

TravelMate 230/280 series

Gebruikershandleiding



Copyright © 2002. Acer Incorporated.
Alle rechten voorbehouden.

Gebruikershandleiding TravelMate 230/280 series
Oorspronkelijke uitgave: november 2002

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

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

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

TravelMate 230/280 series Notebookcomputer

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Aankoopdatum: _____

Plaats van aankoop: _____

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

Voor u aan de slag gaat

Dank u dat u hebt gekozen voor een notebook uit de TravelMate serie als uw mobiele computer. We hopen dat u net zo veel plezier zult beleven aan het werken met uw TravelMate als wij aan het maken ervan.

Uw gidsen

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



Allereerst helpt de kaart **Aan de slag...** u bij het instellen van uw computer.



In deze **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.

Mocht u een kopie van de handleiding willen afdrukken, dan kan dat dankzij het handige PDF-formaat (Portable Document Format) waarin de handleiding beschikbaar is. Ga als volgt te werk:

1 Klik op **Start, Programma's, TravelMate**.

2 Klik vervolgens op **TravelMate User's Guide**.

Opmerking: als u het bestand wilt inzien, dient Adobe Acrobat Reader te zijn geïnstalleerd. Als Adobe Acrobat Reader nog niet op uw computer is geïnstalleerd, wordt eerst het installatieprogramma van Acrobat Reader gestart. Volg de instructies op het scherm om het programma te installeren. Gebruiksaanwijzingen bij Adobe Acrobat Reader vindt u in het **Help**-menu.



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 (global.acer.com).

Onderhoud en tips voor het gebruik van de computer

De computer in- en uitschakelen

Voor het inschakelen van de computer drukt u gewoon snel op de Aan/Uit-schakelaar onder het LCD-scherm naast de snelstarttoetsen. Zie "Vooraanzicht" op pagina 3 voor de locatie van de stroomschakelaar op de computer.

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

- Gebruik de opdracht Afsluiten... van Windows.

Klik op **Start, Computer uitschakelen** en vervolgens op **Uitschakelen**.

- Gebruik de stroomschakelaar



.....

Opmerking: Voor de energiebeheerfuncties kunt u ook de Aan/Uit-schakelaar gebruiken. Zie "Energiebeheer" op pagina 29.

- Gebruik de functies voor energiebeheer

U kunt de computer ook uitschakelen door het scherm te sluiten of door de toetsencombinatie voor de Standby-stand in te drukken (**Fn-F4**). Zie "Energiebeheer" op pagina 29.



.....

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, moet u minstens twee seconden wachten voordat u de computer weer inschakelt.

De computer met zorg behandelen

Uw computer zal u jarenlang uitstekende diensten bewijzen, 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 (32 °F) of boven 50 °C (122 °F).
- 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.
- Gebruik geen overdadige kracht om de schermklep te sluiten.
- 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 verwijderd 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.

De computer reinigen en onderhouden

Ga als volgt te werk om de computer te reinigen:

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

Als zich een van de volgende situaties voordoet:

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

Raadpleeg het hoofdstuk "Problemen met de computer oplossen" op pagina 63.

Voor u aan de slag gaat	iii
Uw gidsen	iii
Onderhoud en tips voor het gebruik van de computer	iv
 1 Kennismaking met uw TravelMate	 1
Een rondleiding	3
Vooraanzicht	3
Linker aanzicht	4
Rechter aanzicht	6
Achteraanzicht	7
Onderaanzicht	8
Kenmerken	9
Statuslampjes	11
De betekenis van de pictogrammen	12
Werken met het toetsenbord	14
Speciale toetsen	14
Touchpad	21
Werken met de touchpad	21
Opslag	24
Vaste schijf	24
Optisch station	24
Diskettestation	26
Audio	27
Het volume aanpassen	28
Energiebeheer	29
Mobiliteit van de TravelMate	30
De computer loskoppelen van de bureaubladapparatuur	30
Verplaatsingen over korte afstand	30
De computer meenemen naar huis	31
Reizen met de computer	33
Internationaal reizen met de computer	33
De computer beveiligen	35
De computer vergrendelen	35
 2 De computer afstemmen op uw behoeften	 39
De computer uitbreiden met optionele voorzieningen	41
Connectiviteitsopties	41
Optionele upgrademogelijkheden	46
Systeemhulpprogramma's gebruiken	49
Notebook Manager	49
Launch Manager	49

BIOS-hulpprogramma	50
3 Problemen met de computer oplossen	63
Veelgestelde vragen	65
Foutberichten	69
Informatie over serviceverlening	74
ITW (International Traveler's Warranty)	74
Voordat u belt	74
Appendix A Specificaties	77
Appendix B Verklaringen	83
index	95

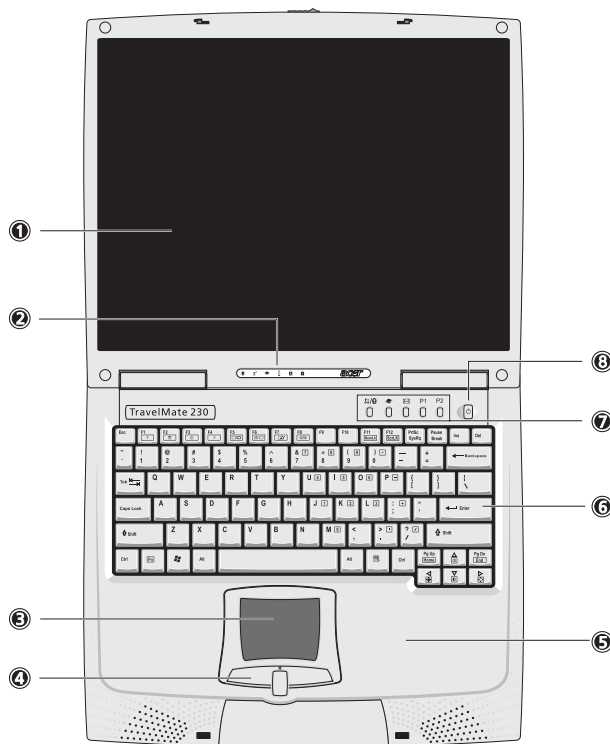
1 Kennismaking met uw TravelMate

Uw TravelMate levert niet alleen uitstekende prestaties maar is ook veelzijdig, bevat slimme voorzieningen voor energiebeheer en uitgebreide multimediamogelijkheden. Bovendien heeft uw 'reisgenoot' een unieke stijl en een uitgekiend ergonomisch ontwerp. U bereikt een ongeëvenaarde productiviteit met deze betrouwbare en krachtige computer.

Een rondleiding

Nu u de computer hebt geïnstalleerd volgens de aanwijzingen op de kaart **Aan de slag...**, is het tijd om de TravelMate wat beter te leren kennen.

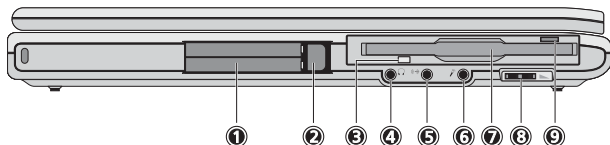
Vooraanzicht



Nr.	Onderdeel	Beschrijving
1	Beeldscherm	Ook LCD (Liquid Crystal Display) genoemd, bestemd voor de weergave van computergegevens.

Nr.	Onderdeel	Beschrijving
2	Statuslampjes	LED's (Light-Emitting Diodes) die aan- en uitgaan om de status van de computer, en de functies en de onderdelen ervan aan te geven.
3	Touchpad	Vingergestuurd aanwijssapparaat dat dezelfde functies heeft als een computermuis.
4	Knoppen (links, midden en rechts)	De linker- en rechterknop functioneren als de linker- en rechtermuisknop en de knop in het midden functioneert als het muiswiel.
5	Steun voor handpalm	Comfortabele ondersteuning voor uw handen tijdens het gebruik van de computer
6	Toetsenbord	Hiermee voert u gegevens in de computer in.
7	Starttoetsen	Knoppen voor het starten van veelgebruikte programma's. Zie "Starttoetsen" op pagina 19 voor meer details.

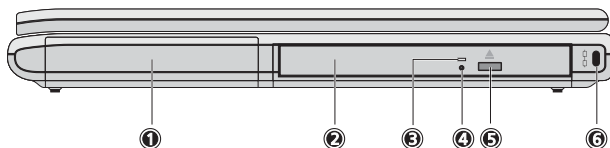
Linker aanzicht



Nr.	Onderdeel	Beschrijving
1	PC Card-slot 	Hierop sluit u één Type III of één Type II 16-bits PC Card of 32-bits CardBus PC Card aan.

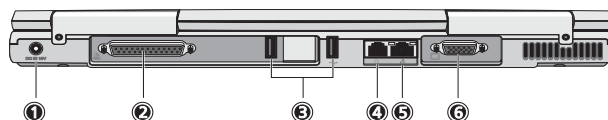
Nr.	Onderdeel	Beschrijving
2	Uitwerpknop	Hiermee werpt u de PC Card uit het PC Card-slot.
3	Activiteitenlampje voor diskteststation	Lampje dat knippert wanneer het diskteststation actief is.
4	Luidsprekers/hoofdtelefoon-out-aansluiting	Hierop sluit u line-out-audioapparaten aan (zoals luidsprekers en hoofdtelefoons).
		
5	Line-in-aansluiting	Hierop sluit u line-in-audioapparaten aan (zoals een cd-speler of stereowalkman).
		
6	Microfoon-in-aansluiting	Hierop sluit u een mono/stereo condensatormicrofoon aan.
		
7	Diskteststation	Intern diskteststation; voor invoer van 3,5-inch diskettes.
8	Volumeregeling	Regelt het volume van de luidsprekers.
9	Uitwerpknop van diskteststation	Druk op deze knop om de diskette uit te werpen.

Rechter aanzicht



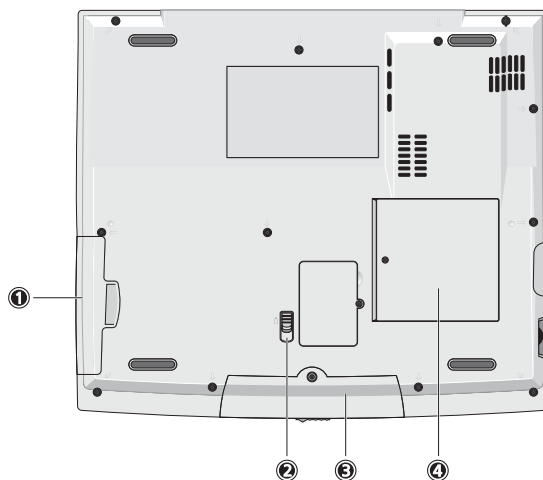
Nr.	Onderdeel	Beschrijving
1	Batterijcompartiment	Ruimte voor de batterij van de computer.
2	Optisch station	Intern optisch station; is geschikt voor CD's of DVD's, afhankelijk van het type optisch station.
3	Lampje	Gaat branden wanneer het optische station actief is.
4	Slot voor handmatig uitwerpen	Opent de lade van het optische station uit wanneer de computer wordt uitgeschakeld. Zie pagina 66 voor meer details.
5	Uitwerpknop	Schuift de lade van het optische station uit het station.
6	Veiligheidsvergrendeling	Hiermee kunt u de computer met een Kensington-compatibele sleutelvergrendeling beveiligen.

Achteraanzicht



Nr.	Onderdeel	Beschrijving
1	Stroomaansluiting 	Hierop sluit u een adapter aan.
2	Parallele poort 	Hierop sluit u een apparaat aan met een parallelle aansluiting (zoals een printer).
3	USB-poorten (2) 	Hierop sluit u USB 2.0-apparaten (Universal Serial Bus, bijvoorbeeld USB-muis en USB-camera) aan.
4	Modemaansluiting 	Hierop sluit u een telefoonlijn aan.
5	Netwerkaansluiting 	Hierop sluit u een Ethernet 10/100-netwerk aan.
6	Poort voor extern beeldapparaat 	Hierop sluit u een weergaveapparaat (bijvoorbeeld een externe monitor of LCD-projector) aan voor weergave in maximaal 16 miljoen kleuren bij een resolutie van 1024 x 768.

Onderaanzicht



Nr.	Onderdeel	Beschrijving
1	Batterijcompartiment	Ruimte voor de batterij van de computer.
2	Batterijgrendel	Hiermee ontgrendelt u de batterij zodat u deze kunt verwijderen.
3	Harde-schijfcompartiment	Ruimte voor de harde schijf van de computer (vastgezet met een schroef).
4	Geheugencompartiment	Ruimte voor het hoofdgeheugen van de computer.

Kenmerken

Hierna krijgt u een kort overzicht van de vele kenmerken van uw computer.

Kenmerken

- Intel® Mobile Pentium® 4-processor met 512 kB L2-cachegeheugen of Intel® Mobile Celeron®-processor met 256 kB L2-cachegeheugen
- 64-bits geheugenbus
- CD-, DVD- of DVD/CD-RW-combostation
- Ingebouwd diskettestation
- Enhanced IDE vaste schijf met grote opslagcapaciteit
- Krachtige batterij
- Energiebeheersysteem met ondersteuning voor ACPI (Advanced Configuration Power Interface)

Beeldscherm

- 14,1-inch of 15-inch Thin-Film Transistor (TFT) LCD-scherm (Liquid Crystal Display) met weergave van 16 miljoen kleuren bij een resolutie van 1024 x 768 XGA (eXtended Graphics Array)
- 3D-functionaliteit
- Ondersteuning van simultane LCD- en CRT-weergave
- Ondersteuning voor andere weergaveapparatuur, zoals LCD-projectiepanelen als u presentaties geeft voor een groter publiek
- Functie voor het automatisch dimmen en optimaliseren van het beeldscherm en het besparen van energie
- Weergave op twee schermen

Multimedia

- 16-bits high-fidelity AC'97 stereogeluid met 3D-geluid en wavetable-synthesizer
- Twee ingebouwde luidsprekers
- Optisch station (CD-, DVD- of DVD/CD-RW-combostation) met hoge snelheid

Connectiviteit

- Fax-/data-modempoort met hoge snelheid
- Ethernet/Fast Ethernet-poort
- USB 2.0-poorten (Universal Serial Bus)
- Optie voor 802.11a/802.11b wireless LAN
- Bluetooth-optie

Ergonomisch ontwerp gericht op de gebruiker

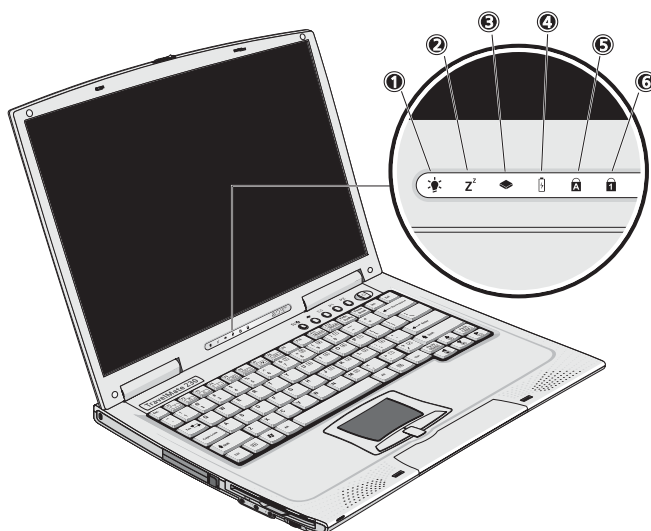
- All-in-one ontwerp (CD-, DVD- of combostation, diskettestation en harde schijf)
- Elegant, gestroomlijnd en stijlvol ontwerp
- Volwaardig toetsenbord
- Ergonomisch, centraal geplaatst touchpad-aanwijsapparaat

Uitbreidingsmogelijkheden

- Slot voor Type III of Type II CardBus PC Card (voorheen PCMCIA)
- Uitbreidbaar geheugen

Statuslampjes

Onder het scherm van de computer bevinden zich zes goed leesbare statuspictogrammen.



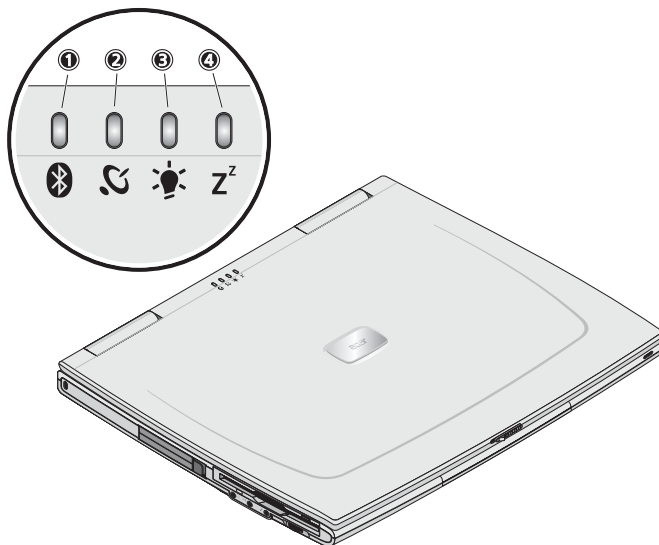
De lampjes van de voeding en Standby-stand zijn ook zichtbaar als de schermklep is gesloten, zodat u de status van de computer kunt vaststellen wanneer de klep dicht is.

Pictogram	Functie	Beschrijving
	Voeding	Brandt als de computer aanstaat.
	Standby	Brandt als de computer in de Standby-stand staat en knippert als de Hibernation-stand wordt ingeschakeld of uitgeschakeld wanneer de computer zijn werkzaamheden hervat.
	Media-activiteit	Brandt wanneer het diskettestation, de harde schijf of het optische station actief is.
	Batterij laden	Brandt wanneer de batterij wordt opgeladen.

Pictogram	Functie	Beschrijving
	Caps Lock	Brandt wanneer de hoofdlettertoets is ingeschakeld.
	Num Lock	Brandt wanneer het numeriek toetsenblok is ingeschakeld.

De betekenis van de pictogrammen

Wanneer de behuizing van uw computer dicht is, ziet u 4 gemakkelijk zichtbare pictogrammetjes die aangeven welke status of functie actief of niet actief is.



Nr	Beschrijving
1	Brandt wanneer Bluetooth actief is.
2	Brandt wanneer wireless LAN actief is.
3	Brandt wanneer de computer is ingeschakeld.

Nr	Beschrijving
4	Brandt als de computer in de Standby-stand staat en knippert als de Hibernation-stand wordt ingeschakeld of uitgeschakeld wanneer de computer zijn werkzaamheden hervat.

Werken met het toetsenbord

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

Speciale toetsen

Vergrendelingstoetsen

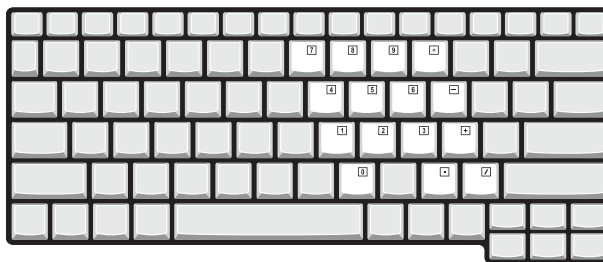
Het toetsenbord bevat drie vergrendelingstoetsen die u kunt in- en uitschakelen.



Vergrendelingstoets	Beschrijving
Caps Lock	Als Caps Lock is ingeschakeld, worden alle letters van het alfabet weergegeven als hoofdletters.
Num Lock (Fn-F11)	Als Num Lock is ingeschakeld, kunt u cijfers intikken via het ingebouwde numerieke toetsenblok. De toetsen functioneren als een rekenmachine (met inbegrip van 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.
Scroll Lock (Fn-F12)	Wanneer Scroll Lock is ingeschakeld, schuift het scherm één regel omhoog of omlaag als u de toets pijl-omhoog of pijl-omlaag indrukt. Scroll Lock werkt niet in alle toepassingen.

Ingebouwd numeriek toetsenblok

Het ingebouwde numerieke toetsenblok werkt op dezelfde manier als het numerieke toetsenblok van een desktop-PC. Het opschrift in de rechterbovenhoek van de toetsen geeft telkens de onderliggende tekens aan. Om het toetsenbord niet onnodig verwarrend te maken werden de symbolen voor de cursortoetsen weggelaten.



Gewenste toegang	Num Lock ingeschakeld	Num Lock uitgeschakeld
Numerieke toetsen van het ingebouwde toetsenblok	Typ getallen op de gebruikelijke wijze.	
Cursortoetsen van het ingebouwde toetsenblok	Houd de Shift-toets ingedrukt terwijl u de cursortoetsen indrukt.	Houd Fn ingedrukt terwijl u de cursortoetsen indrukt.
Toetsen van het centrale toetsenbord	Houd Fn ingedrukt terwijl u letters typt op het ingebouwde toetsenblok.	Typ de letters op de gebruikelijke wijze.



Opmerking: Als een extern toetsenbord of toetsenblok is aangesloten op de computer, schakelt de functie Num Lock automatisch over van het interne toetsenbord naar het externe toetsenbord of toetsenblok.

Windows-toetsen

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



Toets	Beschrijving
Toets met het Windows-logo 	Start-knop In combinatie met deze toets worden 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 (Hiermee maakt u het minimaliseren van vensters ongedaan)  + R (Hiermee opent u het dialoogvenster Uitvoeren)
Toepassingstoets 	Hiermee opent u een contextmenu (hetzelfde als klikken met de rechtermuisknop).

Sneltoetsen

Via sneltoetsen of toetsencombinaties kunt u vrijwel alle functies van de computer activeren, zoals de helderheid, het volume en de BIOS-hulpprogramma.

Om een sneltoets te gebruiken drukt u de **Fn**-toets in voordat u de andere toets van de combinatie indrukt.



Sneltoets	Pictogram	Functie	Beschrijving
Fn-F1		Sneltoets Help	Hiermee geeft u de Help voor sneltoetsen weer.
Fn-F2		Setup	Hiermee opent u het configuratieprogramma van de computer.
Fn-F3		Schakeltoets voor energiebeheer	Hiermee schakelt u de energiebeheerfunctie voor de computer in (beschikbaar indien dit wordt ondersteund door het besturingssysteem).
Fn-F4		Standby	Hiermee plaatst u de computer in de slaapstand.

Sneltoets	Pictogram	Functie	Beschrijving
Fn-F5		Schakeltoets voor beeldscherm	Hiermee stuurt u de schermuitvoer naar het beeldscherm, de externe monitor (indien aangesloten) of naar beide.
Fn-F6		Schermdimmen	Hiermee schakelt u de lamp van het beeldscherm uit om stroom te besparen. Druk op een willekeurige toets om het beeldscherm weer te activeren.
Fn-F7		Schakeltoets voor touchpad	Hiermee schakelt u de interne touchpad in en uit.
Fn-F8		Schakeltoets voor luidspreker	Hiermee schakelt u de luidsprekers in en uit.
Fn→		Helderheid verhogen	Hiermee verhoogt u de helderheid van het beeldscherm.
Fn←		Helderheid verlagen	Hiermee verlaagt u de helderheid van het beeldscherm.
Fn-PgUp		Begin	Fungeert als de "Home"-toets.
Fn-PgDn		Einde	Fungeert als de "End"-toets.
Alt Gr-Euro		Euro	Hiermee typt u het euro-symbool.

Het euro-symbool

Als uw toetsenbordindeling is ingesteld op Verenigde Staten-Internationaal of Groot-Brittannië of als u een toetsenbord hebt met een Europese indeling, kunt u het euro-symbool typen.



.....

Opmerking voor gebruikers van het VS-toetsenbord: de toetsenbordindeling wordt ingesteld wanneer u voor het eerst Windows installeert. Om er zeker van te zijn dat u het euro-symbool kunt typen, moet u het toetsenbord instellen op Verenigde Staten-Internationaal.

U bepaalt het type toetsenbord als volgt:

- 1 Klik op **Start, Configuratiescherm**.
- 2 Dubbelklik op **Landinstellingen**.
- 3 Klik op het tabblad **Taal** en klik op **Details**.
- 4 Controleer of bij En Engels (Verenigde Staten) de optie Verenigde Staten (internationaal) is ingesteld..

Als dat niet het geval is, klikt u op **Toevoegen**, selecteert u **Verenigde Staten (internationaal)** en klikt u op **OK**.

- 5 Klik op **OK**.

Zo typt u het euro-symbool:

- 1 Zoek het euro-symbool op uw toetsenbord.
- 2 Open een teksteditor of een tekstverwerker.
- 3 Houd **Alt Gr** ingedrukt en druk op het euro-symbool.



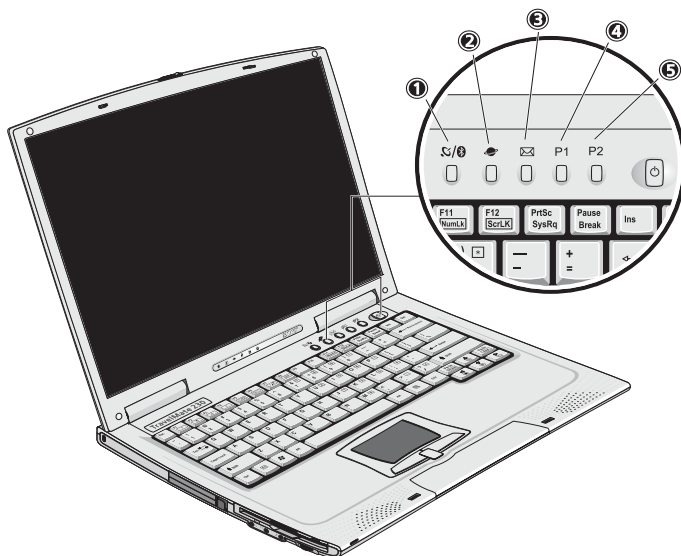
.....

Sommige lettertypen en softwareprogramma's ondersteunen het euro-symbool niet. Bezoek <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm> voor meer informatie.

Starttoetsen

Bovenaan het toetsenbord bevinden zich vijf knoppen. Dit zijn de zogenaamde starttoetsen. Deze zijn toegewezen als Wireless/Bluetooth-toets, webbrowsertoets, e-mailtoets, P1 en P2. De Wireless/

Bluetooth-toets kan niet door de gebruiker worden ingesteld. Als u andere starttoetsen wilt instellen, opent u Acer Launch Manager.



Opmerking: druk één maal op de Wireless/Bluetooth-toets om de functie "wireless LAN" in te schakelen en druk nog een keer om de Bluetooth-functie weer in te schakelen. Als u voor de derde maal op de toets drukt, worden beide functies ingeschakeld, terwijl u met een vierde maal drukken op de toets beide functies uitschakelt.

Nr.	Beschrijving	Standaardtoepassing
1	Wireless/Bluetooth	Optie voor 802.11a/802.11b wireless LAN
2	Webbrowser	Internetbrowser
3	E-mail	E-mailtoepassing
4	P1	Vrij door de gebruiker te programmeren
5	P2	Vrij door de gebruiker te programmeren

Touchpad

De ingebouwde touchpad is een PS/2-compatibel aanwijsapparaat 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 comfort en optimale ondersteuning.

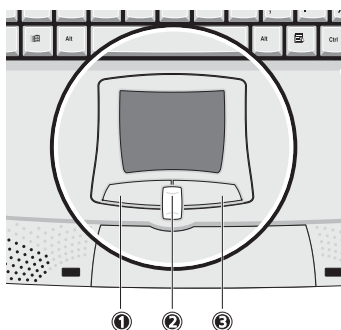


Opmerking: als u werkt met een externe USB-muis of een seriële muis, kunt u de touchpad uitschakelen door op **Fn-F7** te drukken.



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 (3) op de touchpad om

items te selecteren en functies uit te voeren. Deze twee knoppen komen overeen met de linker- en rechterknop van de muis. Door op de touchpad te tikken verkrijgt u hetzelfde resultaat.

- Met de middelste knop (2) (boven en onder) schuift u omhoog of omlaag over een pagina. Dit heeft hetzelfde resultaat als in Windows-toepassingen met de muis op de rechterschuifbalk klikken.

Functie	Linkerknop	Rechter knop	Middelste knoppen	Tikken
Uitvoeren	Twee maal snel klikken			Twee maal tikken (met dezelfde snelheid als bij het dubbelklikken met de muis)
Selecteren	Eén maal klikken			Eén maal tikken
Slepen	Klikken en ingedrukt houden en vervolgens met de vinger slepen om de cursor te verplaatsen			Twee maal tikken (met dezelfde snelheid als bij het dubbelklikken met de muis), de vinger na de tweede tik op de touchpad laten en de cursor slepen
Contextmenu openen		Eén maal klikken		
Scrollen			Klikken en de omhoog/omlaag-knop ingedrukt houden	



Opmerking: Zorg dat uw vingers droog en schoon zijn wanneer u met de touchpad werkt. Houd de touchpad droog en schoon. De

touchpad is gevoelig voor vingerbewegingen. Hoe lichter de druk, hoe beter de respons. De touchpad functioneert niet beter als u harder drukt.

Opslag

Deze computer is uitgerust met de volgende opslagmedia:

- Enhanced IDE vaste schijf met grote opslagcapaciteit
- Optisch station (CD-, DVD- of DVD/CD-RW-combostation)
- Diskettestation

Vaste schijf

Dankzij de harde schijf met grote opslagcapaciteit, beschikt u altijd over voldoende opslagruimte. Hier worden uw gegevensbestanden opgeslagen.

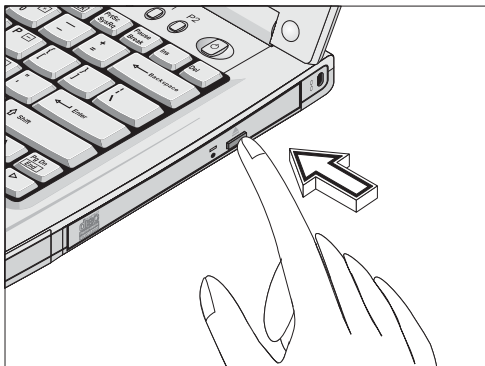
Optisch station

Uw computer wordt geleverd met een optisch station dat kan bestaan uit het volgende:

- CD-ROM-station
- DVD-ROM-station
- DVD/CD-RW-station

De lade van het CD-ROM- of DVD-ROM-station openen

Als u de lade van het CD-ROM- of DVD-ROM-station wilt openen wanneer de computer is ingeschakeld, drukt u op de uitwerpknop (a) en trekt u vervolgens de lade open.



Als de stroom is uitgeschakeld, kunt u het station openen via de nooduitwerp-opening (zie pagina 66).

DVD-films afspelen

Als het DVD-ROM-station in het AcerMedia-compartiment is geïnstalleerd, kunt u DVD-films afspelen op uw computer.

- 1 Open het DVD-ROM-station en plaats een DVD-filmschijf in het station. Sluit het DVD-station.



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

- 2 De DVD-film wordt na enkele seconden automatisch afgespeeld.

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



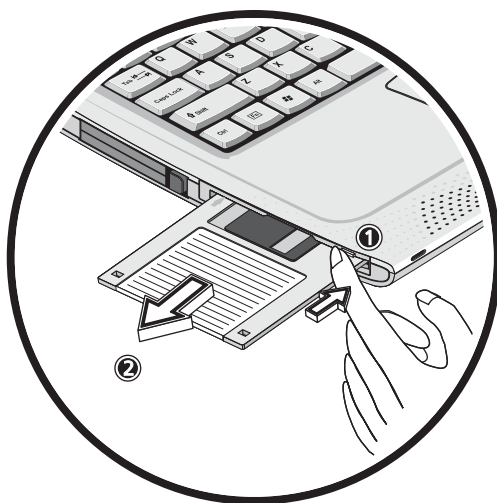
Opmerking: als u de regiocode wilt wijzigen, plaatst u een DVD-film met een andere regiocode in het DVD-ROM-station.

Disktestation

In het interne disktestation kunt u 3,5-inch diskettes van 1,44 MB laden.

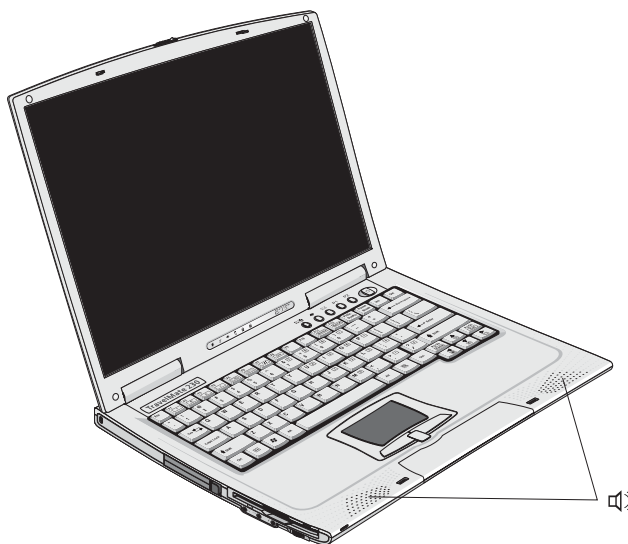
Een diskette uitwerpen

Druk op de uitwerpknop van het disktestation om de diskette uit te werpen (a) en trek de diskette uit het station.



Audio

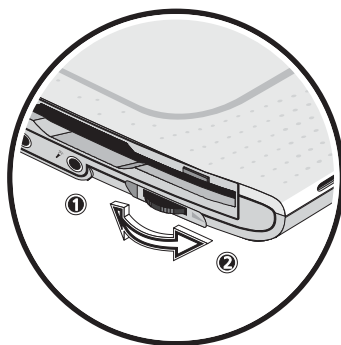
De computer wordt geleverd met 16-bits high-fidelity AC'97 stereo-audio. De twee ingebouwde stereoluidsprekers zijn eenvoudig toegankelijk.



Op het linkerpaneel van de computer bevinden zich audiopoorten. Zie "Linker aanzicht" op pagina 4 voor meer informatie over het aansluiten van externe audioapparatuur.

Het volume aanpassen

Met de draaibare volumeknop op het linkerpaneel kunt u makkelijk het volume van de computer aanpassen. Draai de knop in de juiste richting: (1) voor een groter volume en (2) voor een kleiner volume.



Energiebeheer

Deze computer heeft een ingebouwde energiebeheereenheid die de systeemactiviteit controleert. Onder activiteiten wordt elke activiteit verstaan van een of meer van de volgende onderdelen: toetsenbord, muis, diskettestation, 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. Daardoor wordt een maximale energiebesparing bereikt, terwijl de computer toch topprestaties blijft leveren. Alle taken voor het besparen van energie worden door Windows geregeld.

Mobiliteit van de TravelMate

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

De computer loskoppelen van de bureaubladapparatuur

Neem de volgende stappen als u de computer wilt loskoppelen van randapparatuur:

- 1 Sla uw werk op.
- 2 Haal eventuele media, zoals diskettes of CD's, uit de stations.
- 3 Sluit het besturingssysteem af.
- 4 Schakel de computer uit.
- 5 Klap het beeldscherm dicht.
- 6 Koppel het snoer van de adapter los.
- 7 Koppel het toetsenbord, het aanwijsapparaat, de printer, de externe monitor en de overige externe apparaten los.
- 8 Maak het Kensington-veiligheidsslot 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 het beeldscherm zodat de Standby-stand wordt geactiveerd. U kunt de computer nu veilig binnen het gebouw verplaatsen. Open het beeldscherm om de Standby-stand te beëindigen.

Als u de computer wilt meenemen naar het kantoor van een klant of naar een ander gebouw, kunt u overwegen de computer uit te schakelen:

- 1 Klik op **Start, Computer uitschakelen**.
- 2 Klik op **Uitschakelen**.

- of -

Plaats de computer in de slaapstand door op **Fn-F4** te drukken. Vervolgens sluit en vergrendelt u het scherm.

Als u de computer weer wilt gebruiken, ontgrendelt en opent u het beeldscherm en drukt u op een toets. Als het stroomlampje niet brandt, is de Hibernation-stand geactiveerd en is de computer uitgeschakeld. Verschuif de stroomschakelaar en laat deze vervolgens los om de computer weer in te schakelen. De Hibernation-stand kan worden geactiveerd nadat de computer een bepaalde periode in de Standby-stand heeft gestaan. Schakel de computer in om de computer te activeren vanuit de Hibernation-stand.

Wat u moet meenemen naar korte vergaderingen

Met een volledig opgeladen batterij werkt de computer onder de meeste omstandigheden ongeveer drie uur. Voor kortere bijeenkomsten volstaat het dat u alleen uw computer meeneemt.

Wat u moet meenemen naar lange vergaderingen

Als de vergadering langer dan drie 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, bespaart u energie door de computer in de Standby-stand te plaatsen. Druk op **Fn-F4** of sluit het beeldscherm wanneer u de computer niet actief gebruikt. Druk op een toets of open het beeldscherm om de computer opnieuw te activeren.

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, doet u het volgende voordat u de computer meeneemt naar huis:

- Verwijder alle media (diskettes en CD's) uit de stations. Als u dat niet doet, kan de lees-/schrijfkop beschadigd raken.
- Plaats de computer in een koffer die voorkomt dat de computer

gaat schuiven, en pak de computer in met schokdempend materiaal voor het geval de computer valt.



.....

Let op: leg niets boven op de computer. Druk op de bovenkant kan het beeldscherm beschadigen.

Wat u moet meenemen

Neem de volgende onderdelen mee naar huis als u die thuis nog niet hebt:

- Adapter en netsnoer
- Gebruikershandleiding van de printer

Speciale voorzorgsmaatregelen

Bescherm de computer tegen schadelijke effecten door de volgende richtlijnen in acht te nemen 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 de computer dan langzaam op kamertemperatuur komen. Plaats de computer indien mogelijk gedurende 30 minuten in een omgeving met een temperatuur die ligt tussen de buitentemperatuur 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, wilt u wellicht ook een extern toetsenbord, een externe monitor of een externe muis aansluiten.

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 ervoor 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 ervoor dat u de volgende onderdelen bij de hand hebt:

- 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 röntgenapparatuur op vluchthavens is veilig, maar plaats de computer niet in 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 ervoor dat u de volgende onderdelen bij de hand hebt:

- Adapter
- Netsnoeren die geschikt zijn voor het land waar u naartoe reist
- Volledig opgeladen reservebatterij(en)
- Extra printerstuurprogramma's als u van plan bent een andere printer te gebruiken
- Aankoopbewijs, voor het geval hierom wordt gevraagd door de douane
- International Traveler's Warranty-paspoort

Speciale voorzorgsmaatregelen

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

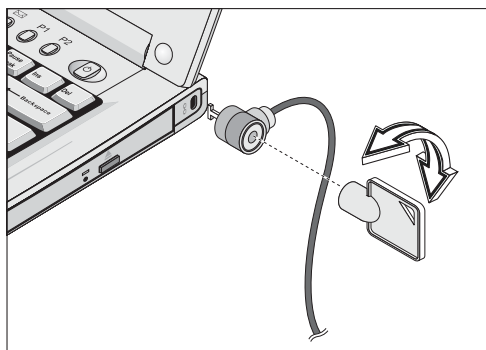
De computer beveiligen

Uw computer is een kostbare investering waarvoor u uiteraard goed zorg moet dragen. In dit gedeelte tonen we u hoe u zorg draagt voor uw computer en hoe u deze beveiligt tegen misbruik door derden.

De beveiligingsfuncties van de computer bestaan uit hardware- en softwarevoorzieningen — een veiligheidsvergrendeling en wachtwoorden.

De computer vergrendelen

Op het linkerpaneel van de computer bevindt zich een uitsparing waarop u een Kensington-slot kunt monteren.



Draai een beveiligingskabel rond een vast, onwrikbaar object, zoals een tafel of een 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 Kensington-slot.

Een wachtwoord instellen

Neem de volgende stappen:

- 1 Gebruik de toets pijl-omhoog/omlaag om een type wachtwoord te selecteren en druk op Enter. Het wachtwoordvenster verschijnt.

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

- 2 Typ een wachtwoord. Het wachtwoord mag maximaal acht tekens bevatten (A-Z, a-z, 0-9).
- 3 Druk op Enter. Typ het wachtwoord nogmaals om uw eerste invoer te bevestigen en druk op Enter.
- 4 Nadat het wachtwoord is ingesteld, wordt het geselecteerde type wachtwoord ingesteld op Present.

Een wachtwoord verwijderen

Ga als volgt te werk als u een wachtwoord wilt verwijderen:

- 1 Gebruik de toets pijl-omhoog/omlaag om een type wachtwoord te selecteren en druk op Enter. Het wachtwoordvenster verschijnt.
- 2 Voer het huidige wachtwoord in en druk op Enter.
- 3 Druk twee keer op Enter zonder iets in te voeren in de velden New en Confirm Password om het bestaande wachtwoord te verwijderen.

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



Opmerking: Als u het wachtwoord voor de vaste schijf (of de tweede vaste schijf) wilt verwijderen, wordt u gevraagd het in te voeren voordat het wordt verwijderd.

Een wachtwoord wijzigen

Ga als volgt te werk als u een wachtwoord wilt wijzigen:

- 1** Verwijder het huidige wachtwoord.
- 2** Stel een nieuw wachtwoord in.

Wachtwoorden instellen

U kunt wachtwoorden instellen in:

- Notebook Manager
- BIOS-hulpprogramma

2 De computer afstemmen op uw behoeften

Nu u weet met welke onderdelen en basisvoorzieningen uw TravelMate-computer is uitgerust, is het tijd om de geavanceerde voorzieningen van uw computer te leren kennen. In dit hoofdstuk leert u hoe u optionele voorzieningen toevoegt, hoe u onderdelen kunt upgraden voor nog betere prestaties en hoe u de computer aan uw wensen aanpast.

De computer uitbreiden met optionele voorzieningen

Uw mobiele TravelMate kan volledig op uw wensen worden afgestemd.

Connectiviteitsopties

Via poorten kunt u randapparatuur aansluiten op uw computer, op dezelfde wijze als op een desktop-PC.

Modem

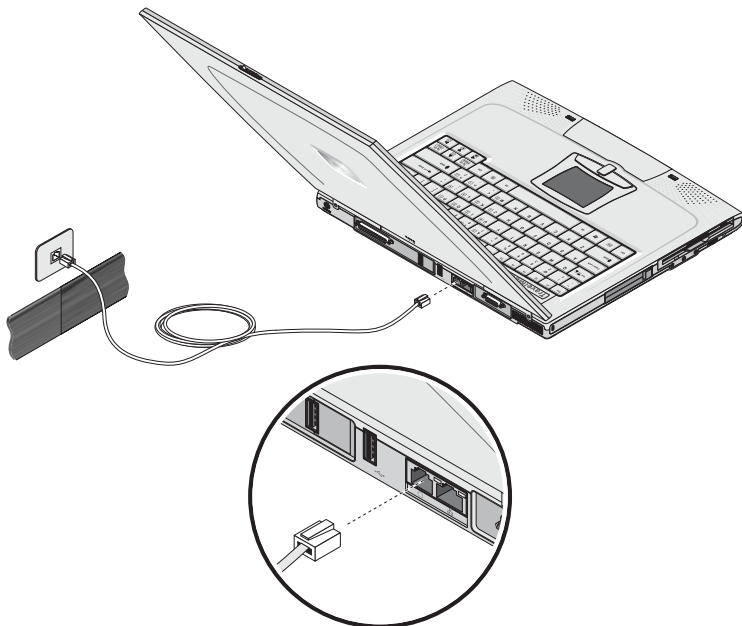
Uw computer heeft een ingebouwde V.90 56 kbps AC'97 Link-modem



.....

Waarschuwing! Deze modempoort kan niet worden gebruikt in combinatie met digitale telefoonlijnen. Als u deze modem aansluit op een digitale telefoonlijn, beschadigt u de modem.

Om de modem te gebruiken, sluit u een telefoonkabel aan tussen de modemaansluiting en de telefoonlijnaansluiting.

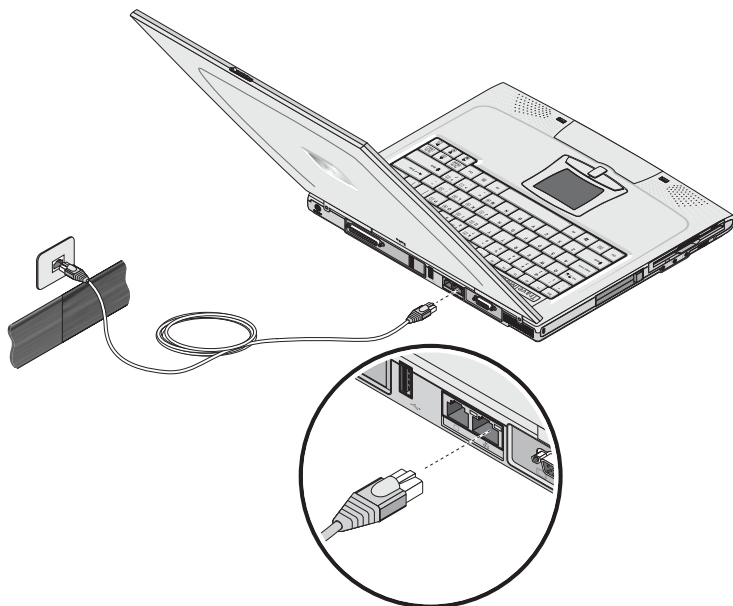


Start uw communicatiesoftware. Raadpleeg de handleiding van uw communicatiesoftware voor instructies.

Netwerk

Uw computer heeft ingebouwde Ethernet/Fast Ethernet-voorzieningen. Om de netwerkfunctie te gebruiken sluit u een Ethernet-kabel aan tussen de netwerkaansluiting op de computer en

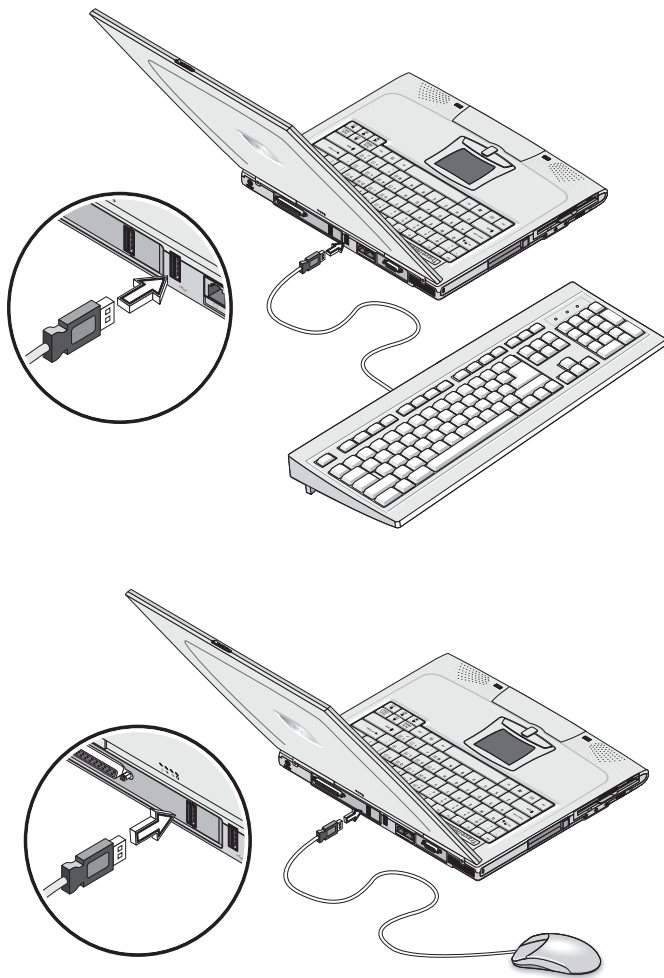
een netwerkaansluiting of hub. Raadpleeg uw systeembeheerder voor informatie.



Universele Seriële Bus

De USB 2.0-poort (Universal Serial Bus) is een snelle seriële bus waarop u USB-randapparaten kunt aansluiten en in serie kunt koppelen

zonder overbelasting van de systeembronnen. De computer heeft twee van deze poorten.



PC Card-slot

Links op de computer zit er een Type II/Type III CardBus Card-slot. In dit slot kan een kaart ter grootte van een creditcard worden geplaatst om

de prestaties van de computer te verbeteren en de mogelijkheden van de computer uit te breiden. Op de kaart moet een PC Card-logo staan.

PC-kaarten (voorheen PCMCIA) zijn uitbreidingskaarten voor draagbare computers die u dezelfde uitbreidingsmogelijkheden bieden als desktopcomputers. Populaire kaarten van Type III zijn onder meer kaarten voor flashgeheugen, SRAM, fax-/datamodem, LAN en SCSI. Met CardBus wordt de technologie van de 16-bits PC Cards uitgebreid naar een bandbreedte van 32 bits.



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

Een PC Card plaatsen

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

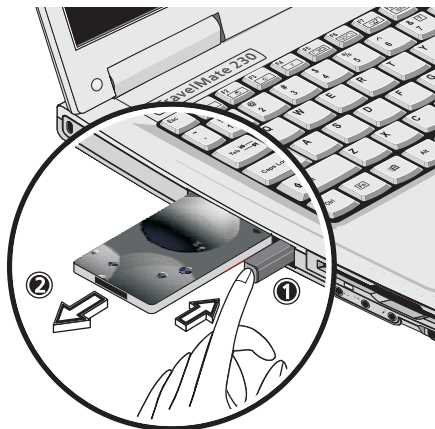


Een PC Card verwijderen

Voordat u een PC Card verwijdert:

- 1 Sluit de toepassing af die gebruikmaakt van de kaart.
- 2 Klik met de linkermuisknop op het pictogram Hardware veilig verwijderen op de taakbalk en klik vervolgens op de PC Card. Klik op **OK** om te bevestigen.

- 3 Druk op de uitwerpknop van het slot (1) om de knop naar buiten te schuiven en druk nogmaals op de knop (1) om de kaart (2) uit te werpen.



Optionele upgrademogelijkheden

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

Het geheugen kan worden uitgebreid tot 1 GB met behulp van 128/256/512-MB soDIMM's (Small Outline Dual Inline Memory Modules), die voldoen aan de industriestandaard. De computer ondersteunt SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory).

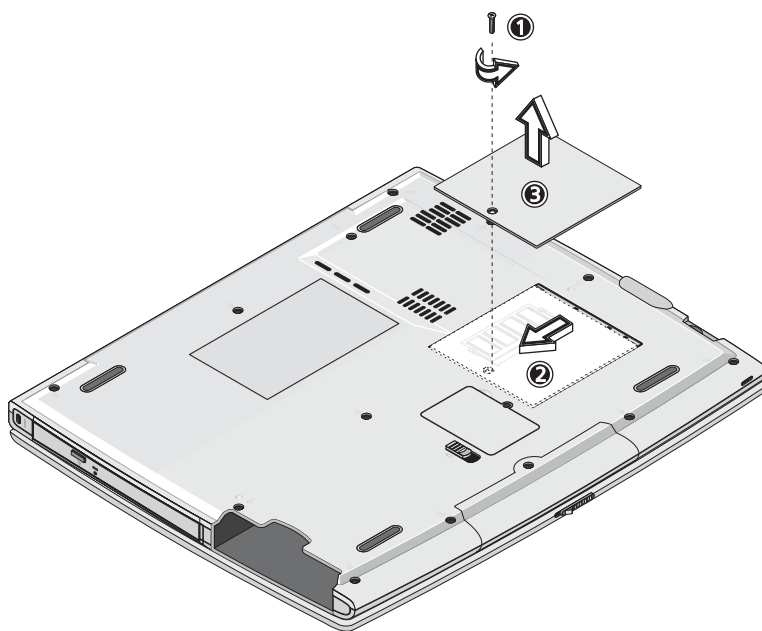
De computer is voorzien van twee geheugenslots, waarvan er één wordt gebruikt voor het standaardgeheugen. U kunt het geheugen uitbreiden door een geheugenmodule te installeren in het beschikbare

slot, of door het standaardgeheugen te vervangen door een geheugenmodule met een grotere capaciteit.

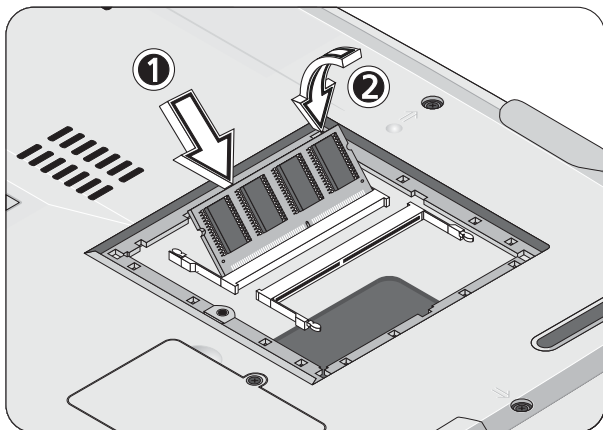
Geheugen installeren

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** Verwijder de schroef van het kapje van de geheugenruimte (1), verschuif het kapje zoals getoond in de afbeelding (2) en til het kapje (3) omhoog om het te verwijderen.



- 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).



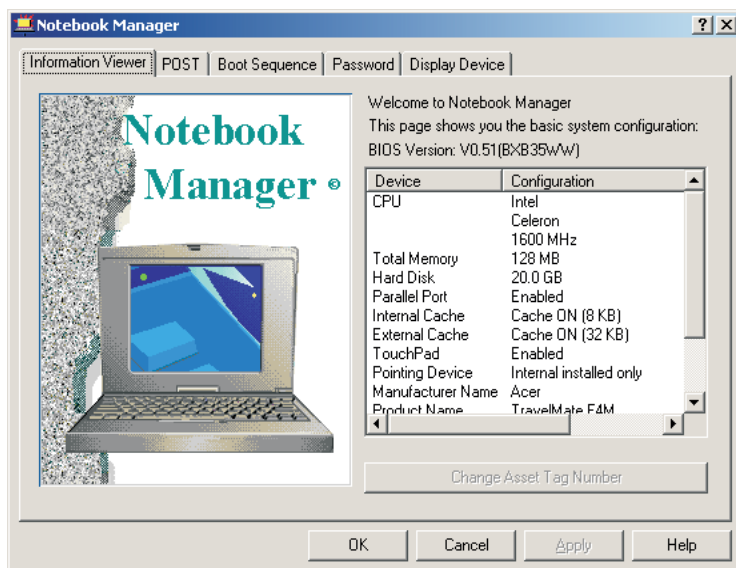
- 4** Plaats het kapje terug en zet het weer vast met de schroef.

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

Systeemhulpprogramma's gebruiken

Notebook Manager

De computer heeft een ingebouwd systeem-setupprogramma: Notebook Manager. Via Notebook Manager (met Windows-interface) kunt u naast wachtwoorden ook de opstartvolgorde van de drives en opties voor energiebeheer instellen. Verder toont het programma de hardwareconfiguratie.



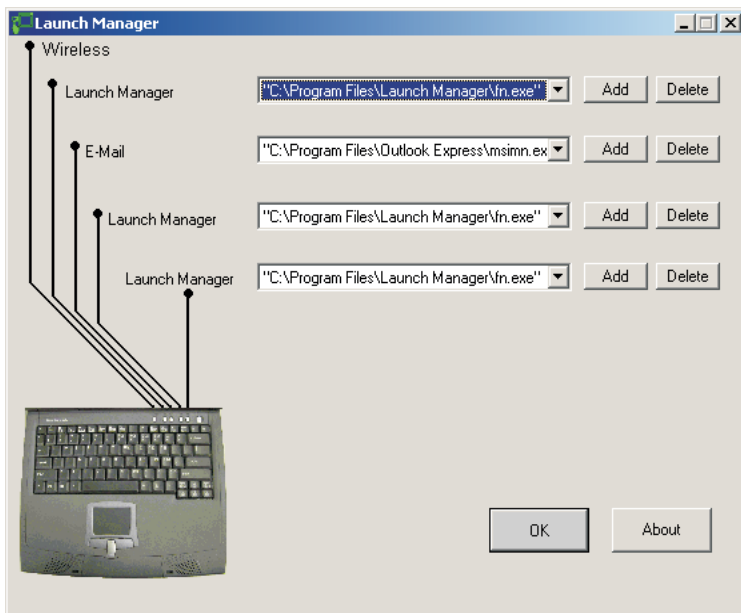
Als u Notebook Manager wilt starten, drukt u op **Fn-F2** of gaat u als volgt te werk:

- 1 Klik op **Start, Programma's** en vervolgens op **Notebook Manager**.
- 2 Selecteer **Notebook Manager** om de toepassing te starten.

Launch Manager

Boven het toetsenbord bevinden zich vijf snelstarttoetsen. De Wireless/Bluetooth-toets is niet programmeerbaar. Met Launch Manager kunt u

alleen de andere vier toetsen instellen. Voor meer informatie Zie "Starttoetsen" op pagina 19



U kunt de Launch Manager openen door op **Start, Programma's** en vervolgens op **Launch Manager** te klikken.

BIOS-hulpprogramma

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

Omdat 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.

Als u het BIOS-hulpprogramma wilt activeren, drukt u tijdens de zelftest op **F2** op het moment dat het TravelMate-logo wordt weergegeven.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type	Mobile Intel (R)Celeron(R) CPU 1.60 GHz				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	121344 KB				
HDD1 Serial Number	XXXXXX				
System BIOS Version	VX.XX (XXXXXXX)				
VGA BIOS Version	XXXX				
KBC Version	02.29.25				
Serial Number	XXXXXXXXXXXXXXXXXX				
Asset Tag Number					
Product Name	TravelMate				
Manufacture Name	Acer				
UUID Number	00000000-0000-0000-0000-000000000000				
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values		F9 Setup Defaults	
Esc Exit	← Select Menu	Enter Select > Sub-Menu		F10 Save and Exit	

Werken met het BIOS-hulpprogramma

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

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

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

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



.....

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

Information

Het scherm Information bevat een overzicht van de hardwaregegevens van uw computer.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type	Mobile Intel (R)Celeron(R) CPU 1.60 GHz				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	121344 KB				
HDD1 Serial Number	XXXXXX				
System BIOS Version	VX.XX (XXXXXXX)				
VGA BIOS Version	XXXX				
KBC Version	02.29.25				
Serial Number	XXXXXXXXXXXXXXXXXX				
Asset Tag Number					
Product Name	TravelMate				
Manufacture Name	Acer				
UUID Number	00000000-0000-0000-0000-000000000000				
F1 Help	↑ Select Item	-/+ Change Values		F9 Setup Defaults	
Esc Exit	← Select Menu	Enter Select > Sub-Menu		F10 Save and Exit	



Opmerking: het scherm hierboven is alleen ter referentie. De reële instellingen kunnen verschillen.

De onderstaande tabel beschrijft de parameters in dit scherm.

Parameter	Beschrijving
CPU Type	Toont het type CPU dat in het systeem is geïnstalleerd.
System Memory (KB)	Toont de grootte van het systeemgeheugen.
Extended Memory (MB)	Toont de grootte van het extended geheugen.
HDD1 Serial Number	Dit is het serienummer van de "primary master" harde schijf.
System BIOS Version	Toont de BIOS-versie van het systeem.
VGA BIOS Version	Toont de BIOS-versie van de grafische video-accelerator.

Parameter	Beschrijving
KBC Version	Toont de versie van de huidige toetsenbordcontroller (KBC)
Serial Number	Toont het serienummer van het systeem.
Asset Tag Number	Toont het inventarisnummer.
Product Name	Toont de officiële productnaam van de computer.
Manufacturer Name	Toont de naam van de computerfabrikant.
UUID	Dit is het universeel unieke identificatienummer.

Main

In dit menu kunt u een aantal basisinstellingen vastleggen, waaronder die voor de datum en het uur en voor het opstarten van de computer.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
System Time:		[10:10:35]		Item Specific Help <Tab>, <Shift-Tab>,or <Enter> selects field.	
System Date:		[10/26/2002]			
Boot Display		[Auto]			
QuickBoot Mode:		[Enabled]			
Boot-time Diagnostic Screen:		[Disabled]			
Boot on LAN		[Disabled]			
Hotkey Beep		[Enabled]			
Auto Dim		[Enabled]			
F12 Multi-Boot		[Enabled]			
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values	F9 Setup Defaults		
Esc Exit	↔ Select Menu	Enter Select > Sub-Menu	F10 Save and Exit		

De onderstaande tabel beschrijft de parameters in het scherm.

Parameter	Beschrijving
System Time	Stelt de systeemtijd in. Notatie: UU:MM:SS (uur:minuten:seconden)

Parameter	Beschrijving
System Date	Stelt de systeemdatum in. Notatie: DDD MMM DD YYYY (dag-van-de-week maand dag jaar)
Boot Display	Toont het beeldapparaat dat bij opstarten wordt geactiveerd. Opties: Both (Beide) of Auto (Automatisch)
QuickBoot Mode	Indien ingeschakeld slaat de computer bij het opstarten bepaalde tests over om de opstarttijd te verkorten. Opties: Enabled (Ingeschakeld) of Disabled (Uitgeschakeld)
Boot-time Diagnostic Screen	Toont het logo tijdens het opstarten. Opties: Enabled (Ingeschakeld) of Disabled (Uitgeschakeld)
Boot on LAN	Bij inschakeling van deze functie kan uw computer opstarten via het netwerk. Opties: Enabled (Ingeschakeld) of Disabled (Uitgeschakeld)
Hotkey Beep	Hier bepaalt u of u al dan niet een pieptoon wilt horen telkens als u een sneltoets indrukt. Opties: Enabled (Ingeschakeld) of Disabled (Uitgeschakeld)
Auto Dim	Indien ingeschakeld wordt het LCD-scherf automatisch verduisterd wanneer het systeem op batterijstroom draait. Opties: Enabled (Ingeschakeld) of Disabled (Uitgeschakeld)
F12 Multi-Boot	Indien ingeschakeld verschijnt het bericht "Fn-F12 for multi-boot" op uw scherm tijdens de zelftest. Opties: Enabled (Ingeschakeld) of Disabled (Uitgeschakeld)

Advanced

Met de parameters van het menu Advanced bepaalt u wat uw computer doet bij het opstarten.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Legacy Diskette A:			[1.44/1.25 MB 3 1/2"]	Item Specific Help	
> Primary Master			[20004MB]		
> Secondary Master			[CD-ROM]		
> I/O Device Configuration					
> PCI IRQ Routing					
USB BIOS Legacy Support			[Enabled]		

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

Parameter	Beschrijving
Legacy Diskette A:	Toont informatie over het diskettetestation.
Primary Master	Toont de capaciteit van de vaste schijf. Druk op Enter om het submenu te openen.
Secondary Master	Toont informatie over het optische station. Druk op Enter om het submenu te openen.
I/O Device Configuration	Druk op Enter voor toegang hiertoe en voor instellingen via het submenu I/O Device Configuration.
PCI IRQ Routing	Druk op Enter om het vervolgmenu PCI IRQ Routing te openen.
USB BIOS Legacy Support	Schakelt de functie USB BIOS Legacy Support in of uit. Opties: Enabled (Ingeschakeld) of Disabled (Uitgeschakeld)

Primary Master

Het submenu Primary Master bevat parameters voor de in uw computer geïnstalleerde harde schijf.

PhoenixBIOS Setup Utility		
Advanced		
Primary Master [20004MB]		Item Specific Help
Type:	[Auto]	
	LBA Format	
Total Sectors:	39070080	
Maximum Capacity:	20004MB	
Multi-Sector Transfers:	[16 Sectors]	
LBA Mode Control:	[Enable]	
32 Bit I/O:	[Disabled]	
Transfer Mode:	[Fast PIO 4]	
Ultra DMA Mode:	[Disabled]	
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values
Esc Exit	←→ Select Menu	Enter Select > Sub-Menu
		F9 Setup Defaults
		F10 Save and Exit



Voorzichtig: de parameters in dit scherm mogen uitsluitend worden gewijzigd door ervaren gebruikers. Onder normale omstandigheden hoeft u niks te wijzigen in dit scherm. Met de standaardinstelling **Auto** worden automatisch de beste instellingen voor de harde schijf ingesteld.

Secondary Master

Het submenu **Secondary Master** bevat parameters voor het in uw computer geïnstalleerde optische station.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
Secondary Master [CD-ROM]	Item Specific Help
Type: [Auto] Multi-Sector Transfers: [Disabled] LBA Mode Control: [Disabled] 32 Bit I/O: [Disabled] Transfer Mode: [Standard] Ultra DMA Mode: [Disabled]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ←→ Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	



Voorzichtig: de parameters in dit scherm mogen uitsluitend worden gewijzigd door ervaren gebruikers. Onder normale omstandigheden hoeft u niks te wijzigen in dit scherm. Met de standaardinstelling **Auto** worden automatisch de beste instellingen voor het station ingesteld.

I/O Device Configuration

Het submenu I/O Device Configuration bevat parameters voor de hardware van uw computer.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
I/O Device Configuration	Item Specific Help
Parallel port: [Enable] Mode: [Bi-directional] Base I/O address: [378] Interrupt: [IRQ 7]	
F1 Help ↑ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ↔ Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	

Parameter	Beschrijving
Parallel Port	Schakelt de parallelle poort in of uit. Opties: Enabled (Ingeschakeld) of Disabled (Uitgeschakeld)
Mode	Hiermee stelt u de communicatiemodus van de parallelle poort in. Opties: Output only, Bi-direction , EPP of ECP
Base I/O Address	Hiermee stelt u het I/O-adres van de parallelle poort in. Opties: 3BC, 378h of 278h
Interrupt	Hiermee stelt u de interrupt request van de parallelle poort in. Opties: IRQ 5 of IRQ 7

PCI IRQ Routing

Via het submenu PCI IRQ Routing kunt u IRQ's instellen voor PCI-apparaten.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
PCI IRQ Routing	Item Specific Help
PCI IRQ A#:[11] PCI IRQ B#:[10] PCI IRQ C#:[11] PCI IRQ D#:[10] PCI IRQ E#:[11] PCI IRQ F#:[10] PCI IRQ G#:[11] PCI IRQ H#:[10]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ← Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	



Voorzichtig: de parameters in dit scherm mogen uitsluitend worden gewijzigd door ervaren gebruikers. U hoeft de waarden in dit scherm niet te wijzigen, omdat de optimale opties al zijn ingesteld.

Security

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

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot Exit	
Set Supervisor Password			[Enter]	Item Specific Help	
Set User Password			[Enter]		
Password on boot:			[Enable]		
Set Primary Hard Disk Password			[Enter]		

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

Parameter	Beschrijving
Set Supervisor Password	Als deze optie is ingeschakeld, is het BIOS-hulpprogramma met een wachtwoord beveiligd tegen ongeoorloofd gebruik. Druk op Enter om het wachtwoord in te stellen.
Set User Password	Als deze optie is ingeschakeld, is de computer met een wachtwoord beveiligd tegen ongeoorloofd gebruik tijdens het opstarten of tijdens het hervatten van de activiteit vanuit de Hibernation-stand. Druk op Enter om het wachtwoord in te stellen.
Password on Boot	Indien ingeschakeld dient er een wachtwoord te worden opgegeven bij het starten van het systeem. Opties: Enabled (Ingeschakeld) of Disabled (Uitgeschakeld)

Parameter	Beschrijving
Set Primary Hard Disk Password	Als deze optie is ingeschakeld, is de harde schijf met een wachtwoord beveiligd tegen ongeoorloofde toegang. Het wachtwoord bestaat uit acht alfanumerieke tekens. Druk op Enter om het wachtwoord in te stellen.

Boot

Met de opties van het menu Boot bepaalt u de opstartvolgorde van de apparaten in uw computer.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
+Removable Devices +Hard Drive CD-ROM Drive				Item Specific Help	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ←→ Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit					

De startvolgorde van de drives instellen

Selecteer een apparaat met de toets Pijl-Omhoog/Omlaag en druk op ↑ or ↓ om de volgorde te wijzigen. Items met een + kunnen worden uitgeklapt.

Exit

Dit menu bevat opties om af te sluiten.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Exit Saving Changes Exit Discarding Changes Load Setup Defaults Discard Changes Save Changes				Item Specific Help	
F1 Help ↑ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ← Select Menu Enter Execute Command F10 Save and Exit					

Parameter	Beschrijving
Exit Saving Changes	Sluit het BIOS-hulpprogramma af en bewaart de wijzigingen.
Exit Discarding Changes	Sluit het BIOS-hulpprogramma af zonder de wijzigingen te bewaren.
Load Setup Defaults	Herstelt de standaardinstellingen van alle setup-parameters.
Discard Changes	Maakt uw wijzigingen ongedaan.
Save Changes	Slaat uw wijzigingen op.

3 Problemen met de computer oplossen

In dit hoofdstuk worden oplossingen aangereikt voor het verhelpen van algemene systeemproblemen. Doet zich een probleem voor, lees dan eerst dit hoofdstuk voordat u een technicus raadpleegt. Voor ernstige problemen moet de computer worden opengemaakt. Probeer dit niet zelf te doen. Neem contact op met uw leverancier of de geautoriseerde servicecentra voor hulp.

Veelgestelde vragen

Hieronder volgt een overzicht van situaties die zich kunnen voordoen tijdens het gebruik van de computer. Bij elke situatie worden eenvoudige antwoorden en oplossingen voorgesteld.

Ik heb op de stroomschakelaar gedrukt en het scherm geopend, maar de computer wordt niet opgestart.

Kijk of het stroomlampje brandt.

- Als dit 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 de LED brandt, controleert u het volgende:
 - Als het lampje voor de Standby-stand brandt, is de slaapstand ingeschakeld. Druk op een toets of tik op de touchpad om de computer weer te activeren.
 - Is er een diskette in het diskettestation geplaatst waarmee het systeem niet kan worden opgestart (geen systeemdiskette)? 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 het diskettestation 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→** (verhogen) of **Fn-**

← (verlagen) 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.

Zorg ervoor dat de resolutie is ingesteld op 1024 x 768. Dit is de beste resolutie voor uw computerscherm. Klik met de rechtermuisknop op het Windows-bureaublad en selecteer Eigenschappen. Het dialoogvenster **Eigenschappen voor Beeldscherm** verschijnt. 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.

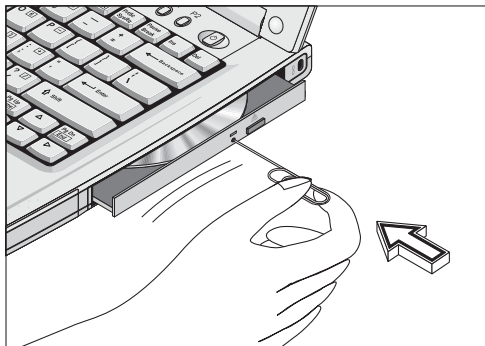
Controleer het volgende:

- Het volume kan gedempt zijn. Kijk naar het pictogram (luidsprekertje) voor de volumeregeling op de taakbalk van Windows. Als er op het pictogram een rondje met een rode streep zit, klikt u op het pictogram en schakelt u het selectievakje Dempen uit.
- De luidsprekers zijn mogelijk uitgeschakeld. Druk op **Fn-F8** om de luidsprekers weer in te schakelen (met deze sneltoets schakelt u de luidsprekers ook uit).
- Het volume is mogelijk te laag. Open de volumeregeling van Windows via het pictogram voor de volumeregeling op de taakbalk. U kunt ook de volumeknop op het linkerpaneel van de computer gebruiken om het volume te regelen.
- Als er een oor- of hoofdtelefoon of externe luidsprekers zijn aangesloten op de line-out-poort rechts op de computer, worden de interne luidsprekers automatisch uitgeschakeld.

Ik wil het CD-ROM- of DVD-ROM-station openen zonder de stroom in

te schakelen. Ik kan het CD-ROM- of DVD-ROM-station niet openen.

Het CD-ROM- of DVD-ROM-station heeft een mechanische uitwerpknop. Steek een pen of paperclip in de opening en duw om de lade van het station te openen.



Het diskteststation kan een diskette niet lezen.

Controleer het volgende:

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

Het CD-ROM- of DVD-ROM-station kan een schijf niet lezen.

Controleer het volgende:

- Controleer of het station de schijf ondersteunt. Als uw computer een CD-ROM-station heeft, kan die alleen CD's lezen, geen DVD's. Als uw computer een DVD-station 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-station mogelijk vuil. Reinig het station met een

reinigingsset voor stations. Volg de instructies van de reinigingsset.

Het toetsenbord reageert niet.

Probeer een extern toetsenbord aan te sluiten op de USB-aansluiting aan de achterkant van de computer. Als dit toetsenbord wel werkt, raadpleeg dan uw leverancier of een erkend servicecentrum omdat de kabel van het interne toetsenbord mogelijk los zit.

De seriële muis werkt niet.

Controleer het volgende:

- Controleer of de seriële kabel goed op de seriële poort is aangesloten.
- Druk tijdens de zelftest op **F2** om het BIOS-hulpprogramma te openen en controleer of de seriële poort is ingeschakeld. Zie "BIOS-hulpprogramma" op pagina 50 voor meer details.

De printer werkt niet.

Controleer het volgende:

- Controleer of de printer op een stopcontact 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.
- Druk tijdens de zelftest op **F2** om de BIOS Utility te openen en controleer of de parallelle poort is ingeschakeld als u een parallelle printer gebruikt.

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

Om goed met uw communicatiesoftware te kunnen werken, moet u uw locatie instellen:

- 1 Klik op **Start, Configuratiescherm**.
- 2 Dubbelklik op **Telefoon- en modemopties**.
- 3 Klik op het tabblad **Kiesregels** en leg de nodige instellingen vast voor uw locatie.

Raadpleeg Help en Ondersteuning in Windows.

Foutberichten

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



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

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

Foutberichten	Correctiemaatregel
*0231 System RAM Failed at offset: <i>nnnn</i>	Fout in systeem-RAM op offse-adres <i>nnnn</i> van het 64k-blok waarin de fout is gedetecteerd.
*0232 Extended RAM Failed at offset: <i>nnnn</i>	Extended memory werkt niet of is niet correct geconfigureerd op offset-adres <i>nnnn</i> .
0250 System battery is dead - Replace and run SETUP	De indicatie van de CMOS-klokbatterij geeft aan dat de batterij uitgeput is. Vervang de batterij en voer Setup uit om het systeem opnieuw te configureren.
0251 System CMOS checksum bad - Default configuration used	Systeem-CMOS is beschadigd of niet correct gewijzigd, mogelijk door een toepassingsprogramma dat in CMOS opgeslagen gegevens wijzigt. Het BIOS heeft standaardwaarden voor Setup geïnstalleerd. Als u deze waarden niet wilt gebruiken, ga dan naar Setup en voer uw eigen waarden in. Mocht de fout blijven optreden, controleer dan de systeembatterij of neem contact op met uw leverancier.
*0260 System timer error	De timer-test is mislukt. Het moederbord moet worden gerepareerd.
*0270 Real time clock error	Real-time klok komt niet door BIOS-hardwaretest. Mogelijk moet het moederbord worden gerepareerd.
0271 Check date and time settings	BIOS heeft datum of tijd buiten bereik gevonden en de real-time klok teruggezet. Mogelijk moet een geldige datum worden ingesteld (1991-2099).

Foutberichten	Correctiemaatregel
0280 Previous boot incomplete - Default configuration used	Vorige POST is niet met succes voltooid. POST laadt standaardwaarden en biedt mogelijkheid om Setup uit te voeren. Als het mislukken is veroorzaakt door incorrecte waarden die niet worden gecorrigeerd, zal de volgende opstartpoging waarschijnlijk mislukken. Bij systemen met control- of wait-states kunnen onjuiste Setup-instellingen ook POST beëindigen en deze fout veroorzaken bij de volgende opstartpoging. Voer Setup uit en controleer of de configuratie van de wait-states correct is. De volgende keer dat het systeem wordt opgestart, wordt deze fout opgelost.
0281 Memory Size found by POST differed from CMOS	Door POST gevonden geheugenomvang wijkt af van CMOS.
02B0 Diskette drive A error 02B1 Diskette drive B error	Station A: of B: is aanwezig maar komt niet door de POST-diskettetests van het BIOS. Controleer in Setup of voor het station het juiste diskettetype is gedefinieerd en of het diskettestation correct is aangesloten.
02B2 Incorrect Drive A type - run SETUP	Type van diskettestation A: is niet correct herkend in Setup.
02B3 Incorrect Drive B type - run SETUP	Type van diskettestation B: is niet correct herkend in Setup.
02D0 System cache error - Cache disabled	Fout in RAM-cache, BIOS heeft de cache uitgeschakeld. Bij oudere borden: controleer de cache-jumpers. Mogelijk moet u de cache vervangen. Raadpleeg uw leverancier. Als de cache is uitgeschakeld, nemen de systeemprestaties aanzienlijk af.
02F0: CPU ID:	Fout in nummer van CPU socket voor Multi-Processor.
*02F4: EISA CMOS not writeable	Fout bij ServerBIOS2-test: kan niet schrijven naar EISA CMOS.

Foutberichten	Correctiemaatregel
*02F5: DMA Test Failed	Fout bij ServerBIOS2-test: kan niet schrijven naar registers van extended DMA (direct memory access).
*02F6: Software NMI Failed	Fout bij ServerBIOS2-test: kan geen softwarematige NMI (non-maskable interrupt) genereren.
*02F7: Fail-Safe Timer NMI Failed	Fout bij ServerBIOS2-test: Fail-Safe Timer overschrijdt tijdlimiet.
<i>device</i> Address Conflict	Adresconflict voor opgegeven <i>apparaat</i> .
Allocation Error for: <i>device</i>	Voer hulpprogramma voor ISA- of EISA-configuratie uit om conflict op te lossen voor het opgegeven <i>apparaat</i> .
*Failing Bits: <i>nnnn</i>	Het hex-getal <i>nnnn</i> vertegenwoordigt de bits op het RAM-adres dat niet door de geheugentest kwam. Elke 1 (een) in het getal geeft een foutieve bit aan. Zie fout 230, 231 of 232 hierboven voor offset-adres van de fout in systeemgeheugen, extended memory of schaduwgeheugen.
Invalid System Configuration Data	Probleem met NVRAM (CMOS)-gegevens.
I/O device IRQ conflict	Fout: IRQ-conflict met I/O-apparaat.
One or more I2O Block Storage Devices were excluded from the Setup Boot Menu	Er is niet genoeg ruimte in de IPL-tabel om alle geïnstalleerde I2O block-opslagapparaten weer te geven.
Operating system not found	Besturingssysteem niet gevonden op station A: of station C:. Ga naar Setup en controleer of vaste schijf en station A: correct zijn herkend.

Foutberichten	Correctiemaatregel
*Parity Check 1 <i>nnnn</i>	Pariteitsfout gevonden in de systeembus. BIOS probeert het adres te vinden en op het scherm weer te geven. Als het adres niet wordt gevonden, wordt <i>nnnn</i> weergegeven. Pariteit is een methode voor het controleren van fouten in binaire gegevens. Een pariteitsfout duidt erop dat bepaalde gegevens beschadigd zijn.
*Parity Check 2 <i>nnnn</i>	Pariteitsfout gevonden in de I/O-bus. BIOS probeert het adres te vinden en op het scherm weer te geven. Als het adres niet wordt gevonden, wordt <i>nnnn</i> weergegeven.
Press <F1> to resume, <F2> to Setup, <F3> for previous	Verschijnt na elk foutbericht aangaande een herstelbare fout. Druk op <F1> om de opstartprocedure te starten of op <F2> om naar Setup te gaan en de instellingen te wijzigen. Druk op <F3> om het vorige scherm weer te geven (meestal een initialisatiefout van een optioneel ROM, dat wil zeggen een uitbreidingskaart). Volg en noteer de informatie die op het scherm verschijnt.
Run the I2O Configuration Utility	Voor een of meer ongebruikte block-opslagapparaten is de Configuration Request-bit ingesteld in de LCT. Voer een hulpprogramma voor I2O-configuratie uit (b.v. het SAC-hulpprogramma).

Mocht u nog steeds problemen ondervinden nadat u de correctiemaatregelen hebt uitgevoerd, neem dan contact op met uw leverancier of met een erkend servicecentrum voor verdere hulp. Sommige problemen kunnen worden opgelost met behulp van de BIOS Setup Utility (hulpprogramma voor BIOS-setup).

Informatie over serviceverlening

ITW (International Traveler's Warranty)

Voor uw computer geldt een ITW (International Traveler's Warranty), zodat u veilig en gerust met uw computer op reis kunt. U kunt een beroep doen op ons wereldwijde netwerk van servicecentra voor een helpende hand.

Bij aankoop van de computer ontvangt u een ITW-paspoort. In dit paspoort vindt u alles wat u moet weten over het ITW-programma. Het boekje bevat een lijst met beschikbare, erkende servicecentra. Lees dit paspoort zorgvuldig door.

Zorg dat u het ITW-paspoort altijd bij de hand hebt wanneer u onderweg bent, zodat u een beroep kunt doen op de diensten van onze ondersteunende centra. Bewaar uw aankoopbewijs in de flap vooraan op het ITW-paspoort.

Als u zich bevindt in een land waar geen erkende Acer ITW-service beschikbaar is, kunt u contact opnemen met een kantoor in een naburig land.

U kunt op drie manieren contact opnemen met Acer voor technische ondersteuning en informatie:

- Wereldwijd via internet op www.acersupport.com
- Voor telefonische ondersteuning in de Verenigde Staten en Canada belt u het nummer 1-800-816-2237.
- In diverse landen zijn telefoonnummers beschikbaar die u kunt bellen voor technische ondersteuning

U kunt als volgt een lijst weergeven met nummers voor technische ondersteuning.

- 1 Klik op **Start, Configuratiescherm**.
- 2 Dubbelklik op **Systeem**.
- 3 Klik op de knop **Support Information**.

Voordat u belt

Zorg dat u bij de computer zit en de volgende informatie bij de hand hebt voordat u Acer belt voor on line service. Met uw medewerking kunnen we uw problemen sneller en efficiënter oplossen.

Als er foutberichten of geluidssignalen door de computer zijn weergegeven, schrijf deze dan op of noteer het aantal en de volgorde van de pieptonen.

Zorg dat u de volgende informatie bij de hand hebt:

Naam: _____

Adres: _____

Telefoonnummer: _____

Type computer en model: _____

Serienummer: _____

Aankoopdatum: _____

Appendix A

Specificaties

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

Microprocessor

- Intel® Mobile Pentium® 4-processor met 512 kB L2-cachegeheugen
- of -
- Intel® Mobile Celeron®-processor met 256 kB L2-cachegeheugen

Geheugen

- Hoofdgeheugen uit te breiden tot 1 GB
- Dubbele 144-pins soDIMM-socket SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- 512 kB Flash ROM BIOS

Gegevensopslag

- Eén 3,5-inch intern diskettestation
- Eén Enhanced IDE harde schijf met een grote opslagcapaciteit
- Eén 5,25-inch intern CD-ROM, DVD-ROM of DVD/CD-RW-combostation

Beeldscherm en video

- 14,1-inch of 15-inch Thin-Film Transistor (TFT) LCD-scherm (Liquid Crystal Display) met weergave van 32-bits ware kleuren bij een resolutie van 1024 x 768 eXtended Graphics Array (XGA)
- 3D-functionaliteit
- Ondersteuning van simultane LCD- en CRT-weergave
- Weergave op twee schermen

Audio

- 16-bits AC' 97 stereo-audio met ingebouwde wavetable-synthesizer
- Twee luidsprekers
- Compatibel met Windows Sound System
- Aparte audiopoorten voor headphone-out-, line-in- en microphone-in-apparatuur

Toetsenbord en aanwijsapparaat

- Windows-toetsenbord met 84, 85 of 88 toetsen

- Ergonomisch, centraal geplaatst touchpad-aanwijsapparaat met scroll-functie.

I/O-poorten

- Eén slot voor Type II/Type III PC Card (CardBus, PCMCIA)
- Eén RJ-11-telefoonlijnaansluiting (V.90, 56 Kbps-modem)
- Eén RJ-45-netwerkaansluiting (Ethernet 10/100BaseT)
- Eén DC-in-aansluiting (AC-adapter)
- Eén parallelle poort (compatibel met ECP/EPP)
- Eén externe monitorpoort
- Eén speaker/headphone-out jack (3,5 mm mini-jack)
- Eén audio-line-in-aansluiting (voor ministecker van 3,5 mm)
- Eén microphone-in jack (3,5 mm mini-jack)
- Twee USB 2.0-poorten

Gewicht en afmetingen

- 3,16 kg voor een 14,1-inch TFT-model met batterij en CD-ROM-station
- 311 (B) x 260,5 (D) x 36,7 (H) mm

Omgeving

- Temperatuur
 - In werking: 5 °C ~ 35 °C
 - Niet actief: -10 °C ~ 60 °C
- Vochtigheidsgraad (niet-condenserend)
 - In werking: 20% ~ 85% RV
 - Niet actief: 20% ~ 85% RV

Systeem

- Microsoft Windows
- Ondersteuning voor ACPI
- Voldoet aan de DMI 2.0-standaard

Voeding

- Batterij

- 4000 mA/u Li-Ion-batterij-eenheid
- 4 uur snel opladen/6 uur opladen tijdens gebruik
- Adapter
 - 70 watt
 - Automatische instelling 100 ~ 240 V wisselstroom, 50 ~ 60 Hz

Opties

- Geheugenuitbreidingsmodules van 128/256/512 MB
- Extra adapter en batterij
- Externe batterijlader
- InviLink wireless LAN PC card
- Lucent AP-100 802.11b Access Point
- Bluetooth-module

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 dat de interferentie niet optreedt als het apparaat in een andere opstelling wordt gebruikt. Als dit apparaat schadelijke interferentie veroorzaakt van radio- of televisieontvangst, hetgeen 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.

Gebruiksvoorwaarden

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.

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 zijn 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.

TBR 21

Dit apparaat is goedgekeurd [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] voor pan-Europese enkeldraadsaansluiting op het Public Switched Telephone Network (PSTN). Door de verschillen tussen de afzonderlijke telefoonnetwerken 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 veiligheidsinstructies

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 apparaat met een vochtige doek.
- 3** Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
- 4** Plaats dit apparaat niet op een instabiel wagentje of onderstel of een instabiele tafel. Het apparaat kan dan vallen en ernstige schade oplopen.
- 5** Sleuven en openingen in de behuizing en aan de achterkant en onderkant dienen voor ventilatie. Voor een betrouwbare werking van het apparaat en als bescherming tegen oververhitting mogen deze openingen niet worden afgesloten of bedekt. Deze openingen mogen nooit worden afgesloten door het apparaat op een bed, bank, kleed of vergelijkbaar oppervlak te plaatsen. Dit apparaat mag niet bij of op een radiator of warmtebron worden geplaatst en mag alleen worden ingebouwd als er voldoende ventilatie mogelijk is.
- 6** Het apparaat 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 het apparaat zodanig dat er niet over het snoer wordt gelopen.
- 8** Als er een verlengsnoer wordt gebruikt, mag het totale aantal ampères van de apparatuur die op het verlengsnoer is aangesloten, de maximaal toegestane ampères van het verlengsnoer niet overschrijden. Zorg er tevens voor dat de totale belasting van alle apparaten die op het stopcontact zijn aangesloten, de maximale belasting van de zekering niet overschrijdt.
- 9** Steek geen voorwerpen in dit apparaat via de sleuven in de behuizing. Deze kunnen in contact komen met onderdelen met een gevaarlijk voltage of met onderdelen die kortsluiting kunnen veroorzaken, hetgeen 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 reparaties over aan deskundig onderhoudspersoneel.

- 11** Haal de stekker van het apparaat 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 apparaat gelekt.
 - c** Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
 - d** Het apparaat 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 apparaat is gevallen of de behuizing is beschadigd.
 - f** De prestaties van het apparaat zijn merkbaar afgenomen. Dit geeft aan dat het apparaat toe is aan een onderhoudsbeurt.
- 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 een 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

Het CD- of DVD-ROM-station in deze computer is een laserproduct. Het classificatie-etiket van het CD-ROM- of DVD-station (hieronder weergegeven) bevindt zich op het station.

LASERPRODUCT KLASSE 1

LET OP! ZICHTBARE EN NIET-ZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND.
VOORKOM BLOOTSTELLING AAN STRAAL.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTTEESSEENSTIRRA 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.

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

De TravelMate 230/280 series notebookcomputer is voorzien van het logo "Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant", hetgeen verklaart dat dit model is getest door de NSTL met behulp van de YMark2000-test en dat dit model voldoet aan de NSTL-normen voor compatibiliteit met Jaar 2000-hardware.



Verklaring over LCD-pixels

Het LCD-scherm is geproduceerd met behulp van hoge-precisieproductietechnieken. Desondanks kunnen bepaalde pixels soms verkeerd oplichten of zichtbaar zijn als zwarte of gekleurde punten. Dit heeft geen invloed op het vastgelegde beeld en wijst niet op een storing.

Macrovision copyrightverklaring

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

A-Tick verklaring

Claims van Amerikaanse patentnummers Patentnummers 4,631.603, 4,577,216, 4,819,098 en 4.907.093 waarvoor uitsluitend licenties voor beperkte weergave worden verleend.

Uit veiligheidsoverwegingen is het raadzaam uitsluitend koptelefoons aan te sluiten op het apparaat die beantwoorden aan de telecomunicatiestandaarden. U herkent deze koptelefoons aan het certificeringslabel.

De eenheid moet op het telecommunicatienetwerk worden aangesloten via een lijnsnoer dat voldoet aan de eisen van de ACA Technical Standard TS008.

Met de apparatuur dient een in Australië goedgekeurd netsnoer te worden gebruikt.

index

A

- aanzicht
 - achter 7
 - links 4
 - rechts 6
 - vooraan 4
- adapter
 - onderhoud v
- audio 27
 - problemen oplossen 66
 - volume aanpassen 28

B

- batterij
 - laadlampje 11
 - onderhoud v
- beeldscherm
 - problemen oplossen 65, 66
 - sneltoetsen 18
- beveiliging
 - veiligheidsvergrendeling 35
- BIOS-hulpprogramma 50
- BIOS-hulpprogramma 50– 62
 - beveiligingsmenu 60
 - geavanceerd menu 55
 - hoofdmenu 53
 - menu Advanced
 - i/o-apparaatconfiguratie 58
 - pci irq-routing 59
 - primary master 56
 - secondary master 57
 - menu verlaten 62
 - navigeren 51
 - opstartmenu 61

C

- Caps Lock 14
 - Aan/Uit-lampje 12
- cd
 - problemen oplossen 67
- cd-rom
 - handmatig uitwerpen 67
 - problemen oplossen 67
 - uitwerpen 24

computer

- Aan/Uit-lampje 11
- beveiliging 35
- binnenlandse reizen 33
- een thuishkantoor opstellen 32
- internationaal reizen 33
- kenmerken 3, 9
- lampjes 11
- loskoppelen 30
- meenemen naar huis 31
- meenemen naar vergaderingen
 - 31
- onderhoud iv
- prestaties 9
- problemen oplossen 64
- reinigen vi
- toetsenborden 14
- uitzetten iv
- verplaatsen 30

CPU 52

D

- datum
 - instellen in het BIOS 54
- diskette station
 - problemen oplossen 67
- dvd 25
 - problemen oplossen 67
- dvd-films
 - afspelen 25

E

- error messages 69
- Ethernet 42
- euro 18, 19

F

- FAQ. Zie Veelgestelde vragen

G

- garantie
 - International Traveler's Warrant
 - ty 74
- geheugen
 - installeren 47– 48
 - uitbreiden 46

H

- harde schijf 24

helderheid
 sneltoetsen 18
 Help
 on line services 74
 Hibernation-stand
 sneltoets 17
 hulpprogramma
 BIOS Setup 50– 62

I

indicatoren 11
 ITW. Zie garantie

L

LED's 11
 luidsprekers
 problemen oplossen 66
 sneltoets 18

M

mediatoegang
 Aan/Uit-lampje 11
 messages
 error 69
 modem 41
 muis
 problemen oplossen 68

N

netwerk 42
 Notebook Manager 49
 sneltoets 17
 Num Lock 14
 Aan/Uit-lampje 12
 numeriek toetsenblok
 ingebouwd 15
 Num Lock 15

O

on line services 74
 onderhoud
 adapter v
 batterij v
 computer iv
 ondersteuning
 informatie 74
 opslag 24
 cd, dvd, of dvd/cd-rw-combosta-
 tion 24

harde schijf 24
 opties
 geheugenuitbreiding 46
 optisch station 24

P

parallele poort
 instellen in het BIOS 58
 PC Card 44
 plaatsen 45
 uitwerpen 45
 poorten 41
 printer
 problemen oplossen 68
 problemen 65
 beeldscherm 65, 66
 cd 67
 cd-rom 67
 diskette 67
 diskette station 67
 dvd 67
 opstarten 65
 printer 68
 problemen oplossen 64
 seriële muis 68
 toetsenbord 68
 problemen oplossen 64

R

reinigen
 computer vi
 reizen
 binnenland 33
 internationale vluchten 33

S

Scroll Lock 14
 service
 wanneer bellen vi
 sneltoetsen 17
 specificaties 78
 Standby-stand
 sneltoets 17
 statuslampje 11
 statuslampjes 11

T

tijd
 instellen in het BIOS 53

toetsenbord 14
 ingebouwd numeriek toetsen-
 blok 15
 problemen oplossen 68
 sneltoetsen 17
 vergrenselingstoetsen 14
 Windows-toetsen 16
touchpad 21
 gebruiken 21– 23
 sneltoets 18

U

Universele Seriële Bus 43

V

veelgestelde vragen 65
veiligheid
 algemene instructies 88

cd-rom 89
FCC-verklaring 85
modemverklaringen 86
verklaring
 dvd-auteursrechtbeveiliging 92
 millenniumbestendigheid 92
volume
 aanpassen 28
vooraanzicht 3
vragen
 locatie instellen voor gebruik
 van modem 68

W

Windows-toetsen 16

Z

zelftest 51

