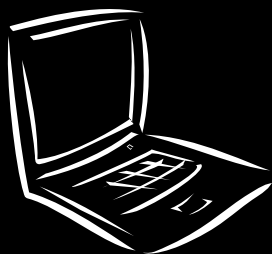


Aspire 1200 series

Gebruikershandleiding



Copyright © 2001
Alle rechten voorbehouden

Handleiding voor de Aspire 1200 series Notebook
Oorspronkelijke uitgave: november 2001

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

Noteer modelnummer, serienummer, en datum en plaats van aankoop in de ruimte die onderaan is voorzien. Het serienummer en het modelnummer worden weergegeven op het label dat aan uw computer is bevestigd. Het serienummer, het modelnummer en de aankoopinformatie moeten worden vermeld op alle briefwisseling aangaande deze eenheid.

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

Aspire 1200 series Notebook

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Aankoopdatum: _____

Plaats van aankoop: _____

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

Voor u aan de slag gaat

We danken u dat u hebt gekozen voor een notebook uit de Aspire series als uw mobiele computer. We hopen dat u veel plezier zult beleven aan uw TravelMate.

Uw gidsen

Om u te helpen werken met de Aspire, hebben we voor u een aantal gidsen ontworpen:



Allereerst helpt de Voor beginnende gebruikers...-poster u bij het instellen van uw computer.



In de Gebruikershandleiding worden de vele manieren beschreven waarop uw computer u kan helpen om sneller en efficiënter te werken. We raden u aan deze gebruikershandleiding met duidelijke en bondige informatie goed door te lezen.



Tot slot is er mogelijk een Lees mij eerst-blad bij uw computerpakket geleverd met belangrijke opmerkingen en de meest recente informatie over uw computer. Lees dit blad aandachtig door.

Meer informatie over onze producten, diensten en ondersteuning vindt u op onze website (www.acer.com).

Onderhoud en tips voor het gebruik van de computer

De computer in- en uitschakelen

Open de computer en druk op de schakelaar bovenaan het toetsenbord.

U kunt de computer uitschakelen op een van de volgende manieren:

- Gebruik de opdracht Afsluiten... van Windows.
Klik op Start en selecteer Windows afsluiten of Windows uitschakelen.
- Gebruik de stroomschakelaar
Zet de stroomschakelaar in de stand "Shut down". Raadpleeg de Windows Help voor meer informatie.



Opmerking: Als u de computer niet op de normale wijze kunt uitschakelen, houd dan de stroomschakelaar meer dan vier seconden ingedrukt om de computer uit te schakelen. Als u de computer hebt uitgeschakeld en meteen weer wilt inschakelen, wacht dan ten minste twee seconden voordat u de computer weer inschakelt.

Uw computer onderhouden

Uw computer zal topprestaties blijven leveren, mits u er goed zorg voor draagt.

- Stel de computer niet bloot aan direct zonlicht. Plaats de computer niet in de buurt van een warmtebron, zoals een radiator.
- Stel de computer niet bloot aan temperaturen onder 0°C of boven 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 en vuil.
- Plaats geen objecten boven op de computer om beschadiging te voorkomen.
- Sla de klep met het computerscherm niet met kracht dicht als u deze sluit.
- Plaats de computer nooit op een oneffen oppervlak.

De adapter met zorg behandelen

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

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

De batterij met zorg behandelen

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

- Gebruik uitsluitend batterijen van hetzelfde type als dat van de bijgeleverde batterijen. Schakel de stroom uit voordat u batterijen verwijdert of vervangt.
- Knoei niet met de batterijen. Houd de batterijen buiten het bereik van kinderen.
- Verwijder gebruikte batterijen overeenkomstig de plaatselijke milieuvoorschriften. Breng ze weg voor recycling indien dit mogelijk is.

Reiniging en service

Ga als volgt te werk om de computer te reinigen:

- 1 Schakel de computer uit en verwijder de batterij.
- 2 Verwijder de adapter.
- 3 Gebruik een zachte doek die bevochtigd is met water. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of reinigingsmiddelen in spuitbussen.

Als een van de volgende situaties zich voordoet:

- De computer is gevallen of de behuizing is beschadigd.
- Er is een vloeistof in het product gelekt.
- De computer functioneert niet goed.

Raadpleeg "Problemen oplossen" op pagina 73.

Inhoud

Voor u aan de slag gaat	iii
Uw gidsen	iii
Onderhoud en tips voor het gebruik van de computer	iv
Kennismaken met uw computer	1
Kennismaking met uw computer	3
Vooraanzicht	3
Linkeraanzicht	5
Rechteraanzicht	6
Achteraanzicht	7
Onderaanzicht	8
Kenmerken	9
Beeldscherm	11
Statuslampjes	12
Toetsenbord	15
Speciale toetsen	15
Ergonomisch toetsenbord	19
Touchpad	20
Werken met de touchpad	20
Starttoetsen	22
Opslag	24
Connectiviteitsopties	25
Ethernet en LAN	25
Fax/data-modem	25
Audio	26
Het volume aanpassen	26
De Audio DJ-functie gebruiken	26
Uw computer beveiligen	27
Veiligheidsvergrendeling	27
Wachtwoorden	27
Werken op batterijstroom	29
Batterij	31
Eigenschappen van de batterij	31
De batterij installeren en verwijderen	32
De batterij opladen	34
Het batterijniveau controleren	34
De levensduur van de batterij verlengen	34
Waarschuwing voor lage batterijspanning	35
Energiebeheer	36

Randapparaten en opties	37
Apparaten voor externe weergave	39
Externe monitor	39
Extern scherm met s-video-ingang	39
Beeldschermen simultaan gebruiken	39
Apparaten voor externe invoer	40
Extern toetsenbord	40
Extern toetsenblok	40
Extern aanwijsapparaat	40
Printer	41
Audioapparaten	41
Poortuitbreidingsapparatuur	42
PC Card-slots	42
USB	43
IEEE 1394	44
Diverse opties	45
Batterij	45
AC-adapter	45
Hoofdonderdelen upgraden	46
Het geheugen uitbreiden	46
De harde schijf upgraden	48
 Uw computer meenemen	 49
De computer loskoppelen van de apparatuur op uw bureau	51
Verplaatsingen over korte afstand	52
De computer voorbereiden	52
Wat u moet meenemen naar korte vergaderingen	52
Wat u moet meenemen naar langere vergaderingen	52
De computer meenemen naar huis	53
De computer voorbereiden	53
Wat u moet meenemen	53
Speciale voorzorgsmaatregelen	53
Een thuishkantoor opzetten	54
Reizen met de computer	55
De computer voorbereiden	55
Wat u moet meenemen	55
Speciale voorzorgsmaatregelen	55
Internationaal reizen met de computer	56
De computer voorbereiden	56
Wat u moet meenemen	56
Speciale voorzorgsmaatregelen	56

Software	57
Systeemsoftware	59
Easy Button	60
E-Mail Detector	61
BIOS Setup Utility	62
Main	63
System Devices	65
Beveiliging	67
Others	70
Boot	71
Exit	72
 Problemen oplossen	 73
Veelgestelde vragen	75
Foutberichten	79
 Appendix A Specificaties	 83
 Appendix B Verklaringen	 89
 Index	 97

Kennismaken met
uw computer

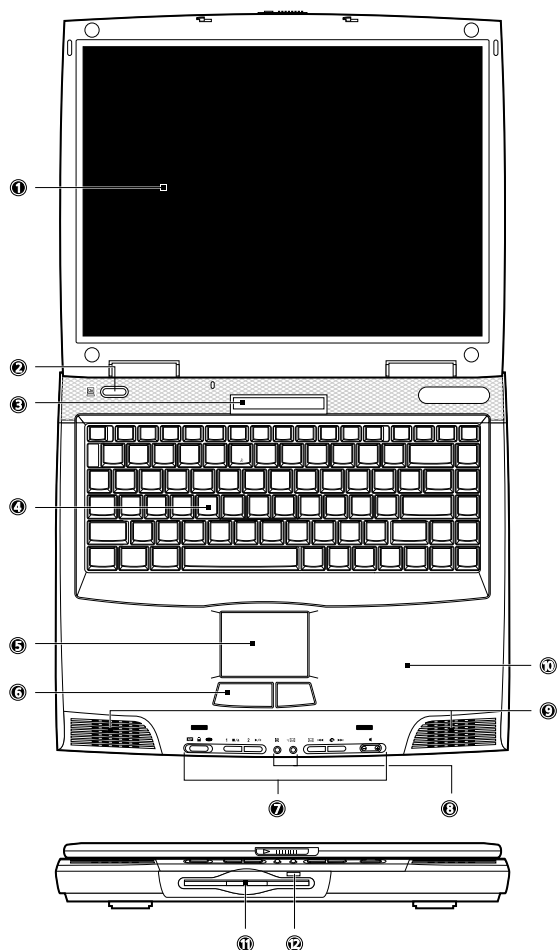
Deze computer koppelt verbluffende prestaties, veelzijdigheid, voorzieningen voor energiebeheer en multimediafuncties aan een unieke stijl en een ergonomisch ontwerp. U bereikt een ongeëvenaarde productiviteit met deze betrouwbare en krachtige computer.

In dit hoofdstuk maakt u uitgebreid kennis met de belangrijkste onderdelen en voorzieningen van uw computer.

Kennismaking met uw computer

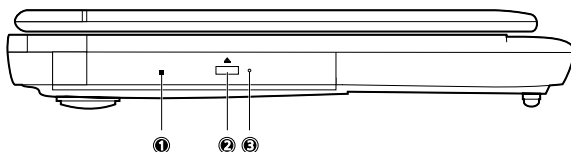
Nadat u de computer hebt geïnstalleerd zoals aangegeven op de kaart Voor beginnende gebruikers..., is het tijd om uw nieuwe notebook te ontdekken.

Vooraanzicht



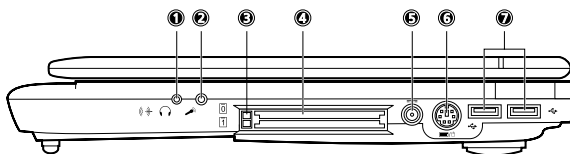
#	Onderdeel	Beschrijving
1	Beeldscherm	Ook LCD (Liquid Crystal Display) genoemd, voor de weergave van computeruitvoer.
2	Aan/uit-knop	Schakelt de computer in.
		
3	Status-LCD	Toont aan de hand van pictogrammen de status van de computerfuncties en -onderdelen.
4	Toetsenbord	Voor de invoer van gegevens in de computer.
5	Touchpad	Vingergestuurd aanwijsapparaat dat fungeert als een computermuis.
6	Klikknoppen (links en rechts)	De linker- en rechterknop functioneren net zoals de knoppen van een muis.
7	Starttoetsen	Toetsen waarmee u de programma's kunt starten die u vaak gebruikt. Zie "Starttoetsen" op pagina 22 voor meer details.
8	Statuslampjes	Toont de status van de energievoorziening en e-mail.
9	Luidsprekers	Voor de uitvoer van geluid.
10	Polssteun	Comfortabele ondersteuning voor uw handen tijdens het gebruik van de computer
11	Diskettedrive	Voor 3.5-inch diskettes.
12	Uitwerpknop diskette-drive	Druk op de knop om de diskette uit de drive te werpen.

Linkeraanzicht



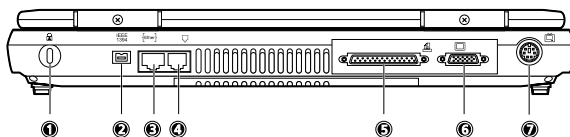
#	Onderdeel	Beschrijving
1	Optische drive	Afhankelijk van uw model: • cd-rom-drive voor het lezen van cd's • dvd-rom-drive voor het lezen van cd's en dvd's • gecombineerde dvd/cd-rw-drive voor het lezen van cd's en dvd's en het beschrijven van cd-r's en cd-rw's.
2	Uitwerpknop optische drive 	Werpt de cd uit de optische drive.
3	Nooduitwerpopening optische drive	Werpt de optische schijf uit de drive wanneer de computer uitgeschakeld is. Zie "Hoe kan ik een cd-rom verwijderen als de computer uit staat?" op pagina 76 voor meer details.

Rechteraanzicht



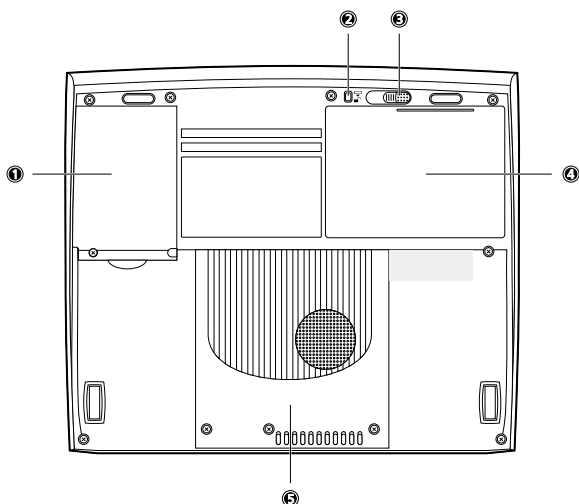
#	Onderdeel	Beschrijving
1	Speaker/headphone-out-aansluiting	Aansluiting voor line-out-audioapparaten (zoals luidsprekers en hoofdtelefoons).
		
2	Microfoon-in-aansluiting	Aansluiting voor een externe microfoon.
		
3	Uitwerpknoppen voor PC Cards	Werpt de geselecteerde PC Card uit het slot.
4	PC Card-slot	Voor één Type III of twee Type II/I PC Card(s).
		
5	DC-in-aansluiting	Aansluiting voor de AC-adapter.
		
6	PS/2-poort	Aansluiting voor een PS/2-compatibel apparaat (zoals een PS/2-toetsenbord, -muis of -toetsenblok).
		
7	USB-poorten (twee)	Aansluiting voor USB-apparaten (zoals een USB-muis).
		

Achteraanzicht



#	Onderdeel	Beschrijving
1	Veiligheidsvergrendeling 	Voor de beveiliging van uw computer met een Kensington-slot.
2	IEEE 1394-poort IEEE 1394	Aansluiting voor een IEEE 1394-compatibel apparaat (zoals een digitale camera).
3	Netwerkaansluiting 	Aansluiting voor een Ethernet 10/100-netwerk.
4	Modemaansluiting 	Aansluiting van een telefoonverbinding (alleen voor modellen met een interne fax/data-modem).
5	Parallele poort 	Aansluiting voor parallele apparaten (zoals een printer).
6	Externe weergavepoort 	Aansluiting voor een externe monitor.
7	Video-out poort 	Aansluiting voor een beeldscherm met S-video-ingang.

Onderaanzicht



#	Onderdeel	Beschrijving
1	Harde-schijfcompartiment	Behuizing van de harde schijf van de computer.
2	Batterijontgrendelingsknop 	Houd de knop ingedrukt om het batterijcompartiment te ontgrendelen.
3	Batterijgrendel	Ontgrendelt de batterij zodat u deze kunt verwijderen.
4	Batterijcompartiment	Ruimte voor de batterij van de computer.
5	Geheugencompartiment	Ruimte voor het hoofdgeheugen van de computer.

Kenmerken

Het ontwerp van deze computer is volledig afgestemd op de gebruiker. De computer is onder andere uitgerust met de volgende voorzieningen:

Prestaties

- Intel® Celeron™ processor met on-die level 2 cache
- 128 MB onboard geheugen en één geheugenuitbreidingslot
- Groot LCD-scherm met instelbaar videogeheugen
- Enhanced-IDE harde schijf met grote opslagcapaciteit
- Lithium-ion-batterij
- Energiebeheersysteem
- Ondersteuning van simultane LCD- en CRT-weergave

Multimedia

- 16-bit hifi-stereogeluid met 3-D sound
- Twee ingebouwde stereoluidsprekers
- Interne optische drive (cd-rom, dvd-rom of gecombineerde dvd/cd-rw)
- Audio DJ-functie (cd-weergave)
- S-video-uitgang (NTSC/PAL)

Verbindingen

- High-speed 56Kbps V.90 fax/data softwaremodem
- Ethernet/Fast Ethernet (10/100 Mbps)
- CardBus PC Card-slots
- Universal Serial Bus-poorten (USB)
- IEEE 1394-poort

Ergonomisch ontwerp gericht op de gebruiker

- All-in-one ontwerp (cd-rom- of dvd-rom-drive, diskettedrive en harde schijf)
- Elegant, gestroomlijnd en stijlvol ontwerp
- Compleet toetsenbord
- Brede en gewelfde polssteun
- Ergonomisch, centraal geplaatst touchpad-aanwijsapparaat
- Starttoetsen (ondersteunt de Audio DJ-functie)

Uitbreidingsmogelijkheden

- Uitbreidbaar geheugen en harde schijf

Beeldscherm

Het grote scherm biedt een uitstekende weergave en beeldkwaliteit. De videoprestaties zijn evenwaardig aan die van een desktop-pc. De computer is uitgerust met een Thin-Film Transistor (TFT) LCD-scherm (liquid crystal display) dat tot 16.7 miljoen kleuren kan weergeven bij een resolutie van 1400x1050 Super eXtended Graphics Array Plus (SXGA+) voor modellen met een 15.0-inch scherm of 1024x768 eXtended Graphics Array (XGA) voor modellen met een 14.1-inch scherm).

Videoprestaties

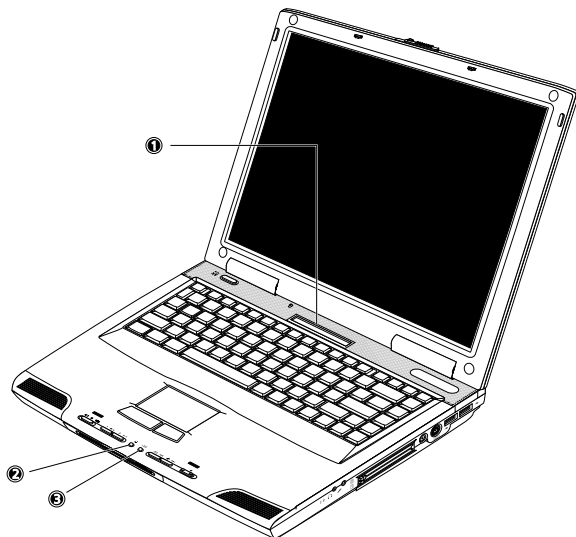
Het videogeheugen is instelbaar via de BIOS Setup. Het systeem reserveert een deel van het hoofdgeheugen voor video. Zie "System Devices" op pagina 65 voor meer informatie over hoe u deze instellingen kunt wijzigen.

Simultane weergave.

Het grote scherm en de multimedia-voorzieningen maken deze computer uiterst geschikt voor presentaties. Als u dat wenst, kunt u een externe monitor aansluiten voor gebruik tijdens bijvoorbeeld een presentatie. Deze computer ondersteunt het gelijktijdig gebruik van LCD en CRT-schermen. In een dergelijke opstelling kunt u een presentatie besturen vanaf de computer terwijl u zich tegelijkertijd richt tot uw publiek. U kunt ook andere beelduitvoerapparaten aansluiten zoals een LCD-projector of een televisie om presentaties te geven voor een talrijk publiek.

Statuslampjes

De computer beschikt over een gemakkelijk te lezen LCD-schermpje (1) dat zich boven het toetsenbord bevindt. Aan de voorzijde van de computer bevinden zich twee statuslampjes indicators, voor voeding (2) en e-mail.



Het LCD-statusscherm toont pictogrammen die de status van de computer en zijn onderdelen aangeven.

Functie	Pictogram	Beschrijving
Caps Lock		Caps Lock is ingeschakeld.
Num Lock		Numeric Lock (voor het ingebouwde toetsenblok) is ingeschakeld.
Pad lock		Pad Lock (voor het ingebouwde toetsenblok) is ingeschakeld.
Scroll Lock		Scroll Lock is ingeschakeld.

Functie	Pictogram	Beschrijving
Optische drive/ Harde schijf- activiteit		De cd/dvd-drive of harde schijf is in gebruik.
Diskettedrive activiteit		De diskette-drive is in gebruik.
PC Card-activiteit		De PC Card is in gebruik.
AC-voeding		De computer is aangesloten op het lichtnet.
Batterijlading	CHARGE	De batterij wordt opgeladen.
Batterij vol	FULL	De batterij is volledig opgeladen.
Batterijmeter		De batterij is 75 tot 100 procent vol.
		De batterij is 31 tot 74 procent vol.
		De batterij is 6 tot 30 procent vol. Opmerking: Laad de batterij zo snel mogelijk op.
		De batterijspanning is kritisch laag. Opmerking: Het pictogram van de batterijmeter knippert.
		De temperatuur van de batterij is te hoog. Opmerking: Sla uw werk op en schakel de computer uit om de batterij te laten afkoelen.
		De batterij is niet geïnstalleerd.

Naast het LCD-statusscherm beschikt de computer ook nog over lampjes voor de status van de voeding en e-mail.

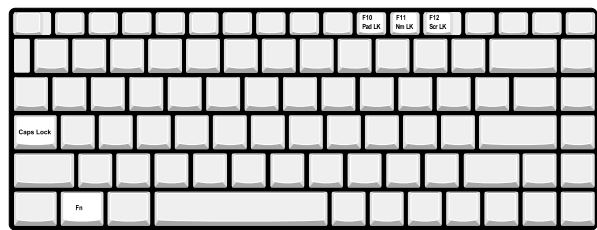
Functie	Pictogram	Beschrijving
Aan/Uit		Brandt als de computer aanstaat.
E-mail:		Licht op wanneer er een e-mail wordt ontvangen. Druk op de e-mailknop naast het lampje om uw e-mailprogramma te starten en de binnenkomende e-mail te lezen. Zie "Starttoetsen" op pagina 22.

Toetsenbord

Het toetsenbord bevat toetsen van normale grootte en een ingebouwd numeriek toetsenblok, afzonderlijke cursortoetsen, twee Windows-toetsen en twaalf functietoetsen.

Speciale toetsen

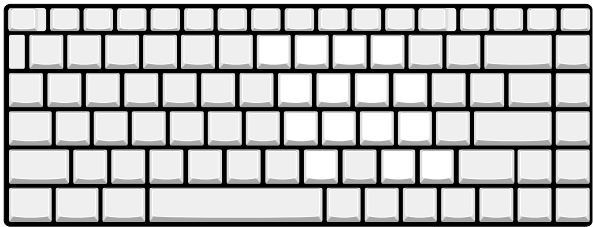
Vergrendelingstoetsen



Het toetsenbord bevat vier vergrendelingstoetsen die u kunt in- en uitschakelen.

Vergrendel- ingstoets	Beschrijving
Caps Lock	Als Caps Lock is ingeschakeld, worden alle letters van het alfabet weergegeven als hoofdletters.
Pad Lock (Fn-F10)	Als Pad Lock is ingeschakeld, is de cursormodus geactiveerd voor het ingebouwde toetsenblok. U kunt de toetsen gebruiken om te navigeren, en met de invoegtoets (Insert) en wistoets (Delete) kunt u karakters invoegen of verwijderen.
Num Lock (Fn-F11)	Als Num Lock is ingeschakeld, is de numerieke modus geactiveerd voor het ingebouwde toetsenblok. De toetsen functioneren als een rekenmachine (compleet met de wiskundige operatoren +, -, * en /). Activeer deze modus als u veel numerieke gegevens moet invoeren. Een betere oplossing is echter een extern toetsenblok aan te sluiten. Zie “Extern toetsenbord” op pagina 40.
Scroll Lock (Fn-F12)	Als Scroll Lock is ingeschakeld, schuift het scherm één regel omhoog of omlaag als u respectievelijk de toets ↑ of ↓ indrukt. Scroll Lock werkt niet in alle toepassingen.

Ingebouwd toetsenblok



Het ingebouwde toetsenblok functioneert op dezelfde manier als het numerieke toetsenblok van een desktop-pc. Het blok wordt aangegeven met kleine tekens in de rechterbovenhoeken van de toetsen. Het ingebouwde toetsenblok kan functioneren in numerieke modus of cursorbesturingsmodus.

Gewenste functie	Num Lock ingeschakeld	Pad Lock ingeschakeld
Numerieke toetsen van het ingebouwde toetsenblok	Typ getallen op de gebruikelijke wijze.	Houd de Shift-toets ingedrukt om getallen in te tikken.
Cursortoetsen van het ingebouwde toetsenblok	Houd Shift ingedrukt als u de cursortoetsen gebruikt.	De cursortoetsen functioneren op de gebruikelijke wijze.
Toetsen van het centrale toetsenbord	Houd Fn ingedrukt terwijl u letters typt op het ingebouwde toetsenblok. Houd ook de Shift-toets ingedrukt om hoofdletters te typen.	Houd Fn ingedrukt terwijl u letters typt op het ingebouwde toetsenblok. Houd ook de Shift-toets ingedrukt om hoofdletters te typen.

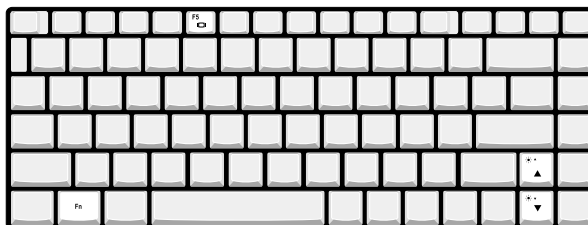
Windows-toetsen



Het toetsenbord bevat twee toetsen waarmee functies worden uitgevoerd die specifiek zijn voor Windows.

Toets	Beschrijving
Toets met het Windows-logo	Start- knop. In combinatie met deze toets worden specifieke functies uitgevoerd. Hieronder volgende enkele voorbeelden:  + Tab (Hiermee activeert u de eerstvolgende knop op de taakbalk)  + E (Hiermee opent u Deze computer in de Verkenner)  + F (Hiermee opent u het dialoogvenster Zoeken: Alle bestanden)  + M (Hiermee minimaliseert u alle vensters) - Shift +  + M (Maakt de minimalisatie van alle vensters ongedaan)  + R (Hiermee opent u het dialoogvenster Uitvoeren)
Toepassingsstoets	Hiermee opent u het contextmenu van een toepassing (alsof u zou klikken met de rechtermuisknop).

Sneltoetsen



De computer gebruikt sneltoetsen of toetsencombinaties voor het instellen van de schermhelderheid en de schermuitvoer.

Sneltoets	Functie	Beschrijving
Fn-F5	Schakeltoets voor het beeldscherm	Hiermee stuurt u de schermuitvoer naar het beeldscherm, de externe monitor (indien aangesloten) of naar beide.
Fn-↑	Helderheid verhogen	Hiermee verhoogt u de helderheid van het beeldscherm.
Fn-↓	Helderheid verlagen	Hiermee verlaagt u de helderheid van het beeldscherm.

Als u een sneltoets wilt activeren, houdt u Fn toets ingedrukt voordat u de andere toets van de toetsencombinatie indrukt.

Ergonomisch toetsenbord

Onder het toetsenbord bevindt zich een ergonomisch ontworpen, brede, gewelfde polssteun waarop u uw handen kunt laten rusten terwijl u typt.



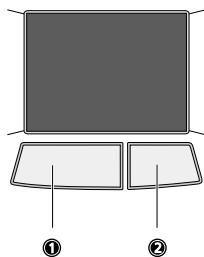
Touchpad

De ingebouwde touchpad is een PS/2-compatibel aanwijssapparaat dat bewegingen op het bijbehorende oppervlak registreert. De cursor reageert als u uw vinger over het oppervlak van de touchpad verplaatst. De centrale locatie op de polssteun biedt optimale ondersteuning en stelt u in staat comfortabel te werken.



Werken met de touchpad

Hieronder wordt aangegeven hoe u werkt met de touchpad:



- Verplaats uw vinger over de touchpad om de cursor te verplaatsen.
- Druk op de knoppen links (1) en rechts (2) naast de touchpad om items te selecteren en functies uit te voeren. Deze twee knoppen komen overeen met de linker- en rechtermuisknop van de muis. Door op de touchpad te tikken verkrijgt u hetzelfde resultaat.

Functie	Linkerknop	Rechterknop	Tikken
Uitvoeren	Tweemaal snel klikken.		Tweemaal tikken (met dezelfde snelheid als bij het dubbelklikken met de muis).
Selecteren	Eenmaal klikken.		Eenmaal 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 staan en de cursor verslepen.
Contextmenu openen		Eenmaal klikken.	
Schuiven			

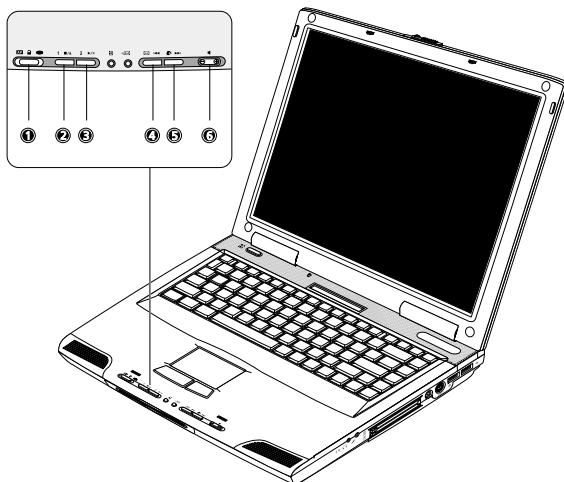


Opmerking: Zorg dat uw vingers droog en schoon zijn wanneer u met de touchpad werkt. Houd ook de touchpad droog en schoon. De touchpad is gevoelig voor vingerbewegingen. Hoe lichter de druk, hoe beter de respons. De touchpad werkt niet beter als u harder tikt.

Starttoetsen

Aande voorzijde van de computer aan (tussen de luidsprekers) bevinden zich starttoetsen die verschillende functies kunnen vervullen.

Afhankelijk van de gekozen modus kunnen deze starttoetsen gebruikt worden om programma's te starten of audio-cd's af te spelen.



Opmerking: De Audio DJ-functie is beschikbaar zelfs als de computer is uitgeschakeld.

#	Onderdeel	Pictogram	Beschrijving
1	Modus-schakelaar		Bepaalt de functie van de starttoetsen. Schuif de schakelaar in de gewenste stand.
			PR (Programma)-functie
			Vergrendelings-functie
			Audio DJ-functie

#	Onderdeel	Pictogram	Beschrijving
2	1 (PR-functie)	1	Start een door de gebruiker in te stellen programma.
	Stop/Uitwerpen (Audio DJ-functie)	■/▲	Stopt de weergave van een audio-cd. Opent de cd-lade als de weergave is gestopt.
3	2 (PR-functie)	2	Start een door de gebruiker in te stellen programma.
	Afspelen/Pauzeren (Audio DJ-functie)	►/II	Speelt audio-cd's af en onderbreekt de weergave.
4	E-mail: (PR-functie)		Start het e-mailprogramma.
	Vorige track (Audio DJ-functie)	◀◀	Springt naar de vorige track van een audio-cd.
5	Internet-browser (PR-functie)		Start uw Internet-browser.
	Volgende track (Audio DJ-functie)	▶▶	Springt naar de volgende track van een audio-cd.
6	Volumeknoppen		Verlaagt (-) of verhoogt (+) het volume.

Zie "Easy Button" op pagina 60 om de starttoetsen te configureren en de programma's die ze starten.

Opslag

Dankzij het all-in-one ontwerp van deze computer beschikt u over de opslagmedia:

- High-capacity Enhanced IDE-harde schijf
De harde schijf kan geüpgraded worden als u meer opslagcapaciteit nodig hebt. Raadpleeg uw leverancier voor meer informatie.
- 3,5-inch diskettedrive
De diskettedrive leest en schrijft naar standaard 3,5-inch diskettes.
- High-speed optische drive
Een high-speed optische drive (cd-rom, dvd-rom, of dvd/cd-rw) stelt u in staat om ook op verplaatsing multimedia-bronnen te gebruiken.

Zie “Kennismaking met uw computer” op pagina 3 voor de locatie van deze drives.

Connectiviteitsopties

De computer beschikt over ingebouwde functies voor aansluiting op een netwerk en communicatie met andere computers.

Ethernet en LAN

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

Als u de netwerkvoorziening wilt gebruiken, sluit u een Ethernet-kabel aan op de netwerkconnector achter op de computer en op een netwerkconnector of hub van het netwerk. Zie "Achteraanzicht" op pagina 7 voor de exacte locatie van deze poort.

Fax/data-modem

De computer is uitgerust met een ingebouwde fax-/datamodem.



.....
Waarschuwing: deze modempoort is niet compatibel met digitale telefoonlijnen.
Aansluiting op een digitale telefoonlijn beschadigt het modem.

Om gebruik te maken van het fax/data-modem, sluit u een telefoonkabel aan tussen de modempoort en een telefoonaansluiting. Zie "Achteraanzicht" op pagina 7 voor de exacte locatie van deze poort.

Audio

Uw computer beschikt over 16-bit high-fidelity stereogeluid. De twee luidsprekers aan de voorzijde van de computer richten het geluid op u voor een betere hoorbaarheid en geluidskwaliteit.

Aan de rechterzijde van de computer bevinden zich audiopoorten. Zie "Rechteraanzicht" op pagina 6 voor de locatie en een beschrijving van deze poorten. Voor meer informatie over hoe u externe audio-apparaten kunt aansluiten op deze poorten, zie "Audioapparaten" op pagina 41.

Het volume aanpassen

Druk op de volumeknoppen om het volume te verhogen (+) of te verlagen (-). Zie "Starttoetsen" op pagina 22 voor de locatie van deze knoppen.

De Audio DJ-functie gebruiken

De Audio DJ-functie stelt u in staat audio-cd's te spelen zelfs wanneer de computer is uitgeschakeld. Ga als volgt te werk:

- 1 Schuif de schakelaar van de modusstarttoets naar de Audio DJ-modus. Zie "Starttoetsen" op pagina 22 voor de exacte locatie van deze schakelaar.



Opmerking: Als de computer uitgeschakeld is, licht het lampje van de voeding op.

- 2 Druk op de uitwerpknop van de optische drive, en trek de lade open.
- 3 Plaats een audio-cd in de optische drive en klik de cd vast op de aandrijfas.
- 4 Sluit de optische drive zorgvuldig.
- 5 U kunt nu de weergaveknoppen gebruiken om de cd af te spelen.
Stel het volume bij door op de volumeknoppen te drukken (+ om het volume te verhogen; - om het volume te verlagen).

Zie "Starttoetsen" op pagina 22 voor meer informatie over de weergaveknoppen.

Uw computer beveiligen

De computer kan zowel hardware- als softwarematig beveiligd worden door gebruik te maken van een veiligheidsvergrendeling en een wachtwoord.

Veiligheidsvergrendeling

Aan de achterzijde van de computer bevindt zich een uitsparing waarop u een Kensington-compatibel veiligheidsslot kunt installeren. Zie "Achteraanzicht" op pagina 7 voor de locatie van deze uitsparing.

Draai een beveiligingskabel rond een vast voorwerp, zoals een tafel of een vergrendelde handgreep van een lade. Plaats het slot in de uitsparing en draai de sleutel om zodat het slot is vergrendeld. Er zijn ook modellen beschikbaar zonder slot.

Wachtwoorden

Het gebruikerswachtwoord beschermt de computer en het hulpprogramma voor BIOS-setup (BIOS Setup Utility) tegen ongeoorloofde toegang. Als deze functie ingeschakeld is, kan niemand de computer gebruiken zonder eerst het juiste wachtwoord in te voeren.

Zie "BIOS Setup Utility" op pagina 62 voor meer informatie over hoe u een wachtwoord en andere beveiligingsopties kunt instellen.



Belangrijk: Vergeet uw wachtwoord niet! Als u uw wachtwoord vergeet, moet u contact opnemen met uw leverancier.

Werken op
batterijstroom

De computer werkt op netstroom of op batterijstroom. In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de computer op batterijstroom kunt laten werken. Het bevat ook informatie over het (zuinige) energiebeheer van uw computer.

Batterij

De computer is voorzien van een batterij die u lang kunt gebruiken voordat u de batterij opnieuw dient op te laden.

Eigenschappen van de batterij

De batterij heeft de volgende kenmerken:

- Voldoet aan de huidige standaarden voor batterijtechnologie.
- Waarschuwing voor lage batterijspanning

Maak indien mogelijk gebruik van de adapter. De batterij komt met name van pas als u op reis bent of als er een stroomstoring optreedt. Het is raadzaam een extra, volledig opgeladen reservebatterij bij de hand te houden. Raadpleeg uw leverancier voor meer informatie.

De levensduur van de batterij maximaal benutten

Notebook-batterijen zijn, zoals alle andere batterijen, “verbruiksgoederen”. Dit betekent dat ze door hun gebruik teniet gaan en dat de prestaties van de batterij vermindere(n) tijdens het gebruik. Volg de onderstaande aanbevelingen om de levensduur van uw batterij te maximaliseren.

Een nieuwe batterij in gebruik nemen

Voor u een nieuwe batterij in gebruik neemt, moet u de batterij eerst “voorbereiden”.

- 1 Plaats de batterij in de computer. Schakel de computer niet in.
- 2 Sluit de computer aan op netstroom via de AC-adapter en laad de batterij volledig op.
- 3 Koppel de computer los van het lichtnet.
- 4 Gebruik de computer op batterijvoeding. Sluit de computer niet aan op netstroom tijdens deze eerste periode van ingebruikneming.
- 5 Als de batterij volledig uitgeput raakt terwijl u op de computer werkt (de computer waarschuwt u in dat geval om op netstroom over te schakelen), zet de computer dan uit en herhaal stap 1.



Opmerking: Herhaal deze stap twee maal. De totale voorbereidingsprocedure vergt drie opladingen en ontladingen.

Volg deze procedure voor elke nieuwe batterij of voor batterijen die u reeds geruime tijd niet meer hebt gebruikt. Als u de computer meer dan twee weken niet gebruikt, raden we u aan 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). Dit is nadelig voor de batterij.

Alleen door deze procedure te volgen kan de batterij haar maximale capaciteit bereiken. Als u dit niet doet, verliest de batterij niet alleen aan maximale capaciteit, maar wordt ook de effectieve levensduur van de batterij verkort.

De normale levensduur van de batterij wordt nadelig beïnvloed door de volgende gebruikspatronen:

- De computer permanent gebruiken op netvoeding met de batterij in het batterijcompartiment. Als u de computer voortdurend op netstroom gebruikt, verwijder dan de batterij uit de computer na hem volledig te hebben opgeladen.
- De batterij niet volledig opladen/ontladen zoals hierboven beschreven in "Een nieuwe batterij in gebruik nemen".
- Gebruiksfrequentie (hoe meer u de batterij gebruikt, hoe sneller de batterij aan het einde van haar levensduur komt. Een standaard computerbatterij heeft een levensduur van ongeveer 500 opladingen.

De batterij installeren en verwijderen

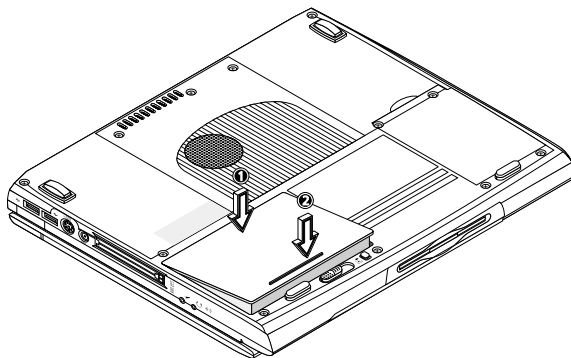


.....

Belangrijk! Zorg dat de computer met een adapter is aangesloten op de netstroom voordat u de batterij verwijdert. Schakel anders de computer eerst uit.

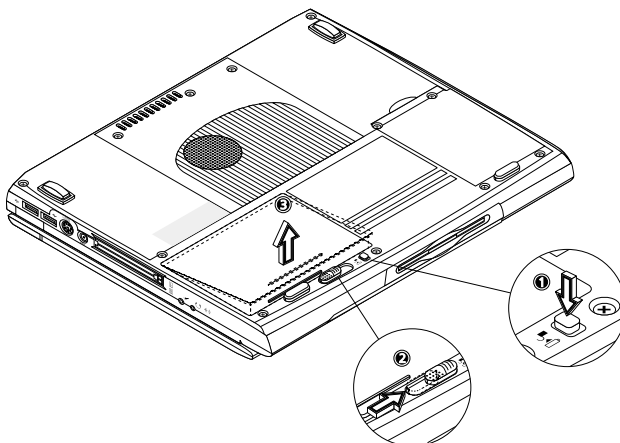
De batterij installeren:

- 1 Plaats de batterij in het batterijcompartiment met het uiteinde van de connector eerst.
- 2 Druk op de batterij tot u de batterijgrendel op zijn plaats hoort klikken.



De batterij verwijderen:

- 1 Houd de ontgrendelingsknop voor de batterij ingedrukt en
- 2 verschuif het batterijklepje om de batterij te ontgrendelen.
- 3 Neem de batterij uit de computer.



De batterij opladen

U laadt de batterij op door deze in het batterijcompartiment te plaatsen en de adapter op de computer en op een stopcontact aan te sluiten.

Oplaadstanden

De adapter kent twee oplaadstanden:

- Snel opladen

De batterij wordt snel opgeladen als de computer is uitgeschakeld, en er een adapter is aangesloten die verbonden is met de netstroom. Op deze snelle manier wordt een volledig lege batterij opnieuw in ongeveer 3 uur opgeladen.

- Opladen tijdens gebruik.

Als u met de computer werkt terwijl de adapter is aangesloten, wordt gelijktijdig ook de batterij opgeladen. Het duurt dan echter langer voordat de batterij volledig is opgeladen. Een volledig lege batterij wordt op deze manier opgeladen in ongeveer 4,5 uur.



Opmerking: Wij raden u aan de batterij tijdens de nacht te laten opladen, zodat u over een volledig opgeladen batterij beschikt als u aan de werkdag begint. U bent dan de volgende dag verzekerd van een volledig opgeladen batterij.

Het batterijniveau controleren

De batterijmeter van Windows gebruiken

De batterijmeter van Windows geeft het huidige batterijniveau aan. Plaats de cursor op het pictogram voor de batterijmeter (of de adapter) op de taakbalk om het huidige laadniveau van de batterij weer te geven.

De levensduur van de batterij verlengen

In dit deel wordt toegelicht hoe u het best werkt op batterijstroom. Als u de batterij optimaal gebruikt, verlengt u de levensduur ervan en verloopt het opladen efficiënter. Volgende suggesties kunnen u helpen om de batterij optimaal te gebruiken:

- Koop een extra batterij.
- Werk als het kan met de adapter en gebruik de batterij alleen als u haar echt nodig hebt, wanneer u bijvoorbeeld op reis bent.

- Laat de batterij in de computer zitten als u werkt met de adapter. De batterij wordt dan voortdurend opgeladen en kan zichzelf dus niet ontladen. De batterij wordt ook opgeladen als de computer in gebruik is.
- Schakel de parallelle poort uit als er geen apparaten zijn op aangesloten. Dit kunt u doen met behulp van het BIOS-hulpprogramma (BIOS Setup Utility). Zie "Others" op pagina 70.
- Verwijder de PC Card uit het slot wanneer u deze niet gebruikt, omdat de kaart extra energie verbruikt. Zie "Een kaart verwijderen" op pagina 43.
- Bewaar de batterij op een koele, droge plaats. De aanbevolen temperatuur voor de opslag van batterijen ligt tussen de 10 en 30 graden Celsius. Hoe hoger de temperatuur, des te sneller de batterij zichzelf ontladt.
- Als u de batterijen op de voorgeschreven manier gebruikt, kunnen ze ongeveer 400 keer worden opgeladen. Als u de batterijen zeer vaak oplaadt, verkort u de levensduur van de batterijen.
- Draag zorg voor de batterij en de netstroomadapter. Zie "Uw computer onderhouden" op pagina iv van de inleiding.

Waarschuwing voor lage batterijspanning

Als u met de adapter werkt, hoeft u zich geen zorgen te maken om de batterij. Als u de computer echter op batterijstroom laat werken, moet u extra letten op het voedingslampje op de statusdisplay.



.....
Waarschuwing! Sluit de adapter zo snel mogelijk aan op de computer. Als de stroom wordt afgesloten in de Standby-stand, gaan niet-opgeslagen gegevens verloren.

De volgende tabel bevat een overzicht van de aanbevolen acties wanneer de batterij bijna leeg is.

Situatie	Aanbevolen actie
Adapter en stopcontact zijn beschikbaar	1. Sluit de adapter aan op de computer. 2. Sla alle noodzakelijke bestanden op. 3. Ga weer aan het werk. Schakel de computer uit als u de batterij snel wilt opladen.

Situatie	Aanbevolen actie
Er is een extra, volledig opgeladen batterij beschikbaar	1. Sla alle noodzakelijke bestanden op. 2. Sluit de toepassing af. 3. Schakel de computer uit. 4. Vervang de batterij. 5. Schakel de computer weer in en ga verder met uw werk.
Er is geen adapter of stopcontact beschikbaar	1. Sla alle noodzakelijke bestanden op. 2. Sluit de toepassing af. 3. Schakel de computer uit.

Energiebeheer

Deze computer heeft een ingebouwde energiebeheerfunctie die de activiteiten van het systeem in de gaten houdt. Onder activiteiten wordt elke activiteit verstaan van een of meer van de volgende onderdelen: toetsenbord, muis, diskettedrive, harde schijf, op seriële en parallelle poorten aangesloten randapparatuur en videogeheugen. Als er geen activiteit wordt waargenomen gedurende een bepaalde periode (time-out), schakelt de computer sommige of al deze onderdelen uit om energie te besparen.

Op deze computer wordt een energiebeheerschema gehanteerd dat ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) ondersteunt. Met dit schema wordt een maximale energiebesparing bereikt terwijl de computer tegelijkertijd steeds maximale prestaties levert. ACPI stelt Windows in staat de hoeveelheid energie te bepalen voor elk apparaat dat is aangesloten op de computer. Alle taken voor het besparen van energie worden door Windows geregeld. Zie de Windows-help voor meer informatie.

Randapparaten en opties

Dankzij de ingebouwde poorten en aansluitingen biedt uw computer prima uitbreidingsmogelijkheden. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u randapparatuur en hardwareopties aansluit om de computer aan uw wensen aan te passen. Als u een apparaat aansluit, raadpleeg dan de handleiding bij het apparaat voor bedieningsinstructies. U kunt de meeste van deze opties rechtstreeks aanschaffen bij erkende leveranciers.

Dit hoofdstuk bevat ook een deel over het upgraden van de belangrijkste componenten. Hierdoor blijft uw computer geschikt voor gebruik met de nieuwste technologieën.

Apparaten voor externe weergave

Externe monitor

U kunt een externe monitor aansluiten op de externe weergavepoort. Zie “Achteraanzicht” op pagina 7 voor de locatie van deze poort. Lees de handleiding bij de monitor voor bijkomende instructies.



Opmerking: Als er geen externe monitor is aangesloten, gaat de computer automatisch in Standby als u de schermklep sluit.

Extern scherm met s-video-ingang

U kunt een extern beeldapparaat aansluiten zoals een televisie of een projector met een s-video-ingang op de video-out-poort aan de achterzijde van de computer. Zie “Achteraanzicht” op pagina 7 voor de locatie van deze connector. Lees de handleiding van uw TV of projector voor bijkomende bedieningsinstructies.

Beeldschermen simultaan gebruiken

Uw computer kan gebruik maken van Windows' multi-display functionaliteit, waardoor u uw computer kunt gebruiken voor het geven van presentaties. Wat wordt getoond op het scherm van uw computer, wordt identiek weergegeven op het externe scherm. Druk op Fn-F5 om te schakelen tussen de verschillende opties voor schermuitvoer.

Bij simultane weergave kunt u kiezen voor aansluiting van het beeldscherm op de externe weergavepoort of op de video-out-poort, afhankelijk van welk type aansluiting het scherm ondersteunt.

Apparaten voor externe invoer

Extern toetsenbord

Het toetsenbord bevat toetsen van normale grootte en een ingebouwd numeriek toetsenblok. Als u liever een uitgebreid toetsenbord gebruikt, kunt u een extern PS/2-compatibel of USB-toetsenbord aansluiten.

Sluit een PS/2-toetsenbord aan op de PS/2-poort; sluit een USB-toetsenbord aan op een vrije USB-poort. Zie "Rechteraanzicht" op pagina 6 voor de locatie van deze poort.

Extern toetsenblok

U kunt ook een numeriek toetsenblok met 17 toetsen gebruiken voor toepassingen waarbij veel numerieke gegevens moeten worden ingevoerd. Om het toetsenblok te gebruiken, sluit u de bijbehorende connector aan op de PS/2-poort of op de USB-poort afhankelijk van welk type aansluiting het toetsenblok ondersteunt. Zie "Rechteraanzicht" op pagina 6 voor de locatie van deze poorten.

Extern aanwijsapparaat

Deze computer herkent een PS/2-compatibele of USB-muis, of een vergelijkbaar aanwijsapparaat. Om een PS/2-compatibele muis te gebruiken, sluit u de muis simpelweg aan op de PS/2-poort. Als u een USB-muis gebruikt, sluit u die aan op een vrije USB-poort. Zie "Rechteraanzicht" op pagina 6 voor de locatie van deze poorten.

Printer

Deze computer ondersteunt zowel parallelle als USB-printers. Voor een parallelle printer sluit u de printerkabel aan op de parallelle poort. Een USB-printer sluit u aan de USB-poort. Zie "Achteraanzicht" op pagina 7 en "Rechteraanzicht" op pagina 6 voor de locatie van deze poorten.

Raadpleeg de handleiding van uw printer voor meer informatie over de bediening ervan.



.....

Opmerking: Als de printer niet werkt, start dan het BIOS-hulpprogramma (BIOS Setup Utility) en controleer of de parallelle poort is ingeschakeld. Zie "Others" op pagina 70 voor hulp.

Audioapparaten

U kunt een externe microfoon aansluiten op de microfoon-in-aansluiting. Versterkte luidsprekers of een hoofdtelefoon kunt u aansluiten op de speaker/headphone-out-aansluiting. Zie "Rechteraanzicht" op pagina 6 voor de locatie van deze poorten.

Poortuitbreidingsapparatuur

PC Card-slots

De computer beschikt over ingebouwde CardBus PC Card-slots die gebruikt kunnen worden voor één type III of twee type II/I PC Cards. Raadpleeg uw leverancier voor beschikbare PC Card-opties voor uw computer.

In de PC Card-slots aan de rechterzijde van de computer kan een kaart ter grootte van een creditcard worden ingebracht om de mogelijkheden van de computer uit te breiden.

PC Cards (voorheen PCMCIA) zijn uitbreidingskaarten voor draagbare computers, waarmee u uitbreidingen kunt installeren die tot voor kort alleen aan desktop-pc's waren voorbehouden. Populaire kaarten van Type II zijn onder meer kaarten voor flashgeheugen, SRAM, fax-/datamodem, LAN en SCSI. CardBus verbetert de bestaande 16-bits PC Card technologie door een uitbreiding van het datapad naar 32 bit.



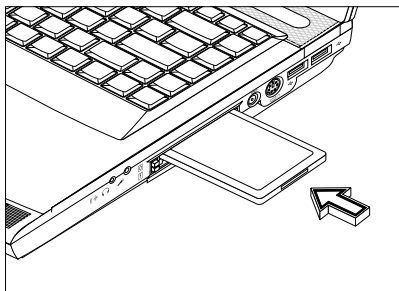
Opmerking: Raadpleeg de handleiding van de kaart voor informatie over de installatie en het gebruik van de kaart en de kaartfuncties.

Een PC card inbrengen



Opmerking: Een type III PC Card moet in het onderste slot worden ingebracht..

Plaats de kaart in het gewenste slot en breng indien nodig de juiste verbindingen (zoals netwerkkabel) tot stand. Raadpleeg de handleiding bij de kaart voor meer informatie.

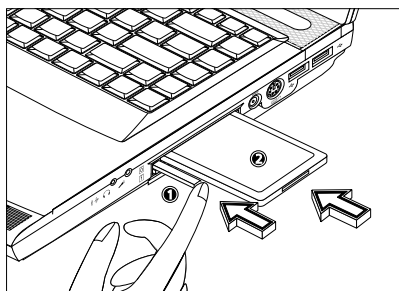


Een kaart verwijderen

Voer de volgende stappen uit voordat u een PC Card verwijdert:

- Sluit de toepassing af die gebruik maakt van de kaart.
- Klik met de linkermuisknop op het pictogram Hardware veilig verwijderen op de taakbalk en kies vervolgens PC Card verwijderen.

Druk, nadat het veilig is om de kaart te verwijderen, eerst op de uitwerpknop om de kaart naar buiten te laten springen (1) en druk dan nogmaals op de knop om de kaart helemaal uit te werpen (2).



USB

De computer is uitgerust met twee USB-poorten (Universal Serial Bus) waarop u randapparatuur kunt aansluiten zonder het systeem zwaar te belasten. USB-apparaten ondersteunen "plug and play" wat betekent dat u uw computer niet hoeft uit te zetten om een apparaat aan te sluiten en te gebruiken. Veel voorkomende USB-apparaten zijn de muis, het toetsenbord en digitale camera's. U kunt ook USB-apparaten in serie aansluiten via USB-hubs.

Zie "Rechteraanzicht" op pagina 6 voor de locatie van deze poorten.

USB-apparaten loskoppelen

Voor u een USB-apparaat loskoppelt:

- Sluit alle programma's af die het USB-apparaat gebruiken.
- Klik met de linkermuisknop op het pictogram Hardware veilig verwijderen op de taakbalk en kies vervolgens PC Card verwijderen.

U kunt nu het USB-apparaat loskoppelen van de computer.

IEEE 1394

Uw computer is uitgerust met een snelle IEEE 1394-poort, waarop u IEEE 1394-compatibele apparaten, zoals een digitale camera, een externe harde schijf of een cd-schrijver, kunt aansluiten. U kunt ook IEEE 1394-apparaten in serie aansluiten via een IEEE 1394- repeater.

Zie "Achteraanzicht" op pagina 7 voor de locatie van deze poorten.

IEEE 1394-apparaten loskoppelen

Voor u een IEEE 1394-apparaat loskoppelt:

- Sluit alle programma's af die gebruik maken van het IEEE 1394-apparaat.
- Klik met de linkermuisknop op het pictogram Hardware veilig verwijderen op de taakbalk en kies vervolgens PC Card verwijderen.

U kunt nu het IEEE 1394-apparaat loskoppelen van de computer.

Diverse opties

Batterij

Het is raadzaam een reservebatterij bij de hand te hebben, zeker wanneer u reist. De Li-ion-batterij, in combinatie met de vele functies voor energiebeheer van uw computer, staat garant voor een ruime autonomie waarheen u ook gaat.

AC-adapter

Via de compacte wisselstroomadapter wordt de batterij opgeladen en wordt de computer voorzien van stroom. U kunt een reserve-adapter bestellen, zodat u de adapter niet steeds van kantoor naar huis of naar een andere bestemming hoeft mee te nemen.

Hoofdonderdelen upgraden

Uw computer is zeer krachtig en levert uitstekende prestaties. Sommige gebruikers en toepassingen stellen echter nog hogere eisen aan de computer. Als u de prestaties verder wilt verbeteren, kunt u de hoofdonderdelen van deze computer upgraden.



Opmerking: Neem contact op met een erkende leverancier als u een hoofdonderdeel wilt upgraden.

Het geheugen uitbreiden

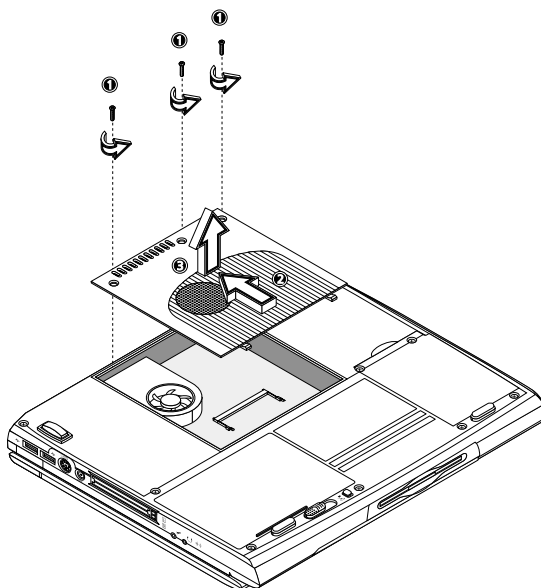
Deze notebook-computer is voorzien van één soDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module) geheugenuitbreidingsslot. Dit slot ondersteunt PC-133 Synchronous Dynamic Random Access Memory (SDRAM).

Geheugen installeren

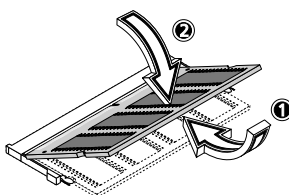
Ga als volgt te werk als u een geheugenmodule wilt installeren:

- 1 Zet de computer uit, koppel de adapter los (indien aangesloten) en verwijder de batterij. Draai de computer om, zodat de onderkant boven ligt.

- 2 Draai de schroef (1) uit het kapje dat het geheugen bedekt, schuif het kapje opzij en verwijder het (3) om tot bij het geheugenslot te komen.



- 3 Plaats de geheugenmodule onder een hoek in het slot (1) en druk deze voorzichtig naar beneden totdat de module op zijn plaats klikt (2).



- 4 Plaats het kapje terug en zet het weer vast met de schroefjes.

De computer stelt automatisch het totale geheugen vast en configureert het geheugen opnieuw.



Opmerking: Het systeem reserveert een deel van het hoofdgeheugen voor de videokaart. U kunt via het BIOS-hulpprogramma (BIOS Setup Utility) bepalen hoeveel hoofdgeheugen hiervoor wordt aangewend. Zie "System Devices" op pagina 65 voor details.

De harde schijf upgraden

Als u meer opslagruimte nodig hebt, kunt u de harde schijf upgraden naar een schijf met een grotere capaciteit. De computer is voorzien van een 9,5 mm, 2,5-inch Enhanced-IDE harde schijf. Raadpleeg uw leverancier als u de harde schijf wilt upgraden.

Uw computer
meenemen

In dit hoofdstuk vindt u tips en hints die nuttig zijn als u de computer verplaatst of meeneemt op reis.

De computer loskoppelen van de apparatuur op uw bureau

Ga als volgt te werk als u de computer wilt loskoppelen van externe accessoires:

- 1 Sla uw werk op.
- 2 Sluit het besturingssysteem af.
- 3 Schakel de computer uit.
- 4 Koppel het snoer van de adapter los.
- 5 Koppel het toetsenbord, het aanwijsapparaat, de printer, de externe monitor en de overige externe apparaten los.
- 6 Maak het Kensington-slot los als uw computer hiermee is beveiligd.

Verplaatsingen over korte afstand

Wanneer u de computer verplaatst over korte afstanden, bijvoorbeeld van uw kantoor naar een vergaderruimte.

De computer voorbereiden

Voordat u de computer verplaatst, sluit en vergrendelt u de klep om de Standby-stand te activeren. U kunt de computer nu veilig binnen het gebouw verplaatsen.

U schakelt de Standby-stand uit door de klep te openen en vervolgens op de stroomschakelaar te drukken.

Wat u moet meenemen naar korte vergaderingen

Met een volledig opgeladen batterij werkt de computer in de meeste omstandigheden ongeveer twee uur. Als de vergadering korter duurt, hoeft u behalve de computer waarschijnlijk niets mee te nemen.

Wat u moet meenemen naar langere vergaderingen

Als de vergadering langer dan twee uur gaat duren of als de batterij niet volledig is opgeladen, kunt u de adapter meenemen en de computer in de vergaderruimte aansluiten op de netstroom.

Als in de vergaderruimte geen stopcontact aanwezig is, plaats de computer dan in de Standby-stand om energie te besparen. Druk op Fn-F4 of sluit de klep wanneer u de computer niet actief gebruikt. Om verder te werken opent u de klep en drukt u op de stroomsschakelaar.

De computer meenemen naar huis

Wanneer u de computer meeneemt van uw kantoor naar huis en vice versa.

De computer voorbereiden

Nadat u de computer hebt losgekoppeld, voert u de volgende stappen uit voordat u de computer meeneemt naar huis:

- 1 Verwijder alle media uit de drives. Als u dit niet doet, kan de drivekop beschadigd raken.
- 2 Plaats de computer in een stevige koffer die kan voorkomen dat de computer gaat schuiven en pak de computer in met schokdempend materiaal voor het geval dat u hem laat vallen.



Let op: leg niets bovenop de computer. Door druk op de bovenkant kan het scherm beschadigd worden.

Wat u moet meenemen

Tenzij u thuis al enkele onderdelen hebt liggen, neemt u de volgende onderdelen mee:

- Adapter en netsnoer
- Gebruikershandleiding van de printer

Speciale voorzorgsmaatregelen

Volg deze richtlijnen ter beveiliging van de computer wanneer u van en naar uw werk reist:

- Houd de computer bij u om het effect van temperatuurwijzigingen te minimaliseren.
- Als u langere tijd moet stoppen en de computer niet kunt meenemen, plaatst u de computer in de kofferruimte van de auto om blootstelling aan zeer grote hitte te voorkomen.
- Door wijzigingen in de temperatuur of vochtigheid kan er condensvorming optreden. Laat de computer op kamertemperatuur komen en controleer het beeldscherm op condens voordat u de computer inschakelt. Is de temperatuurschommeling groter dan 10°C, laat dan de computer langzaam op kamertemperatuur komen. Plaats de computer indien mogelijk gedurende 30 minuten in een omgeving met een temperatuur die ligt tussen de buitentemper-

atuur en kamertemperatuur.

Een thuishkantoor opzetten

Als u vaak thuis werkt met de computer, kan het handig zijn een tweede adapter aan te schaffen. U hoeft de adapter dan niet voortdurend mee te nemen.

Als u de computer vaak thuis gebruikt, overweeg dan de aanschaf van een extern toetsenbord, een externe monitor of een externe muis.

Reizen met de computer

Als u zich verplaatst over een grotere afstand, bijvoorbeeld van uw kantoor naar het kantoor van een klant of naar een andere binnenlandse bestemming.

De computer voorbereiden

Bereid de computer voor alsof u deze meeneemt naar huis. Zorg dat de batterij in de computer is opgeladen. Op het vliegveld kan u worden gevraagd de computer in te schakelen om veiligheidsredenen.

Wat u moet meenemen

Zorg dat u de volgende onderdelen bij de hand hebt:

- AC-adapter
- Volledig opgeladen reservebatterij(en)
- Extra printerstuurprogramma's als u van plan bent een andere printer te gebruiken

Speciale voorzorgsmaatregelen

Behalve de voorzorgsmaatregelen die u moet nemen wanneer u de computer meeneemt naar huis, moet u de computer tijdens de reis als volgt extra beveiligen:

- Neem de computer altijd mee als handbagage.
- Laat de computer indien mogelijk handmatig controleren. De computer kan probleemloos langs een X-ray-machine, maar vermijd elke blootstelling aan een metaaldetector.
- Voorkom de blootstelling van diskettes aan handmatig bediende metaaldetectoren.

Internationaal reizen met de computer

Als u door verschillende landen reist

De computer voorbereiden

Bereid de computer op de normale wijze voor op een reis.

Wat u moet meenemen

Zorg dat u de volgende onderdelen bij de hand hebt:

- AC-adapter
- Netsnoeren die geschikt zijn voor het land waar u heen gaat
- Volledig opgeladen reservebatterij(en)
- Extra printerstuurprogramma's als u van plan bent een andere printer te gebruiken

Speciale voorzorgsmaatregelen

Tref dezelfde voorzorgsmaatregelen als bij andere reizen. Houd bij internationale reizen bovendien rekening met het volgende:

- Reist u naar een ander land, controleer dan of het plaatselijke voltage en de specificaties voor het adaptersnoer compatibel zijn. Als dat niet het geval is, koopt u een netsnoer dat compatibel is met het lokale voltage. Gebruik geen convertorkits voor elektronische apparatuur om de computer van stroom te voorzien.
- Als u werkt met een modem, controleert u of het modem en de connector compatibel zijn met het telecommunicatiesysteem van het land waar u naartoe reist.

Software

In dit hoofdstuk worden de belangrijke systeem-hulpprogramma's besproken die op uw computer zijn geïnstalleerd.

Systeemsoftware

Uw computer wordt geleverd met de volgende software:

- Microsoft Windows-besturingssysteem
- Hardware BIOS setup utility
- Systeemhulpprogramma's, stuurprogramma's en toepassingen



.....

Opmerking: Om een Windows-toepassing te starten klikt u op Start en selecteert u de gewenste programmamap. Klik vervolgens op het pictogram van het programma dat u wilt openen. Als u meer wilt weten over een (hulp)programma, raadpleeg dan de bijbehorende on line-help.

Easy Button

Easy Button stelt u in staat de vier starttoetsen aan de voorzijde van de computer te configureren. Zie “Starttoetsen” op pagina 22 voor de locatie van deze toetsen.

Dubbelklik op het pictogram van Easy Button in de taakbalk om het programma in te stellen zoals gewenst. Als u drukt op een starttoets die nog niet geconfigureerd is, wordt automatisch Easy Button geopend. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van Easy Button in de taakbalk om de andere opties van dit programma te bekijken.

E-Mail Detector

E-Mail Detector controleert uw mailservers op binnenkomende e-mail. Als het programma vaststelt dat er een e-mail is binnengekomen, licht het statuslampje voor e-mail op. Indien u dat wenst, kunt u ook een boodschap op het scherm laten weergeven of een bepaald geluidje laten afspelen.

Dubbelklik op het pictogram van E-Mail Detector in de taakbalk om het programma in te stellen zoals gewenst. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van E-Mail Detector in de taakbalk om de andere opties van dit programma te bekijken.

BIOS Setup Utility

De BIOS Setup Utility is een hardware-configuratieprogramma dat in het BIOS (Basic Input/Output System) van uw computer is ingebouwd.

Omdat uw computer al is geconfigureerd en geoptimaliseerd, is het niet nodig dit hulpprogramma uit te voeren. Als u echter configuratieproblemen ondervindt, moet u het programma wel uitvoeren. Raadpleeg Hoofdstuk 6, Problemen oplossen wanneer zich een probleem voordoet.

Als u de BIOS Utility wilt activeren, drukt u tijdens de POST (Power On Self Test, zelftest) op F2.

Main	System Devices	Security	Others	Boot	Exit
					Item Specific Help
System Time:	[11:21:00]				
System Date:	[09/11/2001]				
Floppy Drive:	1.44MB, 3½"				
Hard Disk:	IBM-DJSA-220-(PM)				
Quiet Boot:	[Enabled]				
Power on display:	[Auto-Selected]				
LCD Display stretch:	[Enabled]				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	113664 KB				
BIOS Ver.	V0.01				
F1 Help Esc Exit	↑↓ Select Item ←→ Select Menu	F5/F6 Enter	Change Values Select > Sub-Menu	F9 Setup Defaults F10 Save and Exit	

Werken met de BIOS Utility

Er zijn zes menu-opties: Main, System Devices, Security, Others, Boot en Exit.

Neem de onderstaande aanwijzingen zorgvuldig door:

- Gebruik de toets pijl-links/rechts (← →) om een menu te kiezen.
- Gebruik de toets pijl-omhoog/omlaag (↑↓) om een parameter te kiezen.
- Druk op F5 of F6 om de waarde van een parameter te wijzigen.



Opmerking: U kunt de waarde van een parameter wijzigen als deze tussen vierkante haakjes staat.

- Een plusteken (+) duidt aan dat een item is onderverdeeld in sub-items. Druk op Enter om de onderliggende items te bekijken.

- Druk op Esc om vanuit elke menu-optie naar het Exit-menu te gaan.
- U kunt in elk menu naar de standaardinstellingen terugkeren door op F9 te drukken. Om uw wijzigingen op te slaan en het BIOS-hulpprogramma te verlaten, drukt u op F10.



Opmerkingen:

De navigatietoetsen voor een bepaald menu worden onderaan het scherm weergegeven.

Voor hulp bij het instellen van de parameters raadpleegt u de Item Specific Help in het venster. Lees de help zorgvuldig door als u parameters wijzigt.

Main

Het scherm Main bevat een overzicht van de hardwaregegevens van uw computer en toont de belangrijkste configuratieparameters.

Main	System Devices	Security	Others	Boot	Exit
					Item Specific Help
System Time:	[11:21:00]				
System Date:	[09/11/2001]				
Floppy Drive:	1.44MB, 3½"				
Hard Disk:	IBM-DJSA-220-(PM)				
Quiet Boot:	[Enabled]				
Power on display:	[Auto-Selected]				
LCD Display stretch:	[Enabled]				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	113664 KB				
BIOS Ver.	V0.01				
F1 Help	↑↓ Select Item	F5/F6 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 reële instellingen kunnen verschillen.

De onderstaande tabel beschrijft de parameters in dit scherm. De standaardinstellingen en de voorgestelde instellingen worden vet weergegeven.

Parameter	Beschrijving
System Time	Stelt de systeemtijd in. Formaat: UU:MM:SS (uur:minuten:seconden)
System Date	Stelt de systeemdatum in. Formaat: MM/DD/YYYY (maand/dag/jaar)
Floppy Drive	Toont informatie over de diskettedrive.
Hard Disk	Toont het model van de vaste schijf.
Quiet Boot	Bepaalt hoe het systeem opstart. Opties: Enabled (Ingeschakeld) of Disabled (Uitgeschakeld)
Power on display	Bepaalt welk beeldscherm wordt gebruikt bij het opstarten. Opties: Auto-Selected (Automatische selectie) of Simultaneous (Simultaan)
LCD Display stretch	Bepaalt of het beeld wordt getoond over het hele scherm of over een gedeelte van het scherm. Opties: Enabled (Ingeschakeld) of Disabled (Uitgeschakeld)
System Memory	Toont de hoeveelheid system memory (systeemgeheugen).
Extended Memory	Toont de hoeveelheid extended memory (geheugen boven 1 MB).
BIOS Ver.	Toont de BIOS-versie.



Opmerking: Main memory = system memory + extended memory

System Devices

Het scherm System Devices bevat de parameters voor de hardware-apparatuur.

Main	System Devices	Security	Others	Boot	Exit
Pointing Device: [Simultaneous] Ext. Keyboard "Fn": [Enabled] IDE Controller: [Both] FDD Controller: [Enabled] Parallel Port: [Enabled] Interrupt: [IRQ 7] Mode: [ECP] Base I/O address: [378] DMA channel: [DMA 3] VGA Frame Buffer Size: [16 Mb]				Item Specific Help	
F1 Help Esc Exit	↑↓ Select Item ↔ Select Menu	F5/F6 Change Values Enter Select > Sub-Menu	F9 Setup Defaults F10 Save and Exit		

De onderstaande tabel beschrijft de parameters in het scherm. De standaardinstellingen en de voorgestelde instellingen worden vet weergegeven.

Parameter	Beschrijving
Pointing Device	Bepaalt of de interne touchpad al dan niet wordt uitgeschakeld als er een extern PS/2-aanwijsapparaat is aangesloten. Opties: Simultaneous (Simultaan) of Auto-Selected (Automatische selectie)
Ext. Keyboard "Fn"	Maakt simulatie mogelijk van de functietoetsen op een extern toetsenbord door de toetsencombinatie Ctrl-links+ Alt-links in te drukken. Opties: Enabled (Ingeschakeld) of Disabled (Uitgeschakeld)
IDE Controller	Activeert de primary of secondary IDE-controller of beide. Opties: Both , Primary of Disabled
FDD Controller	Schakelt de floppy drive-controller in of uit. Opties: Enabled (Ingeschakeld) of Disabled (Uitgeschakeld)
Parallel Port	Schakelt de parallele poort in of uit. Opties: Enabled (Ingeschakeld) of Disabled (Uitgeschakeld)

Parameter	Beschrijving
IRQ	Hiermee stelt u de interrupt request van de parallelle poort in. Opties: IRQ 7 of IRQ 5
Modus	Hiermee stelt u de communicatiemodus van de parallelle poort in. Opties: ECP, EPP of Bi-directional
Base I/O address	Hiermee stelt u het I/O-adres van de parallelle poort in. Deze parameter is alleen beschikbaar als Mode is ingesteld op ECP of Bi-directional. Opties: 378, 278 of 3BC
DMA Channel	Hiermee stelt u een DMA-kanaal in voor de printer, zodat deze in de ECP-modus kan werken. Deze parameter is alleen beschikbaar als Mode is ingesteld op ECP. Opties: 3 of 1
VGA Frame Buffer Size	Bepaalt de hoeveelheid main memory (hoofdgeheugen) die wordt toegewezen aan de VGA. Optie: 16 Mb, 32 Mb of 8 Mb



Opmerking: De hoeveelheid geheugen die door de VGA in beslag wordt genomen, stelt u in via de VGA Frame Buffer-parameter. Als uw computer bijv. over 128 MB SDRAM geheugen beschikt en u stelt een VGA Frame Buffer in van 16 MB, bedraagt de hoeveelheid main memory 112 MB.

Beveiliging

Met de parameters in het scherm Security kunt u de computer beveiligen tegen ongeoorloofd gebruik.

Main	System Devices	Security	Others	Boot	Exit
User Password: Clear				Item Specific Help	
Set User Password: [Enter]					
Password on boot: [Disabled]					
F1 Help Esc Exit	↑↓ Select Item ←→ Select Menu	F5/F6 Change Values Enter Select > Sub-Menu	F9 Setup Defaults F10 Save and Exit		

De onderstaande tabel beschrijft de parameters in dit scherm. De standaardinstellingen en de voorgestelde instellingen worden vet weergegeven.

Parameter	Beschrijving
User Password	Toont de instellingen voor het wachtwoord. Opties: Clear (Wissen) of Set (Instellen)
Set User Password	Druk op Enter om een wachtwoord in te stellen. Als deze optie is ingeschakeld, is de BIOS Utility met een wachtwoord beveiligd tegen ongeoorloofd gebruik.
Password on boot	Als deze optie is ingeschakeld, is de computer tijdens het opstarten met een wachtwoord beveiligd tegen ongeoorloofd gebruik. Opties: Disabled (Ingeschakeld) of Enabled (Uitgeschakeld)



Opmerkingen

Als u wordt verzocht om een wachtwoord in te voeren, kunt u driemaal een wachtwoord invoeren. Bij een vierde (onjuiste) poging blokkeert het systeem.

Vergeet uw wachtwoord niet. Als u uw wachtwoord vergeet, moet u uw notebook misschien bij uw leverancier laten resetten.

Een wachtwoord instellen

Ga als volgt te werk:

- 1 Gebruik de ↑ en ↓ toetsen om de Set User Password parameter te markeren en druk op Enter. Het vak voor het instellen van het wachtwoord verschijnt.

Set Password	
Enter new password:	[]
Confirm new password:	[]

- 2 Typ een wachtwoord in het veld Enter new password. 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.

Typ het wachtwoord opnieuw in het veld Confirm new password.

- 3 Druk op Enter.
Nadat het wachtwoord is ingesteld, staat de User Password parameter op "Set".
- 4 Indien gewenst, kunt u er nu voor kiezen om de optie Password on boot in te schakelen.
- 5 Als u klaar bent, drukt u op F10 om alle wijzigingen op te slaan en het BIOS-hulpprogramma af te sluiten.

Een wachtwoord verwijderen

Ga als volgt te werk:

- 1 Gebruik de ↑ en ↓ toetsen om de Set User Password-parameter te markeren en druk op Enter. Het vak voor het instellen van het wachtwoord verschijnt.

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

- 2 Typ het huidige wachtwoord in het veld Enter Current Password en druk op Enter.
- 3 Druk tweemaal op Enter zonder iets in te tikken in de velden Enter New Password en Confirm New Password.

De computer wijzigt de User Password-parameter naar "Clear".

- 4 Als u klaar bent, drukt u op F10 om alle wijzigingen op te slaan en het BIOS-hulpprogramma af te sluiten.

Een wachtwoord wijzigen

Ga als volgt te werk:

- 1 Gebruik de ↑ en ↓ toetsen om de Set User Password-parameter te markeren en druk op Enter. Het vak voor het instellen van het wachtwoord verschijnt.

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

- 2 Typ het huidige wachtwoord in het veld Enter Current Password en druk op Enter.
- 3 Typ een wachtwoord in het veld Enter new password.

Typ het wachtwoord opnieuw in het veld Confirm new password.

- 4 Druk op Enter.

Nadat het wachtwoord is ingesteld, staat de User Password parameter op "Set".

- 5 Indien gewenst, kunt u er nu voor kiezen om de optie Password on boot in te schakelen.
- 6 Als u klaar bent, drukt u op F10 om alle wijzigingen op te slaan en het BIOS-hulpprogramma af te sluiten.

Others

Het scherm Others bevat instellingen voor verschillende parameters.

Main	System Devices	Security	Others	Boot	Exit
Low Battery Alarm: [Enabled] Panel Close Alarm: [Disabled] System Beep: [Enabled] Installed O/S: [Win98/Me/2K/XP]				Item Specific Help	
F1 Help Esc Exit	↑↓ Select Item ←→ Select Menu	F5/F6 Change Values Enter Select > Sub-Menu		F9 Setup Defaults F10 Save and Exit	

De onderstaande tabel beschrijft de parameters in dit scherm. De standaardinstellingen en de voorgestelde instellingen worden vet weergegeven.

Parameter	Beschrijving
Low Battery Alarm	Bepaalt of het systeem al dan niet waarschuwt voor een lage batterijspanning. Opties: Enabled (Ingeschakeld) of Disabled (Uitgeschakeld)
Panel Close Alarm	Bepaalt of het systeem al dan niet waarschuwt bij het sluiten van de klep. Opties: Disabled (Ingeschakeld) of Enabled (Uitgeschakeld)
System Beep	Bepaalt of het systeem al dan niet een geluidssignaal geeft bij het opstarten. Opties: Enabled (Ingeschakeld) of Disabled (Uitgeschakeld)
Installed O/S	Stelt het besturingssysteem in. Opties: Win98/Me/2K/XP of Only Win NT4.0

Boot

Het scherm Boot screen stelt u in staat de volgorde te bepalen waarin het systeem zoekt naar opstartapparaten bij het booten (opstarten).

Main	System Devices	Security	Others	Boot	Exit
+Removable Devices +Hard Drive CD-ROM/DVD Drive				Item Specific Help	
F1 Help Esc Exit	↑↓ Select Item ←→ Select Menu	F5/F6 Change Values Enter Select > Sub-Menu		F9 Setup Defaults F10 Save and Exit	

De onderstaande tabel beschrijft deze apparaten.

Parameter	Beschrijving
Removable Devices	De computer probeert op te starten van een verwijderbaar apparaat (bijv. diskettedrive). Als dit niet lukt, probeert het systeem het volgende apparaat in de lijst.
Hard Drive	De computer probeert op te starten vanaf de harde schijf. Als dit niet lukt, probeert het systeem het volgende apparaat in de lijst.
CD-ROM/DVD Drive	De computer probeert op te starten vanaf de cd- of dvd-drive (zoekt naar een opstart-cd of -dvd).



Opmerking: Het is mogelijk dat er plusteken staat (+) voor een apparaat. U kunt op Enter drukken om het apparaat “uit te breiden” en de onderliggende items in deze categorie te bekijken.

Exit

Met de parameters in het scherm Exit kunt u de computer beveiligen tegen ongeoorloofd gebruik.

Main	System Devices	Security	Others	Boot	Exit
Exit Saving Changes Exit Discarding Changes Load Setup Defaults Discard Changes Save Changes					Item Specific Help
F1 Help Esc Exit	↑↓ Select Item ←→ Select Menu	F5/F6 Change Values Enter Execute Command		F9 Setup Defaults F10 Save and Exit	

De onderstaande tabel beschrijft de parameters in dit scherm.

Parameter	Beschrijving
Exit Saving Changes	Slaat alle wijzigingen op en sluit het BIOS Setup-hulpprogramma af (identiek aan F10).
Exit Discarding Changes	Sluit het programma af zonder wijzigingen te bewaren.
Load Setup Defaults	Laadt de standaardinstellingen voor alle paramaters (identiek aan F9).
Discard Changes	Annuleert alle gemaakte wijzigingen.
Save Changes	Slaat alle gemaakte wijzigingen op.



Opmerking: U kunt in elk menu naar de standaardinstellingen terugkeren door op F9 te drukken. Om uw wijzigingen op te slaan en het BIOS-hulpprogramma te verlaten, drukt u op F10.

Problemen
oplossen

In dit hoofdstuk wordt aangegeven hoe u algemene systeemproblemen oplost. Doet zich een probleem voor, lees dan eerst dit hoofdstuk voordat u een technicus raadpleegt. Voor ernstige problemen moet de computer worden opengemaakt. Probeer niet zelf de computer te openen en te herstellen. Neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum voor hulp.

Veelgestelde vragen

Deze lijst bevat een overzicht van problemen die zich kunnen voordoen tijdens het gebruik van uw computer, gevolgd door mogelijke oplossingen.

Ik druk op de stroomschakelaar, maar de computer start niet op.

Kijk of het voedingslampje brandt.

- Als het niet brandt, krijgt de computer geen stroom. Controleer het volgende:
 - Als u batterijstroom gebruikt, is de batterij misschien bijna leeg en krijgt de computer geen stroom meer. Sluit de adapter aan om de batterij opnieuw op te laden.
 - Controleer of de adapter correct is aangesloten op de computer en op de netstroom.
- Als het lampje wel brandt, controleer dan of er zich een non-bootable (niet-opstartbare) diskette in de diskettedrive bevindt. Verwijder de diskette of vervang ze door een systeemdiskette en druk op Ctrl-Alt-Del om het systeem te herstarten.

Het is mogelijk dat er bestanden van het besturingssysteem zijn beschadigd of ontbreken. Plaats de opstartdiskette die u tijdens de installatie van Windows hebt gemaakt in de diskettedrive en druk op Ctrl-Alt-Del om het systeem te herstarten. Hierdoor wordt een systeemdiagnose gemaakt en worden de nodige herstelwerkzaamheden verricht.

Er wordt niets weergegeven op het scherm.

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

Als u het scherm niet kunt activeren door op een toets te drukken, kan dit twee oorzaken hebben:

- Het helderheidsniveau is te laag. Druk op Fn-↑ en Fn-↓ om het helderheidsniveau aan te passen.
- De weergave kan zijn ingesteld op een externe monitor. Druk op de schakeltoets voor het beeldscherm Fn-F5 om de weergave terug te schakelen naar het LCD-scherm.

Het beeld wordt niet op volledige schermgrootte weergegeven.

Controleer of het systeem is ingesteld op een resolutie die door het systeem standaard wordt ondersteund. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad van Windows en selecteer Eigenschappen om het dialoogvenster Eigenschappen voor Beeldscherm te openen. Klik vervolgens op het tabblad Instellingen en controleer of de juiste resolutie is ingesteld. Als een lagere resolutie is ingesteld dan hierboven is aangegeven, hebt u geen beeld over de volledige schermgrootte op de computer of een externe monitor.

De computer geeft geen geluid weer.

Controleer het volgende:

- Het volume is mogelijk gedempt. Open de volumeregeling van Windows via het pictogram voor de volumeregeling op de taakbalk. Als op het pictogram een rondje met een rode streep wordt weergegeven, klikt u op het pictogram en schakelt u het selectievakje Dempen uit.
- Het volume is mogelijk te laag. Open de volumeregeling van Windows via het pictogram voor de volumeregeling op de taakbalk. Klik op het pictogram en pas het niveau aan. U kunt ook de volumeknop aan de voorzijde van de computer gebruiken om het volume te regelen.

Als er een oor- of hoofdtelefoon of externe luidsprekers zijn aangesloten op de speaker/headphone-uitgang van de computer, worden de interne luidsprekers automatisch uitgeschakeld.

De externe microfoon werkt niet.

Controleer het volgende:

- Controleer of de externe microfoon is aangesloten op de microphone-in-aansluiting van de computer.
- Hoort u geen geluid, dan zijn de luidsprekers misschien uitgezet.

Hoe kan ik een cd-rom verwijderen als de computer uit staat?

Een kleine opening op het optische station functioneert als nooduitwerpknop. Steek een pen of paperclip in de opening om de lade van het station te openen. Zie "Linkeraanzicht" op pagina 5 voor de locatie van deze opening.

Het toetsenbord reageert niet.

Sluit een extern PS/2- of USB-toetsenbord aan op de gepaste poort op de computer. Als dit toetsenbord wel werkt, raadpleeg dan uw leverancier of een erkend servicecentrum, omdat de kabel van het interne toetsenbord dan mogelijk los zit.

De diskettedrive kan een diskette niet lezen.

Controleer het volgende:

- Controleer of de diskette juist in de diskettedrive zit.
- Controleer of de diskette is geformatteerd.
- Als het probleem niet bij de diskette ligt, is de diskettedrive mogelijk vuil. Reinig de drive met een reinigingsset voor drives. Volg de instructies van de reinigingsset.

De cd-rom- of dvd-rom-drive kan een schijf niet lezen.

Controleer het volgende:

- Controleer of de drive de schijf ondersteunt. Als uw computer een cd-rom-drive heeft, kan die alleen cd's lezen, geen dvd's. Als uw computer een dvd-drive heeft, kan die naast cd's ook dvd's lezen.
- Druk een cd of dvd altijd stevig vast in de aandrijfas van de lade, wanneer u een cd of dvd in de lade wilt plaatsen.
- Controleer of er geen krassen of vlekken op de cd of dvd zitten. Als de cd of dvd vuil is, reinig die dan met een reinigingsset voor schijven. Volg de instructies van de reinigingsset.
- Als het probleem niet bij de schijf ligt, is uw cd-rom- of dvd-rom-drive mogelijk vuil. Reinig de drive met een reinigingsset voor drives. Volg de instructies van de reinigingsset.

De printer werkt niet.

Controleer het volgende:

- Ga na of de printer op de netstroom is aangesloten en is ingeschakeld.
- Controleer of de printerkabel goed is aangesloten op de USB- of parallelle poort van uw computer en op de corresponderende printerpoort.
- Als u een parallelle poort gebruikt, drukt u op F2 nadat u het systeem hebt herstart om het BIOS Setup-hulpprogramma te openen. Ga naar het scherm Others en controleer of de parallelle poort is ingeschakeld. Zie "Others" op pagina 70.

Ik wil mijn locatie instellen voor het gebruik van het interne modem.

Ga als volgt te werk:

- 1 Klik op Start, ga naar Instellingen en kies vervolgens Configuratiescherm.
- 2 Dubbelklik op Telefoon- en modemopties.
- 3 Geef de gegevens van uw locatie in op het tabblad Kiesregels.

Raadpleeg zo nodig de Windows help en/of de handleiding van de modem.

Waarom kan ik de batterij niet opladen tot 100% wanneer ze 99-95% opgeladen is?

Om de levensduur van de batterij te verlengen is het systeem zodanig ingesteld dat u de batterij alleen kunt opladen als de capaciteit minder dan 95% is. Het verdient echter aanbeveling een extra batterij mee te nemen en de batterij in het systeem volledig op te gebruiken voordat u deze opnieuw oplaadt.

Foutberichten

Indien er een foutbericht wordt weergegeven, noteert u het bericht en probeert u het probleem te verhelpen. De volgende tabel bevat een alfabetisch overzicht van foutberichten met daarbij de aanbevolen handeling om het probleem op te lossen.



Opmerking: Als u de BIOS Setup Utility wilt activeren, drukt u tijdens de POST (Power On Self Test, zelftest) op F2. Zie "BIOS Setup Utility" op pagina 62 voor meer informatie.

Foutberichten	Mogelijke oplossing
0200 Failure Fixed Disk	Harde schijf fout. Start de BIOS Setup Utility en controleer of de harde schijf wordt gedetecteerd. Neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum als dat niet het geval is.
0211 Keyboard error	Sluit een extern toetsenbord aan. Als het externe toetsenbord werkt, neem dan contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.
0212 Keyboard Controller Failed	Keyboard controller test mislukt. Noteer de foutboodschap en neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.
0220 Monitor type does not match CMOS - Run SETUP	Foutief beeldscherm Start de BIOS Setup Utility en controleer de parameters (laad zo nodig de standaardinstellingen opnieuw). Sla eventuele wijzigingen op en herstart de computer.
0230 Shadow Ram Failed at offset: <i>nnnn</i>	Shadow RAM test mislukt. Noteer de foutboodschap en neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.
0231 System RAM Failed at offset: <i>nnnn</i>	System RAM test mislukt. Noteer de foutboodschap en neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.
0232 Extended RAM Failed at offset: <i>nnnn</i>	Extended RAM test mislukt. Noteer de foutboodschap en neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.

Foutberichten	Mogelijke oplossing
0250 System battery is dead - Replace and run SETUP	De batterij van de CMOS-clock moet vervangen worden. Neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.
0251 System CMOS checksum bad - Default configuration used	De CMOS is beschadigd of incorrect gewijzigd. Start de BIOS Setup Utility en controleer de parameters. Sla eventuele wijzigingen op en herstart de computer. Als het probleem niet is opgelost, neem dan contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.
0260 System timer error	De System timer test is mislukt, en het moederbord van uw computer moet worden hersteld. Noteer de foutboodschap en neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.
0270 Real time clock error	De Real time clock test is mislukt, en mogelijk moet het moederbord worden vervangen. Noteer de foutboodschap en neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.
0271 Check date and time settings	De waarden voor datum en tijd zijn incorrect, en werden gereset. Start de BIOS Setup Utility en stel de juiste datum en tijd in.
0280 Previous boot incomplete - Default configuration used	Het systeem kon vorige keer niet succesvol opgestart worden. Start de BIOS Setup Utility en controleer de parameters (laad zo nodig de standaardinstellingen opnieuw). Sla eventuele wijzigingen op en herstart de computer.
0281 Memory Size found by POST differed from CMOS	Installeer het geheugen opnieuw. Zie "Geheugen installeren" op pagina 46. Als het probleem niet is opgelost, neem dan contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.
02B0 Diskette drive A error 02B2 Incorrect Drive A type - run SETUP	De Floppy drive test is mislukt. Mogelijk moet de drive hersteld of vervangen worden. Neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.

Foutberichten	Mogelijke oplossing
02D0 System cache error - Cache disabled	De cache memory test is mislukt. Het cache-geheugen is uitgeschakeld en moet vervangen worden. Neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.
02F4 EISA CMOS not writeable	Het systeem kan niet naar de EISA CMOS schrijven. Noteer de foutboodschap en neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.
02F5 DMA Test Failed	Het systeem kan niet naar de DMA (Direct Memory Access) registers schrijven. Noteer de foutboodschap en neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.
02F6 Software NMI Failed	Het systeem kan geen software NMI (Non-Maskable Interrupt) genereren. Noteer de foutboodschap en neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.
02F7 Fail-Safe Timer NMI Failed	De Fail-safe timer reageert niet. Noteer de foutboodschap en neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.
<i>device</i> Address Conflict	Een bepaald <i>apparaat</i> veroorzaakt een adresfout. Start de BIOS Setup Utility en controleer de parameters (laad zo nodig de standaardinstellingen opnieuw). Sla eventuele wijzigingen op en herstart de computer.
Failing Bits: <i>nnnn</i>	De geheugentest is mislukt. Noteer de foutboodschap en neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.
Invalid System Configuration Data	Fout in de NVRAM (CMOS) data. Start de BIOS Setup Utility en controleer de parameters (laad zo nodig de standaardinstellingen opnieuw). Sla eventuele wijzigingen op en herstart de computer.
I/O device IRQ conflict	Een I/O-apparaat veroorzaakt een IRQ-conflict (Interrupt Request). Start de BIOS Setup Utility en controleer de parameters (laad zo nodig de standaardinstellingen opnieuw). Sla eventuele wijzigingen op en herstart de computer.

Foutberichten	Mogelijke oplossing
Operating system not found	Het opstartapparaat bevat geen besturingssysteem. Start de BIOS Setup Utility en controleer de parameters voor de harde schijf, de diskette drive en opstarten (laad zo nodig de standaardinstellingen opnieuw). Sla eventuele wijzigingen op en herstart de computer. Als het probleem niet is opgelost, moet u mogelijk de harde schijf herstellen of het besturingssysteem opnieuw installeren.
Parity Check 1 <i>nnnn</i>	Pariteitsfout gevonden op de systeembus. Noteer de foutboodschap en neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.
Parity Check 2 <i>nnnn</i>	Pariteitsfout gevonden op de I/O-bus. Noteer de foutboodschap en neem contact op met uw leverancier of een erkend servicecentrum.

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 kunt u mogelijk oplossen met de BIOS Setup Utility. Zie "BIOS Setup Utility" op pagina 62.

Appendix A

Specificaties

Deze appendix bevat een overzicht van de algemene specificaties van de computer.

Microprocessor

- Intel® Celeron™ processor met 128K of 256K on-die L2 cache

Geheugen

- Onboard 128 MB
- Hoofdgeheugen uitbreidbaar tot 640 MB Synchronous Dynamic Random Access Memory (SDRAM)
- Eén 1,25-inch, 144-pin industry-standard soDIMM socket (PC-133)
- 512 kB Flash ROM BIOS

Gegevensopslag

- Eén interne diskettedrive (3.5", 1.44 MB)
- Eén E-IDE harde schijf (2.5", 9.5mm, UltraDMA-100)
- Eén interne optische drive

Beeldscherm en video

- 14,1 inch Thin-Film Transistor (TFT) liquid crystal display (LCD) met een weergave van 16,7 miljoen kleuren bij een eXtended Graphics Array (XGA)-resolutie van 1024x768
- of -
- 15,0" TFT LCD met een weergave van 16.7 miljoen kleuren bij een Super eXtended Graphics Array Plus (SXGA+)-resolutie van 1400x1050
- AGP 4X-ondersteuning
- Toewijzing van videogeheugen vanuit het hoofdgeheugen (BIOS)
- Ondersteuning van simultane LCD- en CRT-weergave
- S-video-uitgang (NTSC/PAL)

Audio

- 16-bit stereo audio (AC'97)
- Twee ingebouwde stereoluidsprekers
- Audio DJ-playbackcontrols
- Audiopoort voor speaker/headphone-out en microphone-in apparaten

Toetsenbord en aanwijsapparaat

- 85-/86-key Windows toetsenbord
- Ergonomisch, centraal geplaatst touchpad-aanwijsapparaat

I/O-poorten

- Eén type III of twee type II/I PC Card slots (PCMCIA, CardBus)
- Eén RJ-11-modemaansluiting (V.90 56 Kbps)
- Eén RJ-45-netwerkaansluiting (Ethernet 10/100BaseT)
- Eén DC-in jack
- Eén parallelle poort (ECP/EPP)
- Eén externe monitorpoort
- Eén toetsenbord/muispoort (PS/2)
- Eén speaker/headphone-out jack (3,5 mm mini-jack)
- Eén microphone-in jack (3,5 mm mini-jack)
- Eén video-out jack (S-video)
- Twee Universal Serial Bus-poorten (USB)
- Eén IEEE 1394-poort

Gewicht en afmetingen

- 14.1-inch model
 - 3.11 kg (6.86 lbs)
 - 322(W) x 277(D) x 37.5/43.5(H) mm (12.7" x 10.9" x 1.48"/1.71")
- 15.0-inch model
 - 3.27 kg (7.2 lbs)
 - 322(W) x 277(D) x 38/44(H) mm (12.7" x 10.9" x 1.5"/1.73")

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% RH
- Hoogte
 - In werking: 0 ~ 10.000 ft
 - Niet in werking: 0 ~ 40.000 ft

Besturingssysteem

- Microsoft Windows

Aan/Uit

- Batterij
 - 57-Wattuur Li-Ion batterij
 - Oplaadtijd: 3 tot 4,5 uur
- AC-adapter
 - 60 watt
 - Automatische instelling 100~240Vac, 50~60Hz

Opties

- 128/256/512 MB SDRAM uitbreidbaar geheugen
- Extra AC-adapter
- Extra batterij

Appendix B

Verklaringen

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

FCC-verklaring

Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten die zijn vastgesteld voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn vastgesteld ten behoeve van een redelijke beveiliging tegen schadelijke interferentie in een huiselijke omgeving. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt overeenkomstig de instructies, schadelijke interferentie van radiocommunicatie veroorzaken.

Dit geeft echter geen garantie voor het feit dat interferentie kan optreden in bepaalde installaties. Als dit apparaat schadelijke interferentie veroorzaakt van radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat in- en uit te schakelen, raden we de gebruiker aan de interferentie op een van de volgende manieren op te heffen:

- Verplaats de antenne of richt deze anders
- Plaats het apparaat verder van de ontvanger
- Sluit het apparaat aan op een ander stopcontact dan de ontvanger
- Raadpleeg uw leverancier of een ervaren radio-/televisietechnicus voor hulp

Verklaring: Afgeschermdde kabels

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

Verklaring: Randapparaten

Alleen randapparaten (invoer/uitvoerapparaten, terminals, printers, enzovoort) die voldoen aan de bepalingen van Klasse B-limieten, mogen worden aangesloten op deze apparatuur. Als u werkt met randapparaten die niet voldoen aan de limieten, hebt u meer kans op interferentie van radio- en televisieontvangst.

Waarschuwing

Wijzigingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door 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 bepalingen van Deel 15 van de FCC-regels. Het voldoet aan de volgende twee voorwaarden: (1) het apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) het apparaat moet eventuele interferentie die wordt veroorzaakt door andere apparatuur accepteren, inclusief interferentie die kan leiden tot een ongewenste werking.

Verklaring: Canadese gebruikers

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

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

Modemverklaringen

FCC

Deze apparatuur voldoet aan de bepalingen van Deel 68 van de FCC-regels. Aan de onderkant van de modem bevindt zich een label, waarop onder andere het FCC Registration Number en het Ringer Equivalence Number (REN) voor dit apparaat zijn vermeld. Deze informatie kan worden opgevraagd door uw telefoonbedrijf.

Als uw telefoonapparatuur schade veroorzaakt aan het telefoonnet, kan het telefoonbedrijf uw aansluiting tijdelijk afsluiten. Indien mogelijk wordt u vooraf gewaarschuwd. Als een waarschuwing vooraf niet mogelijk is, krijgt u zo spoedig mogelijk bericht. U wordt ingelicht over de mogelijkheid een klacht in te dienen bij het FCC.

Uw telefoonbedrijf kan wijzigingen aanbrengen in de voorzieningen, apparatuur, werking of procedures die van invloed zijn op de juiste werking van uw apparatuur. Voordat dit gebeurt, wordt u gewaarschuwd, zodat u in de gelegenheid wordt gesteld ononderbroken gebruik te maken van de telefoondiensten.

Als deze apparatuur niet correct werkt, verwijder dan de apparatuur van de telefoonlijn om te controleren of deze het probleem veroorzaakt. Indien het probleem wordt veroorzaakt door de apparatuur, gebruik deze dan niet langer en neem contact op met uw leverancier.

CTR 21

Deze apparatuur is goedgekeurd [Council Decision 98/482/EC - "CTR 21"] voor pan-Europese aansluiting van een enkele terminal op het Public Switched Telephone Network (PSTN). Door de verschillen tussen de afzonderlijke PSNT's in de verschillende landen, vormt deze goedkeuring op zich geen onvoorwaardelijke garantie voor een goede werking op elk PSTN-eindpunt. Indien u problemen ondervindt, neemt u in eerste instantie contact op met de leverancier van de apparatuur.

Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

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

- 1 Volg alle waarschuwingen en aanwijzingen op die zijn aangegeven op het product.
- 2 Haal de stekker van dit product uit het stopcontact voordat u het product reinigt. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of reinigingsmiddelen in spuitbussen. Reinig het product met een vochtige doek.
- 3 Gebruik dit product niet in de buurt van water.
- 4 Plaats dit product niet op een instabiel wagentje of onderstel of een instabiele tafel. Het product kan dan vallen, waarbij ernstige schade aan het product kan ontstaan.
- 5 Sleuven en openingen in de behuizing en aan de achterkant en onderkant dienen voor ventilatie. Voor een betrouwbare werking van het product en als bescherming tegen oververhitting mogen deze openingen niet worden afgesloten of bedekt. Deze openingen mogen nooit worden afgesloten door het product op een bed, bank, kleed of vergelijkbaar oppervlak te plaatsen. Dit product mag niet bij of op een radiator of warmtebron worden geplaatst en mag alleen worden ingebouwd als er voldoende ventilatie wordt geboden.
- 6 Dit product dient te worden aangesloten op het type stroom dat is aangegeven op het markeringslabel. Neem contact op met uw leverancier of uw plaatselijke energiebedrijf als u niet zeker weet welk type stroom er beschikbaar is.
- 7 Plaats geen voorwerpen op het netsnoer. Plaats dit product zodanig dat er geen mensen over het snoer kunnen lopen.
- 8 Als er een verlengsnoer wordt gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat de totale ampèrebelasting van de apparatuur die op het verlengsnoer is aangesloten, de maximaal toegestane ampèrebelasting van het verlengsnoer niet overschrijdt. Zorg er tevens voor dat de totale belasting van alle producten die op het stopcontact zijn aangesloten, de maximale belasting van de zekering niet overschrijdt.
- 9 Steek geen voorwerpen in dit product via de sleuven in de behuizing. Deze kunnen in contact komen met onderdelen met een gevaarlijk voltage of met onderdelen die kortsluiting kunnen veroorzaken, wat kan resulteren in brand of elektrische schokken. Mors nooit vloeistoffen op het product.
- 10 Probeer zelf geen onderhoudswerkzaamheden uit te voeren. Door het openen of verwijderen van de behuizing kunt u worden blootgesteld aan onderdelen met gevaarlijke voltages of aan andere risico's. Laat alle onderhoudswerkzaamheden uitvoeren door gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Laat alle reparaties over aan deskundig onderhoudspersoneel.
- 11 Haal de stekker van het product uit het stopcontact en raadpleeg gekwalificeerd onderhoudspersoneel wanneer de volgende omstandigheden zich voordoen:
 - a Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
 - b Er is vloeistof in het product gelekt.
 - c Het product is blootgesteld aan regen of water.

- d Het product functioneert niet normaal terwijl de bedieningsaanwijzingen zijn opgevolgd. Stel alleen regelingen bij die in de bedieningshandleiding worden behandeld. Onjuist bijstellen van andere regelingen kan schade veroorzaken en kan tot gevolg hebben dat uitgebreide werkzaamheden van een gekwalificeerde technicus nodig zijn om het product weer in de normale toestand te brengen.
 - e Het product is gevallen of de behuizing is beschadigd.
 - f Het product vertoont duidelijke wijzigingen in de prestaties. Dit geeft aan dat het product moet worden onderhouden.
- 12 Vervang de batterij alleen door een batterij van het aanbevolen type. Het gebruik van een andere batterij kan het risico van brand of ontploffing met zich meebrengen. Laat het vervangen van de batterij over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
 - 13 Waarschuwing! Bij onjuiste behandeling kunnen batterijen ontploffen. Maak batterijen niet open en werp ze niet in vuur. Houd ze verwijderd van kinderen en voer gebruikte batterijen direct af.
 - 14 Gebruik alleen het juiste type netsnoer (meegeleverd in de doos met accessoires) voor deze eenheid. Het snoer dient verwijderbaar te zijn:
UL-lijst/CSA-certificering, type SPT-2, 7A 125V minimum, goedgekeurd door VDE of een vergelijkbare instelling. De maximumlengte is 4,6 meter.

Verklaring stralingsnormering

De cd- of dvd-rom-drive in deze computer is een laserproduct. Het classificatie-etiket van de cd-rom- of dvd-drive (hieronder weergegeven) bevindt zich op de drive.

LASERPRODUCT KLASSE 1

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

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.

ADVARSSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Verklaring lithiumbatterij

VOORZICHTIG

Bij onjuiste vervanging van de batterij bestaat ontplofingsgevaar. Vervang de batterij alleen door hetzelfde type of een vergelijkbaar type batterij dat is aanbevolen door de fabrikant. Voer de gebruikte batterijen af volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the manufacturer's instructions.

ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

ADVARSEL

Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

VARNING

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS

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

VORSICHT!

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

Verklaring millenniumbestendigheid

Notebook-computers van de Aspire 1200 Series zijn voorzien van het logo "Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant". Dit logo geeft aan dat dit model door NSTL is getest met behulp van de YMark2000-test en dat is geconstateerd dat dit model voldoet aan de NTSL-normen voor millenniumbestendigheid van hardware.



Voor meer gegevens kunt u het Acer Year 2000 Resource Center raadplegen (global.acer.com/service/pcy2000.html)

Verklaring over LCD-pixels

Het LCD-scherm is geproduceerd met behulp van hoge-precisieproductietechnieken. Toch kunnen sommige pixels soms onjuist of als zwarte of rode stippen worden weergegeven. Dit heeft geen invloed op het vastgelegde beeld en wijst niet op een storing.

Macrovision copyrightverklaring

Dit product bevat technologie waarop auteursrecht berust dat is vastgelegd in bepaalde patenten in de V.S., en andere intellectuele rechten die eigendom zijn van Macrovision Corporation en overige eigenaars. Het gebruik van deze door auteursrecht beschermde technologie is uitsluitend toegestaan met goedkeuring van Macrovision Corporation en is bedoeld voor thuisgebruik en beperkte weergavedoeleinden. Deze technologie mag alleen op een andere wijze worden gebruikt als daartoe uitdrukkelijk toestemming is verleend door Macrovision Corporation. Reverse-engineering of demontage 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.

Index

A

- aansluitingen 39
 - audio 41
 - IEEE 1394 44
 - muis 40
 - printer 41
 - s-video 39
 - toetsenblok, extern 40
 - toetsenbord, extern 40
 - tv 39
 - USB 43
 - AC-adapter
 - onderhoud v
 - achteraanzicht 7
 - ACPI 36
 - audio 26
 - extern aansluiten 41
 - problemen oplossen 76
 - volume instellen 26
 - Audio DJ 26
- ## B
- batterij
 - eerste keer gebruiken 31
 - eigenschappen 31
 - laadniveau controleren 34
 - lage spanning 35
 - levensduur maximaliseren 31
 - onderhoud v
 - oplaadstanden 34
 - opladen 34
 - optimaal gebruik 34
 - plaatsen 33
 - verwijderen 33
 - waarschuwing voor lege batterij 35
 - Batterijcompartiment 8
 - Batterijgrendel 8
 - beeldscherm 11
 - prestaties 11
 - problemen oplossen 75, 76
 - simultaan 11
 - sneltoetsen 18
 - berichten

- fout 79
- beveiliging
 - slot 27
 - wachtwoord 27
- BIOS Setup Utility 62– 72
 - Boot menu 71
 - Exit menu 72
 - Main menu 63
 - navigeren door 62
 - Others menu 70
 - Security menu 67
 - starten 62
 - System Devices menu 65

C

- Caps Lock 15
 - Aan/Uit-lampje 12
- cd
 - problemen oplossen 77
- computer
 - Aan/Uit-lampje 14
 - beveiliging 27
 - binnenlandse reizen 55
 - een thuishkantoor opstellen 54
 - internationaal reizen 56
 - kenmerken 9
 - loskoppelen 51
 - meenemen naar huis 53
 - meenemen naar vergaderingen 52
 - onderhoud iv
 - reinigen v
 - uitzetten iv
 - verplaatsen 52
- connectiviteitsopties 25
 - Ethernet 25
 - modem 25

D

- datum
 - instellen in het BIOS 64
- diskettedrive 24
 - problemen oplossen 77
- dvd
 - problemen oplossen 77

E

- energiebeheer 36
- Ethernet-aansluiting 25

E

floppy drive 24
foutberichten 79

G

geheugen
 compartiment 8
 installeren 46– 47
 uitbreiden 46
 upgrade-slot 8
gids iii

H

handpalmsteun 19
harde schijf 24
 upgraden 48
helderheid
 sneltoetsen 18
help iii

I

IEEE 1394
 aansluiten 44

L

linkeraanzicht 5
luidsprekers
 problemen oplossen 76

M

microfoon
 problemen oplossen 76
modem 25
 locatie instellen 78
monitor
 aansluiten 39
muis
 extern aansluiten 40

N

Num Lock 15
 Aan/Uit-lampje 12
numeriek toetsenblok
 ingebouwd 16

O

onderaanzicht 8
onderhoud
 AC-adapter v
 batterij v

 computer iv
opladen
 niveau controleren 34
 standen 34
opslag 24
 floppy drive 24
 harde schijf 24
 optische drive 24
opties
 geheugenuitbreiding 46
 PC Cards 42
 reserve AC-adapter 45
 reservebatterij 45
 upgrade harde schijf 48
optische drive 24

P

Pad Lock 15
parallele poort
 instellen in het BIOS 65

PC Card

 inbrengen 42
 uitwerpen 43

poorten

 AC-adapter 6
 externe monitor 7
 IEEE 1394 7
 luidspreker/koptelefoon 6
 microfoon 6
 modem-jack 7
 netwerk-jack 7
 parallel 7
 PS/2 6
 USB 6
 video-out 7

printer

 aansluiten 41
 problemen oplossen 77

problemen 75

 audio 76
 beeldscherm 75, 76
 cd 77
 diskette 77
 diskettedrive 77
 dvd 77
 opstarten 75
 printer 77
 toetsenbord 76

R

- rechteraanzicht 6
- reinigen
 - computer v
- reizen
 - binnenland 55
 - internationale vluchten 56

S

- safety
 - lithium battery 95
- Scroll Lock
 - Aan/Uit-lampje 12
- service
 - wanneer bellen v
- simultaan gebruik van beeldschermen 39
- slot 7
- Slot voor handmatig uitwerpen 5
- sneltoetsen 18
- software
 - meegeleverd 59
- starttoetsen 22
- statuslampjes 12
- Status-LCD 4
- status-LCD 12
- s-video
 - aansluiten 39

T

- tijd
 - instellen in het BIOS 64
- toetsenblok
 - extern aansluiten 40
- toetsenbord 15
 - extern aansluiten 40
 - ingebouwd numeriek toetsenblok 16
 - problemen oplossen 76

- sneltoetsen 18
- vergrendelingstoetsen 15
- Windows-toetsen 17

- touchpad 20
 - gebruiken 20– 21

U

- USB
 - aansluiten 43
 - loskoppelen 43, 44
- utility
 - BIOS Setup 62– 72

V

- veelgestelde vragen 75
- Veelgestelde vragen. Zie Veelgestelde vragen
- veiligheid
 - algemene instructies 93
 - cd of dvd 94
 - FCC-verklaring 91
 - lithiumbatterij 95
 - modemverklaringen 92
 - slot 7
- verklaring
 - dvd-auteursrechtbeveiliging 96
 - millenniumbestendigheid 95
- videoprestaties 11
- volume
 - instellen 26
- vooraanzicht 3

W

- wachtwoord 27
 - instellen 68
 - verwijderen 69
 - wijzigen 69
- Windows-toetsen 17

