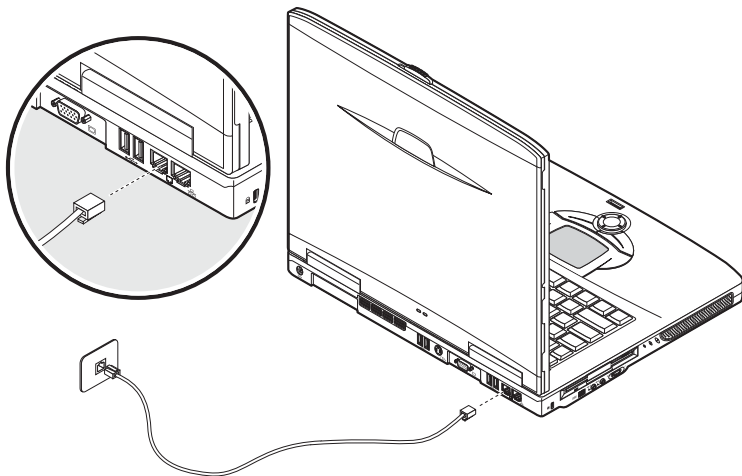
Fax-/datamodem

Uw computer beschikt over een ingebouwd fax-/datamodem waarmee u via een telefoonlijn kunt communiceren. Hiermee kunt u inbellen op het internet via een Internet-leverancier, inloggen op uw netwerk vanaf een vreemde locatie of faxberichten versturen.



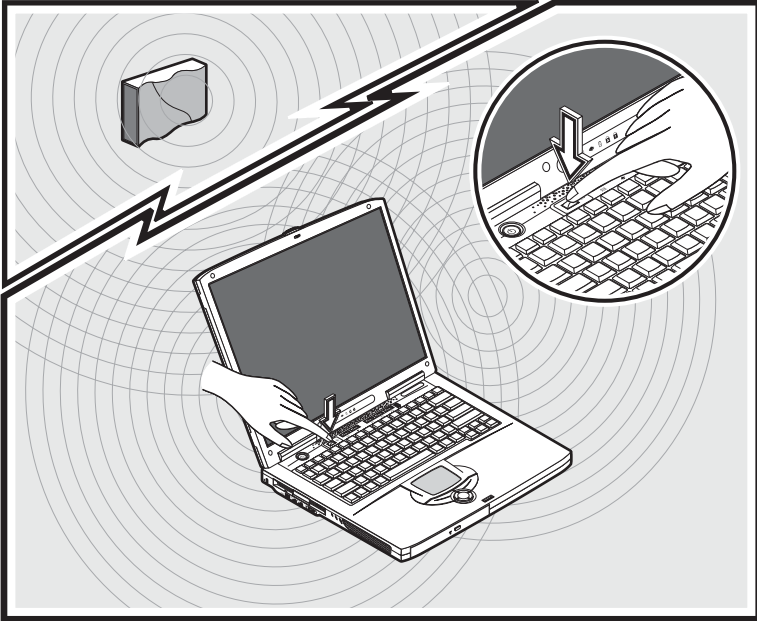
Waarschuwing: Uw modem is niet geschikt voor digitale telefoonlijnen. Als u de computer aansluit op een digitale telefoonlijn, wordt het modem beschadigd.

Om het fax-/datamodem te gebruiken sluit u het ene eind van een telefoonlijn aan op de modemconnector van uw computer en het andere eind op een telefoonconnector.



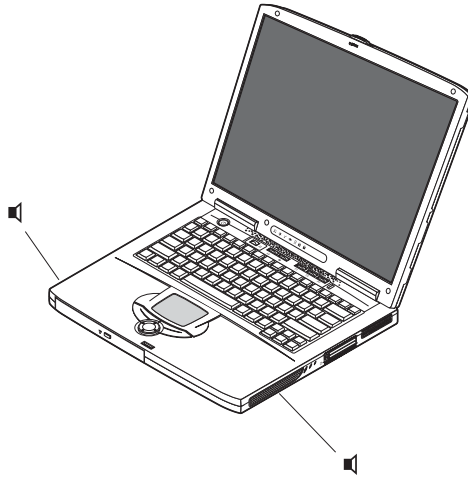
Optionele draadloze communicatie

Deze computer is geschikt voor installatie van apparatuur en software voor (optionele) draadloze communicatie. Uw computer kan dan communiceren met andere draadloze apparaten.



Audio

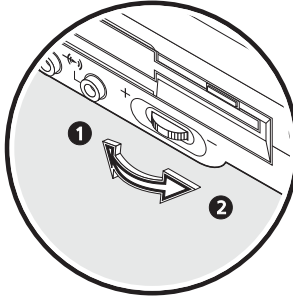
Uw computer wordt standaard geleverd met een stereogeluidssysteem. Links en rechts op het apparaat werden stereoluidsprekers ingebouwd.



Op de twee audiopoorten links op de computer kunnen externe apparaten worden aangesloten. Zie “Kennismaking met uw computer” op pagina 3 voor een plaatsbeschrijving van de audiopoorten. Hoe u externe apparaten aansluit, leest u in “Audio-apparaten” op pagina 56 in het gedeelte “Randapparatuur en opties” op pagina 47.

Het volume aanpassen

Met de draaiknop op het linkerpaneel kunt u gemakkelijk het volume van de computer aanpassen. Draai de knop in de gewenste richting: (1) voor een groter volume en (2) voor een kleiner volume.



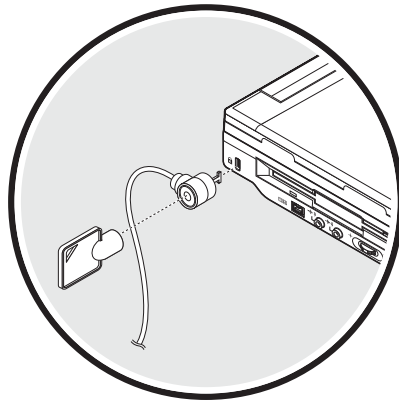
Uw computer beveiligen

Uw computer is uitgerust met een hardware- en softwarebeveiliging, met name een Kensington-slot en een toegangswachtwoord.

Veiligheidsslot

Met een Kensington-slot vermijdt u dat iemand met uw computer aan de haal gaat. Gebruik deze beveiliging als volgt:

- Draai een veiligheidskabel rond een zwaar of stationair object, bijvoorbeeld de hendel van dossierkast of een tafelpoot.
- Stop de kabel in het slot op de computer en draai de knop 90° om zodat de kabel wordt vergrendeld.



Wachtwoorden

Wachtwoorden voorkomen dat onbevoegden zich toegang verschaffen tot uw computer. Nadat het wachtwoord is ingesteld, is de computer uitsluitend toegankelijk wanneer het juiste wachtwoord wordt ingevoerd.

U kunt drie soorten wachtwoorden instellen:

- Met een supervisor-wachtwoord voorkomt u dat iemand zich toegang verschafft tot de gegevens op uw computer of het BIOS.
- Met een gebruikerswachtwoord voorkomt u ongeoorloofd gebruik van uw computer.
- Met een wachtwoord voor de harde schijf beveiligt u uw gegevens door

ongeorloofde toegang tot de harde schijf te voorkomen.



Belangrijk! Vergeet het Setup-wachtwoord en het wachtwoord voor de harde schijf niet! Als u het wachtwoord vergeet, moet u contact opnemen met uw leverancier of een erkend servicecentrum.

Een wachtwoord instellen

U kunt wachtwoorden instellen in het BIOS.

Werken op
batterijstroom

Deze notebook uit de Aspire 1600 serie werkt op een batterij of kan rechtstreeks worden aangesloten op de netstroom.

In dit hoofdstuk vindt u informatie over hoe uw computer werkt op batterijen, evenals informatie over hoe uw computer energie beheert en stroom kan sparen.

Batterij

De computer is voorzien van een batterij met een grote capaciteit die u niet om de haverklap hoeft op te laden.

Eigenschappen batterij

De batterij heeft de volgende eigenschappen:

- Voldoet aan de huidige standaarden voor batterijtechnologie.
De computer bedient zich van een Lithium-Ion batterij die in tegenstelling tot NiCd-batterijen (nickel cadmium) geen negatieve impact hebben op het geheugen. Li-Ion batterijen gaan zonder enige twijfel veel langer mee dan andere batterijen en zijn daarom het meest geschikt voor mobiele gebruikers.
- Waarschuwing 'batterij bijna leeg'.
Als de hoeveelheid resterende batterijstroom beneden een bepaald peil valt, knippert het statuslampje op de computer op geregelde tijdstippen. Dit wijst erop dat er maar weinig stroom meer overblijft (en dat u uw werk dient op te slaan). Laad de batterij zo snel mogelijk op.

Maak indien mogelijk gebruik van de adapter. De batterij is erg handig wanneer u reist of tijdens een stroomstoring. Het is raadzaam een extra, volledig opgeladen reservebatterij binnen handbereik te hebben.

De levensduur van de batterij maximaliseren

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

Een nieuwe batterij in gebruik nemen

Voordat u een nieuwe batterij gaat gebruiken, dient u de volgende voorbereidingsprocedure uit te voeren:

- 1 Stop de nieuwe batterij in de computer. Schakel de computer niet in.
- 2 Verbind de adapter en laad de batterij volledig op.
- 3 Verwijder de adapter.
- 4 Schakel de computer in en werk met behulp van de batterij.
- 5 Verbruik de batterij volledig tot u de waarschuwing 'batterij bijna leeg' krijgt.
- 6 Verbind de adapter en laad de batterij opnieuw volledig op.

Voer deze procedure uit totdat de batterij driemaal is opgeladen en uitgeput.

Pas deze voorbereidingsprocedure toe op elke nieuwe batterij; ook wanneer een batterij lang niet werd gebruikt. Indien u de computer langer dan twee weken niet gebruikt, is het verstandig de batterij uit de computer te verwijderen.



.....

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

Wanneer u de voorbereidingsprocedure toepast, kan de batterij de hoogst mogelijke capaciteit aan. Wanneer deze procedure niet wordt uitgevoerd, kan de batterij nooit maximaal worden opgeladen en gaat de batterij niet lang mee.

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

- De computer constant gebruiken op netstroom met de batterij in de computer. Indien u voortdurend netstroom gebruikt, wordt u aangeraden de batterij te verwijderen wanneer deze volledig is opgeladen.
- Het niet volledig verbruiken en opladen van de batterij, zoals hierboven beschreven.
- Veelvuldig gebruik; hoe vaker u de batterij gebruikt, hoe eerder deze versleten is. Een standaardbatterij voor de gebruik met de computer kunt u ongeveer 500 maal opladen.

De batterij installeren en verwijderen




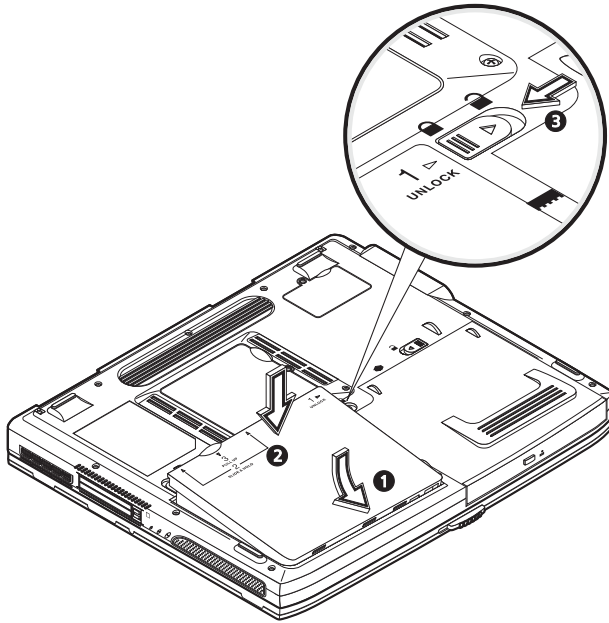
.....

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



De batterij installeren:

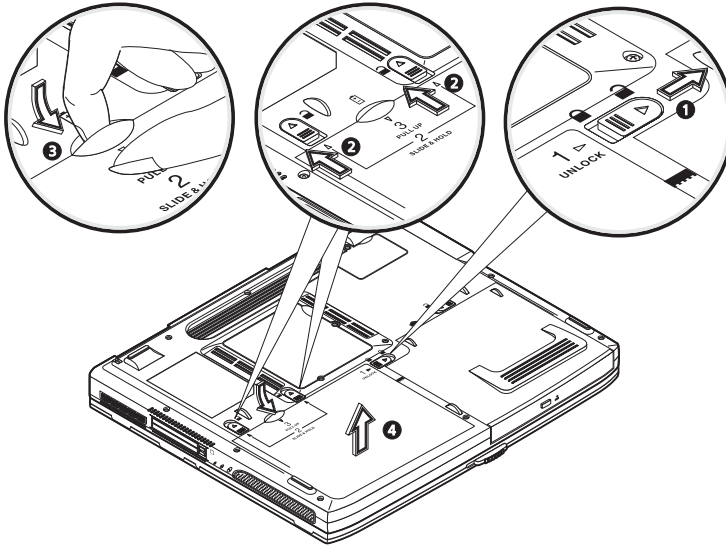
- 1 Plaats de batterij recht boven het geopende batterijcompartiment.

-
- 2 Schuif de batterij in het compartiment (1) en duw zachtjes op de batterij tot deze vast klikt (2). Schuif het batterijklepje in de vergrendelingspositie  (3), zodat de batterij niet uit de computer kan.



De batterij verwijderen:

Schuif het batterijklepje in de ontgrendelingsstand  (1). Schuif en houd de twee batterijgrendels in de ontgrendelingsstand  (2). Duw de batterij omhoog (3) en haal de batterij uit het compartiment (4).



De batterij opladen

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



Opmerking: Het is raadzaam de batterij op te laden wanneer u stopt met uw werkzaamheden. Wanneer u de batterij in de nacht voordat u reist oplaadt, kunt u de volgende dag werken met een volledig opgeladen batterij.

De capaciteit van de batterij controleren

De Windows Power Meter geeft het huidige batterijniveau aan. Plaats de cursor op de taakbalk over het pictogram voor de batterij/stroom voor het huidige niveau van de batterij.

De levensduur van de batterij optimaliseren

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

- Koop een extra batterij.
- Werk zo veel mogelijk op de netstroom, spaar de batterij voor wanneer u op verplaatsing met de computer werkt.
- Verwijder de PC Card wanneer deze niet wordt gebruikt. Deze blijft anders stroom verbruiken.
- Bewaar de batterij op een droge en koele plaats. De aanbevolen temperatuur is 10°C tot 30°C. Hogere temperaturen laten de batterij sneller leeglopen.
- Te veel opladen verkort de levensduur van de batterij.
- Draag zorg voor de adapter en batterij. Zie "De adapter met zorg behandelen" op pagina x en "De batterij met zorg behandelen" op pagina x.

Waarschuwing 'batterij bijna leeg'

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



.....
Waarschuwing: Sluit zo snel mogelijk de adapter aan wanneer u wordt gewaarschuwd dat de batterij bijna leeg is. Wanneer de batterij leeg is, schakelt de computer zichzelf uit en gaan gegevens verloren.

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

Situatie	Aanbevolen handeling
Adapter en stopcontact zijn beschikbaar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Steek de adapter in de computer en sluit deze aan op het stopcontact. 2. Sla alle noodzakelijk bestanden op. 3. Hervat het werk. <p>Schakel de computer uit wanneer u de batterij snel wilt opladen.</p>
Extra volledig opgeladen batterij is beschikbaar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sla alle noodzakelijk bestanden op. 2. Sluit alle toepassingen. 3. Schakel de computer uit. 4. Vervang de batterij. 5. Schakel de computer in en hervat het werk.
Adapter of stopcontact is niet beschikbaar. U hebt geen reservebatterij.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sla alle noodzakelijk bestanden op. 2. Sluit alle toepassingen. 3. Schakel de computer uit.

Energiebeheer

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

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

Randapparatuuren opties

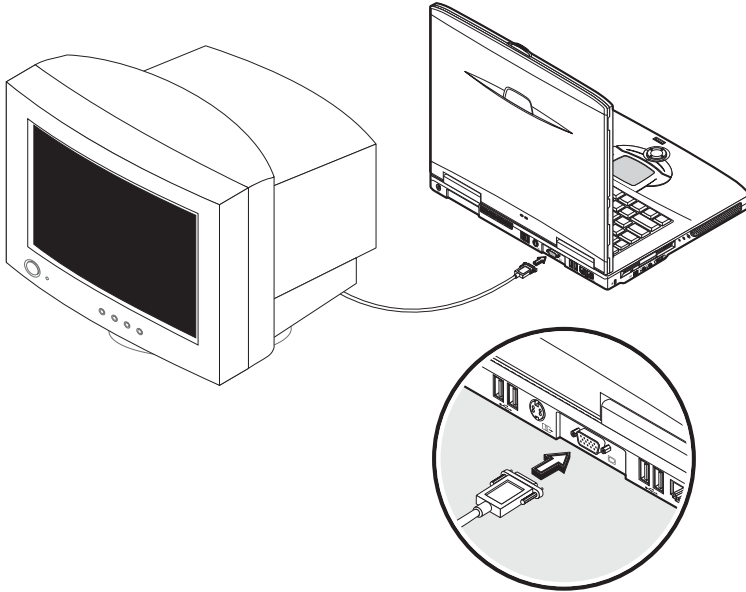
Uw notebook uit de Aspire 1600 serie biedt tal van uitbreidingsmogelijkheden.

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

U wordt geadviseerd uw leverancier te raadplegen voor informatie over de randapparatuur. Lees bovendien de handleidingen en andere documentatie bij de nieuwe hardware goed door.

Externe weergaveapparaten

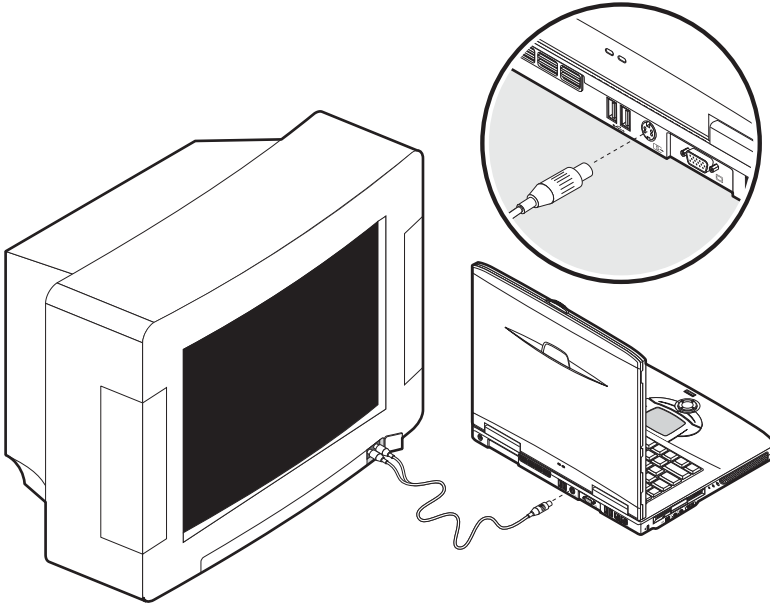
U kunt een externe (VGA) monitor of projector aansluiten op de externe weergavepoort van de computer. Zie het gedeelte “Weergave” voor informatie over het gebruik van de functies voor simultane weergave en multi-weergave.



Gebruik de sneltoets Fn + F5 om de weergave om te schakelen tussen het LCD-scherm en een extern weergaveapparaat. Zie “Sneltoetsen” voor meer informatie.

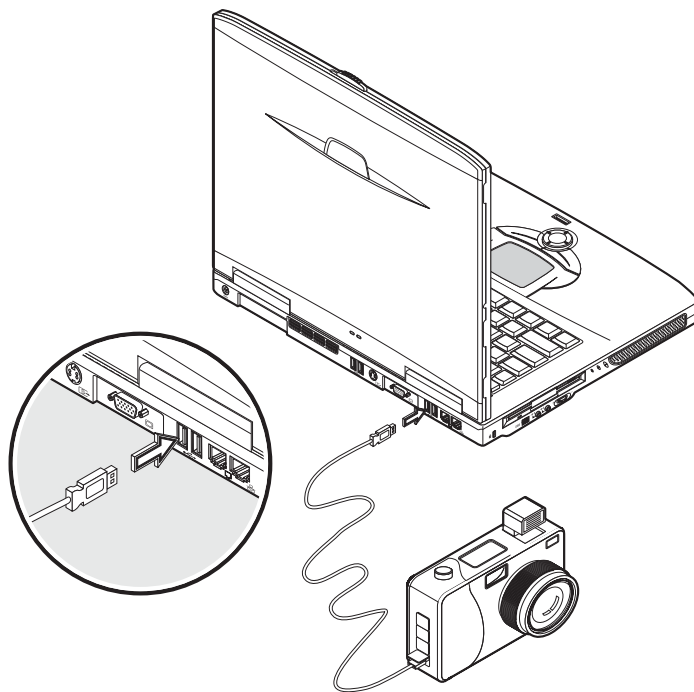
S-video

Op de S-video-poort kunt u een televisie of een weergaveapparaat aansluiten dat S-video-invoer ondersteunt. Op die manier kunt u presentaties geven of films bekijken op een groter scherm.



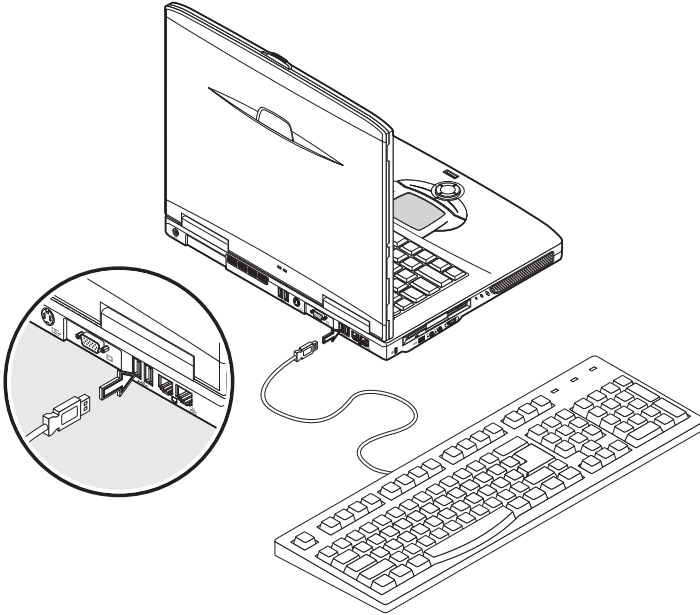
Externe invoerapparaten

U kunt allerlei invoerapparaten aansluiten op de USB-poorten van de computer. Zo verhoogt u de functionaliteit en het gebruiksgemak. Daarnaast kunt u op de USB-poorten andere randapparatuur aansluiten, zoals digitale camera's, printers en scanners. Zie "Uitbreidingsapparatuur" voor meer informatie over het aansluiten van USB-apparaten.



Extern toetsenbord

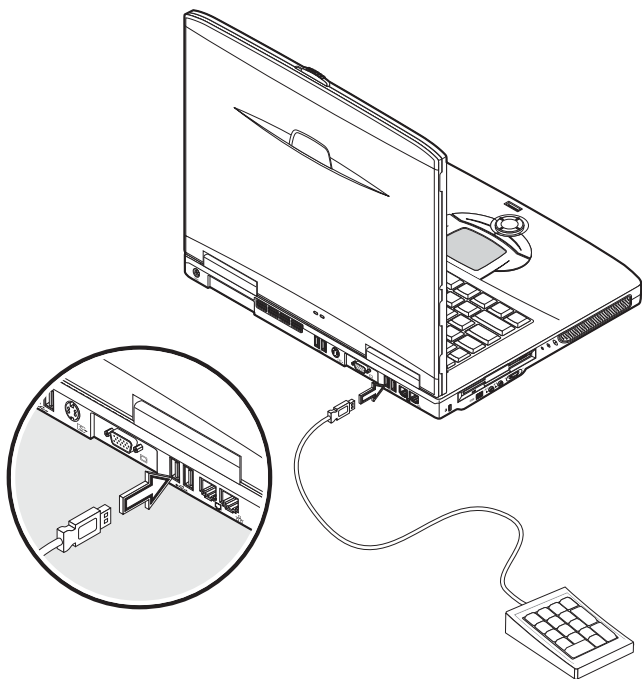
De computer heeft een groot toetsenbord. Als u dat echter wilt, kunt u een extern toetsenbord aansluiten op één van de USB-poorten van de computer. U profiteert dan van het comfort en de extra functies van een volwaardig desktoptoetsenbord.



Extern toetsenblok

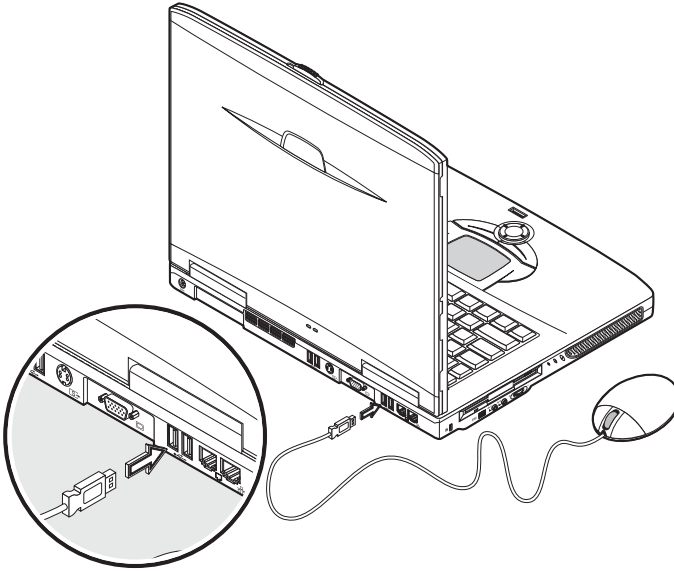
Uw computer heeft een ingebouwd toetsenblok waarmee u gemakkelijk numerieke gegevens kunt invoeren. Als alternatief kunt u een numeriek toetsenblok met 17 toetsen aansluiten op een van de USB-poorten van de computer. U kunt dan het

numeriek toetsenblok gebruiken voor het invoeren van cijfers en het toetsenbord van de computer uitsluitend voor het invoeren van tekst.



Extern aanwijsapparaat

De computer heeft een gevoelig touchpad met twee knoppen en een scroll-toets. U kunt echter ook een normale muis of een ander aanwijsapparaat aansluiten. Gebruik hiervoor een van de USB-poorten van de computer.



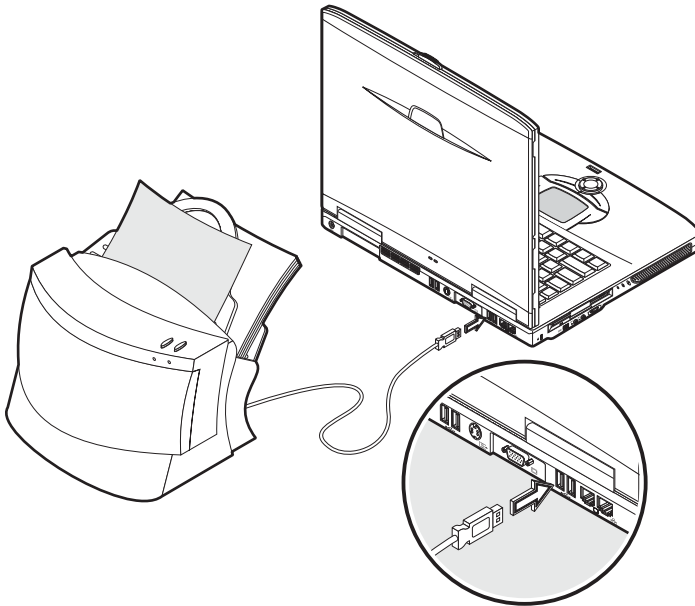
Printer

De computer ondersteunt parallele en USB-printers.

Zie de handleiding van de printer voor informatie over:

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

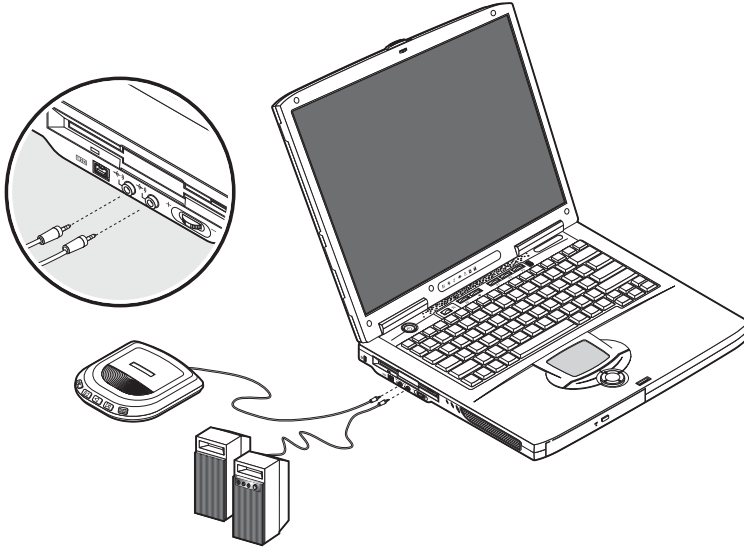
Als u een USB-printer wilt gebruiken, sluit u deze aan op één van de USB-poorten van de computer. Vervolgens laat u Windows de hardware vinden.



Als u een parallele printer wilt aansluiten, moet u eerst de computer uitschakelen. Sluit de printer aan op de parallele poort en start de computer opnieuw op. Laat Windows de nieuwe hardware vinden.

Audio-apparaten

De computer heeft ingebouwde stereoluidsprekers. Zie het gedeelte "Audio" voor meer informatie. Naast de geïntegreerde apparaten, kunt u ook op de twee audiopoorten aan de linkerzijde van de computer externe audio-invoer en -uitvoerapparaten aansluiten.



Op de line-in-aansluiting van uw computer kunt u een cd-speler aansluiten. Zo vergroot u uw bewegingsvrijheid en verhoogt u de kwaliteit van de audio-invoer.

Voor een betere geluidskwaliteit kunt u een externe luidspreker aansluiten op de line-out-aansluiting van de notebook.

Uitbreidingsapparaten

PC Card

De computer heeft een PC Card-sleuf die plaats biedt aan twee standaard Type II of één Type III PC Card (PCMCIA of CardBus). Deze verhoogt het gebruiksgemak en de uitbreidingsmogelijkheden van de computer. Er zijn diverse PC Cards verkrijgbaar, zoals flashgeheugen, SRAM, fax-/datamodem, LAN en SCSI. Raadpleeg uw leverancier voor informatie over PC Card-opties voor uw computer.

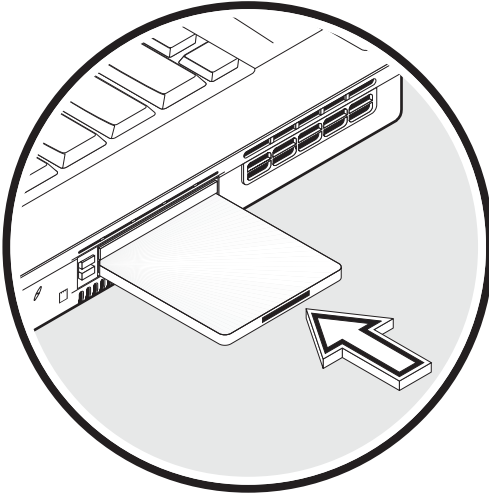


Opmerking: Hoe u de kaart installeert en gebruikt, leest u in de handleiding bij de kaart.

Een PC Card plaatsen:

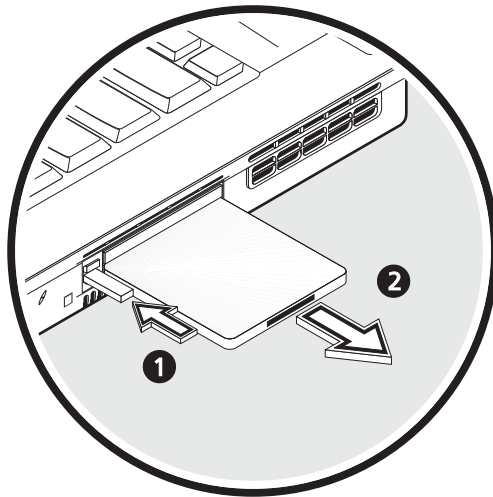
- 1 Plaats de kaart recht boven de PC Card-sleuf. Zorg dat de rand met de connectoren naar de sleuf wijst en dat de kaart met de juiste zijde naar boven ligt. Op de meeste kaarten staat een pijltje, zodat u meteen weet hoe u deze correct plaatst.
- 2 Schuif de kaart in de sleuf en duw voorzichtig tegen de kaart tot deze vast zit.
- 3 Verbind indien nodig de kabel van de kaart met de aansluiting aan de rand van de kaart.

- 4 Windows detecteert de kaart automatisch.



Een PC Card verwijderen:

- 1 Sluit de toepassing die de PC Card gebruikt.
- 2 Dubbelklik op het PC Card-pictogram op de taakbalk. Selecteer vervolgens de optie om de kaart veilig te verwijderen. Wacht tot het bericht verschijnt met de melding dat het veilig is de kaart te verwijderen.
- 3 Druk op de PC Card-uitwerpknop om de kaart gedeeltelijk uit de sleuf te laten springen.
- 4 Trek de kaart uit de sleuf (2).



USB-apparaten

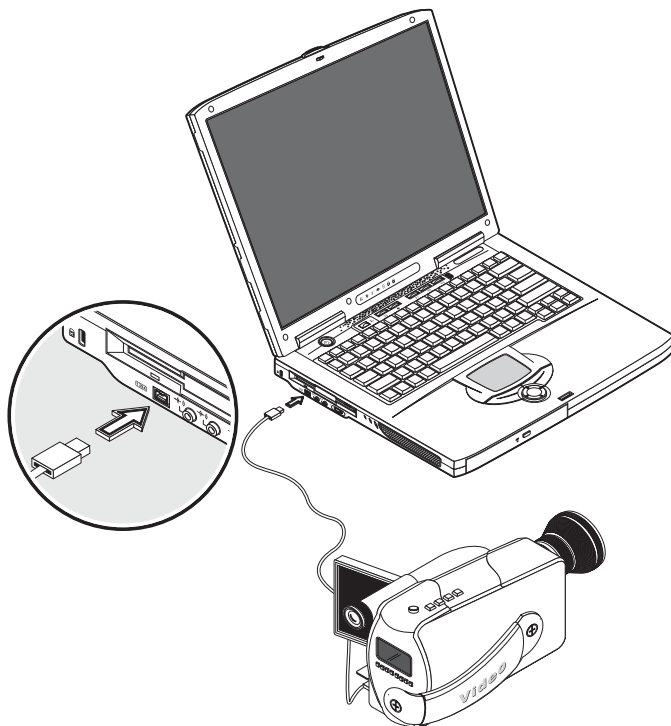
De computer heeft vier USB-poorten voor het aansluiten van allerlei USB-randapparatuur. Zie "Externe invoerapparaten" en "Printer" voor informatie over het aansluiten van een USB-toetsenbord, -toetsenblok, -muis of -printer. Andere USB-apparaten die vaak worden gebruikt zijn digitale camera's, scanners en externe opslagapparaten.

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

Een ander voordeel van USB is dat u USB-hubs kunt gebruiken. Dit wil zeggen dat meerdere apparaten één USB-poort simultaan kunnen delen.

IEEE 1394-apparaten

Op de snelle IEEE 1394-poort van de notebook kunt u IEEE 1394-apparaten aansluiten, zoals een digitale videocamera.



Diverse opties

Batterij

Vooral wanneer u reist met uw computer, is het verstandig een reservebatterij mee te nemen. Dit verhoogt uw productief bereik wanneer u onderweg bent.

Adapter

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

Belangrijke onderdelen upgraden

De computer is ontworpen voor degelijke prestaties. Na enige tijd is het echter mogelijk dat uw toepassingen nog meer computerkracht vergen. Daarom biedt deze computer de mogelijkheid de belangrijke onderdelen te upgraden.



Opmerking: Neem contact op met een erkende leverancier als u een van de belangrijke onderdelen van de notebook wilt upgraden.

Geheugen upgraden

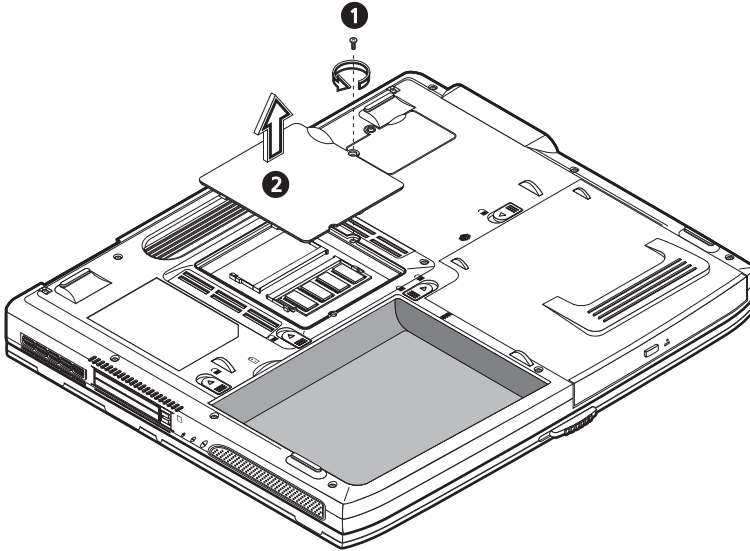
De computer heeft twee geheugensleuven die soDIMMs (Small Outline Dual Inline Memory Modules) accepteren. De geheugensleuven ondersteunen modules van het type PC-2100/2700 266/333 MHz DDR (Double Data Rate).

De geheugensleuven zijn makkelijk toegankelijk, waardoor u het geheugen zelf kunt vervangen.

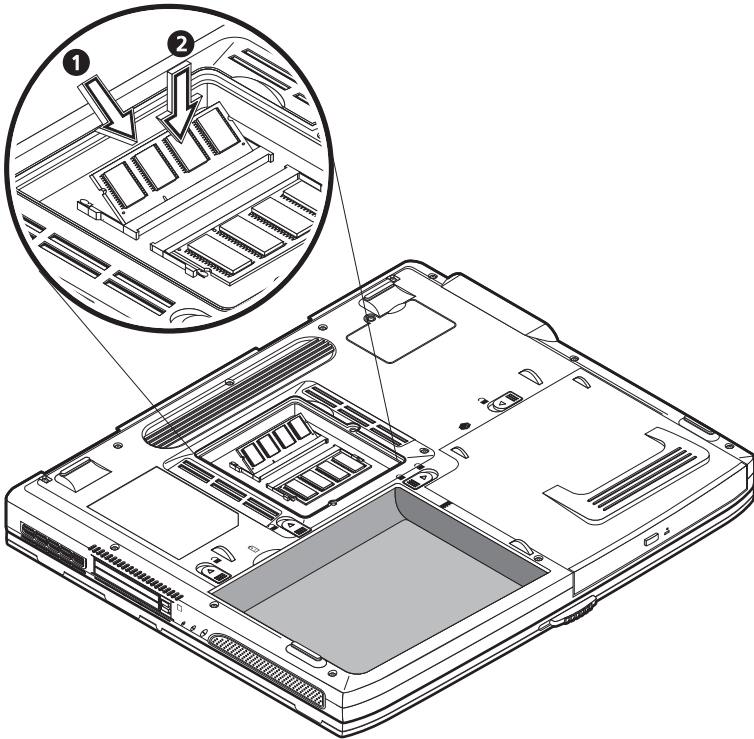
Het geheugen installeren:

- 1 Schakel de computer uit. Zorg dat de adapter niet verbonden is, en verwijder vervolgens de batterij.

-
- 2 Draai de computer om, zodat u toegang hebt tot het geheugencompartiment aan de onderkant van de computer. Verwijder de schroeven van de klep van het geheugencompartiment en til de klep omhoog.



- 3 Plaats de geheugenmodule diagonaal in de sleuf (1) en druk de module vervolgens zachtjes naar beneden tot deze op zijn plaats klikt (2).



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

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

Harde schijf upgraden

Wanneer u meer schijfruimte nodig hebt, kunt u de harde schijf vervangen met een schijf met grotere capaciteit. De computer gebruikt een 9.5mm 2.5-inch Enhanced-IDE harde schijf. Raadpleeg uw leverancier als u de harde schijf wilt upgraden.

Uw computer
meenemen

Uw notebook uit de Aspire 1600 serie is ideaal voor onderweg.

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

De computer loskoppelen van de bureaubladapparatuur

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

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

Verplaatsen over korte afstand

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

De computer voorbereiden

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

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

Wat u moet meenemen naar korte vergaderingen

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

Wat u moet meenemen naar lange vergaderingen

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

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

De computer mee naar huis nemen

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

De computer voorbereiden

Na het loskoppelen van de computer van de randapparatuur (zie "De computer loskoppelen van randapparatuur"), bereidt u de computer als volgt voor:

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



Let op: Plaats geen items op het deksel van de computer; deze kunnen immers het scherm beschadigen.

Wat u moet meenemen

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

Speciale voorzorgsmaatregelen

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

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

Een thuishkantoor opzetten

Wanneer u zowel regelmatig thuis werkt, als op kantoor, is het de moeite waard een tweede adapter aan te schaffen. U hoeft dan minder mee te nemen en beschikt op elke plek over een adapter.

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

Reizen met de computer

Misschien moet u soms langere reizen maken met de computer.

De computer voorbereiden

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

Wat u moet meenemen

Het is verstandig de volgende zaken mee te nemen:

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

Speciale voorzorgsmaatregelen

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

- Neem de computer altijd mee als handbagage.
- Indien mogelijk, laat u de computer handmatig controleren bij controles. De computer kan veilig door een machine met röntgenstraling, maar plaats de computer nooit in een metaaldetector.
- Indien u diskettes apart meeneemt, stel ook deze niet bloot aan metaaldetectoren.

Internationaal reizen met de computer

Misschien moet u soms de computer meenemen op internationale reizen.

De computer voorbereiden

Bereid de computer voor alsof u een normale reis maakt. Denk aan de speciale voorzorgsmaatregelen voor luchtreizen (zie "Reizen met de computer").

Wat u moet meenemen

Het is verstandig de volgende zaken mee te nemen:

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

Speciale voorzorgsmaatregelen

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

- Controleer of het netsnoer geschikt is voor het lokale voltage. Indien nodig, koop een netsnoer dat overeenkomt met de lokale standaard. Vermijd het gebruik van convertor-kits.
- Wanneer u de computer wilt aansluiten op het telefoonnet, controleer dan of het modem van de computer en de telefoonkabel geschikt zijn voor het lokale telefoonnet. Indien nodig, koop een PC card die overeenkomt met de lokale standaard.
- Indien u diskettes apart meeneemt, stel ook deze niet bloot aan metaaldetectoren.

Software

Uw notebook uit de Aspire 1600 serie wordt geleverd met diverse systeemprogramma's.

Dit hoofdstuk geeft informatie over de belangrijke software die bij uw computer wordt meegeleverd.

Systeemsoftware

Volgende software werd vooraf op uw computer geïnstalleerd:

- Microsoft Windows
- Een BIOS Setup-hulpprogramma
- Systeemprogramma's, stuurprogramma's en toepassingen



Opmerking: Als u toepassingen wilt starten in Windows, klikt u op Start. Selecteer vervolgens de map met de toepassing en klik op het pictogram van de toepassing. Als u meer wilt weten over een (hulp)programma, raadpleeg dan de bijbehorende on-line-help.

Launch Manager

Met Launch Manager kunt u de starttoetsen boven het toetsenbord instellen. Zie "Starttoetsen" op pagina 24 voor een plaatsbeschrijving van de starttoetsen.

U start de Launch Manager door achtereenvolgens te klikken op Start, Alle programma's en Launch Manager.

BIOS-hulpprogramma

Het BIOS Setup-hulpprogramma is een configuratieprogramma voor de hardware dat in het BIOS (Basic Input/Output System) van uw computer is ingebouwd.

Als u het hulpprogramma wilt activeren, drukt u tijdens de POST (Power On Self Test) op F2. Het hulpprogramma bevat summier informatie over uw computer en diens apparaten, processor en geheugen.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type:	Intel(R) Pentium(R)4 CPU 3.06 Ghz				
CPU Speed:	3.0 Ghz				
System Memory:	640 KB				
Total Memory:	259072 KB				
HDD1 Serial Number	XXXXXXXXXXXX				
HDD2 Serial Number	XXXXXXXXXXXX				
System BIOS Version:	VX.XX (XXXXXXXX)				
VGA BIOS Version	XXXX				
KBC Version	XX.XX.XX				
Serial Number	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
Asset Tag Number:					
Product Name	Aspire 1600				
Manufacture Name	Acer				
UUID Number	00000000-0000-0000-0000-000000000000				
F1 Help ↑ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ← Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit					



Opmerking: Het scherm hierboven is alleen ter referentie. De feitelijke instellingen kunnen verschillen.

Uw computer werd vooraf geconfigureerd om optimaal te presteren. Normaliter hoeft u dit hulpprogramma niet uit te voeren. Als u echter in de toekomst op configuratieproblemen stoot, dient u de BIOS-instellingen wellicht te wijzigen. Raadpleeg "Problemen oplossen" op pagina 81 als er zich een probleem voordoet.

Werken met het BIOS-hulpprogramma

U beschikt over de volgende menu-opties: Information, Main, Advanced, Security, Boot en Exit.

Voor toegang tot een menu selecteert u een item met behulp van de toetsen ← →.

U kunt als volgt binnen een menu van het BIOS-hulpprogramma navigeren:

- Druk op de cursortoetsen Omhoog-Omlaag (↑↓) om een item te selecteren.
- Druk op -/+ om de waarde van een parameter te wijzigen.
- Druk op Enter om naar een submenu te gaan.
- Druk op Esc om vanuit elke menu-optie naar het hoofdmenu te gaan.



Opmerking: U kunt de waarde van een parameter wijzigen als deze tussen vierkante haakjes staat. De navigatietoetsen voor een bepaald menu worden onder aan het scherm weergegeven.

Opmerking: Druk op F9 als u wilt terugkeren naar de optimale standaardinstellingen van het systeem.

Een wachtwoord instellen



Waarschuwing: Vergeet uw wachtwoord niet. Als u uw wachtwoord vergeet, dient u de notebook mogelijk door uw leverancier te laten resetten.

Volg deze stappen:

- 1 Ga naar het scherm Security. Markeer met de toetsen ↑ en ↓ een wachtwoordoptie (Supervisor, User, of Hard Disk) en druk op Enter. Er verschijnt een venster waarin u het wachtwoord kunt opgeven.

Set Password	
Enter New Password	[]
Confirm New Password	[]

- 2 Typ een wachtwoord. Het wachtwoord mag maximaal acht alfanumerieke tekens bevatten (A-Z, a-z, 0-9).



Belangrijk: Voer uw wachtwoord nauwgezet in want de tekens verschijnen niet op het scherm.

- 3 Typ het wachtwoord opnieuw om uw eerste invoer te bevestigen en druk op "Enter".

Het wachtwoord wordt na instelling automatisch ingeschakeld en er verschijnt

een dialoogvenster waarin de wijzigingen worden bevestigd.

Setup Notice
Changes have been saved. [Continue]

- 4 Druk op Esc als u wilt terugkeren naar het hoofdmenu.

Een wachtwoord wijzigen

Als u een wachtwoord wilt wijzigen, volgt u stap 1 in "Een wachtwoord instellen" op pagina 79. Typ het huidige wachtwoord gevolgd door het nieuwe wachtwoord. Typ nogmaals het nieuwe wachtwoord ter bevestiging van uw eerste invoer.

Set Password		
Enter Current Password	[]
Enter New Password	[]
Confirm New Password	[]

Een wachtwoord verwijderen

Als u een wachtwoord wilt verwijderen, volgt u stap 1 in "Een wachtwoord instellen" op pagina 79. Typ het huidige wachtwoord en typ niets in de vakken Enter New Password en Confirm New Password.

Een woordje over HT-technologie

Hyper-Threading (HT) wordt alleen ondersteund als u een Intel® Pentium® 4-processor heeft met 3,06 GHz of meer. Deze technologie stelt de processor in staat twee 'threads' (een deel van een programma) parallel uit te voeren. Uw software functioneert beter en het uitvoeren van taken tegelijkertijd verloopt doeltreffender.

Als u de HT-technologie wilt inschakelen, opent u het dialoogvenster Advanced en selecteert u het item Hyper-Threading. Druk op F5 of F6 om de functie in te schakelen.

Het BIOS-hulpprogramma afsluiten

Als u het BIOS-hulpprogramma wilt afsluiten, opent u het dialoogvenster Exit, kiest u een item en drukt u op Enter. Druk nogmaals op Enter om te bevestigen.

Problemen
oplossen

In dit hoofdstuk worden oplossingen aangereikt voor het verhelpen van algemene systeemproblemen. Raadpleeg dit hoofdstuk alvorens contact op te nemen met een technicus.

Voor oplossingen van ernstigere problemen kan het nodig zijn de computer los te schroeven. Probeer niet zelf de computer te openen en te herstellen. Neem contact op met uw leverancier of de geautoriseerde servicecentra voor hulp.

Veelgestelde vragen

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

Ik druk op de Aan/uit-knop, maar de computer start niet.

Kijk naar de stroomindicator:

- Indien deze niet oplicht, wordt er geen stroom geleverd aan de computer. Controleer het volgende:
 - Indien u de batterij gebruikt, kan de batterij leeg zijn en geen stroom aan de computer leveren. Sluit de adapter aan en laad de batterij op.
 - Indien u alleen het lichtnet gebruikt, controleer dan of de adapter goed in de computer en in het stopcontact zit.
- Indien deze oplicht, controleert u het volgende:
 - Controleer of er geen diskette (geen systeem-) diskette in het diskettestation zit. Wanneer dit wel het geval is, verwijdert u de diskette of vervangt u deze door een opstartdiskette. Vervolgens drukt u op Ctrl-Alt-Del om het systeem opnieuw op te starten.
 - De bestanden van het besturingssysteem kunnen beschadigd zijn of ontbreken. Voer de Windows-opstartdiskette in, en druk op Ctrl-Alt-Del om het systeem op te starten. Windows zal het systeem controleren en indien nodig reparaties uitvoeren.

Er verschijnt niets op het scherm.

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

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

- Misschien is het helderheidsniveau te laag. Druk op de sneltoets Fn + F2 om de helderheid van het scherm te verhogen.
- Het weergaveapparaat kan ingesteld zijn op een externe monitor. Druk op de Fn + F5 sneltoets om de instelling van de weergave te veranderen.
- Het systeem kan in de modus Stand-by staan. Druk op de Aan/uit-knop om verder te gaan.

De weergave beslaat niet het volledige scherm.

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

- Klik met de rechtermuisknop op het Windows-bureaublad en kies Eigenschappen om het dialoogvenster Eigenschappen voor Beeldscherm te laten verschijnen. U kunt dit ook doen door op het pictogram Beeldscherm te klikken in het Configuratiescherm.
- Klik op het tabblad Instellingen om de instelling van de resolutie te controleren. Resoluties die lager zijn dan de aangegeven resolutie hebben tot gevolg dat niet het volledige scherm wordt gebruikt voor beeldweergave.

De computer geeft geen geluid weer.

Controleer het volgende:

- Het volume kan gedempt zijn. Kijk naar het volumepictogram op de taakbalk. Wanneer dit is doorgestreept, klikt u op het pictogram en schakelt u de optie Dempen uit.
- Het niveau van het volume kan te laag zijn. Met de draaiknop kunt u het volume regelen. Zie "Het volume aanpassen" op pagina 34 voor meer details.
- Wanneer een koptelefoon is aangesloten op de computer, worden de ingebouwde luidsprekers uitgeschakeld.

Mijn externe microfoon werkt niet.

Controleer het volgende:

- Zorg dat de externe microfoon correct op de computer is aangesloten.
- Controleer of het volume niet gedempt of te laag is (zie het probleem "Er komt geen geluid uit mijn computer").

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

U moet de computer inschakelen als u de uitwerpknop voor het optisch station wilt gebruiken. Indien u de lade van het optisch station wilt openen wanneer de computer is uitgeschakeld, drukt u een omgebogen paperclip in de nooduitwerpopening van het optisch station. Zie "De lade van het optische station uitwerpen" op pagina 27 voor meer informatie.

Het toetsenbord reageert niet.

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

Het diskettestation kan een diskette niet lezen.

Controleer het volgende:

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

Het optisch station kan een schijf niet lezen.

Controleer het volgende:

- Controleer of de schijf ondersteund wordt door het station. Indien de computer een CD-ROM-station heeft, kan het CD's lezen, maar geen DVD's. Indien de computer een DVD-station heeft, kan het zowel CD's als DVD's lezen.
- Let er tijdens het plaatsen van de schijf op de lade op, dat de schijf vast zit op de as van de lade.
- Zorg dat de schijf vrij is van krassen en vuil. Indien de schijf vuil is, maakt u deze schoon met behulp van een cd schoonmaak set.
- Indien de schijf goed is, is de leeskop van het station waarschijnlijk vuil. Maak deze schoon met behulp van een schoonmaakset voor de leeskop.

De printer werkt niet.

Controleer het volgende:

- Controleer of de printer verbonden is met een stopcontact en dat hij is ingeschakeld.
- Controleer of de kabel op de juiste poorten is aangesloten op zowel computer als printer.

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

Volg deze stappen:

- Klik op Start, en vervolgens op Configuratiescherm.
- Dubbelklik op Telefoon- en modemopties.
- Stel in het tabblad Kiesregels uw locatie in.

Zie de Windows Help voor meer informatie.

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

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

Foutberichten

Hierna volgt een overzicht van de berichten die het BIOS kan weergeven. De meeste ervan treden op tijdens POST. Sommige berichten geven informatie over een hardwareapparaat, bijvoorbeeld de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen. Andere kunnen een probleem met een apparaat aangeven, zoals de manier waarop het is geconfigureerd. Na het overzicht volgt een uitleg van de berichten en oplossingen voor gemelde problemen.



.....

Opmerking: Als het systeem een van de onderstaande, met een asterisk (*) gemarkeerde berichten geeft, schrijf het bericht dan op en neem contact op met uw leverancier. Als het systeem niet meer werkt nadat u de wijzigingen in de Setup-menu's hebt uitgevoerd, doet u het volgende: start de computer opnieuw, ga naar Setup en laad de standaardinstellingen voor Setup om de fout te corrigeren.

Foutberichten	Mogelijke oplossing
0200 Failure Fixed Disk	Harde schijf werkt niet of is niet correct geconfigureerd. Controleer of de harde schijf correct is bevestigd. Voer Setup uit. Controleer of het vaste-schijftype correct is herkend.
0210 Stuck key	Vastzittende toets op toetsenbord.
0211 Keyboard error	Toetsenbord werkt niet.
0212 Keyboard Controller Failed*	Toetsenbordcontroller niet door test gekomen. Mogelijk moet toetsenbordcontroller worden vervangen.
0213 Keyboard locked - Unlock key switch	Ontgrendel het systeem om door te gaan.
0220 Monitor type does not match CMOS - Run SETUP	Monitortype niet correct herkend in Setup.
0230 Shadow Ram Failed at offset: <i>nnnn</i> *	Fout in schaduw-RAM op offset-adres <i>nnnn</i> van het 64k-blok waarin de fout is gedetecteerd.
0231 System RAM Failed at offset: <i>nnnn</i> *	Fout in systeem-RAM op offset-adres <i>nnnn</i> van het 64k-blok waarin de fout is gedetecteerd.

Foutberichten	Mogelijke oplossing
0232 Extended RAM Failed at offset: <i>nnnn</i> *	Extended memory werkt niet of is niet correct geconfigureerd op offset-adres <i>nnnn</i> .
0250 System battery is dead - Replace and run SETUP	De indicator van de CMOS-klokbatteij geeft aan dat de batteij uitgeput is. Vervang de batteij en voer Setup uit om het systeem opnieuw te configureren.
0251 System CMOS checksum bad - Default configuration used	Systeem-CMOS is beschadigd of niet correct gewijzigd, mogelijk door een toepassingsprogramma dat in CMOS opgeslagen gegevens wijzigt. Het BIOS heeft standaardwaarden voor Setup geïnstalleerd. Als u deze waarden niet wilt gebruiken, ga dan naar Setup en voer uw eigen waarden in. Mocht de fout blijven optreden, controleer dan de systeembatteij of neem contact op met uw leverancier.
0260 System timer error*	De timer-test is mislukt. Het moederbord moet worden gerepareerd.
0270 Real time clock error*	Real-time klok komt niet door BIOS-hardwaretest. Mogelijk moet het moederbord worden gerepareerd.
0271 Check date and time settings	BIOS heeft datum of tijd buiten bereik gevonden en de real-time klok teruggezet. Mogelijk moet een geldige datum worden ingesteld (1991-2099).
0280 Previous boot incomplete - Default configuration used	Vorige POST is niet met succes voltooid. POST laadt standaardwaarden en biedt de mogelijkheid om Setup uit te voeren. Als het mislukken is veroorzaakt door incorrecte waarden die niet worden gecorrigeerd, zal de volgende opstartpoging waarschijnlijk mislukken. Bij systemen met control- of wait-states kunnen onjuiste Setup-instellingen ook POST beëindigen en deze fout veroorzaken bij de volgende opstartpoging. Voer Setup uit en controleer of de configuratie van de wait-states correct is. De volgende keer dat het systeem wordt opgestart, wordt deze fout opgelost.
0281 Memory Size found by POST differed from CMOS	Door POST gevonden geheugenomvang wijkt af van CMOS.
02B0 Diskette drive A error 02B1 Diskette drive B error	Station A: of B: is aanwezig maar komt niet door de POST-diskette-tests van het BIOS. Controleer in Setup of voor het station het juiste diskettetype is gedefinieerd en of het diskettestation correct is aangesloten.

Foutberichten	Mogelijke oplossing
02B2 Incorrect Drive A type - run SETUP	Type van diskettestation A: is niet correct herkend in Setup.
02B3 Incorrect Drive B type - run SETUP	Type van diskettestation B: is niet correct herkend in Setup.
02D0 System cache error - Cache disabled	Fout in RAM-cache, BIOS heeft de cache uitgeschakeld. Bij oudere borden: controleer de cache-jumpers. Mogelijk moet u de cache vervangen. Raadpleeg uw leverancier. Als de cache is uitgeschakeld, nemen de systeemprestaties aanzienlijk af.
02F0: CPU ID:	Fout in nummer van CPU socket voor Multi-Processor.
02F4 EISA CMOS not writeable*	Fout bij ServerBIOS2-test: kan niet schrijven naar EISA CMOS.
02F5: DMA Test Failed*	Fout bij ServerBIOS2-test: kan niet schrijven naar registers van extended DMA (direct memory access).
02F6: Software NMI Failed*	Fout bij ServerBIOS2-test: kan geen softwarematige NMI (non-maskable interrupt) genereren.
02F7 Fail-Safe Timer NMI Failed*	Fout bij ServerBIOS2-test: Fail-Safe Timer overschrijdt tijdlimiet.
<i>device</i> Address Conflict	Adresconflict voor opgegeven <i>apparaat</i> .
Allocation Error for: <i>device</i>	Voer hulpprogramma voor ISA- of EISA-configuratie uit om conflict op te lossen voor het opgegeven <i>apparaat</i> .
Failing Bits: <i>nnnn</i> *	Het hex-getal <i>nnnn</i> vertegenwoordigt de bits op het RAM-adres dat niet door de geheugentest kwam. Elke 1 (een) in het getal geeft een foutieve bit aan. Zie fout 230, 231 of 232 hierboven voor offset-adres van de fout in systeemgeheugen, extended memory of schaduwgeheugen.
Invalid System Configuration Data	Probleem met NVRAM (CMOS)-gegevens.
I/O device IRQ conflict	Fout: IRQ-conflict met I/O-apparaat.

Foutberichten	Mogelijke oplossing
One or more I2O Block Storage Devices were excluded from the Setup Boot Menu	Er is niet genoeg ruimte in de IPL-tabel om alle geïnstalleerde I2O block-opslagapparaten weer te geven.
Operating system not found	Besturingssysteem niet gevonden op station A: of station C: Ga naar Setup en controleer of harde schijf en station A: correct zijn herkend.
Parity Check 1 <i>nnnn</i> *	Pariteitsfout gevonden in de systeembus. BIOS probeert het adres te vinden en op het scherm weer te geven. Als het adres niet wordt gevonden, wordt <i>nnnn</i> weergegeven. Pariteit is een methode voor het controleren van fouten in binaire gegevens. Een pariteitsfout duidt erop dat bepaalde gegevens beschadigd zijn.
Parity Check 2 <i>nnnn</i> *	Pariteitsfout gevonden in de I/O-bus. BIOS probeert het adres te vinden en op het scherm weer te geven. Als het adres niet wordt gevonden, wordt <i>nnnn</i> weergegeven.
Press <F1> to resume, <F2> to Setup, <F3> for previous	Verschijnt na elk foutbericht aangaande een herstelbare fout. Druk op <F1> om de opstartprocedure te starten of op <F2> om naar Setup te gaan en de instellingen te wijzigen. Druk op <F3> om het vorige scherm weer te geven (meestal een initialisatiefout van een optioneel ROM, dat wil zeggen een uitbreidingskaart). Volg en noteer de informatie die op het scherm verschijnt.
Run the I2O Configuration Utility	Voor een of meer ongebruikte block-opslagapparaten is de Configuration Request-bit ingesteld in de LCT. Voer een hulpprogramma voor I2O-configuratie uit (bv. het SAC-hulpprogramma).

Indien het probleem niet verholpen is nadat u de voorgestelde handeling hebt uitgevoerd, neemt u contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum voor hulp. Sommige problemen kunnen worden opgelost met behulp van het BIOS Setup-hulpprogramma. Zie "BIOS-hulpprogramma" op pagina 78 voor meer informatie.

Appendix A
Specificaties

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

Microprocessor

- Intel® Pentium® 4.

Geheugen

- 2 geheugensleuven, ondersteunen PC2100/PC2700 (266/333MHz DDR) soDIMM, uitbreidbaar tot 1GB.
- 512 KB Flash ROM BIOS.

Gegevensopslag

- Eén intern diskettestation (3,5", 1.44 MB).
- Eén E-IDE harde schijf (2.5", 9.5mm, UltraDMA-100).
- Eén intern optisch station.

Beeldweergave en video

- 15.0" TFT-LCD-scherm (Thin-Film Transistor/liquid-crystal display); geeft 16,7 miljoen kleuren weer bij een 1024 x 768 XGA-resolutie (Extended Graphics Array).
- Simultane LCD- en CRT-weergave.

Audio

- 16-bits stereo (AC'97).
- Twee ingebouwde stereoluidsprekers.
- Audiopoorten voor microfoon-in en koptelefoon.

Toetsenbord en aanwijsapparaat

- 88-/90-toetsen Windows-toetsenbord.
- Ergonomisch touchpad-aanwijsapparaat.

I/O poorten

- Eén Type III of twee Type II/I PC Card-sleuven (PCMCIA en CardBus).
- Eén RJ-11 modemaansluiting (V.90, 56K).
- Eén RJ-45 netwerkaansluiting (Ethernet 10/100).
- Eén DC-in-aansluiting.
- Eén S-video-uitgang.
- Eén externe monitoraansluiting.
- Eén microfoon-in-aansluiting (voor stekker van 3,5 mm).
- Eén hoofdtelefoonaansluiting (voor stekker van 3,5 mm).

- Vier USB-poorten (USB 2.0).
- Eén IEEE 1394-poort.

Gewicht en afmetingen

- 3,36 kg.
- 326 x 275 x 39,9/45,6 mm (B x D x H).

Omgeving

- **Temperatuur:**
 - In werking: 5°C ~ 35°C.
 - Niet in werking: -20°C ~ 65°C.
- **Vochtigheidsgraad (niet-condenserend):**
 - In werking: 20% ~ 80% relatieve vochtigheid.
 - Niet in werking: 10% ~ 90% relatieve vochtigheid.

Besturingssysteem

- Microsoft Windows XP.

Krachtbron

- 86W 12-cell Li-ion-batterij.
- 120-Watt 20V adapter, automatische instelling 100~240Vac, 50~60Hz.

Opties

- Geheugenuitbreidingsmodules van 256/512 MB.
- Extra adapter.
- Extra batterij.

Appendix B

Verklaringen

Deze appendix bevat een overzicht van de algemene verklaringen voor de computer.

FCCverklaring

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een klasse B digitaal apparaat, volgens deel 15 van het FCC-reglement. Deze limieten zijn ingesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, schadelijke interferentie van radiocommunicatie veroorzaken.

Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in specifieke installaties. Als deze apparatuur schadelijke interferentie aan radio- of televisieontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur in en uit te schakelen, kan de gebruiker proberen de interferentie met behulp van een of meer van de volgende maatregelen te corrigeren:

- Richt de ontvangerantenne opnieuw of verplaats deze.
- 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.
- Roep de hulp in van de leverancier of een ervaren radio/televisiemonteur.

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 limieten van klasse B mogen worden aangesloten op dit apparaat. Het gebruik van apparaten die niet voldoen aan de voorschriften resulteert waarschijnlijk in storing van radio- en televisieontvangst.

Let op

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

Voorwaarden voor gebruik

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

Notice: Canadian users

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Modemverklaringen

FCC

Dit apparaat voldoet aan de voorschriften van deel 68 van de FCC-regels. Aan de onderkant van het modem bevindt zich een label waarop, onder andere, het FCC-registratienummer 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 uw recht om 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 wordt vooraf gewaarschuwd, zodat u onafgebroken kunt gebruikmaken 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 leverancier of verkoper.

TBR 21

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

Telecommunicatieverklaringen

Verklaring A-Tick

Gebruik voor uw eigen veiligheid alleen hoofdtelefoons met een goedgekeurd label voor telecommunicatie. Dit omvat ook consumentenelektronica die eerder gelabeld is.

Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

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

- 1 Volg alle waarschuwingen en aanwijzingen die zijn aangegeven op het product zelf.
- 2 Verwijder de stekker van dit apparaat uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt. Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen of schoonmaakmiddelen uit spuitbussen. Reinig alleen met een vochtige doek.
- 3 Gebruik het apparaat niet in de buurt van water.
- 4 Plaats het product op een stabiel wagentje, onderstel of stabiele tafel. Anders kan het apparaat vallen en beschadigd geraken.
- 5 Sleuven en openingen zijn bedoeld voor ventilatie; ze verzekeren een betrouwbare werking en bieden bescherming tegen oververhitting. Deze openingen mogen niet worden geblokkeerd of bedekt. Plaats het apparaat niet op een bed, bank, kleed of een soortgelijk oppervlak om te voorkomen dat de openingen worden geblokkeerd. Het apparaat mag nooit in de buurt van of op een verwarmingstoestel worden geplaatst en mag niet worden ingebouwd, tenzij er voldoende ventilatie is.
- 6 Dit apparaat moet op een stroombron worden aangesloten, zoals aangegeven op het markeringslabel. Wanneer u niet zeker weet welk type stroom aanwezig is, raadpleeg dan uw leverancier of het plaatselijke energiebedrijf.
- 7 Plaats geen voorwerpen op de stroomkabel. Plaats het apparaat niet in het looppad van anderen.
- 8 Indien u een verlengsnoer gebruikt, mag de totale ampèrebelasting op de stekkerdoos de belastingscapaciteit van de stroomkabel niet overschrijden. Bovendien mag de totale ampèrebelasting van de apparaten in het stopcontact de capaciteit van de zekering niet overschrijden.
- 9 Steek nooit voorwerpen door de openingen van dit apparaat. Deze kunnen contact maken met onderdelen waarop een gevaarlijk hoge spanning staat, of kortsluiting veroorzaken wat kan resulteren in brand of elektrische schokken. Mors geen vloeistof op het apparaat.
- 10 Probeer het apparaat niet zelf te repareren. Het apparaat openen of het verwijderen van de behuizing kan u blootstellen aan gevaarlijke stroomspanningen of andere risico's. Laat elke reparatie over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
- 11 Verwijder de kabel uit het stopcontact en laat gekwalificeerd onderhoudspersoneel het apparaat repareren in de volgende gevallen:
 - a Wanneer de stroomkabel- of stekker beschadigd of versleten is.
 - b Wanneer vloeistof in het apparaat is gemorst.
 - c Wanneer het product heeft blootgestaan aan regen of water.
 - d Wanneer het product niet normaal werkt terwijl de bedieningsinstructies gevolgd zijn. Stel alleen regelaars bij die worden behandeld in de gebruiksaanwijzing. Onjuist bijstellen van andere regelaars kan schade veroorzaken en kan tot gevolg hebben dat uitgebreide werkzaamheden door een gekwalificeerde technicus nodig zijn om het product weer in de normale toestand te brengen.

- e Het apparaat is gevallen of de behuizing is beschadigd.
 - f Het apparaat vertoont duidelijke wijzigingen in de prestaties. Dit geeft aan dat het apparaat aan een onderhoudsbeurt toe is.
- 12 Vervang de batterij alleen met een van het aanbevolen type. Het gebruik van een andere batterij kan resulteren in het risico van brand of explosie.
 - 13 **Waarschuwing!** Bij onjuiste behandeling kunnen batterijen exploderen. Maak batterijen niet open en werp ze niet in vuur. Houd ze verwijderd van kinderen en werp gebruikte batterijen onmiddellijk weg.
 - 14 Gebruik alleen het juiste type stroomkabel (meegeleverd in de doos met accessoires). Dit dient een verwijderbaar snoer te zijn: opgenomen in UL/CSA-certificering, type SPT-2, minimum 7A 125V, goedgekeurd door VDE of een vergelijkbare instelling. Maximumlengte is 4,6 meter.

Verklaring stralingsnormering

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

LASERPRODUCT KLASSE 1

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Verklaring lithiumbatterij

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. Werp de gebruikte batterijen weg volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

ADVASEL!

Lithiumbatteri - Eksplosjonsfare ved feilagtig håndtering. Udskitfning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

ADVASEL

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 batteritype. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS

Päristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

VORSICHT!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

Verklaring LCD-pixel

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

Verklaring bescherming Macrovision-copyright

Dit apparaat bevat technologie waarop auteursrecht berust dat is vastgelegd in bepaalde patenten in de VS, en andere intellectuele rechten die eigendom zijn van Macrovision Corporation en overige eigenaars. 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.

Claims van Amerikaanse patentnummers 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098 en 4.907.093 waarvoor uitsluitend licenties voor beperkte weergave worden verleend.

Let op: Onderstaande informatie over regelgeving is alleen voor modellen met 802.11b wireless LAN.

Informatie over regelgeving

De Wireless-module dient geïnstalleerd en gebruikt te worden volgens de instructies van de fabrikant. Dit apparaat komt overeen met de volgende normen voor radiofre-

quentie en veiligheid.

Canada - Industry Canada (IC)

- Dit apparaat komt overeen met RSS 210 van Industry Canada.

Europa - EU Verklaring van Overeenkomstigheid

Het apparaat voldoet aan de onderstaande normen, volgens de bepalingen van de EMC-richtlijn 89/336/EEC:

- ETSI EN 301 489-1/17
- ETSI EN 300 328-2

VS - Federal Communicatie Commissie (FCC)

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Gebruik van het apparaat in een draadloos LAN-systeem dient te voldoen aan de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken.
- Dit apparaat moet alle interferentie accepteren die ongewenste effecten kan veroorzaken.

Blootstelling aan radiofrequentiestraling

De straling die uitgaat van de Wireless-module ligt ruim onder de FCC-limiet voor blootstelling aan radiofrequentie. Desalniettemin dient de Wireless-module zo gebruikt te worden dat de mogelijkheid tot menselijk contact met de module tijdens normaal gebruik tot een minimum wordt beperkt.

De zender en antenne zijn permanent geïnstalleerd in de notebook, en zijn specifiek voor dit model (niet voor een standaardcomputer). De antenne van dit apparaat wordt geïnstalleerd aan de bovenkant van het LCD-scherm. Om te voldoen aan de door de FCC vastgestelde limieten voor blootstelling aan straling dient er bij de gebruiker ten minste 20 cm afstand tussen de antenne en het lichaam van de gebruiker te zijn en dient de antenne niet vlak bij iemand anders te worden gebruikt.

Dit apparaat is getest en goed bevonden binnen de limiet voor een klasse B-digitale apparaat, conform deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een huiselijke installatie. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitzenden en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, schadelijke interferentie van radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in specifieke installaties. Als deze apparatuur schadelijke interferentie aan radio- of televisieontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur in en uit te schakelen, kan de gebruiker proberen de interferentie met behulp van een van de volgende maatregelen te corrigeren:

- Richt de ontvangstantenne opnieuw of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen apparaat en ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact in een andere groep dan die waarop de ontvanger is aangesloten.
- Roep de hulp in van de leverancier of een ervaren radio/televisiemonteur.

FCC-waarschuwing: Om te verzekeren dat het apparaat blijft voldoen aan de limieten, kunnen veranderingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor het voldoen aan de limieten, resulteren in het nietig verklaren van het recht van de gebruiker dit apparaat te gebruiken (bijvoorbeeld - gebruik alleen afgeschermd interfacekabels bij het verbinden met een computer of randapparatuur.)

Dit apparaat voldoet aan 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.

Index

A

- aansluitingen
 - audio 56
 - externe beeldapparaten 49
 - externe invoerapparaten 51
 - IEEE 1394 61
 - muis 54
 - printer 55
 - s-video 50
 - toetsenblok, extern 52
 - toetsenbord, extern 52
 - USB 60
- achteraanzicht 8
- ACPI 45
- audio 33
 - extern aansluiten 56
 - problemen oplossen 84
 - volume instellen 34

B

- batterij
 - eerste keer gebruiken 39
 - eigenschappen 39
 - laadlampje 14
 - laadniveau controleren 43
 - lage spanning 44
 - levensduur maximaliseren 39
 - onderhoud x
 - opladen 42
 - optimaal gebruik 43
 - plaatsen 40
 - verwijderen 42
 - waarschuwing voor bijna lege batterij 43
- batterijcompartiment 9
- batterijgrendel 9
- batterijvergrendeling/-ontgrendeling 9
- beeldscherm 12
 - prestaties 12
 - problemen oplossen 83
 - simultaan 12
 - sneltoetsen 18
- berichten
 - fout 87

- beveiliging
 - slot 35
 - wachtwoorden 35
- BIOS-hulpprogramma 78--??
 - openen 78
- BIOS-hulprogramma ??- 80
 - navigeren 78
- bovenaanzicht 3

C

- Caps Lock 15
 - Aan/Uit-lampje 14
- CD
 - problemen oplossen 85
- computer
 - Aan/uit-lampje 13
 - beveiliging 35
 - binnenlandse reizen 73
 - een thuishkantoor opstellen 72
 - internationaal reizen 74
 - kenmerken 11
 - lampje draadloze communicatie 13
 - loskoppelen 69
 - meenemen naar huis 71
 - meenemen naar vergaderingen 70
 - onderhoud ix
 - reinen x
 - uitzetten viii
 - verplaatsen 70
- connectiviteitsopties 30
 - draadloze communicatie 32
 - Ethernet 30
 - modem 30

D

- diskettedrive 26
- diskettestation
 - problemen oplossen 85
- draadloze communicatie 32
- DVD
 - problemen oplossen 85

E

- energiebeheer 45
- Ethernet-aansluiting 30

F

- FAQ. Zie Veelgestelde vragen
- floppy drive 26

foutberichten 87

G

geheugen

- compartiment 10
- installeren 63– 65
- uitbreiden 63
- uitbreidingsleuf 10

gids vii

H

handpalmsteen 20

harde schijf 26

- upgraden 65

helderheid

- sneltoetsen 19

help vii

hulpprogramma

- BIOS Setup 78– 80

I

IEEE 1394

- aansluiten 61

L

linkeraanzicht 6

luidsprekers

- problemen oplossen 84
- sneltoets 19

M

mediatoegang

- Aan/uit-lampje 14

microfoon

- problemen oplossen 84

modem 30

- locatie instellen 85

muis

- extern aansluiten 54

N

Num Lock 15

- Aan/uit-lampje 14

numeriek toetsenblok

- ingebouwd 16

O

onderhoud

- batterij x
- computer ix

opladen

- niveau controleren 43

opslag 26

- floppy drive 26
- harde schijf 26
- optisch station 26

opties

- geheugenuitbreiding 63
- PC Cards 57
- reserveadapter 62
- reservebatterij 62
- upgrade harde schijf 65

optisch station 26

P

PC Card

- plaatsen 57
- verwijderen 59

poorten

- externe monitor 8
- IEEE 1394 6
- USB 8

printer

- aansluiten 55
- problemen oplossen 85

problemen 83

- audio 84
- beeldscherm 83
- CD 85
- diskette 85
- diskteststation 85
- DVD 85
- opstarten 83
- printer 85
- toetsenbord 84

R

rechteraanzicht 7

reinigen

- computer x

reizen

- binnenland 73
- internationale vluchten 74

S

service

- wanneer bellen x

slaapstand

- sneltoets 18

sneltoetsen 18
 software
 meegeleverd 77
 Standby-stand
 sneltoets 18
 statuslampje 13
 starttoetsen 24
 statuslampjes 13
 status-LCD 13
 systeemeigenschappen
 sneltoets 18

I

toetsenblok
 extern aansluiten 52
 toetsenbord 15
 extern aansluiten 52
 ingebouwd numeriek toetsenblok 16
 problemen oplossen 84
 sneltoetsen 18
 vergrendelingstoetsen 15
 Windows-toetsen 17
 touchpad 21
 gebruiken 22– 23
 sneltoets 19

U

USB
 aansluiten 60

V

veelgestelde vragen 83
 veiligheid
 algemene instructies 99
 CD of DVD 100
 FCC-verklaring 97
 lithiumbatterij 100
 modemverklaringen 98
 verklaring
 DVD-auteursrechtbeveiliging 101
 volume
 instellen 34
 vooraanzicht 5

W

wachtwoord 35
 instellen in BIOS-hulpprogramma 79
 soorten 35
 verwijderen in BIOS-hulpprogramma 80
 wijzigen in BIOS-hulpprogramma 80
 Windows-toetsen 17

