

Hardware gids

PCV-W serie (PCV-9913)



W.10



Lees dit eerst

Opmerking

©2004 Sony Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Deze handleiding en de hierin beschreven software mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming niet geheel of gedeeltelijk worden gekopieerd, vertaald of omgezet in machineleesbare vorm.

Sony Corporation biedt geen garanties met betrekking tot deze handleiding, de software of andere informatie die hierin wordt gegeven en wijst met betrekking tot deze handleiding, de software en de andere informatie uitdrukkelijk alle impliciete garanties voor verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel van de hand. In geen enkel geval is Sony Corporation aansprakelijk voor incidentele schade, gevolgschade of speciale schade, ongeacht of deze voorkomt uit een onrechtmatige daad, contract of anderszins, voortvloeiend uit of in verband met deze handleiding, de software of de overige informatie die zich hierin bevindt of het gebruik daarvan.

Macrovision: Dit product omvat technologie voor auteursrechtelijke bescherming die onder het U.S. patent valt evenals intellectuele eigendomsrechten. Het gebruik van deze technologie voor auteursrechtelijke bescherming dient door Macrovision geautoriseerd te worden en is uitsluitend bestemd voor privé-gebruik of andere omstandigheden waarin sprake is van beperkt gebruik, tenzij anders door Macrovision geautoriseerd. Het is verboden deze software te decompileren of uit elkaar te halen.

In de handleiding zijn de aanduidingen TM en © niet gebruikt.

Sony Corporation behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in deze handleiding of in de informatie die deze bevat. De software die hierin wordt beschreven is onderworpen aan de voorwaarden van een afzonderlijke gebruikerslicentieovereenkomst.

Merk op dat de afbeeldingen in deze handleiding mogelijk niet op uw model van toepassing zijn. Raadpleeg het blad Specificaties voor informatie over de exacte configuratie van uw VAIO.

ENERGY STAR

Als ENERGY STAR-partner heeft Sony ervoor gezorgd dat dit product in overeenstemming is met de ENERGY STAR-richtlijnen voor een zuinig energieverbruik.

Het International ENERGY STAR Office Equipment Program is een internationaal programma dat energiebesparing bij het gebruik van computers en kantoorapparatuur bevordert. Het programma steunt de ontwikkeling en verkoop van producten die voorzien zijn van functies om het energieverbruik effectief te reduceren. Het is een open systeem waaraan handelaars vrijwillig kunnen deelnemen. Het programma richt zich op kantoorapparatuur, zoals computers, beeldschermen, printers, faxapparaten en kopieermachines. De standaarden en logo's van het programma zijn dezelfde voor alle deelnemende landen.

ENERGY STAR is een Amerikaans handelsmerk.



Milieu-informatie



Geen halogeenvoudende vlamvertragers gebruikt in systeemkast.

Schokbrekers van golfkarton gebruikt bij de verpakking.

Gegevens over de eigenaar

Het serienummer en het modelnummer bevinden zich op uw Sony computer. Noteer deze nummers en vermeld deze wanneer u contact opneemt met VAIO-Link. Zie ook het gedrukte document **Specificaties**.

Veiligheidsinformatie

Algemeen

- ❑ Explosiegevaar indien de batterij wordt vervangen door een batterij van een verkeerd type. Zorg ervoor dat u gebruikte batterijen volgens de instructies bij het afval deponieert.
- ❑ Het openen van het apparaat, om welke reden dan ook, kan leiden tot schade die niet door de garantie wordt gedekt.
- ❑ Ter voorkoming van elektrische schokken mag u de behuizing niet openen. Laat reparaties uitsluitend uitvoeren door deskundig personeel.
- ❑ Ter voorkoming van het gevaar van brand of elektrische schokken mag de VAIO computer niet worden blootgesteld aan regen of vocht.
- ❑ Als u een gaslek wilt melden, mag u nooit een modem of telefoontoestel in de buurt van het gaslek gebruiken.
- ❑ Voorkom het gebruik van de modem tijdens een zware elektrische storm.
- ❑ Het gebruikte stopcontact moet zich in de nabijheid van de apparatuur bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- ❑ Verplaats uw computer niet terwijl het systeem zich in **Standby**-modus bevindt.
- ❑ Sommige objecten hebben magnetische eigenschappen die ernstige gevolgen kunnen hebben voor de harde schijf. Ze kunnen de gegevens op de harde schijf wissen en een defect of storing veroorzaken in de computer. Plaats de computer niet in de nabijheid van of op voorwerpen die een magnetisch veld uitstralen. Het gaat hier voornamelijk om:
 - ❑ tv-toestellen,
 - ❑ luidsprekers,
 - ❑ magneten en magnetische armbanden.

Audiolvideo

Als de computer zich bevindt in de nabijheid van apparatuur die elektromagnetische stralen uitzendt, is het mogelijk dat het geluid en beeld worden vervormd.

Connectiviteit

- ❑ Installeer een telefooncontactdoos nooit op een vochtige plaats, tenzij de contactdoos specifiek hiervoor is ontworpen.
- ❑ Wees voorzichtig bij het installeren of aanpassen van telefoonlijnen.
- ❑ Gebruik uw computer alleen met de bijgeleverde netadapter. Als u de netstroom naar de computer volledig wilt verbreken, trekt u de netadapter uit.
- ❑ Zorg ervoor dat het stopcontact gemakkelijk toegankelijk is.
- ❑ Raak nooit ongeïsoleerde telefoondraden of aansluitpunten aan, tenzij de stekker van de telefoonkabel niet in de wandcontactdoos van de telefoon zit.

Voorschriften

Sony verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de belangrijkste eisen en andere relevante voorschriften van de Europese richtlijn 1999/5/EG (Richtlijn voor radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur, R&TTE).



Verklaring van overeenstemming

De Europese Unie streeft naar het vrij verhandelen van goederen voor de interne markt en het voorkomen van handelsbarrières. Deze inzet heeft geresulteerd in een aantal EG-richtlijnen, waarin fabrikanten worden gevraagd hun goederen in overeenkomst met bepaalde essentiële standaarden te produceren. Fabrikanten zijn verplicht het CE-keurmerk te plaatsen op de producten die ze op de markt brengen en om een Verklaring van overeenstemming (Declaration of Conformity, DoC) op te stellen.

Deze verklaringen zijn in eerste instantie bedoeld voor de toezichthouders op de markt, als bewijs dat de producten aan de vereiste standaarden voldoen. Daarnaast publiceert Sony deze EU DoC's op de website <http://www.compliance.sony.de> als een service voor onze klanten.

U kunt door in het zoekvakje de naam van het model in te voeren, alle beschikbare Verklaringen van overeenstemming opzoeken. Vervolgens wordt een overzicht weergegeven van de desbetreffende documenten, die u eventueel kunt downloaden. Merk op dat de beschikbaarheid van de verklaringen afhankelijk is van het gebied van de EG-Richtlijnen en de individuele productspecificaties.

Dit product komt overeen met EN 55022 Klasse B en EN 55024 voor het gebruik in de volgende omgevingen: thuisgebruik, commercieel en licht industrieel.

Dit product is getest en voldoet aan de limieten die zijn vastgelegd in de EMC-richtlijn voor het gebruik van aansluitkabels tot een lengte van 3 meter.

Lees het informatieblad met **Modem Regulations** (modemvoorschriften) voordat u de ingebouwde modem in gebruik neemt.

Wanneer de optische schijf geopend is, is er sprake van zichtbare en onzichtbare straling. Vermijd directe blootstelling aan de laserstraal. De optische schijf is geclassificeerd als CLASS 1 LASERPRODUCTEN en voldoet aan de veiligheidsnorm EN 60825-1 voor laserproducten. Uitsluitend gekwalificeerde medewerkers van Sony mogen aan dit product reparaties en onderhoud uitvoeren. Onjuiste reparaties en onjuist gebruik kunnen tot gevaarlijke situaties leiden.

**CLASS 1
LASER PRODUCT
TO EN 60825-1**

Het verwijderen van de back-up batterij voor het interne geheugen

- ❑ Uw Sony VAIO computer is voorzien van een back-up batterij voor het interne geheugen (moederbord batterij) die onder normale omstandigheden tijdens de levensduur van het product niet vervangen hoeft te worden. Als u de batterij wenst te vervangen, kunt u contact opnemen met VAIO-Link: <http://www.vaio-link.com>
- ❑ Houd batterijen buiten bereik van kinderen.
- ❑ Zorg voor een goede verwerking van lege batterijen.
- ❑ In sommige landen is het verboden batterijen bij het huis- of bedrijfsafval te deponeren. Gebruik hiervoor het openbare inzamelsysteem.

Het verwijderen van verbruikte AA batterijen

De meegeleverde afstandbediening wordt door AA batterijen gevoed.

- ❑ Raak beschadigde of lekkende batterijen niet met de blote hand aan.
- ❑ Zorg voor een tijdige en juiste verwerking van verbruikte batterijen.
- ❑ Batterijen kunnen gaan lekken of exploderen als zij opnieuw geladen worden, aan open vuur worden blootgesteld, tezamen met andere typen batterijen worden gebruikt of op onjuiste wijze worden geplaatst.
- ❑ Houd batterijen buiten bereik van kinderen.
- ❑ In sommige landen is het verboden batterijen bij het huis- of bedrijfsafval te deponeren. Gebruik hiervoor het openbare inzamelsysteem.

Welkom

Gefeliciteerd met de aankoop van een Sony VAIO. Sony heeft een leidende toptechnologie in audio, video, computerisering en communicatie gecombineerd om u te voorzien van het allernieuwste op het gebied van personal computing.

Naast de perfecte prestatie kunt u van de volgende functies gebruik maken:

- ❑ **Sony audio- en videokwaliteit** – De geïntegreerde, kwalitatieve luidsprekers en grafische mogelijkheden bieden u de mogelijkheid om gebruik te maken van de modernste multimediatoepassingen, spelletjes en ontspanningsprogramma's.
- ❑ **Transformeerbaarheid** – Schuif het toetsenbord weg en kijk hoe de computer van PC naar televisie naar geluidssysteem overschakelt!
- ❑ **Multimediafuncties** – Geniet van audio- en video-CD's/DVD's, of neem deze zelf op.
- ❑ **Giga Pocket** – Maak gebruik van de technologie van **Giga Pocket**, die u in staat stelt om met behulp van de afstandbediening, televisie te kijken en uw eigen favoriete programma's digitaal op te nemen.
- ❑ **Sony Memory Stick PRO-sleuf** – De volgende generatie op het gebied van digitale opslag geeft u de mogelijkheid om beelden, geluid en tekst, tussen camera's, computers en nog veel meer apparatuur, op eenvoudige wijze over te dragen.
- ❑ **VAIO toetsenbord** – Inclusief sneltoetsen om uw favoriete toepassingen binnen enkele seconden te starten.
- ❑ **Windows XP** – Uw systeem bevat het nieuwste besturingssysteem van Microsoft.
- ❑ **Uitstekende klantenservice** – Bij problemen met de computer bezoekt u de website VAIO-Link voor informatie over mogelijke oplossingen: www.vaio-link.com. Alvorens contact op te nemen met VAIO-Link, wordt u verzocht eerst zelf te proberen het probleem op te lossen door het raadplegen van deze handleiding, de gedrukte **Gids Probleemoplossing** of de handleidingen en Helpbestanden bij de desbetreffende randapparatuur of software.

Documentatiepakket

De documentatie bestaat uit gedrukte documenten en gebruikershandleidingen die u op de computer kunt lezen. De gebruikershandleidingen worden automatisch op de harde schijf geïnstalleerd op het moment dat u de **VAIO Herstel en Documentatie Disc** voor de eerste keer invoegt en op **Doorgaan** klikt.

Na deze installatie zijn deze handleidingen beschikbaar via het pictogram **Mijn Documentatie**  .

Gedrukte documentatie

Het gedrukte gedeelte van uw documentatie omvat het volgende:

- ❑ De brochure **Getting Started**, waarin u een korte beschrijving van de items in uw map aantreft evenals informatie over hoe u uw computer kunt instellen;
- ❑ Het blad **Specificaties**, met een tabel met productspecificaties, een lijst met meegeleverde software en op de achterkant een handleiding met informatie in verband met het instellen van uw VAIO;
- ❑ De **Gids Probleemoplossingen en De VAIO Herstel en Documentatie Disc gebruiken**, waar u oplossingen vindt voor veel voorkomende problemen, een uitleg van functie en gebruik van de meegeleverde VAIO disc, en ook informatie over VAIO-Link;
- ❑ **Guarantee** - de Sony garantievoorwaarden;
- ❑ **Safety Regulations** - een informatieblad met veiligheidsvoorschriften;
- ❑ **Modem Regulations** - een informatieblad met veiligheidsvoorschriften voor de modem.


Niet-gedrukte documentatie

Klik op het bureaublad op **Mijn Documentatie**  om de VAIO gebruikershandleidingen in te zien.

- ❑ De **Hardware gids** (deze gids) beschrijft de functies van uw VAIO in detail, hoe u de functies betrouwbaar en veilig kunt gebruiken, hoe u randapparatuur aansluit, een upgrade voor uw computer initieert, en nog veel meer.
- ❑ De **Software gids** beschrijft hoe u uw VAIO kunt registreren, de beschikbare softwarefuncties van de VAIO-systemen, hoe instellingen gewijzigd kunnen worden, hoe drivers aangestuurd kunnen worden, en nog veel meer.
- ❑ De handleiding van de **Giga Pocket** beschrijft hoe u televisie en video op uw PC kunt bekijken en hoe u kunt opnemen.

Via **Mijn Documentatie** vindt u bovendien:

- ❑ Een directe link naar de **VAIO-Link** website en het servicecentrum van Sony. Hier treft u tips voor probleemoplossingen aan, mogelijkheden voor het downloaden, contact opnemen en alle andere zaken die u voor een soepele werking van uw VAIO nodig zou kunnen hebben.
- ❑ **Helpbestanden** over het lezen van de handleidingen.
- ❑ **Belangrijke** informatie over uw computer, in de vorm van mededelingen en aankondigingen.

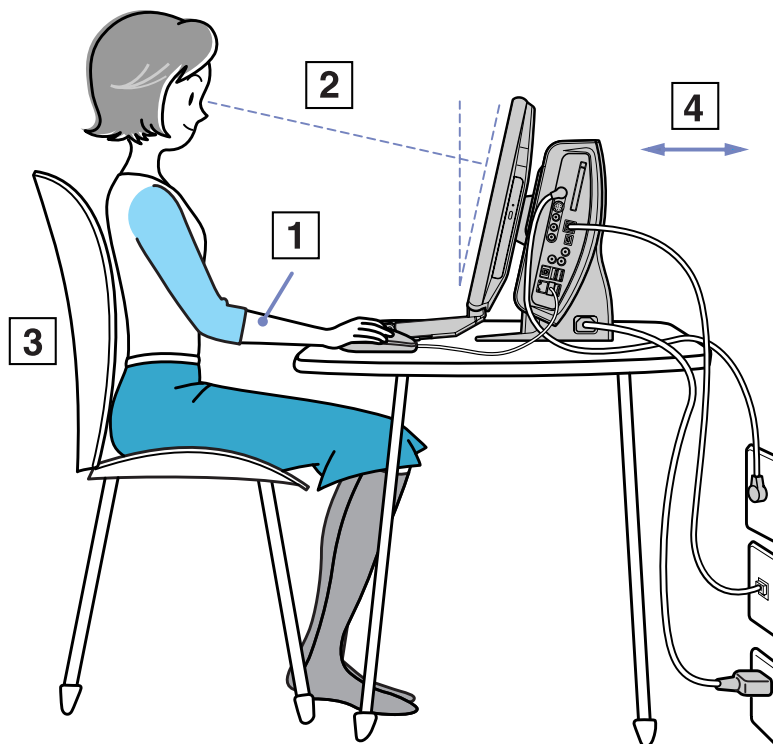
 Als u een herstelbewerking uit moet voeren, installeer dan daarna de **Adobe Companion Pack voor VAIO** om zeker te stellen dat u nog toegang tot de gebruikershandleidingen hebt.

Andere bronnen

- ❑ Raadpleeg de **Online Help** van de gebruikte software voor gedetailleerde informatie over de functies en het oplossen van problemen.
- ❑ Surf naar www.club-vaio.com voor on line interactieve handleidingen over uw favoriete VAIO-software.

Ergonomische overwegingen

Indien mogelijk is het altijd het beste om tijdens het gebruiken van uw nieuwe computer, thuis of op kantoor, met de volgende ergonomische overwegingen rekening te houden:



- ❑ **Positie van het toetsenbord en muis** – Controleer of het toetsenbord recht voor u staat. Houd terwijl u het toetsenbord of de muis gebruikt uw onderarmen horizontaal en uw polsen in een neutrale, gemakkelijke houding (1), d.w.z. niet onder een hoek. Laat uw bovenarmen op natuurlijke wijze langs uw lichaam vallen. Plaats de muis op hetzelfde niveau als het toetsenbord en beweeg uw hele arm als u de muis gebruikt.
- ❑ **Positie en kijkhoek van de monitor** – Stel het scherm op een goede zichtafstand op (2). Controleer of het scherm op ooghoogte of gering lager dan ooghoogte staat ingesteld. Gebruik voor de juiste instelling de mogelijkheden om het scherm te kantelen. U kunt brandende ogen en stijve spieren voorkomen door het scherm in de juiste stand in te stellen. Vergeet niet om de instelling van de helderheid van het scherm aan te passen.
- ❑ **Meubilair en zithouding** - Gebruik een stoel met een goede rugsteun (3). Stel de hoogte van de stoel in zodat uw voeten vlak op de grond staan. Een voetensteun kan meer comfort bieden. Zorg voor een ontspannen, rechtop zittende houding en voorkom het te ver naar voren of naar achteren leunen.
- ❑ **Verlichting** – Kies een locatie waar daglicht of kunstlicht niet op het scherm schijnt of weerkaatst. Maak gebruik van indirecte verlichting zodat er geen heldere vlakken op het scherm weerspiegelen. Een juiste verlichting draagt bij aan uw comfort en de doeltreffendheid van uw werk.
- ❑ **Ventilatie** – Controleer of er ten minste 25 cm ruimte aan de achterzijde en aan de linkerzijde van de hoofdeenheid beschikbaar is (4).
- ❑ **Ten slotte** – Vergeet niet om tijdens uw computerwerkzaamheden af en toe een pauze te nemen. Het langdurig werken met de computer kan belastend voor spieren en pezen zijn.

Uw VAIO gebruiken

Als u de informatie in de gedrukte **Getting Started** gids en het blad met **Specificaties** hebt gelezen en opgevolgd, kunt u de computer op veilige en betrouwbare wijze in gebruik nemen. Lees verder om uw VAIO computer op optimale wijze te kunnen gebruiken.

- ❑ De computer veilig uitschakelen ([pagina 14](#))
- ❑ Uw VAIO als een multimediasysteem ([pagina 15](#))
- ❑ Het toetsenbord gebruiken ([pagina 20](#))
- ❑ De TV-functie gebruiken ([pagina 22](#))
- ❑ De muis gebruiken ([pagina 23](#))
- ❑ Het optisch station gebruiken ([pagina 25](#))
- ❑ De modem gebruiken ([pagina 29](#))
- ❑ Energiemodi gebruiken ([pagina 30](#))
- ❑ De Memory Stick gebruiken ([pagina 33](#))
- ❑ PC-kaarten gebruiken ([pagina 37](#))

De computer veilig uitschakelen

Het is belangrijk dat u uw computer op de juiste wijze uitschakelt, zodat u niet opgeslagen gegevens niet kwijt zult raken.

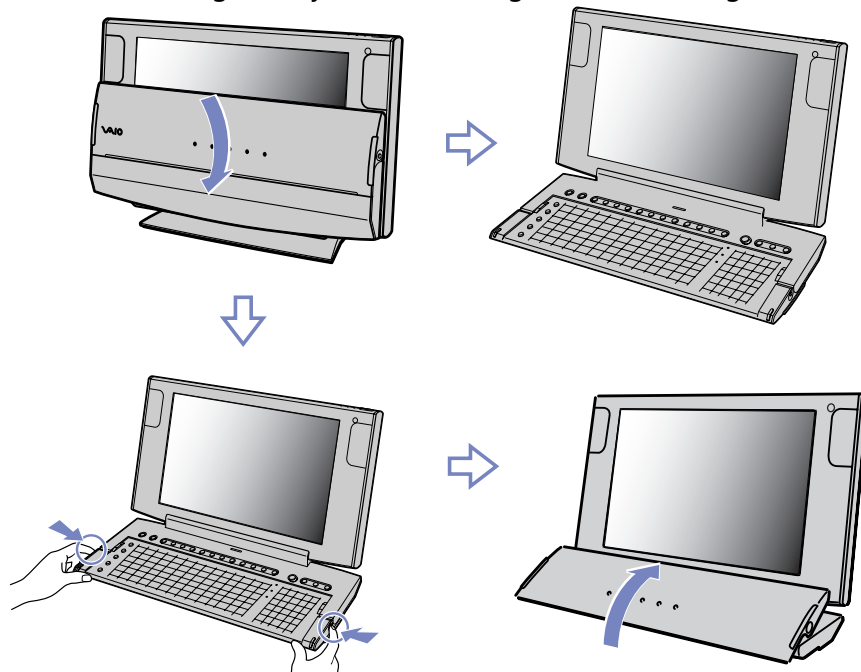
Om de computer uit te schakelen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Schakel alle op uw computer aangesloten randapparatuur uit.
- 2 Klik op de knop **Start**.
- 3 Klik op **Computer uitschakelen**.
Het venster **Computer uitschakelen** verschijnt.
- 4 Klik op **Uitschakelen**.
- 5 Reageer op iedere vraag die u waarschuwt om documenten op te slaan of rekening te houden met andere gebruikers en wacht tot uw computer automatisch uitschakelt.
Het aan/uit lampje gaat uit.

 Raadpleeg de gedrukte **Probleemoplossing gids** als er problemen zijn bij het afsluiten van de computer.

Uw VAIO als een multimediasysteem

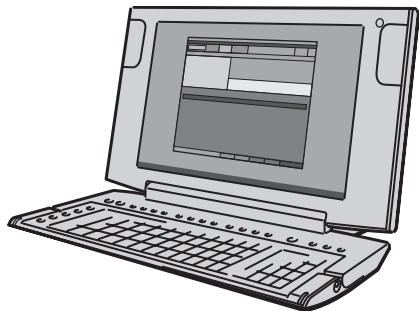
Het unieke voordeel van uw VAIO is de wijze waarop het naadloos van een ontspanningseenheid tot een volgend gebruik overgaat. Het biedt veel meer dan een computer. U kunt deze eenheid in uw huiskamer als een televisie, een geluidssysteem en als digitaal fotoalbum gebruiken, alles in een.



Met de software **Keyboard Closure Setup (Instelling toetsenbord uitschakelen)** op uw computer geïnstalleerd, activeert uw computer de betreffende softwaretoepassing als u het toetsenbord van de ene stand naar de andere wisselt.

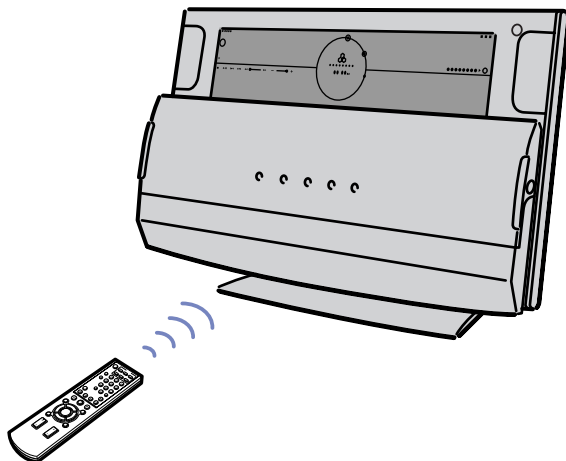
Computermodus

Als u uw VAIO als een desktopcomputer wilt gebruiken, dient u het toetsenbord geheel, zoals op de afbeelding weergegeven, naar beneden te klappen. Neem plaats voor de computer, zoals beschreven in **Ergonomische overwegingen (pagina 11)**.



Audiomodus

Als u op uw VAIO naar muziek wilt luisteren en u het toetsenbord of het scherm niet gebruikt, kunt u het toetsenbord als volgt gebruiken om het scherm af te dekken.



Zodra u het toetsenbord omhoog klapt, zal het zichtbare gedeelte van het scherm de tijd en de datum weergeven. U kunt tevens een effect en een achtergrondkleur selecteren (gebruik hiervoor de opties in de hoek rechtsboven).

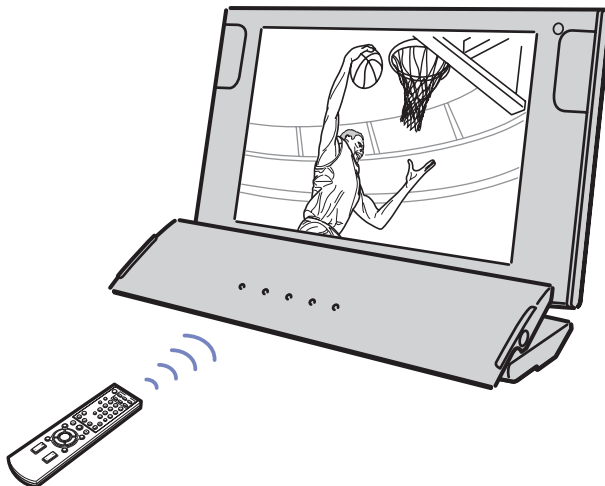
Klik om naar muziek te luisteren op **MUZIEKMODUS** aan de rechterkant en selecteer met behulp van **SonicStage** de door u gewenste muziek. Van het muziekscherm kunt u, wanneer u maar wilt terugkeren, naar **KLOK**.

In de audiomodus kunt u de knoppen op het voorpaneel gebruiken om het volume handmatig aan te passen of de afstandbediening hiervoor gebruiken.

Zodra u het toetsenbord weer omlaag klapt, verschijnt het standaard Windows-scherm.

TV- / video- / foto-beeldmodus

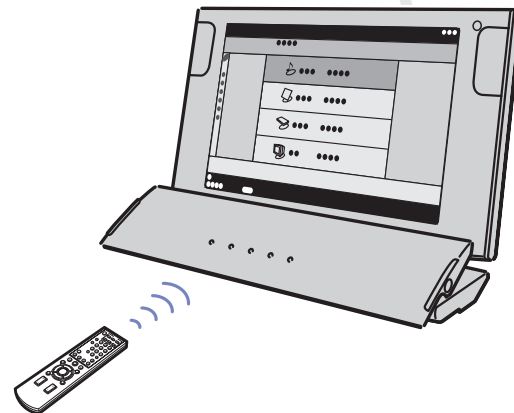
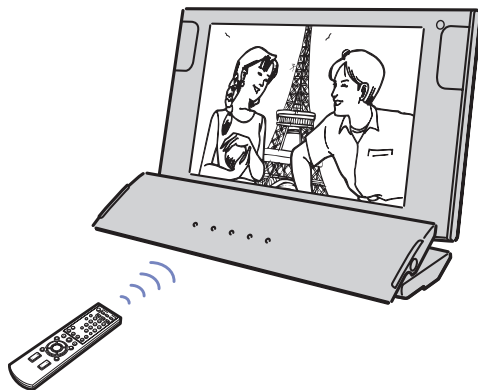
Als u het scherm van uw VAIO wilt gebruiken, kunt u het toetsenbord keurig wegruimen, zodat de knoppen op het voorpaneel bereikbaar zijn zonder dat u het scherm afdekt. Het voorpaneel biedt u bijkomende knoppen voor de televisie, kanaalkeuze en geluidsvolume en is voorzien van ingebouwde stereo luidsprekers en indicatielampjes. Om de VAIO als een televisie in te stellen dienen de knoppen aan iedere kant van het toetsenbord ingedrukt te worden en ingedrukt gehouden te worden, waarna het toetsenbord omhoog geklapt kan worden zodat het tegen de onderkant van het scherm rust. Zie afbeelding.



Zodra het toetsenbord omhoog wordt geklapt, wordt **Giga Pocket** geactiveerd. Als u de software afsluit kunt u deze nogmaals starten door op de knop **TV** te drukken.

In deze modus kunt u de knoppen op het voorpaneel gebruiken om de kanalen en het volume handmatig aan te passen of de afstandbediening hiervoor gebruiken.

Om uw foto's als diapresentatie te bezien, kunt u **VAIO Media** in combinatie met de afstandsbediening gebruiken.



Gebruik **WinDVD for VAIO** en de afstandsbediening om DVD-films op uw VAIO af te kunnen spelen.






Het toetsenbord gebruiken

Uw VAIO is voorzien van een ingebouwd toetsenbord. De functies zijn merendeels gelijk aan die van een standaard toetsenbord, echter met een aantal bijkomende functies die u mogelijk nog niet kent.

Zie Windows **Help and Support Center** voor meer informatie over de standaard toetsen. De VAIO-Link website (www.vaio-link.com) bevat eveneens een woordenlijst met informatie over het gebruik van het toetsenbord.

Toetsen

Beschrijvingen

Sneltoetsen (S-toetsen)	U kunt deze 6 knoppen gebruiken om de hieraan gekoppelde toepassingen direct te starten.
<Fn> toets	De <Fn> toets wordt in combinatie met 5 andere toetsen gebruikt om bepaalde commando's uit te voeren.
	Deze toetsen worden in combinatie met de <Fn> toets gebruikt om het commando zoals weergegeven in het vakje op de toets, uit te voeren. <Fn> + <PgUp>: Verplaatst het beeld naar de vorige pagina.
	<Fn> + <PgDn>: Verplaatst het beeld naar de volgende pagina.
	<Fn> + <Home>: Verplaatst de cursor naar het begin van de regel.
	<Fn> + <End>: Verplaatst de cursor naar het einde van de regel.
	<Fn> + <ScrLk>: Wijzigt de wijze waarop u door het scherm kunt schuiven, afhankelijk van de toepassing.

Het gebruik van de sneltoetsen

Druk op een sneltoets (<S>-toets) aan de linkerkant van het toetsenbord om uw favoriete software te starten zonder dat u een pad op uw computer dient te volgen.

Indien u dat wenst kunt u de **VAIO Action Setup** gebruiken om de functies van de <S>-toetsen te wijzigen. Alle 6 knoppen kunnen opnieuw geprogrammeerd worden.

De programmeerbare <S>-toetsen worden met de volgende toepassingen als standaardinstelling geleverd (dit kan afwijken):

<S1> — **Help and Support Center**

<S2> — **Outlook Express**

<S3> — **Internet Explorer**

<S4> — **SonicStage**

<S5> — **Giga Pocket**

<S6> — **PictureGear Studio**

Indicatielampjes

Lampje	Aan	Uit
Num Lock	Licht op als de cijfertoetsen op het numerieke toetsenbord actief zijn.	Gaat uit als de lettertoetsen op het alfanumerieke toetsenbord actief zijn.
Caps Lock	Licht op als de letters tijdens het typen als hoofdletters worden weergegeven. De toets <Shift> maakt de getypte letter klein als de functie Caps Lock geactiveerd is.	Gaat uit als de letters tijdens het typen als reguliere letters worden weergegeven (tenzij u de toets <Shift> ingedrukt houdt).
Scroll Lock	Licht op als het scherm op een andere wijze verschuift (niet alle toepassingen ondersteunen deze functie).	Gaat uit als de informatie op normale wijze over het scherm schuift.

De TV-functie gebruiken

Uw computer is voorzien van een mogelijkheid voor digitale tv-ontvangst. In combinatie met **Giga Pocket**-software van Sony geeft het u de mogelijkheid om:

- analoge televisieprogramma's via de kabel of de antenne te bekijken, op te nemen en af te spelen met behulp van de afstandsbediening;
- analoge video en audio met behulp van S-video of composiet en audio-invoer te digitaliseren;
- uw video-eenheden (capsules) te beheren, voorbeelden hiervan te bekijken en meervoudige mappen aan te maken;
- een timer in te stellen om kanalen op een herhaald tijdstip op te nemen;
- het televisie kijken uit te stellen (Time-Shift);
- uw opgenomen televisiedata via Ethernet (of een WLAN) naar andere computers uit te zenden (streaming).
- uw videocapsules naar MPEG2, MPEG1 en (DVI) AVI-bestanden te exporteren;



Sony kan het stroomlijnen van opgenomen materialen niet garanderen als het onder een bepaald, hoog kwaliteitsniveau is.

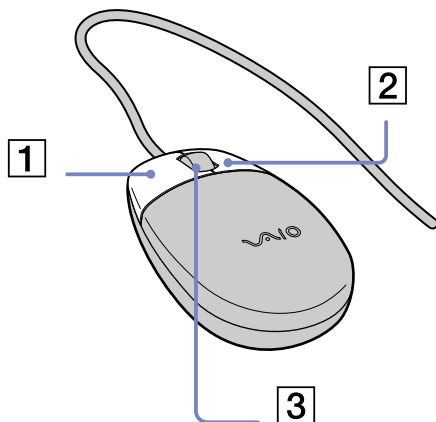


Voor meer informatie over het werken met **Giga Pocket** en de afstandsbediening raadpleegt u de speciale online handleiding in **Mijn Documentatie** of de Helpbestanden van de betreffende software.

De muis gebruiken

Uw computer wordt geleverd met een VAIO USB optische muis, die een LED (light-emitting diode) gebruikt in plaats van een bal. Voorkom het gebruik van de muis op een glasplaat of ander transparant materiaal omdat dit met de soepele beweging van de cursor op het scherm kan conflicteren.

De muis heeft de volgende functies:



	<i>Knop</i>	<i>Functie</i>
1	Linker knop	Klik of dubbelklik op de linker muisknop om items te selecteren. Om items met behulp van slepen en verplaatsen op een andere positie te plaatsen dient men, terwijl men de muis verplaatst, de linker muisknop ingedrukt te houden en deze los te laten op de voor het item gewenste positie.
2	Rechter knop	Druk een enkele keer op de rechter muisknop om een contextafhankelijk sneltoetsmenu weer te geven (niet altijd een actieve functie).
3	Middenwiel	Draai aan het middenwiel om op een pagina naar boven of naar beneden te schuiven. Druk het wiel eenmaal in om de schuifactie in te schakelen en regel de beweging vervolgens door de gehele muis te verplaatsen (de schuiffunctie is alleen beschikbaar in toepassingen die deze functie ondersteunen).

U kunt de snelheid van de muisaanwijzer en andere functies onder **Muis** aanpassen. Om **Muis** weer te geven, gaat u naar het **Configuratiescherm** en selecteert u **Printers en overige hardware**, vervolgens selecteert u **Muis**.

Het instellen van de muis voor linkshandige gebruikers

Om de muis voor linkshandige gebruikers in te stellen, gaat u als volgt te werk:

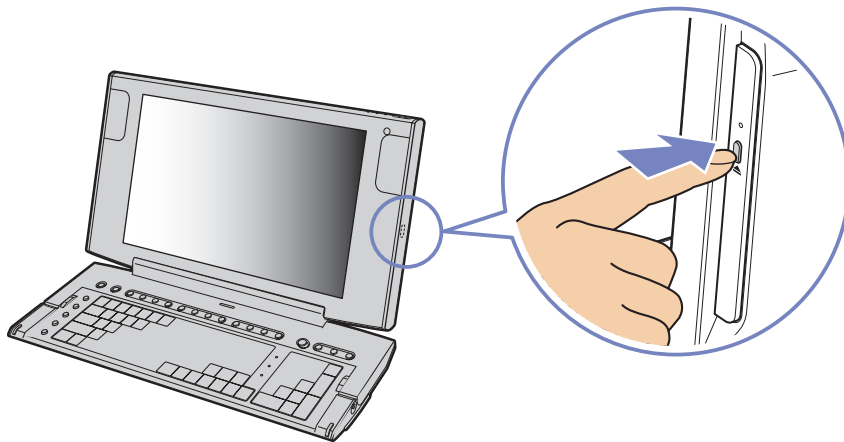
- 1 Ga naar **Start**, selecteer **Configuratiescherm** en klik vervolgens op de optie **Printers en overige hardware**.
- 2 Klik op het muispictogram.
Het dialoogvenster **Muis** verschijnt.
- 3 Selecteer op het tabblad **Knoppen** de optie **Primaire en secundaire knoppen omwisselen**.
- 4 Klik op **OK**.
De nieuwe muisinstellingen zijn nu geactiveerd.

Het optisch station gebruiken

Uw computer is voorzien van een DVD±RW-station, die gegevens van een compatibele CD of DVD leest en gegevens naar een DVD-RW, DVD+RW, DVD-R, DVD+R, CD-RW of CD-R schrijft.

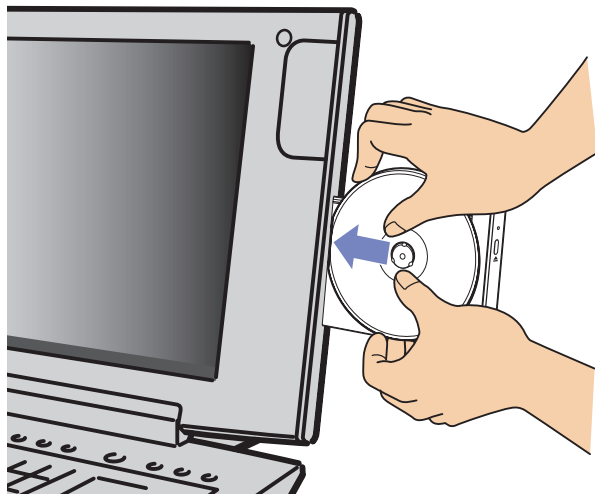
Voor het plaatsen van een schijf, gaat u als volgt te werk:

- 1 Zet uw computer aan.
- 2 Druk op de uitwerpenknop om het station te openen.




De lade schuift open.

- 3 Plaats een schijf in het station met het label naar boven gericht. Controleer of de schijf goed in het midden van het station is geplaatst.



- 4 Sluit het station door deze zachtjes dicht te duwen.

 Zie de gedrukte **Gids Probleemoplossingen** als u problemen met het gebruik van schijven ervaart.

CD's en DVD's lezen en schrijven

Voor optimale prestaties bij het schrijven van gegevens op een optische schijf, volgt u de onderstaande aanbevelingen:


- ❑ Gebruik alleen ronde schijven. Gebruik geen schijven met een andere vorm (ster, hart, kaart, ...) omdat deze het optisch station kunnen beschadigen.
- ❑ De computer mag niet worden blootgesteld aan schokken tijdens het beschrijven van een schijf.
- ❑ Voor een optimale schrijfsnelheid schakelt u de schermbeveiliging uit vóór u gegevens naar een schijf schrijft.
- ❑ Geheugenresidente schijfhulpprogramma's kunnen een onstabiele werking of gegevensverlies veroorzaken. Schakel deze hulpprogramma's uit vóór u gegevens naar een schijf schrijft.
- ❑ Als u een toepassing gebruikt om CD's te branden, moet u alle andere toepassingen afsluiten.
- ❑ Raak nooit het oppervlak van een schijf aan. Vingerafdrukken en stof op het oppervlak van een schijf kunnen schrijffouten veroorzaken.
- ❑ Plak nooit etiketten of labels op een schijf. Hierdoor raakt de schijf onherstelbaar beschadigd.

DVD's afspelen

Voor optimale prestaties bij het afspelen van DVD-ROM's, volgt u de onderstaande aanbevelingen.

- ❑ Sluit alle geopende toepassingen vóór u een DVD-ROM-film afspeelt.
- ❑ U kunt DVD's afspelen met behulp van het optisch station en het programma **WinDVD for VAIO**. Raadpleeg het Help-bestand van **WinDVD for VAIO** voor meer informatie.
- ❑ Gebruik geen residente schijfhulpprogramma's of residente hulpprogramma's om de toegang tot schijven te versnellen, omdat het systeem hierdoor onstabiel kan worden.
- ❑ Zorg ervoor dat de schermbeveiliging is uitgeschakeld.
- ❑ Op elke DVD staat een regiocode vermeld om aan te geven in welke regio en op welk type speler u de DVD kunt afspelen. Tenzij een **2** (Europa behoort tot regio '2') of **alle** (dit betekent dat u de DVD overal ter wereld kunt afspelen) vermeld staat op uw DVD of op de verpakking, kunt u de DVD niet afspelen op deze speler.
- ❑ Probeer de regiocode-instellingen van het optisch station niet te wijzigen. Problemen als gevolg van het wijzigen van de regiocode-instellingen van het optisch station vallen niet onder de garantie.

De modem gebruiken

Uw VAIO computer is voorzien van een interne modem. Zoals beschreven in de gedrukte **Getting Started** gids, dient de eenvoudige RJ-11 stekker  gebruikt te worden om de voorziene modemkabel aan de telefoonaansluiting te verbinden. Zodra u een verbinding met de telefoonaansluiting hebt en bij een Internet Service Provider geregistreerd bent, kunt u gebruik maken van de online diensten en het internet, uw computer en software online registreren en contact maken met VAIO-Link.

Probleemoplossingen bij de modem

Als u problemen met uw modem ervaart, kijk dan in de gedrukte **Gids Probleemoplossingen** en de VAIO-Link website (www.vaio-link.com).

Energiemodi gebruiken

De kleur van het aan/uit lampje aan de bovenkant van het scherm geeft u informatie over de actuele toestand van de computer.

Aan/uit lampje

Modus

Groen	Computer staat in de Normaal -modus
Oranje	Computer staat in de Standby -modus
Uit	Computer is uitgeschakeld of staat in de Slaap -modus


 Zie het gedrukte blad met **Specificaties** voor de exacte locatie van de indicatoren.

Als u de timer wilt instellen om de computer na een bepaalde periode automatisch in de **Standby**-modus of de **Slaap**-modus te brengen, opent u het **Configuratiescherm**. Klik vervolgens op **Prestaties en onderhoud** en pas de instellingen bij **Energiebeheer** aan.

De **Standby**-modus gebruiken

Als u van plan bent de computer gedurende korte tijd (maar niet de hele nacht) niet te gebruiken, kunt u de computer in de **Standby**-modus brengen in plaats van de computer geheel uit te schakelen. In de **Standby**-modus verbruikt de computer minder energie. De normale werkstand kan snel worden hersteld.

Om de **Standby**-modus te activeren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Sla uw werk op, sluit alle toepassingen en schakel uw internetverbinding uit, indien van toepassing.
- 2 Druk op het toetsenbord op de knop **Standby**  .
Ook kunt u vanuit de werkbalk van Windows op het menu **Start** drukken en de optie **Computer uitschakelen** selecteren en vervolgens **Standby** selecteren.
De **Standby**-modus wordt geactiveerd. Dit is te zien aan de oranje kleur van het aan/uit lampje.

Om terug te keren naar de **Normaal**-modus, drukt u op de **Standby**-knop of op een willekeurige toets van het toetsenbord.

 U kunt Windows geactiveerd laten terwijl u de **Standby**-modus gebruikt.

Als de computer in de **Standby**-modus staat, kunt u geen discs plaatsen.

De computer keert uit de **Standby**-modus sneller terug dan uit de **Slaap**-modus, maar de computer verbruikt in de **Standby**-modus ook meer stroom.

De **Slaap**-modus gebruiken

Wanneer u uw werk plotseling moet onderbreken, kunt u de computer in de **Slaap**-modus brengen. Deze energiezuinige modus bespaart u de tijd om op de normale wijze af te sluiten.

Wanneer u de computer in de **Slaap**-modus brengt:


- wordt de volledige geheugeninhoud op de harde schijf opgeslagen;
- worden zowel de monitor als het systeem uitgeschakeld;
- wordt de computer uitgeschakeld;
- gaat het aan/uit lampje uit.

Om de **Slaap**-modus handmatig te activeren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Sla uw werk op.
- 2 Selecteer de optie **Computer uitschakelen** in het menu **Start** in de werkbalk van Windows.
- 3 In het venster **Computer uitschakelen**, houdt u de **<Shift>**-toets ingedrukt totdat de knop **Slaap**-modus verschijnt.
- 4 Klik op **Slaap**-modus.
De **Slaap**-modus wordt geactiveerd en de computer wordt uitgeschakeld.

Ook kunt u kort op de aan/uit knop drukken.

Als u wilt terugkeren naar de **Normaal**-modus, drukt u de aan/uit knop korte tijd in. Het systeem keert nu terug naar dezelfde toestand als voor het activeren van de **Slaap**-modus.

 U kunt Windows geactiveerd laten terwijl u de **Slaap**-modus gebruikt.

Als u langer dan 4 seconden op de aan/uit knop drukt, zal de computer geheel uitschakelen.

Als de computer in de **Slaap**-modus staat, kunt u geen disc plaatsen.

In de **Slaap**-modus verbruikt de computer minder stroom dan in de **Standby**-modus, maar de **Slaap**-modus kost meer tijd.

De Memory Stick gebruiken

Uw VAIO computer ondersteunt het gebruik van Memory Sticks. Een Memory Stick is een compact, draagbaar en veelzijdig apparaat dat speciaal is ontworpen voor het uitwisselen en delen van digitale gegevens tussen uiteenlopende Memory Stick-compatibele producten, zoals digitale camera's, mobiele telefoons en CLIE handheld-computers. Doordat de Memory Stick uitneembaar is, kan deze worden gebruikt voor externe gegevensopslag.

Dankzij de flashgeheugen-technologie kunt u allerlei soorten informatie downloaden, omzetten naar digitale gegevens en opslaan, zoals afbeeldingen, muziek, tekst, geluid, films en foto's. Er zijn Memory Sticks met uiteenlopende capaciteit en verschillende compatibiliteit.

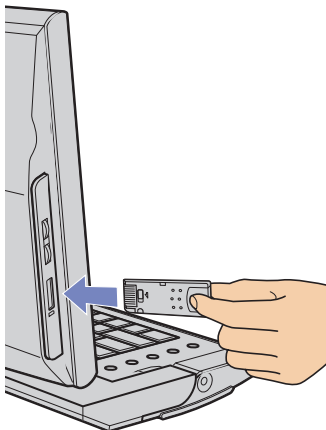
Raadpleeg het blad **Specificaties** voor informatie over de typen Memory Sticks die met uw systeem compatibel zijn, alsmede over eventuele beperkingen.

- ❑ U kunt Memory Sticks via de Sony Style website (www.sonystyle-europe.com) of bij uw Sony leverancier aanschaffen.
- ❑ Uitgebreide informatie over de compatibiliteit tussen verschillende CLIE handheld-computers en de beschikbare typen Memory Sticks vindt u op deze website: www.clie-link.com.
- ❑ Informatie over de compatibiliteit tussen verschillende VAIO computers en de beschikbare typen Memory Sticks vindt u hier: www.vaio-link.com.

Het plaatsen van een Memory Stick

Voor het plaatsen van een Memory Stick, gaat u als volgt te werk:

- 1 De Memory Stick-sleuf treft u aan de linkerkant van het scherm aan.
- 2 Houd de Memory Stick met de connectoren naar de achterzijde gericht en duw de Memory Stick in de sleuf tot het vast klikt.



De Memory Stick wordt automatisch door het systeem gedetecteerd en verschijnt in het venster **Mijn computer** met een eigen station.

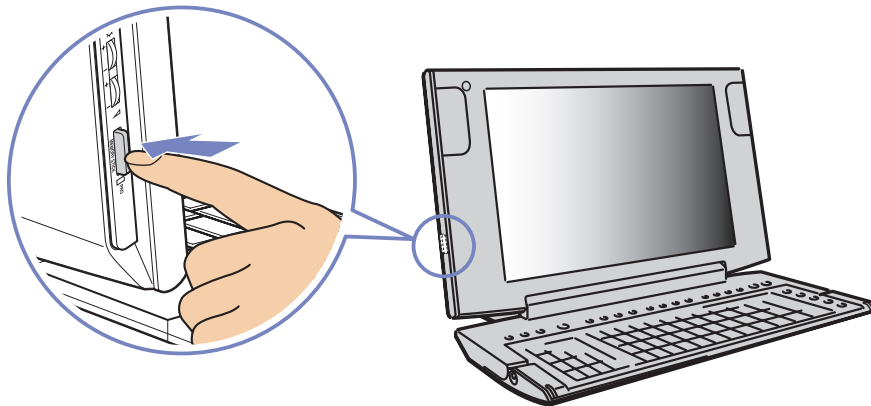



Zorg ervoor dat de Memory Stick bij het plaatsen in het sleuf altijd met de pijl in de juiste richting wordt gehouden. Om beschadigingen aan de computer of Memory Stick te voorkomen, dient de Memory Stick, als het insteken niet soepel gaat, nooit krachtig in het sleuf geduwd te worden.

Het verwijderen van een Memory Stick

Om een Memory Stick te verwijderen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Controleer of het aan/uit lampje uit is.
- 2 Duw op de Memory Stick om de vergrendeling vrij te stellen en neem deze vervolgens uit.



 Neem de Memory Stick altijd op beheerste wijze uit omdat deze anders onverwacht kan uitspringen.

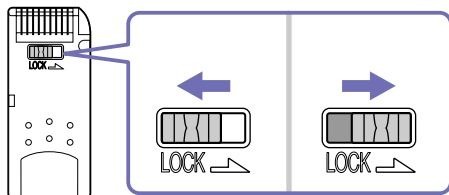
Het is aanbevolen om de Memory Stick te verwijderen voordat u de computer uitschakelt.

Als er tijdens het verwijderen een foutmelding verschijnt, dient de Memory Stick weer in de sleuf geplaatst te worden en dient op **<Enter>** gedrukt te worden. Wacht tot de actieve toepassing klaar is en verwijder vervolgens de Memory Stick. Klik, als de melding de uitvoer van de Memory Stick bevestigt, op **OK**.

De schrijfbeveiliging van een Memory Stick inschakelen

Memory Sticks zijn voorzien van een wispreventienokje om te vermijden dat u waardevolle gegevens per ongeluk zou wissen of overschrijven.

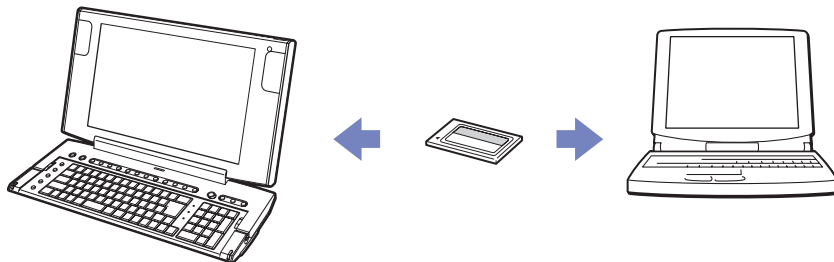
Schuif het nokje naar rechts of links* om de schrijfbeveiliging in te stellen of op te heffen. Als het wispreventienokje in de ontgrendelde stand staat, kunt u gegevens opslaan op de Memory Stick. Als het wispreventienokje in de vergrendelde stand staat, kunt u enkel gegevens aflezen van maar niet opslaan op de Memory Stick.



* De 128 MB Memory Stick heeft een verticale schrijfbeveiliging.

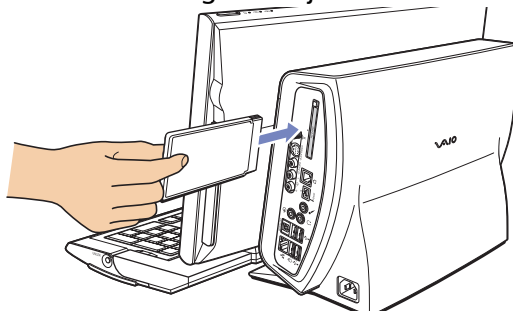
PC-kaarten gebruiken


Uw VAIO heeft een PC Card-sleuf in het zijpaneel dat Type I of Type II PC-kaarten ondersteunt. PC-kaarten geven u de mogelijkheid u met draagbare externe apparatuur te verbinden.



PC-kaarten plaatsen

Plaats de PC-kaart geleidelijk in het PC Card-sleuf, met de label naar u toe gericht.



De PC-kaart wordt automatisch door het systeem gedetecteerd en het pictogram **Veilig hardware verwijderen**  verschijnt in de werkbalk.

 U hoeft de computer niet uit te schakelen als u een PC-kaart plaatst.

Sommige PC-kaarten kunnen bij het gebruik vereisen dat niet gebruikte apparatuur wordt uitgeschakeld.

U kunt bepaalde PC-kaarten of bepaalde functies van PC-kaarten mogelijk niet met deze computer gebruiken.

Controleer of u beschikt over het meest recente stuurprogramma van de fabrikant van de PC-kaart.

Als de PC-kaart niet goed functioneert, opent u het **Configuratiescherm**. Klik achtereenvolgens op **Prestaties en onderhoud**, **Systeem**, het tabblad **Hardware** en vervolgens op **Apparaatbeheer**. Als er een uitroepteken ("!") naast de apparatuur van de PC-kaart verschijnt, dient het stuurprogramma verwijderd te worden en opnieuw vanaf de, bij de PC-kaart behorende, CD geïnstalleerd te worden.

Plaats de PC-kaart nooit krachtig in het sleuf. Dat kan schade aan de pennen van de connector veroorzaken. Als u problemen ervaart bij het plaatsen van de PC-kaart, controleer dan of u de

PC-kaart in de juiste richting plaatst. Raadpleeg de handleiding bij de PC-kaart voor meer informatie over het gebruik.

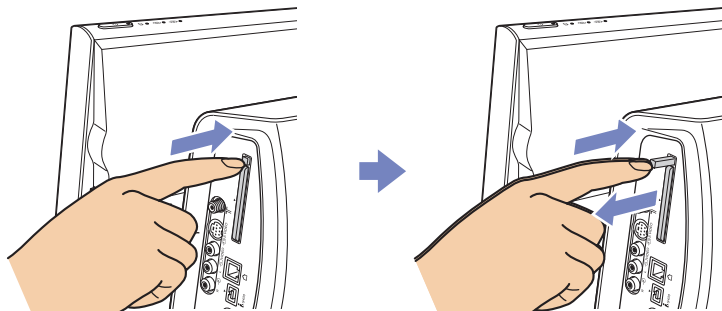
Als u overschakelt tussen de **Normaal**-modus en de **Standby**-modus of de **Slaap**-modus terwijl een PC-kaart is geïnstalleerd, kan het bij bepaalde PC-kaarten zijn dat een aangesloten apparaat niet door het systeem wordt herkend. U kunt dit probleem oplossen door de computer opnieuw op te starten.

PC-kaarten verwijderen

Volg de onderstaande stappen om de PC-kaart te verwijderen, terwijl de computer ingeschakeld blijft. Als de PC-kaart niet op de juiste wijze wordt verwijderd, kan het gebeuren dat uw systeem vastloopt en niet opgeslagen gegevens verloren gaan. Als u de PC-kaart wilt verwijderen op het moment dat uw computer uitgeschakeld is, kunt u de stappen 1 tot 5 overslaan.

Om een PC-kaart te verwijderen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Sluit alle toepassingen die gebruik maken van de PC-kaart af.
- 2 Dubbelklik op pictogram **Veilig hardware verwijderen** op de werkbalk. Het dialoogvenster **Veilig hardware verwijderen** verschijnt.
- 3 Selecteer de hardware die u wilt verwijderen en klik op **Stop**.
- 4 Selecteer de apparatuur in het dialoogvenster **Hardware stoppen** en bevestig dat het op veilige wijze uit het systeem kan worden verwijderd en klik op **OK**. Er wordt een bericht weergegeven dat u het apparaat nu veilig kunt verwijderen.
- 5 Klik op **Sluiten**.
- 6 Druk op de vrijgaveknop van de PC-kaart, zodat deze wordt uitgevoerd en klaar is voor gebruik.



- 7 Duw op vrijgaveknop van de PC-kaart om de kaart uit te werpen en neem deze vervolgens uit.

Randapparatuur aansluiten


U kunt met behulp van de diverse poorten op uw eenheid, functionaliteit aan uw computer toevoegen.

- ❑ Een USB-apparaat aansluiten (Universal Serial Bus) ([pagina 41](#))
- ❑ Een i.LINK-apparaat aansluiten ([pagina 43](#))
- ❑ S/PDIF-apparaten aansluiten ([pagina 45](#))
- ❑ Een microfoon aansluiten ([pagina 45](#))
- ❑ Aansluiten op een LAN ([pagina 46](#))

- ❑ Zie het gedrukte blad met **Specificaties** om de poorten op uw computer te identificeren en te lokaliseren.
- ❑ Onderdelen, accessoires en randapparatuur van Sony kunnen bij de plaatselijke vakhandel worden gekocht. Dit kan ook via de website van Sony: www.sonystyle-europe.com
- ❑ Voor meer informatie over compatibele aansluitingen, raadpleegt u de VAIO-Link website: www.vaio-link.com

Een USB-apparaat aansluiten (Universal Serial Bus)

U kunt apparatuur met een USB-aansluiting zoals een scanner, floppy disk station of een printer aan uw VAIO computer aansluiten.

Om apparatuur met een USB-aansluiting aan te sluiten, hoeft u slechts de USB-kabel van de betreffende apparatuur in een van de  poorten van uw computer te steken.

Apparaten met USB-aansluitingen zijn van het type 'hot plug & play'. Dit houdt in dat u de computer niet hoeft uit te schakelen voordat u een dergelijk apparaat aansluit, tenzij in de handleiding bij het apparaat anders is vermeld.

Bij een aantal apparaten met USB-aansluiting dient u eerst de software te installeren voordat u de apparatuur aansluit. Het niet opvolgen van deze procedure kan tot gevolg hebben dat de apparatuur niet op de juiste wijze functioneert. Raadpleeg de handleiding bij het USB-apparaat voor meer informatie.

Het aansluiten van een printer met USB-aansluiting


Printerstuurprogramma's van printers met een USB-aansluiting worden normaliter automatisch geïnstalleerd, er zijn echter een aantal printers die zonder de bijgewerkte stuurprogramma's niet op de juiste wijze functioneren.

U kunt voordat u de printer gaat installeren, de website van de fabrikant van de printer controleren voor informatie over de meest recente stuurprogramma's voor Windows XP.

Zodra u de USB-kabel van de printer in een van de USB-poorten van uw computer hebt gestoken, zal de **Wizard Nieuw hardware gedetecteerd** u door de installatieprocedure leiden die gevolgd dient te worden.

Als de printer niet automatisch wordt geïnstalleerd, gaat u als volgt te werk:


- 1 Vanuit het **Configuratiescherm** selecteert u **Printers en overige hardware**, vervolgens selecteert u **Printers en faxapparatuur**.
- 2 Onder **Printertaken**, klikt u op **Printer toevoegen**.
- 3 Laat de **Wizard Printer toevoegen** u door de installatieprocedure leiden.
- 4 Klik op **Voltooien**.
De printer is nu geïnstalleerd.

 Deze procedure is voor de meeste, maar niet alle, printers van toepassing.

Probleemoplossingen bij afdrukken

Als u problemen met het afdrukken ervaart, kijk dan in de gedrukte **Gids Probleemoplossingen**, de bij uw printer geleverde documentatie en de VAIO-Link website (www.vaio-link.com).

Een i.LINK-apparaat aansluiten

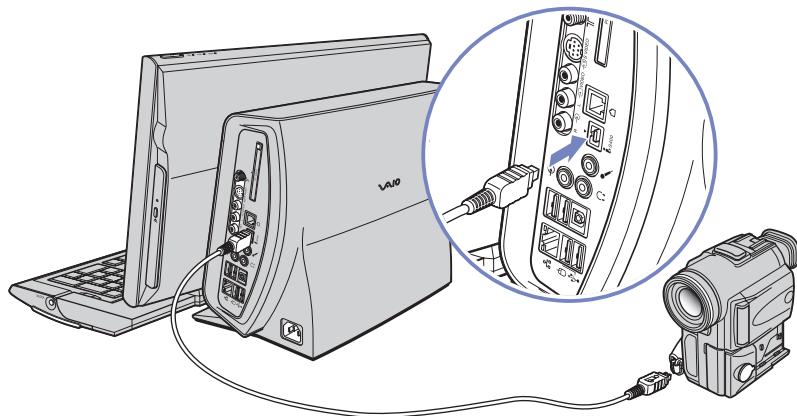
Uw VAIO computer is een i.LINK-poort  met 4-pennen. Gebruik deze poort om i.LINK-apparatuur, zoals een digitale videocamerarecorder, aan te sluiten of om twee VAIO computers aan te sluiten zodat u bestanden kunt kopiëren, verwijderen of bewerken.

- ❑ De i.LINK-apparatuur vereist een eigen voeding.
- ❑ U wordt nadrukkelijk aangeraden uitsluitend i.LINK-kabels van Sony te gebruiken, omdat kabels van andere leveranciers problemen met de i.LINK-apparaten kunnen veroorzaken.
- ❑ De i.LINK-aansluiting kan afhankelijk van de softwaretoepassing, het besturingssysteem en compatibele i.LINK-apparatuur, variëren. Niet alle producten met een i.LINK-aansluiting kunnen met elkaar communiceren.
- ❑ Voor informatie over de bediening en de juiste aansluiting, raadpleegt u de documentatie die bij uw compatibele i.LINK-apparatuur en software werd geleverd.

Het aansluiten van een digitale videocamerarecorder

Om een digitale videocamerarecorder aan te sluiten, gaat u als volgt te werk:

- 1 Steek het ene uiteinde van de i.LINK-kabel (niet meegeleverd) in de i.LINK-poort  van de computer en het andere uiteinde in de DV out-poort van uw digitale videocamerarecorder. Op digitale videocamera's van Sony zijn de poorten met de aanduiding DV out, DV in/out of i.LINK, compatibel met i.LINK.



- 2 Start de **DVgate Plus**-toepassing (raadpleeg de Helpbestanden van de software voor meer informatie).

 De digitale videocamerarecorder van Sony is een voorbeeld; uw digitale videocamerarecorder dient mogelijk op een andere wijze aangesloten te worden.

Als uw digitale videocamerarecorder een Memory Stick heeft, kunt u deze gebruiken om beelden van de camera naar uw computer te kopiëren. Om dit te doen, hoeft u slechts de beelden op de Memory Stick te kopiëren en deze vervolgens in de Memory Stick-sleuf van uw computer te steken.

Als de aangesloten i.LINK-apparatuur niet wordt herkend, dient de i.LINK-apparatuur ontkoppeld en opnieuw aangesloten te worden.

Problemen met i.LINK-apparaten oplossen

Als u problemen met uw i-LINK-apparatuur ervaart, kijk dan in de gedrukte **Gids Probleemoplossingen**, de bij de apparatuur geleverde documentatie en de VAIO-Link website (www.vaio-link.com).


S/PDIF-apparaten aansluiten

Met behulp van de S/PDIF-poort (Sony/Philips Digital Interface) van uw computer kunt u geluidsbestanden overbrengen naar optische schijven. Het voordeel is dat het geen gebruik maakt van de conversie van en naar een analoog formaat, hetgeen de kwaliteit van het signaal negatief zou kunnen beïnvloeden.

Raadpleeg de documentatie bij de optische apparatuur voor informatie over de aansluiting.

Een microfoon aansluiten

Uw VAIO computer is niet voorzien van een interne microfoon. Als u een microfoon nodig hebt, bijvoorbeeld om via het internet te spreken, moet u een externe microfoon aansluiten.


Om een externe microfoon aan te sluiten, steekt u de kabel van de microfoon in de connector voor de microfoon die wordt aangeduid met het symbool .

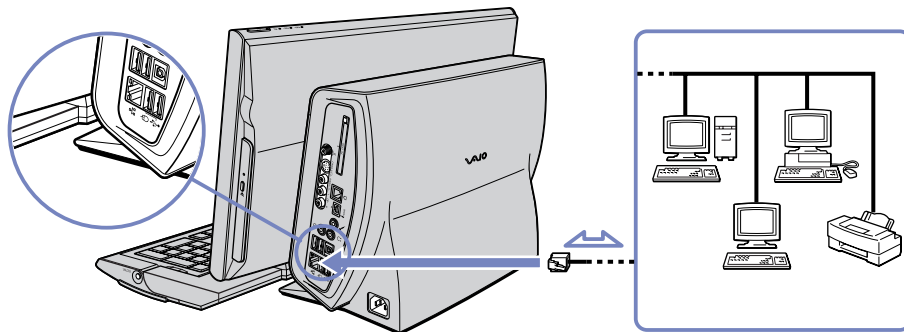
 Controleer of de microfoon geschikt is voor gebruik bij computers.

Aansluiten op een LAN

Uw computer beschikt over een ingebouwde Ethernet-interface.

Om aan een netwerk aan te sluiten, gaat u als volgt te werk:

- 1 Sluit de 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet-kabel (niet meegeleverd) op de Ethernet-poort , aan de rechterkant van de computer aan.
Als een sticker de Ethernet-poort afdekt, is dit bedoeld om klanten in Duitsland attent te maken op het feit dat zij hier geen ISDN-kabel mogen insteken (zie onderstaande waarschuwing).



- 2 Ga naar **Start**, klik met de rechter muisknop op **Mijn computer** en selecteer **Eigenschappen**.
- 3 Klik op het tabblad **Hardware** en selecteer **Apparatenbeheer**.
Het scherm **Apparatenbeheer** verschijnt met een overzicht van de apparaten.
- 4 Onder **Netwerkadapters** klikt u met de rechter muisknop op de naam van de adapter en vervolgens op **Eigenschappen**.
- 5 Onder **Apparaatgebruik** selecteert u **Deze apparatuur gebruiken (activeren)**.
- 6 Klik op **OK** om het venster **Eigenschappen** te sluiten.
De Ethernet-aansluiting is nu geactiveerd.

! Sluit alleen 10BASE-T/ 100BASE-TX-kabels op de Ethernet-poort aan. Het gebruik van andere kabels of een telefoonkabel kan tot storing, oververhitting of zelfs brand in de poort leiden. Bij het gebruiken van deze computer in Duitsland dient u te controleren dat er geen ISDN-kabel wordt gebruikt. Deze zien er fysiek gelijksoortig uit, maar hebben een hoger voltage van 12 V en kunnen het moederbord binnen de computer ernstig beschadigen.

 Voor meer informatie over het aansluiting van uw VAIO computer aan het netwerk, raadpleegt u het gedeelte Probleemoplossingen op de VAIO-Link website (www.vaio-link.com):

Voor meer hulp over de aansluiting op een netwerk, raadpleegt u uw netwerkbeheerder, indien van toepassing.

De VAIO computer uitbreiden

Sony adviseert u om contact op te nemen met uw lokale dealer voor het upgraden of onderhouden van uw nieuwe computer. Uw lokale dealer heeft de expertise van deze gespecialiseerde personal computer en is bekend met het voldoen aan de vereiste wettelijke voorschriften en veiligheidsvoorschriften voor het gebruik en aanpassen van elektronisch apparatuur.

De in dit gedeelte beschreven procedure voor het upgraden gaat uit van het feit dat u bekend bent met de algemene, aan personal computers verbonden, terminologie en met de vereiste wettelijke en veiligheidsvoorschriften die op het gebruik en het aanpassen van elektrisch apparatuur van toepassing zijn. Ontkoppel voordat u de eenheid opent of enige van de onderstaande, in dit gedeelte beschreven, procedures volgt de computer van de stroomvoorziening en telecommunicatieverbindingen, netwerken of modems.

Uw computer beschikt mogelijk niet over alle hardwareonderdelen die hier genoemd worden. De interne configuratie van uw systeem kan afwijken van de afbeeldingen, afhankelijk van de door u aangeschafte computer. Zie het gedrukte blad met **Specificaties** om inzicht te hebben in de configuratie van de hardware op uw computer.

Uw VAIO computer en de geheugenmodules maken gebruik van componenten met een hoge precisie en elektronische connectortechnologie. Om te voorkomen dat de garantie als gevolg van het onjuist gebruik ongeldig wordt verklaard, wordt het volgende geadviseerd:

- neem contact op met uw lokale Sony dealer om nieuwe interne hardware componenten te installeren;
- zelf geen interne geheugenmodules te plaatsen als u niet bekend bent met het upgraden van het geheugen van een computer;
- als u hulp nodig hebt, contact op te nemen met VAIO-Link.

! Het niet ontkoppelen van de computer van de voeding kan tot persoonlijk letsel of schade aan de apparatuur leiden.

! Electrostatische ontlading (Electrostatic discharge - ESD) kan schade aan de stations, uitbreidingskaarten en andere componenten toebrengen. Voer de hier beschreven procedures uitsluitend uit op een werkplek die beveiligd is tegen electrostatische ontlading. Werk in ieder geval niet in ruimtes met vloerbedekking en raak geen materialen aan die statische elektriciteit produceren of vasthouden, zoals cellofaan. Zorg er tijdens het uitvoeren van deze procedures voor dat u geaard bent, door voortdurend contact te houden met een blankmetaal onderdeel van de systeemkast van de computer.

Het uitbreiden van het geheugen


In de toekomst wilt u wellicht het op uw VAIO computer geïnstalleerde geheugen uitbreiden door geheugenmodules toe te voegen of te vervangen. Wij adviseren u echter zelf geen geheugenmodules te plaatsen tenzij u bekend bent met het uitbreiden van het geheugen van een computer.

Voor het uitbreiden van het geheugen dient u alleen die modules te gebruiken die in de gedrukte tabel van de **Specificaties** vermeld worden.

Wees voorzichtig bij het zelf uitbreiden van het geheugen. Fouten bij het installeren of het verwijderen van een geheugenmodule kunnen tot storingen leiden.

Elektrostatische ontlading kan de elektronische onderdelen beschadigen. Houd bij het hanteren van geheugenmodules rekening met het volgende:

- ❑ Hanteer de geheugenmodule met zorg.
- ❑ De in dit document beschreven procedures gaan uit van het feit dat u bekend bent met de algemene, aan personal computers verbonden, terminologie en met de vereiste wettelijke en veiligheidsvoorschriften die op het gebruik en het aanpassen van elektrisch apparaat van toepassing zijn.
- ❑ Ontkoppel, voordat u het systeem opent, het systeem van de voeding, enige telecommunicatieverbindingen, netwerken of modems. Het niet ontkoppelen als voornoemd beschreven, kan tot persoonlijke letsel of schade aan de apparatuur leiden.
- ❑ Open de verpakking van de geheugenmodule pas wanneer u gereed bent om de module te installeren. De verpakking beschermt de module tegen elektrostatische ontlading.
- ❑ Gebruik de speciale verpakking of wikkel de module in aluminiumfolie om deze tegen elektrostatische ontlading te beschermen.

 Plaats de geheugenmodules niet in omgevingen die onderhevig zijn aan: warmtebronnen zoals radiatoren of luchtventilatoren, direct zonlicht, overmatige hoeveelheden stof, mechanische trillingen of schokken, sterke magneten of luidsprekers die niet tegen magnetische invloeden zijn beschermd, omgevingstemperatuur boven +35°C of lager dan +5°C of een hoge vochtigheidsgraad.

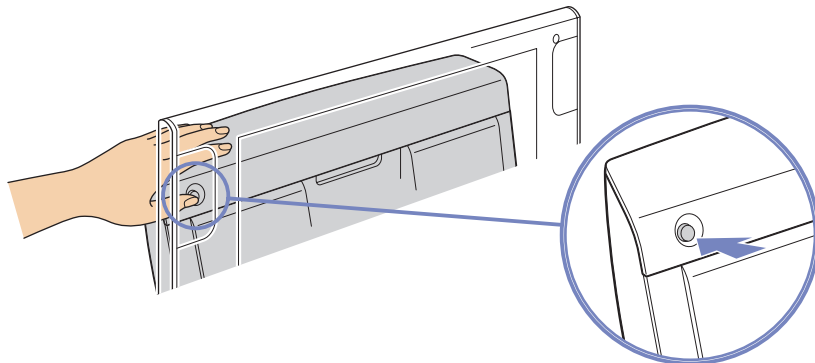
! Het in aanraking komen van de geheugenslots met vloeistoffen of vreemde voorwerpen in welke vorm dan ook, zal tot gevolg hebben dat de computer beschadigd is en reparaties buiten de garantie vallen.

Het toevoegen of vervangen van een geheugenmodule

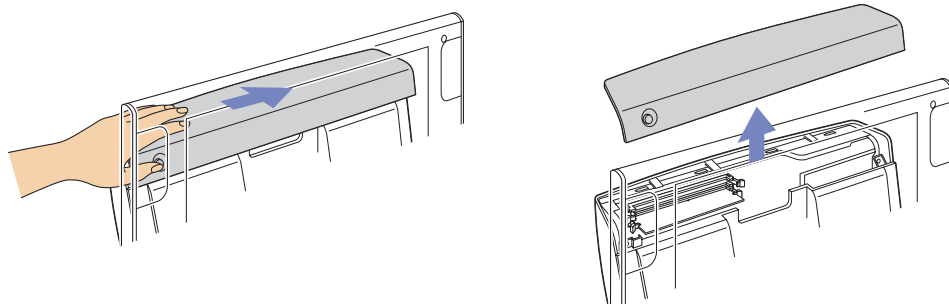
Als u niet bekend bent met het uitbreiden van het geheugen van een computer, adviseren wij u ten sterkste contact met uw dealer op te nemen.

Om een geheugenmodule toe te voegen of te vervangen, gaat u als volgt te werk:

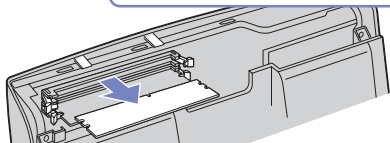
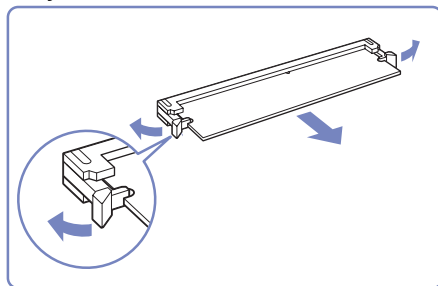
- 1 Schakel de computer uit en neem de stekker uit het stopcontact, verwijder alle randapparatuur en wacht tot de computer is afgekoeld.
Het interne gedeelte van de hoofdeenheid wordt tijdens de werking zeer heet.
- 2 Lokaliseer de vrijgaveknop aan de zijkant van de kast van het systeem achter het scherm, en druk hierop.



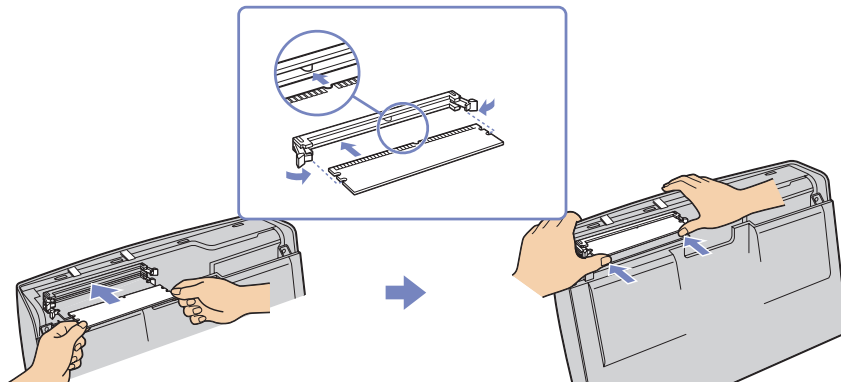
- 3 Als de vrijgaveknop is ingedrukt, kan de kast naar rechts en vervolgens omhoog geschoven worden, zodat de systeemeenheid vrij komt.



- 4 Om een bestaande geheugenmodule te verwijderen, dient u de te verwijderen geheugenmodule te lokaliseren.
- 5 Druk op de schuifjes die aan beide zijden van de module zijn aangebracht, om deze geleidelijk uit het sleuf te verwijderen.



- 6 Houd de module aan de beide zijden vast en plaats deze in een antistatische verpakking.
- 7 Om een nieuwe geheugenmodule te plaatsen, dient u deze uit de antistatische verpakking te nemen en deze aan de hoeken vast te houden.
- 8 Lokaliseer de inkeping in de onderste hoek van de module en breng de module tot het niveau van het vrije sleuf voor de geheugenmodule.



- 9 Plaats de module geheel in het sleuf en zorg dat deze goed is geplaatst.
- 10 Duw met gelijke krachten op de meest dichtstbijzijnde hoeken van de module. De zijschuifjes klikken in de juiste positie vast en houden de geheugenmodule op zijn plaats.
- 11 Plaats nu de kast van de eenheid door de tabs van de kast op hetzelfde niveau als de elementen op het frame van het systeem te plaatsen.
- 12 Schuif de kast geleidelijk naar links zodat de tabs de kast op de juiste plaats houden.

 Er is slechts een enkele manier om de geheugenmodule op de juiste wijze te plaatsen. Zorg ervoor dat de module goed aansluit op de connector.

! Gebruik uitsluitend geheugenmodules van het type dat is vermeld op het gedrukte blad met **Specificaties**.

! Om schade aan de geheugenmodule of het sleuf van de geheugenmodule te voorkomen, verplaatst u de schuifjes iets naar buiten om de druk te verminderen. De module is correct geplaatst wanneer de vergrendelingen vastklikken.

De geheugencapaciteit raadplegen

Om de geheugencapaciteit te raadplegen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Zet uw computer aan.
- 2 Klik op de knop **Start**, selecteer **Alle programma's**, klik vervolgens op **VAIO System Information**, en klik nogmaals op **VAIO System Information**.
Hier kunt u de capaciteit van het geïnstalleerde geheugen raadplegen.

Ondersteuning

Dit deel beschrijft hoe u hulp en ondersteuning kunt krijgen van Sony, en geeft tips voor het oplossen van problemen met de notebook.

Sony biedt verschillende ondersteuningsopties voor uw notebook aan.

Sony-ondersteuningsopties

Indien u meer wilt weten over de on line documentatie bij uw notebook, ga dan naar **Documentatiepakket (pagina 9)**.

Overige informatiebronnen

- ❑ De **online helpbestanden** bij de software voor instructies voor het gebruik van de software.
- ❑ De **VAIO-Link website**: Als er problemen met de computer zijn, bezoekt u de VAIO-Link website voor hulp bij het oplossen van deze problemen. Ga naar: www.vaio-link.com
- ❑ **e- Support**: Dit interactieve gedeelte van onze website www.vaio-link.com laat u toe contact op te nemen met ons toegewijd support team via het internet. Via een gepersonaliseerde account, kunt u uw technische vragen met gemak melden.
- ❑ De **VAIO-Link helplijnen**: Alvorens contact op te nemen per telefoon met VAIO-Link, probeert u het probleem op te lossen door de online en gedrukte documentatie te lezen.
- ❑ Bezoek de andere websites van Sony:
 - ❑ www.club-vaio.com als u meer te weten wilt komen over VAIO en deel wilt uitmaken van de groeiende VAIO-gemeenschap.
 - ❑ www.sonystyle-europe.com voor het online aanschaffen van producten.

 U kunt de hier beschreven online voorzieningen pas raadplegen nadat er een internetverbinding tot stand is gebracht.

e-Support

Wat is e-Support?

U heeft onze handleidingen doorgenomen, bent op onze website (www.vaio-link.com) geweest, maar u heeft geen antwoord gevonden op uw vraag/probleem. e-Support is de ideale oplossing voor u!

Ons e-Support webportaal is een interactieve website waarnaar u eender welke technische vraag kunt sturen betreffende uw VAIO en waar een toegewijd ondersteuningsteam klaar staat om u te antwoorden.

Iedere vraag resulteert in een uniek 'gevalnummer' dat voor een vlotte communicatie tussen u en het e-Support Team zorgt.

Wie kan e-Support gebruiken?

Alle geregistreerde VAIO-klienten hebben recht op een onbeperkte toegang tot het VAIO-Link e-Support webportaal.

Hoe krijg ik toegang tot het e-Support-portaal?

Wanneer u uw VAIO computer on line registreert op Club-VAIO (www.club-vaio.com), zal u automatisch enkele uren later een e-mail ontvangen met de link naar het e-Support webportaal, uw klant-ID en enige basisregels.

Het enige dat u dient te doen is uw account te activeren door op de link in de e-mail te klikken.

U bent nu klaar om uw eerste vraag naar ons te sturen!

U kunt het e-Support webportaal vanaf eender welke computer met een actieve internetverbinding bereiken.

Op het e-Support webportaal is een compleet helpbestand beschikbaar dat u helpt onze e-Support service te gebruiken.

Kan ik vragen versturen in mijn moedertaal?

Omdat u in contact zal zijn met ons e-Support Team via een portaal, dat u rechtstreeks verbindt met onze centrale database, zal e-Support enkel vragen ontvangen en behandelen die in het Engels zijn opgesteld.

Kan ik mijn vragen op ieder moment versturen?

Ja, u kunt uw vragen 24 uur per dag, 7 dagen per week versturen. Hou er, desondanks, rekening mee dat ons e-Support Team uw vragen slechts van maandag tot vrijdag tussen 8 am en 6 pm kan beantwoorden.

Wat kost mij het gebruik van e-Support?

Helemaal niets. Dit is een gratis dienst aangeboden aan alle geregistreerde VAIO-klienten!

Hoe weet ik wanneer het e-Support Team mijn vraaggeval beantwoord heeft?

Van zodra uw geval door ons e-Support Team behandeld werd, ontvangt u een e-mail met de bevestiging dat uw geval geüpdatet werd.

Vorzorgsmaatregelen

Dit gedeelte beschrijft de veiligheidsrichtlijnen en voorzorgsmaatregelen die u helpen uw computer tegen potentiële schade te vrijwaren.

Neem als u hulp nodig hebt, contact op met VAIO-Link.


- ❑ Omgaan met de harde schijf ([pagina 58](#))
- ❑ Gebruik van de stroomvoorziening ([pagina 59](#))
- ❑ Onderhoud van de computer ([pagina 60](#))
- ❑ Het omgaan met LCD-schermen ([pagina 61](#))
- ❑ Het omgaan met compact discs ([pagina 62](#))
- ❑ Het omgaan met Memory Sticks ([pagina 63](#))

Omgaan met de harde schijf

De harde schijf heeft een hoge opslagdichtheid en kan in hoog tempo gegevens lezen of schrijven. De harde schijf is echter ook kwetsbaar voor mechanische trillingen, schokken en stof.

Hoewel de harde schijf is voorzien van een ingebouwde beveiliging tegen het verlies van gegevens door trillingen, schokken of de inwerking van stof, is het toch belangrijk dat u de computer voorzichtig behandelt.

Neem de onderstaande maatregelen om schade aan de harde schijf te voorkomen:

- Stel de computer nooit bloot aan plotselinge bewegingen.
 - Houd de computer uit de buurt van magneten.
 - Plaats de computer nooit op een instabiel oppervlak of op locaties waar trillingen voorkomen.
 - Verplaats de computer nooit terwijl deze is ingeschakeld.
 - Terwijl er gegevens op de harde schijf worden gelezen of geschreven, mag de computer niet worden uitgeschakeld of opnieuw worden gestart.
 - Gebruik de computer niet in een omgeving die onderhevig is aan extreme temperatuurwisselingen.
-  Als de harde schijf beschadigd raakt, kunnen de gegevens niet meer worden hersteld.

Gebruik van de stroomvoorziening

- ❑ Raadpleeg gedrukte blad met **Specificaties** om de stroomvoorziening van uw VAIO te controleren.
- ❑ Gebruik het stopcontact niet tezamen met een ander apparaat dat een hoog energieverbruik heeft, zoals een kopieerapparaat of een papierversnipperaar.
- ❑ Er zijn stekkerdozen met spanningspiekbeveiliging verkrijgbaar. Deze stekkerdozen beveiligen de computer tegen plotselinge spanningspieken, die bijvoorbeeld tijdens onweer kunnen optreden.
- ❑ Plaats nooit zware voorwerpen op het netsnoer.
- ❑ Als u het netsnoer wilt verwijderen, trekt u aan de stekker. Trek nooit aan het snoer zelf.
- ❑ Neem de stekker van de computer uit het stopcontact wanneer u van plan bent de computer gedurende lange tijd niet te gebruiken.
- ❑ Zorg ervoor dat het stopcontact altijd gemakkelijk toegankelijk is.

Onderhoud van de computer

- ❑ Reinig het apparaat met een zachte doek, eventueel licht bevochtigd met een oplossing van een mild schoonmaakmiddel. Gebruik nooit schuursponsjes, schuurmiddelen of oplosmiddelen zoals alcohol en benzeen, omdat deze de afwerklaag van de computer kunnen beschadigen.
- ❑ Als er een voorwerp of een vloeistof in de computer terechtkomt, sluit u de computer onmiddellijk af en neemt u de stekker uit het stopcontact. Het is aan te raden de computer door gekwalificeerd personeel te laten nakijken voordat u de computer weer gebruikt.
- ❑ Laat de computer nooit vallen en plaats geen zware voorwerpen op de computer.
- ❑ Plaats uw computer niet in omgevingen die onderhevig zijn aan:
 - ❑ warmtebronnen, zoals radiatoren of luchtventilatoren;
 - ❑ rechtstreeks zonlicht;
 - ❑ overmatige stof;
 - ❑ vocht of regen;
 - ❑ mechanische trillingen of schokken;
 - ❑ sterke magneten of luidsprekers die geen magnetische bescherming hebben;
 - ❑ een omgevingstemperatuur van meer dan 35°C of minder dan 5°C;
 - ❑ een hoge vochtigheidsgraad;
- ❑ Plaats geen elektronische apparatuur in de nabijheid van de computer. Het elektromagnetische veld van de computer kan tot storingen leiden.
- ❑ Zorg voor voldoende luchtcirculatie om te voorkomen dat de temperatuur in de computer te hoog oploopt. Plaats de computer nooit op zachte oppervlakken zoals tapijten of dekens of in de nabijheid van gordijnen, omdat hierdoor de ventilatieopeningen geblokkeerd kunnen raken.
- ❑ De computer gebruikt hoge frequentie radiosignalen en kan de ontvangst van radio- of televisiegolven verstoren. Als dit gebeurt, plaatst u de computer op voldoende afstand van de betreffende ontvanger.

- ❑ Gebruik uitsluitend randapparatuur en bekabeling die aan de specificaties voldoet, omdat er anders interferenties of storingen kunnen optreden.
- ❑ Gebruik nooit beschadigde verbindingkabels.
- ❑ Wanneer de computer snel van een koude naar een warme ruimte wordt overgebracht, kan er in de computer condensatie optreden. Wacht in een dergelijke situatie minimaal een uur voordat u de computer inschakelt. Indien zich een probleem voordoet, schakelt u de computer uit, haalt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met VAIO-Link.
- ❑ Zorg dat u de stekker uit het stopcontact neemt voordat u de computer reinigt.
- ❑ Omdat het kan voorkomen dat u belangrijke gegevens verliest als uw computer beschadigd is, dient u regelmatig een reservekopie van de gegevens te maken. U kunt de meeste oorspronkelijke toepassingsprogramma's herstellen via de meegeleverde disc (raadpleeg de **Handleiding voor Probleemoplossing en De VAIO Herstel en Documentatie Disc gebruiken** voor gedetailleerde informatie).

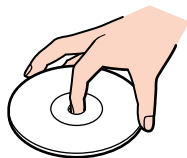
Het omgaan met LCD-schermen

- ❑ Laat het LCD-scherm niet recht in de zon staan, omdat het scherm hierdoor beschadigd kan raken. Houd hier rekening mee wanneer u de computer bij het raam zet.
- ❑ Maak geen krassen op het LCD-scherm en voer er geen druk op uit. Dit kan tot storingen leiden.
- ❑ Wanneer de computer bij lage temperatuur wordt gebruikt, kan er een restbeeld op het scherm overblijven. Dit is geen storing. Wanneer de temperatuur weer normaal wordt, keert het normale scherm terug.
- ❑ Er kan een restbeeld op het scherm achterblijven wanneer hetzelfde beeld gedurende lange tijd wordt weergegeven. Dit restbeeld verdwijnt na enige tijd. U kunt een screensaver gebruiken om restbeelden te voorkomen.
- ❑ Het scherm wordt warm tijdens het gebruik. Dit is normaal en wijst niet op een storing.

- ❑ Het LCD-scherm is gefabriceerd met behulp van precisietechnologie. Het is echter mogelijk dat u kleine zwarte puntjes en/of heldere puntjes (rood, blauw of groen) ziet, die voortdurend op het LCD-scherm zichtbaar blijven. Dit is een normaal gevolg van het fabricageproces en duidt niet op een storing.
- ❑ Wrijf niet over het LCD-scherm, omdat het scherm hierdoor beschadigd kan raken. Gebruik een zachte, droge doek om het LCD-scherm schoon te vegen.

Het omgaan met compact discs

- ❑ Raak het oppervlak van de disc niet aan.
- ❑ Laat de disc niet vallen en verbuig de disc niet.
- ❑ Vingerafdrukken en stof op het oppervlak kunnen leesfouten veroorzaken. Houd de disc altijd aan de randen en de opening in het midden vast, zoals weergegeven.



- ❑ De betrouwbaarheid van discs is alleen gewaarborgd wanneer u hier zorgvuldig mee omgaat. Gebruik nooit benzeen of andere oplosmiddelen, thinner, schoonmaakmiddelen of antistatische sprays, omdat de disc hierdoor beschadigd kan raken.
- ❑ Voor normale reiniging houdt u de disc bij de rand vast en vervolgens gebruikt u een zachte doek om het oppervlak vanuit het midden naar buiten toe schoon te vegen.
- ❑ Als de disc ernstig vervuild is, bevochtigt u een zachte doek met water. Wring deze doek goed uit en veeg het oppervlak van de disc vanuit het midden schoon. Veeg eventueel overblijvend vocht af met een zachte, droge doek.
- ❑ Breng nooit stickers op de discs aan. Dit zal het gebruik van de disc onherstelbaar beschadigen.

Het omgaan met Memory Sticks

- ❑ Raak de connector van de Memory Stick nooit met metalen voorwerpen of met uw vingers aan.
- ❑ Gebruik uitsluitend het met de Memory Stick meegeleverde label als etiket.
- ❑ U mag de Memory Stick niet buigen, laten vallen of blootstellen aan zware schokken.
- ❑ Haal de Memory Stick niet uit elkaar en breng geen wijzigingen aan.
- ❑ Laat de Memory Stick nooit nat worden.
- ❑ Plaats of bewaar de Memory Sticks niet in omgevingen die onderhevig zijn aan:
 - ❑ extreem hoge temperaturen, zoals in een auto die in de zon staat;
 - ❑ rechtstreeks zonlicht;
 - ❑ hoge vochtigheidsgraad of
 - ❑ bijtende stoffen.
- ❑ Gebruik de opbergtas die bij de Memory Stick werd geleverd.

Handelsmerken

Sony, BlueSpace NE, DVgate Plus, Giga Pocket, Memory Stick Formatter, PictureGear Studio, SonicStage, VAIO Action Setup, VAIO Edit Components, VAIO Media, VAIO System Information, Memory Stick, het Memory Stick logo, VAIO en het VAIO logo zijn handelsmerken van Sony Corporation.

Microsoft, Internet Explorer, Windows Movie Maker, Windows Media Player, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Microsoft Works en het Windows logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

i.LINK is een handelsmerk van Sony dat alleen wordt gebruikt om een product dat een IEEE1394-aansluiting bevat, aan te duiden.

Adobe, Adobe Acrobat Elements, Adobe Photoshop Album, Adobe Reader, Adobe Premiere en Adobe Photoshop Elements zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

MoodLogic is een handelsmerk van MoodLogic, Inc.

PowerPanel is een handelsmerk van Phoenix Technologies Ltd.

Norton Internet Security 2004 en Norton Password Manager zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Symantec Corporation.

Click to DVD is een handelsmerk van Sony Electronics.

Drag'n Drop CD+DVD is een gedeponeerd handelsmerk van DigiOn Inc. en Easy Systems Japan Ltd.

WinDVD for VAIO is een handelsmerk van InterVideo, Inc.

Sun Java VM is een handelsmerk van Sun Microsystems, Inc.

WOW technologie is geïncorporeerd met verlof van de licentiehouder SRS Labs, Inc. WOW, SRS en het (O) symbool zijn handelsmerken van SRS Labs, Inc.

Alle overige namen, systemen, producten en diensten zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars. In de handleiding zijn de aanduidingen TM en [®] niet gebruikt. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle overige handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars.

Raadpleeg het gedrukte blad met Specificaties om te zien welke software beschikbaar is op uw model.