

TravelMate 520 Series

Gebruikershandleiding



Copyright © 2000. Acer Incorporated.
Alle rechten voorbehouden.

Gebruikershandleiding TravelMate 520 Series
Oorspronkelijke uitgave: April 2000

Er kunnen periodiek wijzigingen in de informatie in deze publicatie worden aangebracht zonder verplichting enige persoon op te hoogte te brengen van dergelijke revisies of wijzigingen. Dergelijke wijzigingen zullen worden opgenomen in nieuwe edities van deze handleiding of in aanvullende documenten en publicaties. Dit bedrijf biedt geen garanties, expliciet of impliciet, voor de inhoud van deze publicatie en wijst in het bijzonder de impliciete garantie af van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.

Noteer het modelnummer, het serienummer en de datum en plaats van aankoop in de onderstaande ruimte. Het serienummer en het modelnummer worden weergegeven op het label dat aan uw computer is bevestigd. Bij alle correspondentie over uw systeem dienen het serienummer, het modelnummer en de aankoopgegevens te worden vermeld.

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

TravelMate 520 Series notebook-computer

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Aankoopdatum: _____

Plaats van aankoop: _____

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

► Om te beginnen

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

Uw gidsen

We hebben een reeks gidsen voor u ontworpen die u kunnen helpen bij het werken met de TravelMate:



Lees allereerst de instructies op de kaart **Voor beginnende gebruikers...** om uw computer te installeren.



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

Als u een exemplaar van de handleiding wilt afdrukken, is de gebruikershandleiding ook beschikbaar in de PDF-indeling (Portable Document Format). Neem de volgende stappen:

1. Klik op **Start, Programs, TravelMate**.
2. Klik vervolgens op **TravelMate User's Guide**.

Opmerking: Om dit bestand te kunnen weergeven moet Adobe Acrobat Reader op uw computer zijn geïnstalleerd. Als Adobe Acrobat Reader nog niet op uw computer is geïnstalleerd, wordt eerst het installatieprogramma van Acrobat Reader gestart wanneer u TravelMate User's Guide kiest. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Open het menu **Help** met instructies voor het gebruik van Adobe Acrobat Reader.



De handzame **sneltoetsreferentiekaart in zakformaat** is handig om snel toetsencombinaties op te zoeken voor het uitvoeren van bepaalde functies.



De **on line handleiding** biedt u hulp tijdens het werken op de computer. U kunt op een heel eenvoudige manier gedetailleerde informatie over uw computer opvragen en u vindt in deze handleiding ook koppelingen naar andere nuttige informatie.

De on line handleiding openen:

1. Klik op **Start, Programs, TravelMate**.
2. Klik vervolgens op **TravelMate Online Guide**.



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

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

Onderhoud en tips voor het gebruik van de computer

De computer in- en uitschakelen

Om de computer in te schakelen houdt u de hoofdschakelaar op de linkerzijde van uw TravelMate ingedrukt en verschuift u deze. Vervolgens laat u de schakelaar los.

Als u de computer wilt uitschakelen, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Gebruik de Windows-opdracht **Afsluiten...**
Klik op de knop **Start**, klik op **Afsluiten...**, selecteer De computer uitschakelen en klik vervolgens op **OK**.
- Gebruik de hoofdschakelaar



Opmerking: Via de hoofdschakelaar kunt u ook energiebeheerfuncties uitvoeren. Zie "Energiebeheer" op pagina 27.

- Gebruik de aangepaste functies voor energiebeheer
U kunt de computer ook uitschakelen door het scherm te sluiten of

door de toetsencombinatie voor de slaapstand in te drukken (**Fn-F4**).
Zie “Energiebeheer” op pagina 27.



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

Onderhoud van de computer

U zult optimaal van uw computer profiteren als u deze goed onderhoudt.

- 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.
- Sla de klep met het computerscherm niet met kracht dicht als u deze sluit.
- Plaats de computer nooit op oneffen oppervlakken.

Onderhoud van de adapter

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 hierop geen zware voorwerpen. Zorg dat het netsnoer en andere snoeren niet in het looppad liggen.
- Wilt 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.

Onderhoud van de batterij

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

- Gebruik uitsluitend batterijen van hetzelfde type om de bijgeleverde batterijen te vervangen. Schakel de stroom uit voordat u batterijen verwijderd of vervangt.
- Knoei niet met de batterijen. Zorg dat kinderen niet met de batterijen in aanraking komen.
- Verwijder gebruikte batterijen overeenkomstig de plaatselijke bepalingen. Breng ze weg voor recycling indien dit mogelijk is.

Reiniging en service

Voer bij het reinigen van de computer de volgende handelingen uit:

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

Als een van de volgende situaties zich voordoet:

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

Raadpleeg het hoofdstuk "Problemen met de computer oplossen" op pagina 51.



Om te beginnen	iii
Uw gidsen	iii
Onderhoud en tips voor het gebruik van de computer	iv
 1 Uw TravelMate leren kennen	 1
Een rondleiding	3
Vooraanzicht	3
Zijaanzicht links	4
Zijaanzicht rechts	5
Achteraanzicht...	6
Onderaanzicht	8
Voorzieningen	10
Indicatoren	12
Werken met het toetsenbord	14
Speciale toetsen	14
Touchpad	21
Basisbewerkingen met de touchpad	21
Opslag	23
Vaste schijf	23
AcerMedia-station	23
Software gebruiken	24
Audio	26
Het volume aanpassen	26
Energiebeheer	27
De TravelMate verplaatsen	28
De computer loskoppelen van de bureaubladapparatuur	28
Verplaatsingen over korte afstand	28
De computer meenemen naar huis	29
Reizen met de computer	31
Internationaal reizen met de computer	32
De computer beveiligen	33
De computer vergrendelen	33
Wachtwoorden gebruiken	33
 2 De computer aanpassen	 37
De computer uitbreiden met optionele voorzieningen	39
AcerMedia-stationsmodules	39
Optionele verbindingen	40
Optionele upgrademogelijkheden	44
Systeemhulpprogramma's gebruiken	48
Sleep Manager	48
Notebook Manager	49

Launch Manager	49
BIOS Utility	50
3 Problemen met de computer oplossen	51
Veelgestelde vragen	53
Tips voor het oplossen van problemen	58
Werken met PC-Doctor	58
Foutberichten	59
Informatie over serviceverlening	62
ITW (International Traveler's Warranty)	62
Voordat u belt	63
Appendix A Specificaties	65
Appendix B Verklaringen	71
FCC-verklaring	73
Modemverklaringen	74
Belangrijke veiligheidsaanwijzingen	75
Verklaring stralingsnormering	76
Verklaring lithiumbatterij	77
Verklaring millenniumbestendigheid	78
Macrovision copyrightverklaring	78
Index	79

A large blue arrow pointing from the left edge of the slide towards the right, serving as a background for the text.

1 Uw TravelMate leren kennen

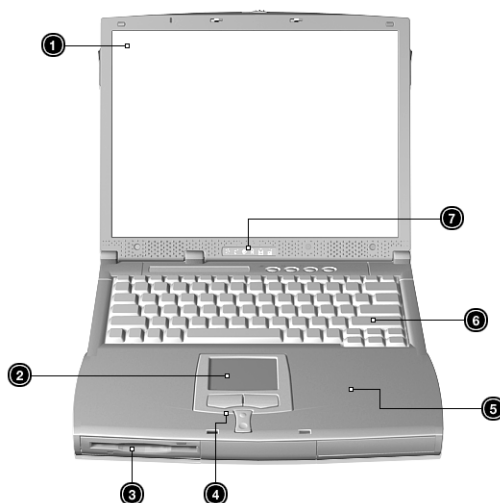


Uw TravelMate levert niet alleen uitstekende prestaties maar is ook veelzijdig, bevat slimme voorzieningen voor energiebeheer en uitgebreide multimediamogelijkheden. Bovendien heeft uw 'reisgenoot' een unieke stijl en een uitgekiend ergonomisch ontwerp. U bereikt een ongeëvenaarde productiviteit met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

► Een rondleiding

Nadat u de computer hebt geïnstalleerd, zoals is aangegeven op de kaart **Voor beginnende gebruikers...**, laten we u zien welke onderdelen uw nieuwe TravelMate-computer bevat en wat de functie daarvan is.

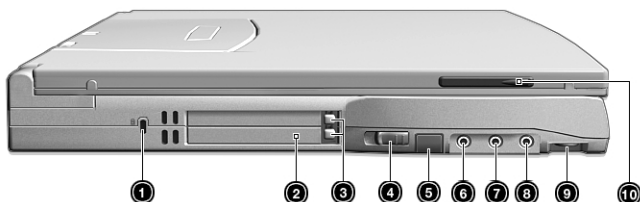
Vooraanzicht



#	Onderdeel	Beschrijving
1	Beeldscherm	Op dit LCD-scherm (Liquid Crystal Display) wordt de computeruitvoer weergegeven.
2	Touchpad	Vingerbestuurd aanwijssapparaat dat functioneert als een computermuis.
3	Diskettestation	Intern diskettestation voor 3,5-inch diskettes.
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.

#	Onderdeel	Beschrijving
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	Statusindicator	LED's (Light Emitting Diodes) die al dan niet branden om de status weer te geven van de computer, voorzieningen en onderdelen.

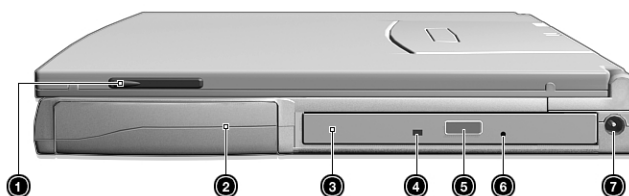
Zijaanzicht links



#	Onderdeel	Beschrijving
1	Veiligheidsslot	Hiermee kunt u de computer met een Kensington-compatibele sleutelvergrendeling beveiligen.
2	PC Card-slots 	Hierin kunt u twee type I/II of één type III 16-bits PC Card of 32-bit CardBus PC Card plaatsen.
3	Uitwerpknoppen	Hiermee verwijdert u PC Cards uit de PC Card-slots.
4	Hoofdschakelaar	Hiermee schakelt u de computer in.
5	Infraroodpoort 	Hiermee maakt u een infraroodverbinding met infraroodapparaten (zoals een infraroodprinter of computers die infraroodverbindingen ondersteunen).

#	Onderdeel	Beschrijving
6	Speaker/ headphone-out- aansluiting	Hierop sluit u audio line-out-apparaten aan (zoals luidsprekers en koptelefoons).
		
7	Line-in-aansluiting	Hierop sluit u audio line-in-apparaten aan (zoals een cd-speler of stereo-walkman).
		
8	Microphone-in- aansluiting	Hierop sluit u een mono-/stereo- condensatormicrofoon aan.
		
9	Volumeregeling	Hiermee regelt u het volume van de luidsprekers.
10	Slot voor videopakket	Hierin kunt u het optionele videopakket aan de linkerzijde van de computer installeren.

Zijaanzicht rechts

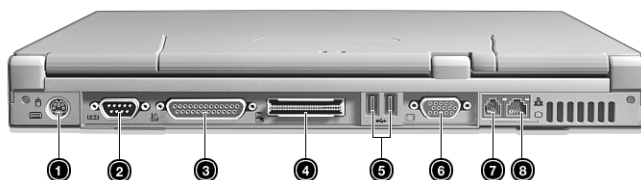


#	Onderdeel	Beschrijving
1	Slot voor videopakket	Hierin kunt u het optionele videopakket aan de rechterzijde van de computer installeren.
2	Batterijruimte	Behuizing voor de batterij van de computer.

#	Onderdeel	Beschrijving
3	AcerMedia-station	Behuizing voor verwisselbare stationsmodules.
4	LED-indicator	Deze gaat branden als het AcerMedia-station actief is.
5	Uitwerpknop	Hiermee opent u het station, zodat u de cd uit het station kunt halen.
6	Nooduitwerpsleuf	Via deze sleuf kunt u het cd-rom-station openen als de computer is uitgeschakeld. Zie pagina 54 voor meer informatie.
7	Voedingsaansluiting	Hierop sluit u een adapter aan.



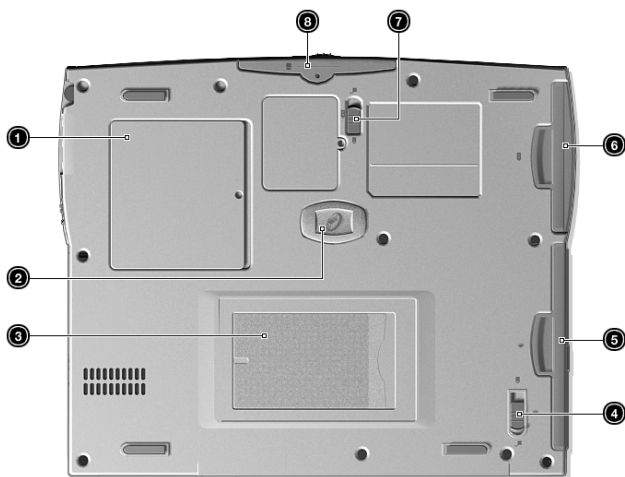
Achteraanzicht...



#	Onderdeel	Beschrijving
1	PS/2-poort 	Hierop sluit u een PS/2-compatibel apparaat aan (zoals een PS/2-toetsenbord, -muis of -toetsenblok).
2	Seriële poort 	Hierop sluit u een serieel apparaat aan (zoals een seriële muis).
3	Parallele poort 	Hierop sluit u een parallel apparaat aan (zoals een parallelle printer).

#	Onderdeel	Beschrijving
4	Uitbreidingspoort 	Hierop kunt u een optionele EasyPort-replicator aansluiten.
5	USB-poorten (twee) 	Op deze poorten kunt u elk gewenst USB-apparaat (Universal Serial Bus) aansluiten (zoals een USB-muis of USB-camera).
6	Externe weergave-poort 	Hierop sluit u een weergaveapparaat aan (zoals een externe monitor of een LCD-projector) en kunt u maximaal 64 K kleuren weergeven bij een resolutie van 1280x1024.
7	Modemaansluiting 	Hierop sluit u een telefoonlijn aan.
8	Netwerkaansluiting 	Hierop sluit u een Ethernet 10/100-netwerk aan.

Onderaanzicht



#	Onderdeel	Beschrijving
1	Geheugen-compartment	Behuizing voor het hoofdgeheugen van de computer.
2	Antischokbeveiliging voor de vaste schijf	Hiermee wordt de vaste schijf tegen schokken beschermd.
3	Persoonlijk identificatieslot	Plaats hier een visitekaartje, of een identificatiekaartje van dezelfde grootte, om de computer te voorzien van uw naam.
4	Vergrendeling van de AcerMedia-ruimte	Hiermee heft u de vergrendeling van het AcerMedia-station op als u een kaart wilt wisselen of verwijderen.
5	AcerMedia-ruimte	Behuizing voor een AcerMedia-stationsmodule.
6	Batterijruimte	Behuizing voor de batterij van de computer.
7	Batterijvergrendeling	Hiermee heft u de vergrendeling van de batterij op zodat u de batterij kunt verwijderen.

#	Onderdeel	Beschrijving
8	Vaste-schijfruimte	Behuizing voor de vaste schijf van de computer (vastgezet met een schroef).

Voorzieningen

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

Prestaties

- Mobile Pentium® III-processor met 256 kB cachege van niveau 2, Mobile Pentium® III-processor met 256 kB cache van niveau 2 met Intel® SpeedStep™-technologie met 256 kB cache van niveau 2 of Mobile Celeron®-processor met 128 kB cache van niveau 2
- 64-bits geheugenbus
- AcerMedia-ruimte (verwisselbaar cd-rom-, dvd-rom- of cd-rw-station)
- Ingebouwd diskettestation
- Enhanced IDE vaste schijf met een grote opslagcapaciteit
- Lithium-ion batterij
- Energiebeheersysteem met ondersteuning voor ACPI (Advanced Configuration Power Interface)

Beeldscherm

- Thin-Film Transistor LCD-scherm (Liquid Crystal Display) dat 24-bits ware kleuren weergeeft bij een SVGA-resolutie (Super Video Graphic Array) van 800x600 of een XGA-resolutie (eXtended Graphics Array) van 1024x768.
- 2X AGP grafische video-accelerator met 8 MB videogeheugen
- 3D-mogelijkheden
- Ondersteuning van dvd
- Ondersteuning van simultane LCD- en CRT-weergave
- Ondersteunt ook andere weergaveapparatuur, zoals LCD-projectiepanelen als u presentaties geeft voor een groter publiek
- Voorziening voor het dimmen van het LCD-scherm waarmee automatisch de beste instelling voor het scherm wordt vastgesteld en energie wordt bespaard.
- Mogelijkheid voor weergave op twee schermen

Multimedia

- 16-bits high-fidelity PCI stereo-audio met 3D-geluid en wavetable-synthesizer
- Twee ingebouwde luidsprekers met microfoon
- Cd-rom-, dvd-rom- of cd-rw-station met hoge snelheid (AcerMedia-ruimte)
- USB-video-optie

Verbindingen

- Snelle fax/data-modempoort
- Draadloze communicatie via Fast Infrared
- UBS-poort (Universal Serial Bus)
- Ethernet/Fast Ethernet-poort

Ergonomisch ontwerp gericht op de gebruiker

- Alles-in-één-ontwerp (cd-rom-, diskette- en vaste-schijfstation)
- Elegant, gestroomlijnd en stijlvol ontwerp.
- Volwaardig toetsenbord
- Ergonomisch, centraal geplaatst touchpad-aanwijsapparaat

Uitbreiding

- CardBus PC Card-slots (voorheen PCMCIA) (twee type II/I of één type III) met ondersteuning voor ZV-poort (Zoomed Video) in het onderste slot
- Uitbreidbaar geheugen en vaste schijf die kan worden geüpgraded
- Optionele poortreplicator om randapparatuur in één stap te koppelen of los te koppelen

► Indicatoren

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



De pictogrammen van de voeding en de slaapstand zijn ook zichtbaar wanneer het scherm is gesloten, zodat u de status van de computer kunt vaststellen wanneer de klep is gesloten.

Pictogram	Functie	Beschrijving
	Voeding	Brandt wanneer de computer is ingeschakeld.
	Slaapstand	Brandt wanneer de slaapstand is geactiveerd.
	Media-activiteit	Brandt wanneer het disktestation, de vaste schijf of het AcerMedia-station actief is.
	Batterij laden	Brandt wanneer de batterij wordt opgeladen.
	Caps Lock	Brandt wanneer Caps Lock is ingeschakeld.

Pictogram	Functie	Beschrijving
	Num Lock	Brandt wanneer Num Lock is ingeschakeld.

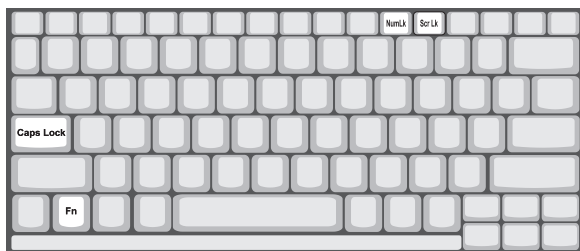
Werken met het toetsenbord

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, is de numerieke modus geactiveerd voor het ingebouwde toetsenblok. De toetsen functioneren als een rekenmachine (compleet met de wiskundige operatoren +, -, * en /). Activeer deze modus als u veel numerieke gegevens moet invoeren. Een betere oplossing is echter een extern toetsenblok aan te sluiten.
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 functioneert net als een numeriek toetsenblok van een desktopcomputer. Het blok wordt aangegeven met kleine tekens in de rechterbovenhoek van de toetsen. Teneinde de toetsenbordopschriften te vereenvoudigen, worden de symbolen voor de cursorbesturingstoetsen niet weergegeven op de toetsen.



Gewenste toegang	Num lock ingeschakeld	Num lock uitgeschakeld
Numerieke toetsen van ingebouwd toetsenblok	Typ getallen op de gebruikelijke wijze.	
Cursorbesturingstoetsen van ingebouwd toetsenblok	Houd Shift ingedrukt terwijl u de cursorbesturingstoetsen indrukt.	Houd Fn ingedrukt terwijl u de cursorbesturingstoetsen indrukt.
Hoofdtoetsenbord	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 bevat twee toetsen waarmee specifieke Windows-functies worden uitgevoerd.

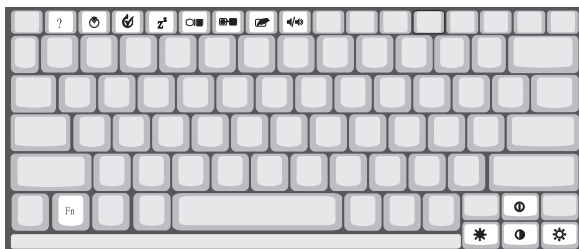


Toets	Beschrijving
Toets met het Windows-logo 	Knop Start In combinatie met deze toets worden specifieke functies uitgevoerd. Hieronder volgende enkele voorbeelden:  + Tab (Hiermee activeert u de eerstvolgende knop op de taakbalk)  + E (Hiermee opent u Deze computer in de Verkenner)  + F (Hiermee opent 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)
Toepassings-toets s 	Hiermee opent u een contextmenu (hetzelfde als klikken met de rechtermuisknop).

Sneltoetsen

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

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



Sneltoets	Pictogram	Functie	Beschrijving
Fn-F1	?	Sneltoets Help	Hiermee geeft u de Help bij 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). Zie "Energiebeheer" op pagina 27.
Fn-F4		Slaapstand	Hiermee plaatst u de computer in de slaapstand. Zie "Energiebeheer" op pagina 27.
Fn-F5		Schakeltoets voor beeldscherm	Hiermee stuurt u de schermuitvoer naar het beeldscherm, de externe monitor (indien aangesloten) of naar beide.

Sneltoets	Pictogram	Functie	Beschrijving
Fn-F6		Schermin afsluiten	Hiermee schakelt u de lamp van het scherm uit om energie te besparen. Druk op een willekeurige toets om het scherm 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-↑		Contrast vergroten	Niet van toepassing omdat het contrast van TFT-schermen al is geoptimaliseerd.
Fn-↓		Contrast verkleinen	Niet van toepassing omdat het contrast van TFT-schermen al is geoptimaliseerd.
Fn-→		Helderheid verhogen	Hiermee verhoogt u de helderheid van het scherm.
Fn-←		Helderheid verlagen	Hiermee verlaagt u de helderheid van het scherm.
Alt Gr-Euro		Euro	Hiermee typt u het Euro-symbool.

Het eurosymbool

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



Opmerking voor gebruikers van een Amerikaans toetsenbord: De toetsenbordindeling wordt ingesteld wanneer u Windows installeert.

Om er zeker van te zijn dat u het eurosymbool kunt typen, moet u het toetsenbord instellen op Verenigde Staten-Internationaal.

U controleert als volgt welke toetsenbordindeling is ingesteld:

1. Klik op **Start, Instellingen, Configuratiescherm**.
2. Dubbelklik op **Toetsenbord**.
3. Klik op het tabblad **Taal**.
4. Zorg dat het toetsenbord is ingesteld op "En Engels (Verenigde Staten)", VS (Internationaal).

Indien dit niet het geval is, klikt u op **Eigenschappen**, selecteert u **VS (Internationaal)** en klikt u op **OK**.

5. Klik op **OK**.

Het eurosymbool typen:

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



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

Starttoetsen

Boven aan het toetsenbord bevinden zich vier knoppen. Deze knoppen worden starttoetsen genoemd. Ze worden aangeduid als toets 1, 2, 3 en 4. Toets 1 wordt standaard gebruikt om de Internet-browser te starten en toets 2 wordt standaard gebruikt om het e-mailprogramma te starten. Met de toetsen 3 en 4 kunt u de toepassing Launch Manager starten. Alle vier

de starttoetsen kunnen door de gebruiker worden ingesteld. Als u de starttoetsen wilt instellen, opent u Acer Launch Manager.



► Touchpad

De ingebouwde touchpad is een PS/2-compatibel aanwijsapparaat dat bewegingen op het oppervlak registreert. De cursor reageert als u uw vinger over het oppervlak van de touchpad verplaatst. De centrale locatie op de steun voor de handpalm biedt een optimaal 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. Als u een externe PS/2-muis gebruikt, wordt de touchpad automatisch uitgeschakeld.



Basisbewerkingen 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 rechtermuisknop 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. Er gebeurt hetzelfde als wanneer u in Windows-toepassingen met de muis klikt terwijl deze op de rechterschuifbalk staat.

Functie	Linkerknop	Rechter knop	Middelste knoppe n	Tikken
Uitvoeren	Tweemaal snel klikken			Tweemaal tikken (met dezelfde snelheid als bij het dubbelklikken met de muis)
Selecteren	Eenmaal klikken			Eenmaal tikken
Slepen	Klikken en ingedrukt houden en vervolgens met de vinger slepen om de cursor te verplaatsen			Tweemaal tikken (met dezelfde snelheid als bij het dubbelklikken met de muis), de vinger na de tweede tik op de touchpad laten en de cursor slepen
Context menu openen		Eenmaal klikken		
Schuiven			Klikken en de omhoog/omlaag-knop ingedrukt houden	



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

► Opslag

Deze computer is uitgerust met de volgende opslagmedia:

- Enhanced IDE vaste schijf met een grote opslagcapaciteit.
- AcerMedia-stationsruimte
- Diskettestation

Vaste schijf

Dankzij de vaste schijf met grote opslagcapaciteit, beschikt u altijd over voldoende opslagruimte. Indien u toch meer opslagruimte nodig hebt, kunt u de verwisselbare vaste-schijfmodule upgraden. Zie “Vaste schijf upgraden” op pagina 46.

AcerMedia-station

In de AcerMedia-stationsruimte kunnen diverse stationsmodules worden geplaatst. Beschikbare stationsmodules zijn onder meer:

- Cd-rom-station
- Dvd-rom-station (optioneel)
- Cd-rw-station voor recordable/rewritable cd's (optioneel)

Het cd-rom- of dvd-rom-station openen

Als u het cd-rom- of dvd-rom-station wilt openen terwijl de computer is ingeschakeld, drukt u op de uitwerpknop.



Als de stroom is uitgeschakeld, kunt u het station openen via de nooduitwerpopening. Zie pagina 55.

Software gebruiken

Dvd-films afspelen

Als de dvd-rom-stationsmodule is geïnstalleerd in de AcerMedia-stationsruimte, kunt u dvd-films afspelen op uw computer.

1. Open het dvd-rom-station en plaats de DVDExpress-schijf in het station. Sluit het station.

Het installatieprogramma wordt gestart. Als het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, klikt u op **Start, Uitvoeren...** Vervolgens typt u D:\SETUP.EXE en drukt u op **Enter**.

2. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.



Belangrijk! Als u de dvd-speler de eerste keer start, wordt u gevraagd de regiocode in te voeren. Dvd-schijven zijn onderverdeeld in zes regio's. Als uw dvd-station is ingesteld voor een bepaalde regio, kunnen uitsluitend dvd-schijven van die regio worden 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 herstellen van de vaste schijf is niet van invloed op het aantal malen dat de regiocode is ingesteld. Raadpleeg de tabel verderop in deze sectie voor informatie over regiocodes voor dvd-films.

3. Haal de DVDExpress-schijf uit het dvd-rom-station en plaats een dvd-film van de gewenste regio in het dvd-rom-station.
4. Klik op **Start, Programma's, Mediamatics DVDExpress**.
5. Klik op **Mediamatics DVD Player**.

Regiocode	Land of regio
1	V.S., Canada
2	Europa, Midden-Oosten, Zuid-Afrika, Japan
3	Zuidoost-Azië, Taiwan, Korea (Zuid)

Regiocode	Land of regio
4	Latijns-Amerika, Australië, Nieuw-Zeeland
5	Voormalige U.S.S.R, delen van Afrika, India
6	Republiek China



Opmerking: Als u de regiocode wilt wijzigen, plaatst u een dvd-film met een andere regiocode in het dvd-rom-station. Raadpleeg de online Help voor meer informatie.

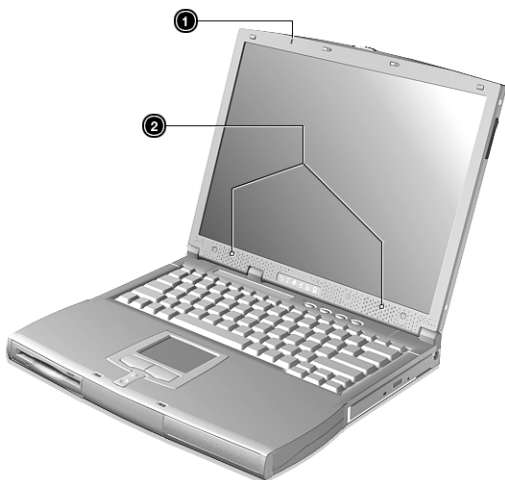
Cd's opnemen

Als de cd-rw-stationsmodule is geïnstalleerd in het AcerMedia-station, kunt u CD-R-cd's (CD-Recordable) of CD-RW-cd's (CD-ReWritable) opnemen. Het cd-rw-station wordt geleverd met eenvoudig te gebruiken software voor het opnemen van cd's.

Raadpleeg de online Help van de toepassing of lees de snelzoekgids bij het cd-rw-pakket voor meer informatie.

Audio

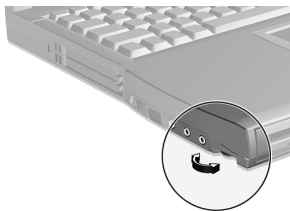
De computer wordt geleverd met 16-bits high-fidelity PCI stereo-audio. De ingebouwde gevoelige microfoon (1) en de twee luidsprekers (2) zijn eenvoudig toegankelijk.



Op het linkerpaneel van de computer bevinden zich audiopoorten. Zie “Zijaanzicht links” op pagina 4 voor meer informatie over het aansluiten van externe audioapparatuur.

Het volume aanpassen

U kunt het volume heel eenvoudig regelen met de draaibare volumeknop op het linkerpaneel. Draai de knop naar links om het volume te verhogen en naar rechts om het volume te verlagen.



► Energiebeheer

Deze computer heeft een ingebouwde energiebeheereenheid waarmee de systeemactiviteit wordt gecontroleerd. Met de systeemactiviteit wordt elke activiteit bedoeld van een of meer van de volgende onderdelen: toetsenbord, muis, diskettestation, vaste schijf, randapparaten die zijn aangesloten op de seriële en parallelle poorten en videogeheugen. Als er geen activiteit wordt waargenomen gedurende een bepaalde periode (time-out), schakelt de computer sommige of al deze onderdelen uit om energie te besparen.

Op deze computer wordt een energiebeheerschema gehanteerd dat ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) ondersteunt. Met dit schema wordt een maximale energiebesparing bereikt terwijl de computer tegelijkertijd steeds maximale prestaties levert. Alle taken voor het besparen van energie worden door Windows geregeld.

Raadpleeg de on line handleiding voor meer informatie.

► De TravelMate verplaatsen

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 externe apparaten:

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. Sluit het beeldscherm.
6. Koppel de computer indien nodig los van de optionele poortreplicator.
7. Verwijder het snoer van de adapter.
8. Koppel het toetsenbord, het aanwijsapparaat, de printer, de externe monitor en de overige externe apparaten los.
9. Maak de Kensington-vergrendeling los wanneer uw computer hiermee is beveiligd.

Verplaatsingen over korte afstand

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

De computer voorbereiden

Voordat u de computer verplaatst, sluit en vergrendelt u de beeldschermklep om de slaapstand te activeren. U kunt de computer nu veilig binnen het gebouw verplaatsen. Open het scherm om de slaapstand 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, Afsluiten...**
2. Selecteer De computer uitschakelen en klik op **OK**.

- of -

plaats de computer in de slaapstand door op **Fn-F4** te drukken. Sluit en vergrendel het scherm vervolgens.

Als u de computer weer wilt gebruiken, ontgrendelt en opent u het scherm en drukt u op een toets. Als de voedingsindicator niet brandt, is de Hibernation-stand geactiveerd en is de computer uitgeschakeld. Druk de hoofdschakelaar in, verschuif deze en laat de schakelaar vervolgens los om de computer weer in te schakelen. De Hibernation-stand kan worden geactiveerd nadat de computer een bepaalde periode in de slaapstand heeft gestaan. Schakel de computer in om de computer te activeren vanuit de Hibernation-stand.

Wat moet u meenemen naar korte vergaderingen

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

Wat moet u meenemen naar langere 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 slaapstand te plaatsen. Druk op **Fn-F4** of sluit het beeldscherm wanneer u de computer niet actief gebruikt. Druk op een toets of open het scherm om de computer opnieuw te activeren.

De computer meenemen naar huis

Als u de computer meeneemt van uw kantoor naar uw woonhuis en vice versa.

De computer voorbereiden

Nadat u de computer hebt losgekoppeld van uw bureaubladapparaten, neemt u de volgende stappen voordat u de computer meeneemt naar huis:

- Controleer of alle media, zoals diskettes of cd's, uit de stations zijn verwijderd. Als u dit niet doet, kan de stationskop beschadigd raken.
- Plaats de computer in een stevige koffer die kan voorkomen dat de computer gaat schuiven en pak de computer in met schokdempend materiaal voor het geval de computer valt.



Voorzichtig: Plaats geen items bovenop de computer. Door druk op de bovenklep van de computer kan het scherm beschadigd raken.

Wat moet u meenemen

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

- Adapter en netsnoer
- Gebruikershandleiding van de printer
- AcerMedia-stationsmodule(s)

Speciale voorzorgsmaatregelen

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

- Houd de computer bij u om het effect van temperatuurwijzigingen te minimaliseren.
- Als u langere tijd moet stoppen en de computer niet kunt meenemen, plaatst u de computer in de kofferruimte van de auto om blootstelling aan zeer grote hitte te voorkomen.
- Door wijzigingen in de temperatuur of vochtigheid kan er condensvorming optreden. Laat de computer op kamertemperatuur komen en controleer het scherm op condens voordat u de computer inschakelt. Is de temperatuurschommeling groter dan 10°C (18°F), laat dan de computer langzaam op kamertemperatuur komen. Plaats de computer indien mogelijk gedurende 30 minuten in een omgeving met een temperatuur die ligt tussen de buitentemperatuur en kamertemperatuur.

Een thuiskantoor opstellen

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 te transporteren.

Als u de computer vaak thuis gebruikt, wilt u wellicht ook een extern toetsenbord, een externe monitor of een muis aansluiten. U kunt opties voor basisstations aanschaffen voor op kantoor en thuis als u uw randapparaten eenvoudig in één stap wilt koppelen.

Reizen met de computer

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

De computer voorbereiden

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

Wat moet u meenemen

Zorg 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
- AcerMedia-stationsmodule(s)

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 moet u meenemen

Zorg dat u de volgende onderdelen bij de hand hebt:

- Adapter
- Netsnoeren die geschikt zijn voor het land waar u heen gaat
- Volledig opgeladen reservebatterij(en)
- AcerMedia-stationsmodule(s)
- 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

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

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

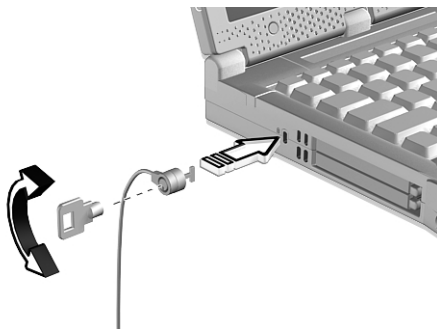
► De computer beveiligen

Uw computer is een kostbare investering die u uiteraard goed wilt beschermen. Hier wordt aangegeven hoe u de computer het beste kunt beschermen en beveiligen.

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-compatibele sleutelvergrendeling kunt installeren.



Draai een beveiligingskabel rond een vast object zoals een tafel of een vergrendelde handgreep van een lade. Plaats het slot in de uitsparing en draai de sleutel om zodat het slot is vergrendeld.

Wachtwoorden gebruiken

U kunt drie typen wachtwoorden instellen om ongeoorloofd gebruik van uw computer te voorkomen. Met deze wachtwoorden stelt u verschillende beveiligingsniveaus in voor de computer en de gegevens.

- Met een Setup-wachtwoord voorkomt u ongeoorloofde toegang tot de BIOS Utility. Nadat u een Setup-wachtwoord hebt ingesteld, moet u dit wachtwoord typen om toegang te verkrijgen tot de BIOS Utility. Raadpleeg “BIOS Utility” op pagina 50 en de on line handleiding voor meer informatie.
- Met een Power-on-wachtwoord voorkomt u ongeoorloofd gebruik van

uw computer. Combineer het gebruik van dit wachtwoord met wachtwoordbeveiliging tijdens het opstarten en bij het activeren vanuit de Hibernation-stand voor een maximale beveiliging.

- Met een wachtwoord voor de vaste schijf beveiligt u uw gegevens door ongeoorloofde toegang tot de vaste schijf te voorkomen. Zelfs indien de vaste schijf uit de computer wordt verwijderd en in een andere computer wordt geplaatst, is deze niet toegankelijk zonder het wachtwoord voor de vaste schijf.



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

Wachtwoorden invoeren

Nadat een wachtwoord is ingesteld, verschijnt een wachtwoordprompt linksboven in het scherm.

- Wanneer het Setup-wachtwoord is ingesteld, verschijnt de volgende prompt wanneer u op **F2** drukt om de BIOS Utility te openen tijdens het opstarten.

Setup Password


Typ het Setup-wachtwoord en druk op **Enter** om de BIOS Utility te openen.

- Wanneer het Power-on-wachtwoord is ingesteld, verschijnt de volgende prompt tijdens het opstarten.



Typ het Power-on-wachtwoord (voor elk teken dat u typt verschijnt een .-symbool) en druk op **Enter** om met de computer aan het werk te gaan. Als u een onjuist wachtwoord invoert, verschijnt het symbool **x**. Probeer het opnieuw en druk op **Enter**.

- Als er een wachtwoord voor de vaste schijf is ingesteld, verschijnt de

volgende prompt tijdens het opstarten.



Typ het wachtwoord voor de vaste schijf (voor elk teken dat u typt wordt het .-symbool weergegeven) en druk op **Enter** om met de computer aan het werk te gaan. Als u een onjuist wachtwoord invoert, verschijnt het symbool **x**. Probeer het opnieuw en druk op **Enter**.



Belangrijk! U hebt drie mogelijkheden om het wachtwoord in te voeren. Als u het juiste wachtwoord invoert, verschijnt een symbool dat aangeeft dat u het juiste wachtwoord hebt getypt.

Als u driemaal een onjuist wachtwoord invoert, verschijnt het volgende bericht of symbool.

Setup

Incorrect password specified. System disabled.

Power-on/Hard Disk



Verschuif de hoofdschakelaar en houd deze gedurende vier seconden ingedrukt om de computer uit te schakelen. Schakel de computer weer in en probeer het opnieuw. Als u het juiste wachtwoord voor de vaste schijf niet meer weet, neemt u contact op met uw leverancier of een erkend service center.

Wachtwoorden instellen

U kunt wachtwoorden instellen via:

- Notebook Manager
- BIOS Utility

Raadpleeg de on line handleiding voor meer informatie.

The background of the slide is a solid blue color. A large, white, right-pointing arrow is superimposed on the blue background, starting from the left edge and extending towards the right edge. The arrow's tail is on the left, and its head points towards the right. The text is centered within the blue area, overlapping the arrow.

2 De computer aanpassen



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.

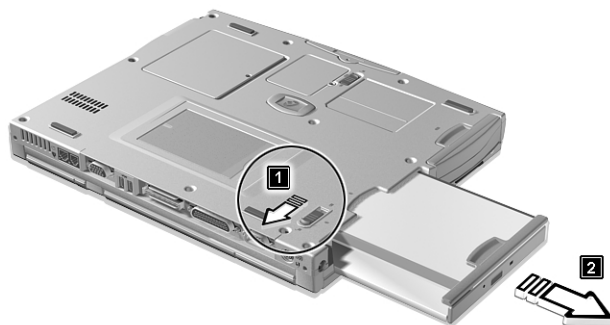
► De computer uitbreiden met optionele voorzieningen

Uw mobiele TravelMate kan volledig op uw wensen worden afgestemd.

AcerMedia-stationsmodules

Neem de volgende stappen als u stationsmodules in de AcerMedia-stationsruimte wilt wisselen:

1. Schakel de computer uit.
2. Sluit het beeldscherm.
3. Draai de computer om.
4. Verschuif de vergrendeling van de AcerMedia-stationsruimte (1) en houd deze vast. Haal vervolgens de module uit de AcerMedia-stationsruimte (2).



5. Plaats een stationsmodule in de AcerMedia-stationsruimte. De stationsruimte wordt vergrendeld.
6. Draai de computer om.
7. Open het beeldscherm.
8. Start de computer op.

Optionele verbindingen

Via poorten kunt u randapparaten aansluiten op uw computer, op dezelfde wijze als op een desktopcomputer. Raadpleeg de instructies in de on line handleiding voor het aansluiten van verschillende externe apparaten op de computer.

Fax/data-modem

Sommige modellen hebben een ingebouwde V.90 56Kbps PCI fax/data-modem.



Waarschuwing! Deze modempoot is niet compatibel met digitale telefoonlijnen. Als u deze modem aansluit op een digitale telefoonlijn, beschadigt u de modem.

Als u de fax/data-modempoot wilt gebruiken, sluit u de telefoonkabel van de modempoot aan op een telefoonaansluiting.



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

Ingebouwde netwerkvoorziening

Via de ingebouwde netwerkvoorziening kan de computer worden aangesloten op een Ethernet-netwerk (10/100 Mbps).

Als u de netwerkvoorziening wilt gebruiken, sluit u een Ethernet-kabel aan op de netwerkaansluiting achter op de computer en op een netwerkaansluiting of hub van het netwerk.



Configureer vervolgens de netwerkinstellingen voor uw computer.



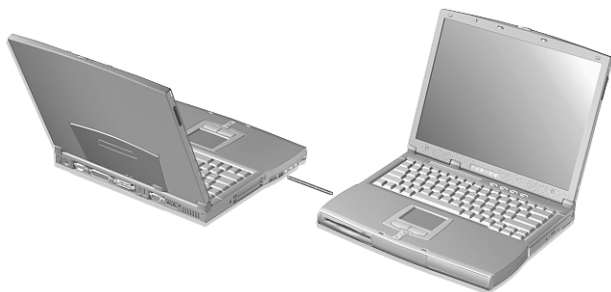
.....

Opmerking: Neem contact op met uw systeembeheerder voor informatie over het configureren van uw computer voor de netwerkomgeving.

Fast infrared

Via de FIR-poort (Fast InfraRed) van de computer kunt u draadloze communicatie tot stand brengen met andere IR-computers en -randapparatuur, zoals infraroodprinters. De infraroodpoort kan gegevens overdragen met een snelheid van maximaal vier megabits per seconde (Mbps) over een afstand van maximaal één meter.

Om met FIR te kunnen werken plaatst u twee infraroodapparaten niet verder dan één meter uit elkaar en met een hoek van maximaal 15 graden ten opzichte van elkaar.



Zodra de twee computers correct zijn geplaatst, start u de gegevensoverdracht op de gebruikelijke wijze. Raadpleeg de documentatie bij uw software voor bestandsoverdracht voor meer informatie.

Universal Serial Bus

De USB-poort (Universal Serial Bus) is een snelle seriële bus waarop u USB-randapparaten kunt aansluiten en in serie kunt koppelen zonder kostbare systeembronnen te gebruiken. De computer is voorzien van twee poorten.

PC Card-slots

Er zijn twee type II/I CardBus PC Card-slots of er is één type III CardBus PC Card-slot in het rechterpaneel van de computer aanwezig. In deze slots kan een kaart ter grote van een creditkaart 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 Cards (voorheen PCMCIA) zijn uitbreidingskaarten voor draagbare computers, waarmee u uitbreidingen kunt installeren, die voorheen alleen beschikbaar waren voor desktopcomputers. Populaire kaarten van type II of type III zijn onder meer kaarten voor flashgeheugen, SRAM, fax/data-modem, LAN en SCSI. Met CardBus wordt de technologie van de 16-bits PC Cards uitgebreid naar een bandbreedte van 32 bits.

Het onderste slot ondersteunt ZV (Zoomed Video), zodat uw computer hardware-MPEG kan ondersteunen in de vorm van een ZV PC Card.



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

Een PC Card plaatsen

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

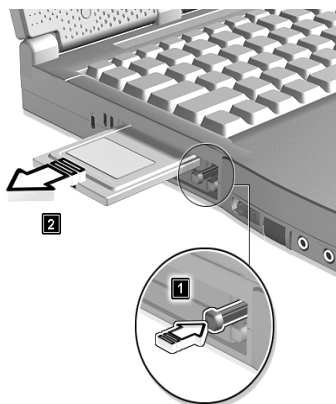


Een PC Card verwijderen

Neem de volgende stappen voordat u een PC Card verwijdt:

1. Sluit de toepassing af die gebruikmaakt van de kaart.
2. Klik met de linkermuisknop op het pictogram van de PC Card op de taakbalk en deactiveer de kaart.

3. Druk op de uitwerpknop van het slot (1) om de knop naar buiten te laten springen en druk er nogmaals op (1) om de kaart te verwijderen (2).



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

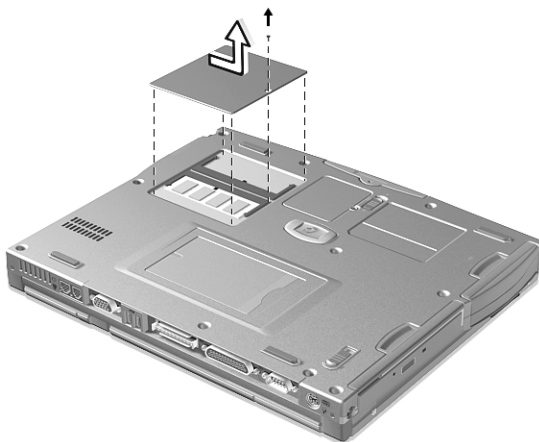
Het geheugen kan worden uitgebreid tot 512 MB met behulp van 64-bits soDIMM's (Small Outline Dual Inline Memory Modules) van 64, 128 of 256 MB, die voldoen aan de industriestandaard. De computer ondersteunt SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory).

De computer is voorzien van twee geheugenslots, waarvan er één wordt gebruikt voor 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.

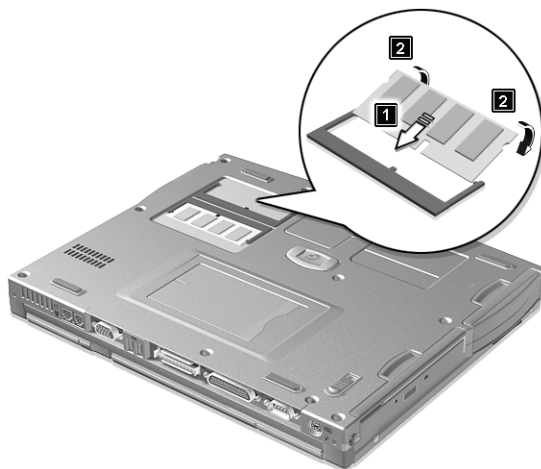
Geheugen installeren

Neem de volgende stappen als u geheugen wilt installeren:

1. Zet de computer uit, koppel de adapter los (indien aangesloten) en verwijder de batterij. Draai de computer om, zodat de onderkant boven ligt.
2. Draai de schroef uit het kapje dat het geheugen bedekt, til het kapje op en verwijder het.



3. Plaats de geheugenmodule diagonaal in het slot en druk deze voorzichtig naar beneden totdat de module op zijn plaats klikt.



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.

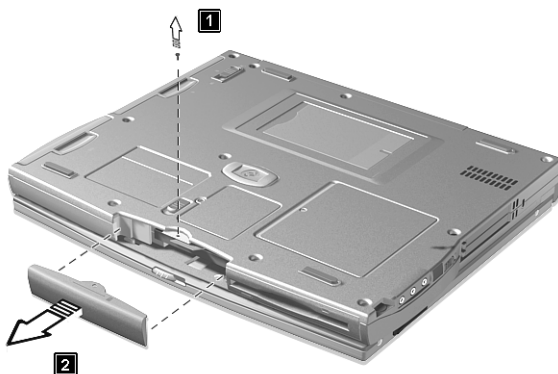
Vaste schijf upgraden

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

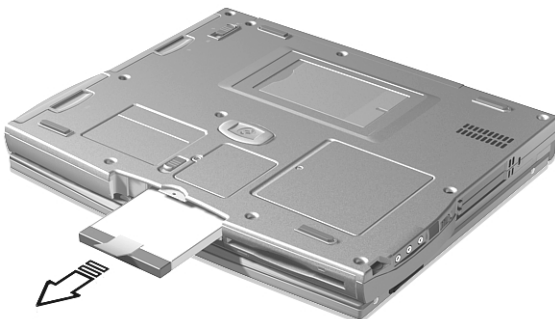
Neem de volgende stappen als u een vaste schijf wilt installeren:

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. Haal de schroef uit het kapje dat de vaste schijf bedekt (1). Verwijder het kapje vervolgens (2).



3. Haal de oude vaste schijf uit de ruimte voor de vaste schijf.



4. Plaats een nieuwe vaste-schijfmodule in de ruimte voor de vaste schijf en plaats het kapje terug.
5. Zet het kapje dat de vaste schijf bedekt, vast met de schroef.



.....

Opmerking: U kunt de vaste schijf upgraden met een nieuwe vaste-schijfmodule of een nieuwe vaste schijf in de oude steun plaatsen. Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie.

► Systeemhulpprogramma's gebruiken

Sleep Manager

De meeste notebook-computers zijn voorzien van ingebouwde energiebeheervoorzieningen. Deze computer heeft twee standen voor energiebeheer, Standby en Hibernation.

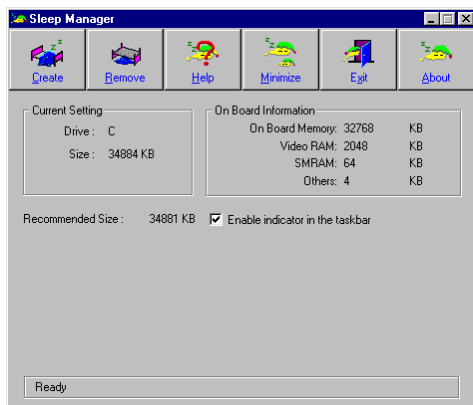
In de Standby-stand wordt een lichte slaapstand geactiveerd, terwijl in de Hibernation-stand de stroom volledig wordt afgesloten nadat de huidige status van de computer is opgeslagen. De volgende keer dat u de hoofdschakelaar verschuift, start de computer weer op het punt waarop u was gestopt.

Deze energiebesparende functies worden uitgevoerd met behulp van de Sleep Manager.

Als u Sleep Manager wilt openen, dubbelklikt u op het pictogram () op de taakbalk of neemt u de volgende stappen:

1. Klik op **Start, Programs** en vervolgens op **Sleep Manager**.
2. Selecteer het programma **Sleep Manager** om de toepassing te starten.

Raadpleeg de on line handleiding voor meer informatie.



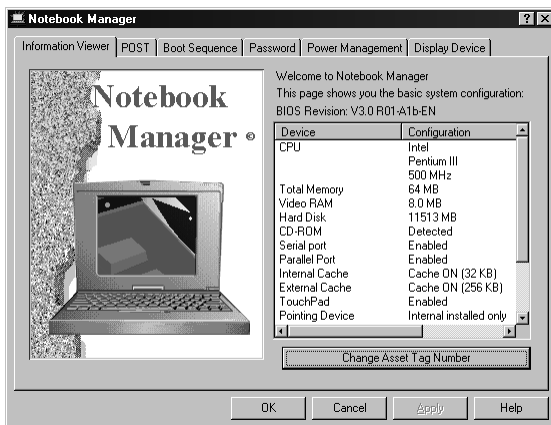
Notebook Manager

De computer heeft een ingebouwd systeem-setupprogramma, genaamd Notebook Manager. Via de Windows-toepassing Notebook Manager kunt u wachtwoorden instellen, evenals de opstartvolgorde van de stations en opties voor energiebeheer. Tevens kunt u hierin de hardwareconfiguratie weergeven.

Als u de Notebook Manager wilt starten, drukt u op **Fn-F2** of neemt u de volgende stappen:

1. Klik op **Start, Programs** en vervolgens op **Notebook Manager**.
2. Selecteer het programma **Notebook Manager** om de toepassing te starten.

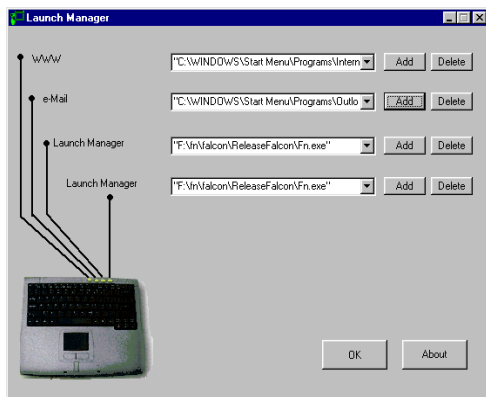
Raadpleeg de on line handleiding voor meer informatie.



Launch Manager

Met het programma Launch Manager kunt u de vier starttoetsen instellen die zich boven het toetsenbord bevinden. Zie "Starttoetsen" op pagina 19 voor de locatie van de starttoetsen.

U kunt Launch Manager openen door te klikken op **Start, Programs** en vervolgens op **Launch Manager** om de toepassing te starten.



BIOS Utility

De BIOS Utility 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 wellicht wel uitvoeren.

Als u de BIOS Utility wilt activeren, drukt u tijdens de POST (Power-On Self-Test) op **F2** op het moment dat het TravelMate-logo wordt weergegeven. Raadpleeg de on line handleiding voor meer informatie.

BIOS Utility
System Information Basic System Settings Startup Configuration Onboard Device Configuration System Security Loading Default Settings
↑↓ = Move highlight bar, ↓ = Select, Esc = Exit

3 Problemen met de computer oplossen



In dit hoofdstuk wordt aangegeven hoe u algemene systeemp Problemen oplost. Doet zich een probleem voor, lees dan eerst dit hoofdstuk voordat u een technicus raadpleegt. Voor ernstige problemen moet de computer worden opengemaakt. Probeer dit niet zelf te doen. Neem in een dergelijk geval contact op met uw leverancier of een erkend service center voor technische ondersteuning.

▶ Veelgestelde vragen

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

Ik heb de hoofdschakelaar ingedrukt en het scherm geopend, maar de computer wordt niet opgestart.

Kijk of de voedingsindicator brandt.

- Als deze niet brandt, krijgt de computer geen stroom. Controleer het volgende:
 - Als uw computer werkt op batterijstroom, is de batterij misschien bijna leeg en kan de computer niet worden voorzien van stroom. 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 de indicator voor de slaapstand brandt, is de slaapstand geactiveerd. 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)? Als dit het geval is, verwijdt u deze diskette of vervangt u deze diskette door een systeemdiskette en drukt u op **Ctrl-Alt-Del** om het systeem opnieuw op te starten.
- Het is mogelijk dat er bestanden van het besturingssysteem zijn beschadigd of ontbreken. Plaats de opstartdiskette die u tijdens de installatie van Windows hebt gemaakt, in het diskettestation en druk op **Ctrl-Alt-Del** om het systeem opnieuw op te starten. Hierdoor wordt een systeemdiagnose gemaakt en worden de nodige herstelwerkzaamheden verricht.

Er wordt niets weergegeven op het scherm.

Het energiebeheersysteem van de computer schakelt het scherm automatisch uit om stroom te besparen. Druk op een willekeurige 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 dat de resolutie is ingesteld op 800x600 voor het SVGA LCD-scherm van 12,1 inch of op 1024x768 voor het LCD-scherm van 14,1 inch. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad van Windows en selecteer Eigenschappen om het dialoogvenster **Eigenschappen voor Beeldscherm** te openen. Klik vervolgens op het tabblad Instellingen en controleer of de juiste resolutie is ingesteld. Als een lagere resolutie is ingesteld dan hierboven is aangegeven, hebt u geen beeld over de volledige schermgrootte op de computer of een externe monitor.

De computer geeft geen geluid weer.

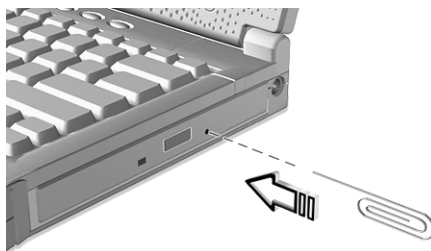
Controleer het volgende:

- Het volume kan gedempt zijn. Kijk naar het pictogram (luidsprekertje) voor de volumeregeling op de taakbalk van Windows. Als op het pictogram een rondje met een rode streep wordt weergegeven, 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 staat te laag. Open de volumeregeling van Windows via het pictogram voor de volumeregeling op de taakbalk. U kunt ook de draaiknop voor de volumeregeling 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.

Op het cd-rom-, dvd-rom- of cd-rw-station bevindt zich een mechanische uitwerpknop. Steek een pen of paperclip in de opening en duw om de stationslade te openen.



Het toetsenbord reageert niet.

Probeer een extern toetsenbord aan te sluiten op de PS/2-aansluiting aan de achterkant van de computer. Als dit toetsenbord wel werkt, raadpleegt u uw leverancier of een erkend service center, omdat de kabel van het interne toetsenbord mogelijk los zit.

De seriële muis werkt niet.

Controleer het volgende:

- Controleer of de seriële kabel goed is aangesloten op de seriële poort.
- Druk tijdens de zelftest op **F2** om de BIOS Utility te openen en controleer of de seriële poort is ingeschakeld. Raadpleeg "BIOS Utility" op pagina 50 en de on line handleiding voor meer informatie.

Ik werk liever met een extern toetsenbord en een externe muis, maar deze hebben allebei PS/2-aansluitingen en de computer heeft slechts één PS/2-poort.

Als u twee PS/2-apparaten op de computer wilt aansluiten, hebt u een optionele PS/2 y-bridge-aansluiting nodig.

De printer werkt niet.

Controleer het volgende:

- Controleer of de printer op een stopcontact is aangesloten en is ingeschakeld.
- Controleer of de printerkabel goed op de parallelle poort van de computer en op de overeenkomstige poort op de printer is aangesloten.
- Druk tijdens de zelftest op **F2** om de BIOS Utility te openen en controleer of de parallelle poort is ingeschakeld.

De infraroodpoort werkt niet.

Controleer het volgende:

- Zorg dat de infraroodpoorten van de twee apparaten tegenover elkaar zijn geplaatst (hoek mag niet groter zijn dan ongeveer 15 graden) en maximaal 1 meter van elkaar zijn verwijderd.
- Zorg dat de ruimte tussen de twee infrarood poorten vrij is. Er mogen zich geen voorwerpen in de baan tussen de twee poorten bevinden.
- Zorg dat op beide apparaten de juiste software is geïnstalleerd (voor bestandsoverdracht) en de juiste stuurprogramma's aanwezig zijn (voor het afdrukken naar een infraroodprinter).
- Druk tijdens de zelftest op **F2** om de BIOS Utility te openen en controleer of de infraroodpoort is ingeschakeld.
- Controleer of beide apparaten IrDA-compatibel zijn.

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

Om goed te kunnen werken met uw communicatiesoftware (zoals HyperTerminal), moet u uw locatie instellen:

1. Klik op **Start, Instellingen, Configuratiescherm**.
2. Dubbelklik op **Modems**.
3. Klik op **Kieseigenschappen** en begin met het instellen van uw locatie.

Raadpleeg de handleiding van Windows voor meer informatie.

Het programma Sleep Manager geeft het bericht "Not Enough Space for Allocation" (Onvoldoende ruimte voor toewijzing)

weer.

Dit foutbericht kan worden weergegeven wanneer de Sleep Manager het Hibernation-bestand maakt. Deze fout kan verschillende oorzaken hebben:

- Er is onvoldoende schijfruimte beschikbaar op uw vaste schijf.
Als het interne geheugen 64 MB is en het videogeheugen 8 MB, is er in totaal ongeveer 72 MB vrije ruimte op de vaste schijf nodig. Als minder ruimte beschikbaar is, moet u ruimte vrijmaken op de vaste schijf.
- Er is voldoende vrije schijfruimte beschikbaar op de vaste schijf, maar deze ruimte bestaat uit kleine fragmenten.

De Sleep Manager heeft een aaneengesloten blok vrije ruimte nodig. U kunt dit probleem oplossen met behulp van programma's zoals Defragmentatie (Windows) om de vaste schijf te defragmenteren. Start Sleep Manager opnieuw om het bestand te maken.

- Er worden programma's voor schijfcompressie gebruikt.
De Sleep Manager werkt met de meest compressiesoftware. De ruimte kan echter alleen worden toegewezen op een hoststation. Op een hoststation worden originele bestandsgegevens opgeslagen en het station kan niet worden gecomprimeerd. De vrije ruimte op het hoststation is meestal zeer beperkt, zodat de compressiesoftware opnieuw moet worden uitgevoerd om de grootte van het niet-gecomprimeerde hoststation voor Sleep Manager te vergroten.

► Tips voor het oplossen van problemen

Deze notebook-computer is voorzien van een geavanceerd systeem voor het weergeven van foutberichten op het scherm aan de hand waarvan u problemen kunt oplossen. Bovendien worden deze notebook-computers geleverd met PC-Doctor, een krachtig diagnostisch hulpprogramma waarmee u de hardwareconfiguratie kunt vaststellen en problemen met de hardware of software kunt verhelpen.

- Zie “Foutberichten” op pagina 59 als het systeem een foutbericht weergeeft of indien u fouten vaststelt.
- Als u denkt dat het probleem te maken heeft met het systeem, start u PC-Doctor om een diagnose te stellen. Zie de volgende sectie.

Werken met PC-Doctor

Voordat u dit programma start, moet u eerst de volgende handelingen verrichten:

1. Koppel externe apparaten los (zoals PC Cards of een externe muis).
2. Open dialoogvenster Systeem om na te gaan of de onderdelen die u wilt controleren, zijn ingeschakeld.

U opent het dialoogvenster Systeem als volgt:

- a. Klik op **Start, Instellingen, Configuratiescherm**.
 - b. Dubbelklik op **Systeem**.
 - c. Klik op het tabblad **Apparaatbeheer**.
3. Sluit alle toepassingen (zoals fax- of communicatieprogramma's) als u de modem wilt controleren.

Als u PC-Doctor wilt starten, dubbelklikt u op het pictogram **PC-Doctor** op het Windows-bureaublad. U kunt PC-Doctor ook als volgt starten:

1. Klik op **Start, Programs, PC-Doctor**.
2. Klik op het programma **PC-Doctor**.

Als PC-Doctor geen systeemfout aangeeft, installeert u het stuurprogramma voor het onderdeel waarmee u problemen ondervindt opnieuw vanaf de herstel-cd. Als het probleem hiermee niet is opgelost, kunt u onze on line en Internet-services voor technische ondersteuning raadplegen. Zie de volgende sectie voor meer informatie hierover.

Foutberichten

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

Foutberichten	Mogelijke oplossing
CMOS Battery Bad	Neem contact op met uw leverancier of een erkend service center.
CMOS Checksum Error	Neem contact op met uw leverancier of een erkend service center.
Disk Boot Failure	Plaats een (opstartbare) systeemdiskette in het diskettestation (A:) en druk op Enter om de computer opnieuw op te starten.
Diskette Drive Controller Error or No Controller Present	Neem contact op met uw leverancier of een erkend service center.
Diskette Drive Error	Neem contact op met uw leverancier of een erkend service center.
Diskette Drive Type Mismatch	Druk op F2 (tijdens de zelftest) om de BIOS Utility te starten en druk op Esc om af te sluiten en de computer opnieuw te configureren.
Equipment Configuration Error	Druk op F2 (tijdens de zelftest) om de BIOS Utility te starten en druk op Esc om af te sluiten en de computer opnieuw te configureren.
Hard Disk 0 Error	Neem contact op met uw leverancier of een erkend service center.
Hard Disk 0 Extended Type Error	Neem contact op met uw leverancier of een erkend service center.
I/O Parity Error	Neem contact op met uw leverancier of een erkend service center.

Foutberichten	Mogelijke oplossing
Insert system diskette and press <Enter> key to reboot	Plaats een (opstartbare) systeemdiskette in het diskettestation (A:) en druk op Enter om de computer opnieuw op te starten.
Keyboard Error or No Keyboard Connected	Neem contact op met uw leverancier of een erkend service center.
Keyboard Interface Error	Neem contact op met uw leverancier of een erkend service center.
Memory Size Mismatch	Druk op F2 (tijdens de zelftest) om de BIOS Utility te starten en druk op Esc om af te sluiten en de computer opnieuw te configureren.
Missing operating system	Druk op F2 (tijdens de zelftest) om de BIOS Utility te starten en druk op Esc om af te sluiten en de computer opnieuw te configureren.
Non-system disk or disk error. Replace and strike any key when ready.	Plaats een (opstartbare) systeemdiskette in het diskettestation (A:) en druk op Enter om de computer opnieuw op te starten.
Pointing Device Error	Neem contact op met uw leverancier of een erkend service center.
Pointing Device Interface Error	Neem contact op met uw leverancier of een erkend service center.
Protected Mode Test Fail	Neem contact op met uw leverancier of een erkend service center.
RAM BIOS Bad	Neem contact op met uw leverancier of een erkend service center.
RAM Parity Error	Neem contact op met uw leverancier of een erkend service center.
Real-Time Clock Error	Druk op F2 (tijdens de zelftest) om de BIOS Utility te starten en druk op Esc om af te sluiten en de computer opnieuw te configureren.
Video RAM BIOS Bad	Neem contact op met uw leverancier of een erkend service center.

Indien het probleem niet verholpen is nadat u de voorgestelde oplossing hebt geprobeerd, neemt u contact op met uw leverancier of een erkend service center voor hulp. Sommige problemen kunt u mogelijk oplossen met de BIOS Utility.

► 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 service centers 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 service centers. Lees dit paspoort zorgvuldig door.

Zorg dat u het ITW-paspoort altijd bij de hand hebt wanneer u onderweg bent, zodat u kunt profiteren van de diensten van onze ondersteunende centers. Bewaar uw aankoopbewijs in de omslag voor in het ITW-paspoort.

Als u zich bevindt in een land waarin geen erkende Acer ITW-service beschikbaar is, kunt u toch contact opnemen met een van onze wereldwijde kantoren.

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

- Voor wereldwijde service via het Internet, bezoekt u <http://www.acer.com/>
- Voor telefonische ondersteuning in de Verenigde Staten en Canada belt u nummer 1-800-816-2237
- In diverse landen zijn telefoonnummers beschikbaar die u kunt bellen voor technische ondersteuning

Neem de volgende stappen om een lijst weer te geven met nummers voor technische ondersteuning.

1. Klik op **Start, Instellingen, 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, schrijft u deze op of noteert u het aantal en de volgorde van de pieptonen.

Als u diagnostische tests hebt kunnen uitvoeren met PC-Doctor, zoekt u het logbestand door op de menubalk van PC-Doctor de optie Windows en vervolgens de optie Test Log te selecteren.

Als u uw notebook-computer nog niet hebt geregistreerd, moet u dit eerst doen voordat u Acer belt.

Zorg dat u de volgende informatie bij de hand hebt:

Naam: _____

Adres: _____

Telefoonnummer: _____

Type computer en model: _____

Serienummer: _____

Aankoopdatum: _____



Appendix A

Specifications



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

Microprocessor

- Mobile Pentium® III-processor met 256 kB cache van niveau 2, Mobile Pentium® III-processor met 256 kB cache van niveau 2 met Intel® SpeedStep™-technologie met 256 kB cache van niveau 2 of Mobile Celeron®-processor met 128 kB cache van niveau 2

Geheugen

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

Gegevensopslag

- Eén 3,5-inch diskettestation
- Eén Enhanced IDE vaste schijf met een grote opslagcapaciteit.
- Eén 5,25-inch intern, verwisselbaar cd-rom-, dvd-rom- of cd-rw-station

Beeldscherm en video

- Een Thin Film Transistor LCD-scherm van 12,1 inch waarmee 24-bits ware kleuren worden weergegeven met een SVGA-resolutie van 800x600 of een Thin Film Transistor LCD-scherm van 14,1 inch waarmee 24-bits ware kleuren worden weergegeven met een XGA-resolutie van 1024x768.
- 2X AGP grafische video-accelerator met 8 MB aan videogeheugen
- Mogelijkheid voor weergave op twee schermen

Audio

- 16-bits PCI stereo-audio met ingebouwde wavetable-synthesizer
- Twee luidsprekers en een microfoon
- Compatibel met Sound Blaster Pro en Windows Sound System
- Afzonderlijke audiopoorten voor headphone-out-, line-in- en microphone-in-apparatuur

Toetsenbord en aanwijsapparatuur

- Windows-toetsenbord met 84/85/88 toetsen

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

I/O-poorten

- Ingebouwd:
 - Twee type II/I of één type III CardBus-socket(s)
 - Eén RJ-45 LAN-aansluiting
 - Eén RJ-11 telefoonaansluiting
 - Eén DC-in-aansluiting (adapter)
 - Een FIR draadloze communicatiepoort (IrDA-compatibel)
 - Eén parallele poort (ECP/EPP-compatibel)
 - Eén externe monitorpoort
 - Eén PS/2 toetsenbord/muispoort
 - Eén EasyPort-poortreplicatorconnector
 - Eén speaker/headphone-out-aansluiting
 - Eén audio line-in-aansluiting
 - Eén microphone-in-aansluiting
 - Twee USB-poorten
 - Een 9-pins RS-232 seriële poort (UART16550)

Gewicht en afmetingen

- 2,77 kg (6,1 lbs) voor het TFT-model van 12,1 inch met batterij en cd-rom-station
- 2,90 kg (6,39 lbs) voor het TFT-model van 14,1 inch met batterij en cd-rom-station
- 310 (W) x 255 (D) x 36,6 (H)mm

Temperatuur

- In werking 10°C ~ 35°C
- Niet in werking: -20°C ~ 60°C

Vochtigheidsgraad (niet-condenserend)

- In werking 20% ~ 80% relatieve vochtigheid

- Niet in werking: 20% ~ 80% relatieve vochtigheid

Systeem

- ACPI-ondersteuning
- DMI 2.0-compatibel
- LDCM-ondersteuning

Batterij

- 53,28 Watturen Lithium-Ion
- Intelligente batterijbeheertechnologie
- 2,5 uur snel laden/4,5 uur laden tijdens gebruik

Adapter

- 60 watt
- Automatische instelling 100~240Vac, 50~60Hz

Opties

- Geheugenuitbreidingsmodules van 64, 128 of 256 MB.
- Vaste-schijfstation met grotere capaciteit
- AcerMedia-stationsmodules
 - Cd-rom-station
 - Dvd-rom-station
 - Cd-rw-station
- EasyPort-poortreplicator
- PS/2 y-bridge-kabel
- Extra adapter en batterij
- USB-videopakket
- Bestandsoverdrachtkabel
- Extern numeriek toetsenblok
- Externe batterijlader



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, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt overeenkomstig de instructies, schadelijke interferentie van radiocommunicatie veroorzaken.

Dit geeft echter geen garantie voor het feit dat interferentie kan optreden in bepaalde installaties. Als dit apparaat schadelijke interferentie veroorzaakt van radio- of televisieontvangst, 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.

Voorwaarden voor gebruik

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

Verklaring: Canadese gebruikers

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Modemverklaringen

FCC

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

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

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

Als deze apparatuur niet correct werkt, verwijdt u de apparatuur van de telefoonlijn om te controleren of deze het probleem veroorzaakt. Indien het probleem wordt veroorzaakt door de apparatuur, gebruikt u deze niet langer en neemt u contact op met uw leverancier.

CTR 21

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

Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

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

1. Volg alle waarschuwingen en aanwijzingen op die zijn aangegeven op het product.
2. Haal de stekker van dit product uit het stopcontact voordat u het product reinigt. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of reinigingsmiddelen in spuitbussen. Reinig het product met een vochtige doek.
3. Gebruik dit product niet in de buurt van water.
4. Plaats dit product niet op een instabiel wagentje of onderstel of een instabiele tafel. Het product kan vallen, waarbij ernstige schade aan het product kan ontstaan.
5. Sleuven en openingen in de behuizing en aan de achterkant en onderkant dienen voor ventilatie. Voor een betrouwbare werking van het product en als bescherming tegen oververhitting, mogen deze openingen niet worden geblokkeerd of bedekt. Deze openingen mogen nooit worden geblokkeerd door het product op een bed, bank, kleed of vergelijkbaar oppervlak te plaatsen. Dit product mag niet bij of op een radiator of warmtebron worden geplaatst en dit product mag alleen worden ingebouwd als er voldoende ventilatie wordt geboden.
6. Dit product dient te worden aangesloten op het type stroom dat is aangegeven op het markeringslabel. Neem contact op met uw leverancier of uw plaatselijke energiebedrijf als u niet zeker weet welk type stroom er beschikbaar is.
7. Plaats geen voorwerpen op het netsnoer. Plaats dit product zodanig dat er geen mensen over het snoer kunnen lopen.
8. Als er een verlengsnoer wordt gebruikt voor dit product, dient u ervoor te zorgen dat de totale ampèrebelasting van de apparatuur die op het verlengsnoer is aangesloten, de maximaal toegestane ampèrebelasting van het verlengsnoer niet overschrijdt. Zorg er tevens voor dat de totale belasting van alle producten die op het stopcontact zijn aangesloten, de maximale belasting van de zekering niet overschrijdt.
9. Steek geen voorwerpen in dit product via de sleuven in de behuizing. Deze kunnen in contact komen met onderdelen met een gevaarlijk voltage of met onderdelen die kortsluiting kunnen veroorzaken, 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 onderhoudswerkzaamheden uitvoeren door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

11. Haal de stekker van het product uit het stopcontact en raadpleeg gekwalificeerd onderhoudspersoneel wanneer de volgende omstandigheden zich voordoen:
 - a. Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
 - b. Er is vloeistof in het product gelekt.
 - c. Het product is blootgesteld aan regen of water.
 - d. Het product functioneert niet normaal terwijl de bedieningsaanwijzingen zijn opgevolgd. Stel alleen regelingen bij die in de bedieningshandleiding worden behandeld. Onjuist bijstellen van andere regelingen kan schade veroorzaken en kan tot gevolg hebben dat uitgebreide werkzaamheden van een gekwalificeerde technicus nodig zijn om het product weer in de normale toestand te brengen.
 - e. Het product is gevallen of de behuizing is beschadigd.
 - f. Het product vertoont duidelijke veranderingen in de prestaties. Dit geeft aan dat het product onderhoud nodig heeft.
12. Vervang de batterij alleen door een batterij van het aanbevolen type. Het gebruik van een andere batterij kan het risico van brand of ontploffing met zich meebrengen. Laat het vervangen van de batterij over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
13. Waarschuwing! Bij onjuiste behandeling kunnen batterijen ontploffen. Maak batterijen niet open en werp ze niet in vuur. Houd ze verwijderd van kinderen en voer gebruikte batterijen direct af.
14. Gebruik alleen het juiste type netsnoer (meegeleverd in de doos met accessoires) voor deze eenheid. Dit dient een verwijderbaar snoer 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-rom-, dvd-rom- of cd-rw-station in deze computer is een laserproduct. Het classificatielabel van het cd-rom-, dvd-rom- of cd-rw-station (hieronder weergegeven) bevindt zich op het station.

LASERPRODUCT KLASSE 1

VOORZICHTIG: ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND VOORKOM BLOOTSTELLING AAN STRAAL.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET 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

In de TravelMate 520 series wordt uitsluitend de lithiumbatterij model BTP-34A1 gebruikt.

VOORZICHTIG

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

ADVARSEL!

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

ADVARSEL

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

VARNING

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

VAROITUS

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

VORSICHT!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie Ersatz nur durch

denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

Verklaring millenniumbestendigheid

Notebook-computers van de TravelMate 520 Series zijn voorzien van het logo "Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant". Dit logo geeft aan dat dit model door NSTL is getest met behulp van de YMark2000-test en dat is geconstateerd dat dit model voldoet aan de NTSL-normen voor millenniumbestendigheid van hardware.



Voor meer gegevens kunt u het Acer Year 2000 Resource Center raadplegen op www.acer.com.tw/service/y2k

Macrovision copyrightverklaring

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

Claims van Amerikaanse patentnummers 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 en 4,907,093 waarvoor uitsluitend licenties voor beperkte weergave worden verleend.

Index

A

- aanzicht
 - achterkant 6
 - linkerkant 4
 - rechterkant 5
 - voorkant 4
- AcerMedia-station 23
 - installeren en verwijderen 39
 - wisselen 39
- adapter
 - onderhoud v
- audio 26
 - aanpassen van volume 26
 - problemen oplossen 54

B

- batterij
 - laadindicator 12
 - onderhoud vi
- beeldscherm
 - problemen oplossen 53, 54
 - sneltoetsen 17
- berichten
 - fout 59
- beveiliging
 - slot 33
 - wachtwoorden 33
- Bios-hulpprogramma 50

C

- caps lock 14
 - indicatorlampje 12
- cd
 - opnemen 25
- cd-recordable/rewritable 25
- cd-rom
 - handmatig uitwerpen 55
 - problemen oplossen 55
 - uitwerpen 23
- cd-rw 25
- computer
 - beveiliging 33
 - binnenlandse reizen 31
 - een thuishantoor opstellen 31
 - indicatoren 12

- indicatorlampje 12
- internationaal reizen 32
- loskoppelen 28
- meenemen naar huis 29
- meenemen naar vergaderingen 29
- onderhouden v
- prestaties 10
- problemen oplossen 52
- reinigen vi
- toetsenborden 14
- uitschakelen iv
- verplaatsen over korte afstand 28
- voorzieningen 3, 10
- contrast
 - sneltoetsen 18

D

- diagnose 58
- dvd 24
- dvd-films
 - afspelen 24

E

- Euro 18
- euro 18

F

- FAQ. Zie veelgestelde vragen
- foutberichten 59

G

- garantie
 - International Traveler's Warranty 62
- geheugen
 - installeren 45– 46
 - upgraden 44

H

- helderheid
 - sneltoetsen 18
- help
 - on line handleiding iv
 - on line services 62
- Hibernation-stand
 - hulpprogramma 48
 - sneltoets 17

hulpprogramma
Sleep Manager 48

I

indicatorlampjes 12
infrarood 41
 problemen oplossen 56
ITW. Zie garantie

L

LED's 12
luidsprekers
 problemen oplossen 54
 sneltoets 18

M

mediatoegang
 indicatorlampje 12
modem 40
muis
 problemen oplossen 55

N

netwerk 40
Notebook Manager 49
 sneltoets 17
num lock 14
 indicatorlampje 13
numeriek toetsenblok
 ingebouwd 15
 num lock 15

O

on line services 62
onderhoud
 adapter v
 batterij vi
 computer v
ondersteuning
 informatie 62
opslag 23
 AcerMedia-station 23
 vaste schijf 23
opties
 geheugen uitbreiden 44
 vaste schijf upgraden 46

P

PC Card 42
 plaatsen 43

 uitwerpen 43
poorten 40
POST (Power-On Self-Test) 50
printer
 problemen oplossen 55
problemen 53
 beeldscherm 53, 54
 cd-rom 55
 infrarood 56
 opstarten 53
 printer 55
 problemen oplossen 52
 seriële muis 55
 Sleep Manager 57
 toetsenbord 55
problemen oplossen 52
 tips 58

R

reinigen
 computer vi
reizen
 binnenlandse reizen 31
 internationale vluchten 32

S

scroll lock 14
service
 wanneer bellen vi
Sleep Manager 48
 problemen oplossen 57
sneltoetsen 16
specificaties 66
Standby-stand
 sneltoets 17
 statusindicator 12
statusindicatoren 12

T

toetsenbord 14
 ingebouwd numeriek toetsenblok
 15
 problemen oplossen 55
 sneltoetsen 16
 vergrendelingstoetsen 14
 Windows-toetsen 16
touchpad 21
 gebruiken 21– 22
 sneltoets 18

U

Universal Serial Bus 42

V

vaste schijf 23

upgraden 46

veelgestelde vragen 53

veiligheid

algemene instructies 75

Cd-rom 76

FCC-verklaring 73

lithiumbatterij 77

modemverklaringen 74

verbindingen

netwerk 40

verklaring

dvd-auteursrechtbeveiliging 78

millenniumbestendigheid 78

volume

aanpassen 26

vooraanzicht 3

vragen

locatie instellen voor gebruik van

modem 56

meerdere PS/2-apparaten 55

W

wachtwoord 33

typen 33

Windows-toetsen 16