

Sony notebook handleiding

PCG-FX203/PCG-FX203K/PCG-FX205K

The WAVIO logo is rendered in a blue, stylized font. The 'W' is formed by a continuous wavy line, the 'A' is a solid circle, the 'I' is a vertical bar with a pointed top, and the 'O' is a solid circle.

Lees dit eerst

Opmerking

© 2001 Sony Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Deze handleiding en de hierin beschreven software mag noch geheel noch gedeeltelijk worden gereproduceerd, vertaald of omgezet in machinaal leesbare vorm zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.

Sony Corporation biedt geen garantie met betrekking tot deze handleiding, de software of andere hierin opgenomen informatie en wijst hierbij uitdrukkelijk alle impliciete garanties van de hand betreffende de verkoopbaarheid of de geschiktheid voor een bepaald doel van deze handleiding, de software of andere hierin opgenomen informatie. Sony Corporation is in geen geval aansprakelijk voor incidentele schade, gevolgschade of bijzondere schade, hetzij als gevolg van een onrechtmatige daad, een overeenkomst of om andere redenen, die voortvloeit uit of verband houdt met deze handleiding, de software of andere hierin opgenomen informatie of het gebruik daarvan.

Macrovision: Dit product bevat copyrightbeschermingstechnologie die is beschermd door "method claims" van bepaalde Amerikaanse patenten en door andere intellectuele-eigendomsrechten die berusten bij Macrovision Corporation en andere houders van rechten. Het gebruik van deze copyrightbeschermingstechnologie is onderworpen aan de goedkeuring van Macrovision Corporation. Deze technologie is uitsluitend bestemd voor thuisgebruik of in beperkte kring, tenzij Macrovision Corporation heeft ingestemd met een ander gebruiksdoel. Terugwerkend ontsleutelen ("reverse engineering") of demonteren is niet toegestaan.

Sony Corporation behoudt zich het recht voor op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen aan deze handleiding of de hierin opgenomen informatie. Het gebruik van de hierin beschreven software is onderworpen aan de bepalingen van een afzonderlijke gebruiksrechtovereenkomst.

Sony, DVgate, i.LINK™, PictureGear, PowerPanel, MovieShaker, Smart Capture, Smart Connect, Smart Connect Monitor, Sony Notebook Setup, UI Design Selector, VAIO Action Setup, VisualFlow, OpenMG Jukebox, Memory Stick™, Memory Stick Formatter en het Memory Stick-logo, VAIO en het VAIO-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation. Microsoft, Windows, het Windows-logo, Windows Media en Outlook zijn handelsmerken of gedepondeerde handelsmerken van U.S. Microsoft Corporation in de V.S. en andere landen.

i.LINK™ is de naam voor de IEEE 1394-1995-standaarden en hun herzieningen.

Adobe® en Adobe® Acrobat® Reader zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

QuickTime en het QuickTime-logo zijn onder licentie gebruikte handelsmerken. QuickTime is geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

RealPlayer en RealJukebox zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van RealNetworks, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

PowerPanel is een handelsmerk van U.S. Phoenix Technologies Corporation.

Symantec AntiVirus is een handelsmerk van Symantec Corporation.

Alle andere namen van systemen, producten en diensten zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaars. In de handleiding zijn de handelsmerksymbolen TM of [®] weggelaten.

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Als ENERGY STAR-partner heeft Sony ervoor gezorgd dat dit product de ENERGY STAR-richtlijnen voor een zuinig energieverbruik nakomt.

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 beperken. 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.



Veiligheidsinformatie

Identificatie

Het modelnummer en serienummer worden vermeld aan de onderkant van uw Sony-notebook. Noteer hieronder het serienummer. Vermeld het model- en serienummer wanneer u contact opneemt met VAIO-Link.

Serienummer: _____

Modelnummer: PCG-982M (voor PCG-FX203 en PCG-FX203K) / PCG-981M (voor PCG-FX205K)

Waarschuwingen

Algemeen

- Als u de notebook opent, om welke reden dan ook, kan dit leiden tot schade die niet wordt gedekt door de garantie.
- Open de behuizing niet, om elektrische schokken te vermijden. De notebook mag enkel worden nagekeken door gekwalificeerd personeel.
- Stel uw VAIO-notebook niet bloot aan regen of vocht, om brand of elektrische schokken te vermijden.
- Gebruik de modem niet tijdens een zware storm.
- Maak geen gebruik van de modem of een telefoon om een gaslek te melden als u zich in de nabijheid van het lek bevindt.
- Neem contact op met het dichtstbijzijnde Sony Service Center als u de batterij wilt vervangen.
- De magnetische eigenschappen van bepaalde voorwerpen kunnen de harde schijf beschadigen. Zij kunnen gegevens op de harde schijf wissen en defecten op uw computer veroorzaken. Plaats uw computer daarom niet in de nabijheid van voorwerpen met magnetische velden, zoals:
 - Televisietoestellen
 - Luidsprekers

- ❑ Magneten
- ❑ Magnetische armbanden.

Audio/video

- ❑ Wanneer de notebook zich bevindt in de nabijheid van apparatuur die elektromagnetische stralen uitzendt, is het mogelijk dat het geluid en beeld wordt vervormd.

Connectiviteit

- ❑ Installeer de modem- of telefoonbedrading nooit tijdens een zware storm.
- ❑ Installeer een telefooncontactdoos nooit op een vochtige plaats, tenzij de contactdoos specifiek hiervoor is ontworpen.
- ❑ Wees voorzichtig als u telefoonlijnen installeert of aanpast.
- ❑ Gebruik uw notebook alleen met de bijgeleverde netadapter. Als u de netstroom naar de notebook 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 telefoonlijn is losgekoppeld aan de interface van het telefoonnet.

DVD-ROM-station

- ❑ Het gebruik van de optische componenten die worden geleverd met uw notebook kan oogletsels veroorzaken. Tracht de notebook niet te demonteren omdat de laserstraal die in de notebook wordt gebruikt schadelijk is voor de ogen. De notebook mag enkel worden nagekeken door gekwalificeerd personeel.
- ❑ Er zijn zichtbare en onzichtbare stralingen als het DVD-ROM-station openstaat: vermijd rechtstreekse blootstelling aan de laserstraal.

Regulatorische informatie

Dit product is in overeenstemming met de volgende Europese richtlijnen:

73/23/EEG (Laagspanningsrichtlijn)

89/336/EEG, 92/31/EEG (Richtlijnen inzake elektromagnetische compatibiliteit (EMC))

93/68/EEG (Richtlijn inzake de markering met een EG-conformiteitsmerkteken)

1999/5/EG (Richtlijn inzake radioapparatuur en eindapparatuur voor telecommunicatie)



Dit product beantwoordt aan EN 55022 Klasse B en EN 55024 voor gebruik in de volgende sectoren: residentieel, commercieel en licht industrieel.

Dit product is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen beschreven in de EMC-richtlijn voor gebruik van aansluitkabels met een lengte van minder dan 3 meter.

Het DVD-ROM-station is geclassificeerd als een LASERPRODUCT van KLASSE 1 en is in overeenstemming met EN 60825-1, een veiligheidsnorm voor laserproducten. Reparaties en onderhoudswerken mogen alleen worden uitgevoerd door erkende Sony-technici. Slecht uitgevoerde reparaties en een verkeerd gebruik kunnen veiligheidsrisico's inhouden.

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

Lithiumionbatterijen recycleren

- ❑ Raak beschadigde of lekkende lithiumionbatterijen niet aan. Sorteer de batterijen als ze versleten zijn.
- ❑ Als u de batterij vervangt door een verkeerde batterij, kan deze batterij ontploffen. Vervang de batterij alleen door een batterij van hetzelfde type of een door de fabrikant aanbevolen gelijkwaardig type. Sorteer lege batterijen volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
- ❑ Als u niet op de juiste manier omspringt met de batterij in deze notebook, kan de batterij vuur vatten of een chemische brand veroorzaken. U mag de batterij niet openen, verwarmen tot meer dan 60°C of verbranden.
- ❑ Houd de batterij buiten het bereik van kinderen.
- ❑ Uw notebook is uitgerust met een batterij voor het interne noodgeheugen. Als u deze batterij wilt vervangen, neemt u contact op met VAIO-Link:
<http://www.vaio-link.com>
- ❑ In sommige landen is het verboden lithiumionbatterijen weg te werpen met het huisvuil of industrieel afval.
- ❑ Recycleer versleten batterijen door ze bijvoorbeeld naar een recyclagepark of inzamelpunt voor batterijen en klein gevaarlijk afval (KGA) te brengen.

Welkom

Gefeliciteerd met uw aankoop van een Sony VAIO-notebook. Sony heeft speerpunttechnologie op het vlak van audio, video, informatica en communicatie gecombineerd en geïntegreerd in deze uiterst geavanceerde notebook.

Wat volgt is slechts een greep uit de kwaliteiten die uw VAIO-notebook te bieden heeft:

- ❑ **Uitstekende prestaties** - Uw pc bevat een snelle processor, een snelle CD-ROM en DVD-ROM en een interne modem.
- ❑ **Mobiliteit** – Dankzij de oplaadbare batterij kunt u urenlang werken zonder netstroom.
- ❑ **Sony audio- en videokwaliteit** – Dankzij het LCD-scherm met hoge resolutie kunt u optimaal genieten van geavanceerde multimedietoepassingen, spelletjes en entertainmentsoftware.
- ❑ **Multimediafuncties** – Dankzij de luidsprekers kunt u audio- en video-CD's beluisteren.
- ❑ **Interconnectiviteit** – Uw computer heeft Ethernet- en i.LINK™ functionaliteiten. i.LINK™ is een bidirectionele digitale interface waarmee u gegevens kunt verzenden en ontvangen.
- ❑ **Windows®** – Uw notebook wordt geleverd met het recentste besturingssysteem van Microsoft.
- ❑ **Communicatie** – U hebt toegang tot populaire on-line diensten, u kunt e-mailberichten verzenden en ontvangen, surfen op het Internet,
- ❑ **Uitstekende klantenservice** – Als u problemen hebt met uw notebook, kunt u terecht op de website van VAIO-Link:
<http://www.vaio-link.com>

Vóór u contact opneemt met VAIO-Link, kunt u een oplossing voor het probleem trachten te vinden in de gebruikershandleiding of de handleidingen en Help-bestanden voor de randapparatuur of software.

Documentatiepakket

Uw documentatiepakket bevat gebruikershandleidingen op papier en on-line die u via een CD-ROM kunt raadplegen.

Gedrukte documentatie

- ❑ Een brochure **Getting Started**, die een beknopte beschrijving bevat van de items in de doos evenals enkele specificaties van uw notebook;
- ❑ Een **Service Gids**, waarin u alle basisinformatie vindt om te beginnen werken met uw notebook;
- ❑ Uw **Sony-garantiebepalingen**.

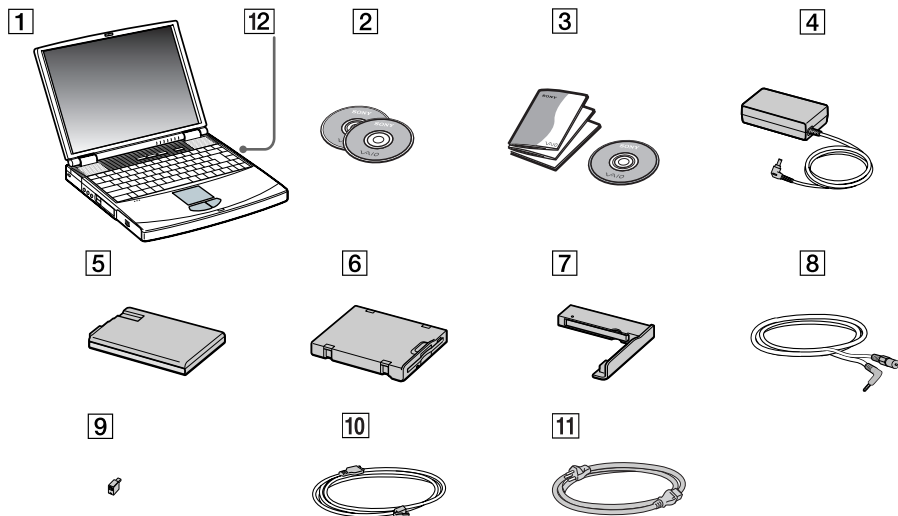
On-line documentatie

- 1 Gebruikershandleiding van uw Sony-notebook:
 - ❑ **Gebruik van de notebook** legt u uit hoe u de standaardonderdelen van uw notebook gebruikt.
 - ❑ **Randapparaten aansluiten** verklaart hoe u de functionaliteit van uw notebook kunt uitbreiden door diverse randapparaten aan te sluiten.
 - ❑ **Help weergeven** beschrijft op welke ondersteuning u een beroep kunt doen en geeft tips in verband met het oplossen van vaak voorkomende problemen.
 - ❑ **Vorzorgsmaatregelen** geeft feiten en advies over het gebruik van uw notebook.
 - ❑ **Specificaties** bevat gedetailleerde informatie over uw notebook, de stuurprogramma's en het toebehoren.

- 2 Raadpleeg de **Softwarehandleiding** voor informatie over de bijgeleverde software en de Sony-toepassingen.
 - ❑ **Info over de software** bevat een beknopte beschrijving van de functies van de software die vooraf is geïnstalleerd op uw notebook.
 - ❑ **Uw notebook aanpassen** legt uit hoe u de notebook en het energiebeheer instelt.
 - ❑ **Werken met de herstel-CD-ROM's** beschrijft hoe u het systeem en toepassingen kunt herstellen.
- 3 Raadpleeg de **on-line Help**-bestanden van de software die u gebruikt voor gedetailleerde informatie over de functies en het oplossen van problemen.
- 4 Raadpleeg de handleiding **Snel starten** van Microsoft voor meer informatie over Windows.

De notebook en zijn toebehoren

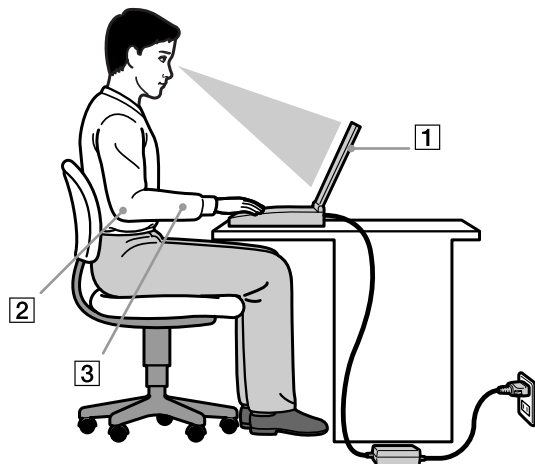
De volgende hardware moet zich in de doos bevinden:



1	notebook	7	compartimentbeveiliging
2	herstel-CD-ROM's	8	videokabel
3	documentatiepakket	9	telefoonstekker (varieert per land)
4	netadapter	10	telefoonkabel
5	oplaadbare batterij	11	netsnoer
6	uitneembaar diskettestation (geïnstalleerd in fabriek)	12	DVD-ROM-station (geïnstalleerd in fabriek)

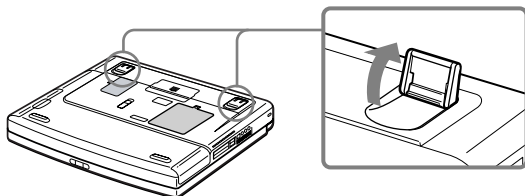
Ergonomische overwegingen

U gaat uw notebook waarschijnlijk gebruiken op verschillende plaatsen. Indien mogelijk moet u rekening houden met de volgende ergonomische overwegingen die zowel betrekking hebben op gewone als op draagbare computers:



- ❑ **Positie van de computer** – Plaats de computer direct voor u (1). Houd uw onderarmen horizontaal (2), met uw polsen in een neutrale, comfortabele positie (3) als u het toetsenbord, de touchpad of de muis gebruikt. Houd uw bovenarmen ontspannen naast uw bovenlichaam. Las af en toe een pauze in tijdens het werken met een computer. Als u te veel met de computer werkt, kunt u uw spieren of pezen overbelasten.

- ❑ **Meubilair en houding** – Gebruik een stoel met een goede ruggensteun. Stel de hoogte van de stoel zo in dat uw voeten vlak op de grond staan. Gebruik een voetbankje als u daar comfortabeler mee zit. Neem een ontspannen houding aan, houd uw rug recht en neig niet te ver naar voren (ronde rug) of naar achteren.
- ❑ **Gezichtshoek t.o.v. het scherm** – Kantel of draai het scherm tot u de optimale gezichtshoek vindt. Dit is minder belastend voor uw ogen en spieren. Stel ook de helderheid van het scherm optimaal in.
- ❑ **Verlichting** – Om reflectie en schittering te vermijden, stel de computer op op een plaats waar het zonlicht of kunstlicht niet direct invalt op het scherm. Werk met indirecte verlichting om lichtvlakken op het scherm te vermijden. U kunt ook een schermfilter kopen om de schittering te beperken. Met de juiste verlichting werkt u niet alleen comfortabeler, maar ook efficiënter.
- ❑ **Opstelling van een externe monitor** – Als u een externe monitor gebruikt, plaatst u deze op een comfortabele gezichtsafstand. Plaats het scherm op ooghoogte of iets lager als u vlak voor de monitor zit.
- ❑ **Kantelposities** – Gebruik de kantelposities om de computer zodanig op te stellen dat u gemakkelijk kunt typen.

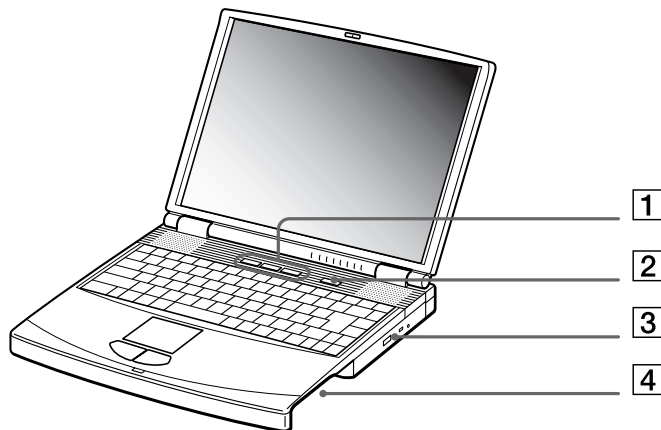


Gebruik van de notebook

Dit deel beschrijft hoe u begint te werken met uw notebook en hoe u de interne en externe apparaten van uw notebook gebruikt.

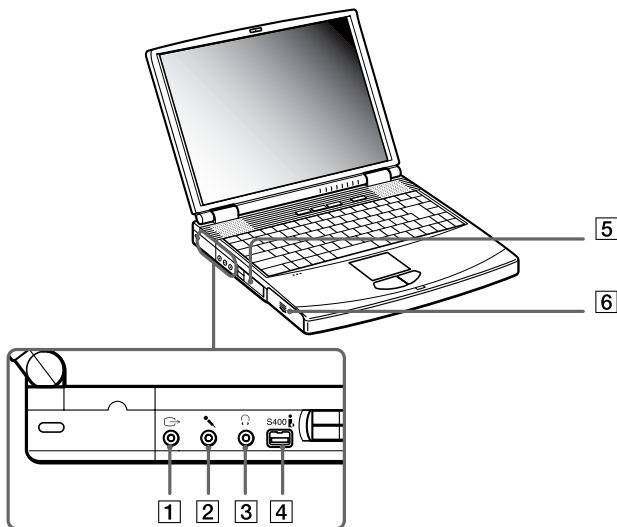
Locatie van knoppen en connectors

Rechterkant




1	PPK-knoppen	(pagina 54)
2	aan/uit-knop	(pagina 27)
3	DVD-ROM-station	(pagina 37)
4	multifunctioneel compartiment (voor compartimentbeveiliging, diskettestation of tweede batterij met compartimentbeveiliging)	(pagina 40) (pagina 42) (pagina 23)

Linkerkant



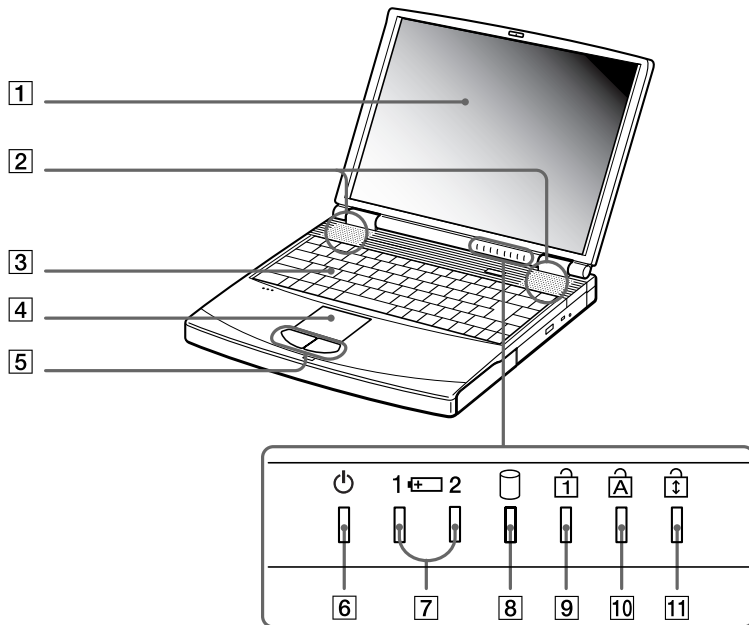
1	Connector TV-uitgang	(pagina 64)	4	i.LINK™ connector	(pagina 74)
2	microfoonconnector	(pagina 69)	5	PC Card-sleuven	(pagina 46)
3	hoofdtelefoonconnector	(pagina 68)	6	batterijcompartiment	(pagina 19)

 Netadapternetstroomconnector en netsnoer: gevaarlijke spanning, conform EN 60950.

Alle andere connectors voor deze notebook zijn van het type SELV (Safety Extra Low Voltage) en voldoen aan de norm EN60950.

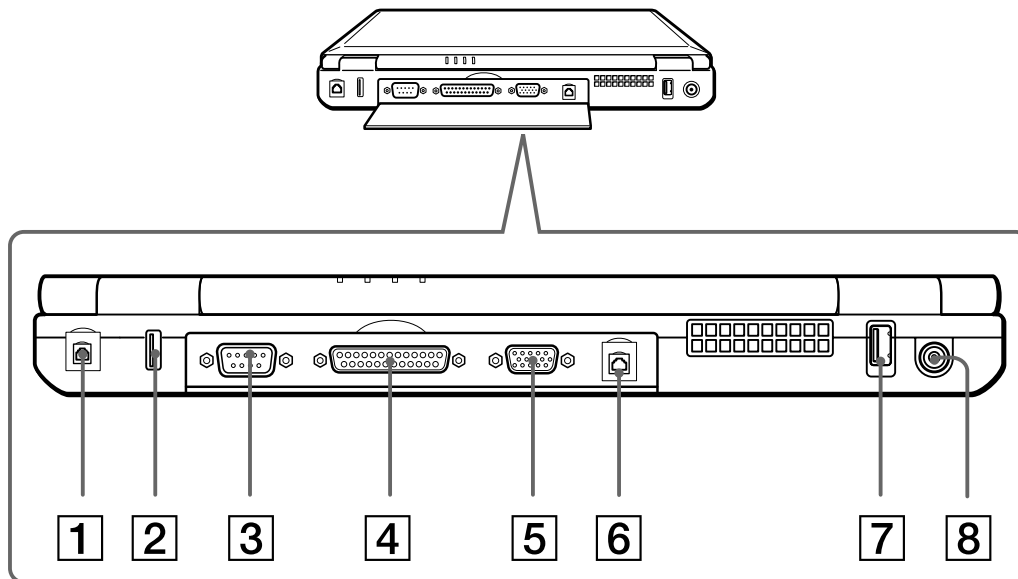
De telefoonkabel en connectors zijn van het type TNV (Telecommunications Network Voltage - Telecommunicatienetwerkspanning) en voldoen aan de norm EN60950.

Voorkant



1	LCD-scherm	(pagina 35)	7	batterijlampjes 1 en 2	(pagina 34)
2	luidsprekers	(pagina 35)	8	harde-schijflampje	(pagina 34)
3	toetsenbord	(pagina 30)	9	Num Lock-lampje	(pagina 34)
4	touchpad	(pagina 36)	10	Caps Lock-lampje	(pagina 34)
5	knoppen Links/Rechts	(pagina 36)	11	Scroll Lock-lampje	(pagina 34)
6	stroomlampje	(pagina 34)			

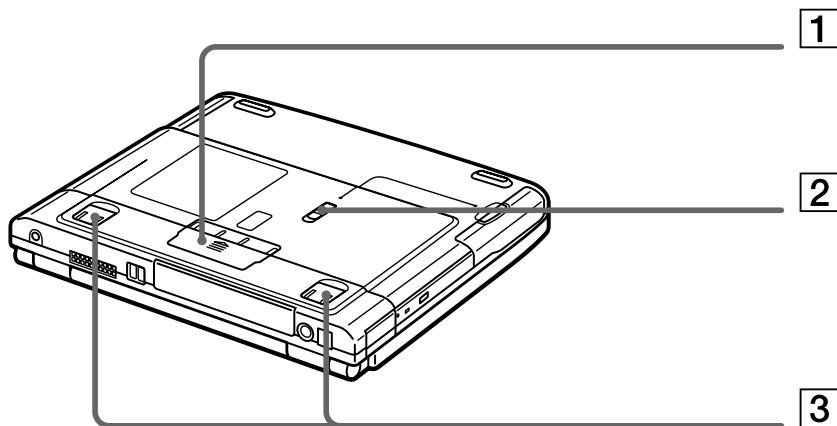
Achterkant



1	telefoonlijnstekker	(pagina 53)	5	monitorconnector	(pagina 62)
2	USB-connector	(pagina 71)	6	Ethernet-connector	(pagina 77)
3	seriële connector	(pagina 73)	7	USB-connector	(pagina 71)
4	printer	(pagina 73)	8	netadapterconnector	(pagina 19)

 Vlakbij de USB-connector bevindt zich een ventilatiesleuf. Dek de ventilatiesleuf niet af als u met de notebook werkt.

Onderkant



1	connectorklepje port-replicator	(pagina 59)
2	deblokkeringshendel	(pagina 59)
3	zwenkstanders	(pagina 12)

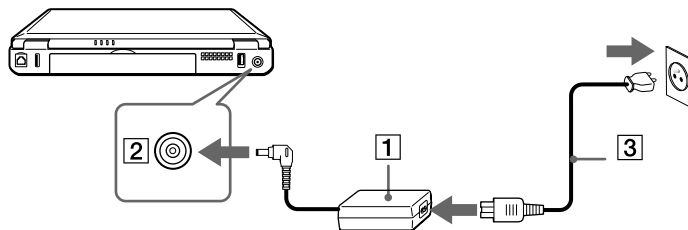
Een stroombron aansluiten

De notebook kan werken op netstroom (via een netadapter) of op een oplaadbare batterij.

Gebruik van de netadapter

Om de netadapter te gebruiken, gaat u als volgt te werk:

- 1 Steek de stekker van de netadapter (1) in de netadapterconnector (2) van de notebook.
- 2 Steek het éne uiteinde van het netsnoer (3) in de netadapter.
- 3 Steek het andere uiteinde van het netsnoer in een stopcontact.



Gebruik uw notebook alleen met de bijgeleverde netadapter

Als u de netstroom naar de notebook volledig wilt verbreken, trekt u de netadapter uit.

Gebruik een stopcontact dat gemakkelijk toegankelijk is.

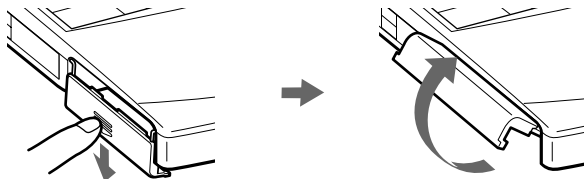
Gebruik van de batterij

U kunt één of twee batterijen gebruiken als stroombron voor de notebook. U kunt de tweede batterij inbrengen in het multifunctionele compartiment aan de rechterzijde van de computer. Extra batterijen zijn verkrijgbaar als optie. Uw notebook wordt geleverd met een batterij die niet volledig is opgeladen.

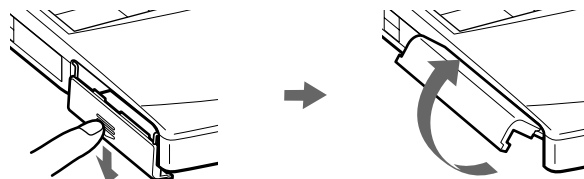
De batterij plaatsen

Om de batterij te plaatsen, gaat u als volgt te werk:


- 1 Open het klepje van het batterijcompartiment.



- 2 Plaats de batterij met het label onderaan in het batterijcompartiment aan de linkerkant van de computer.



- 3 Sluit het klepje van het batterijcompartiment tot u een klik hoort.

 Als de notebook via de netadapter is aangesloten op de netstroom en het batterijcompartiment een batterij bevat, werkt de notebook op de netstroom en niet op de batterij.


De batterij opladen


Om de batterij op te laden, gaat u als volgt te werk:

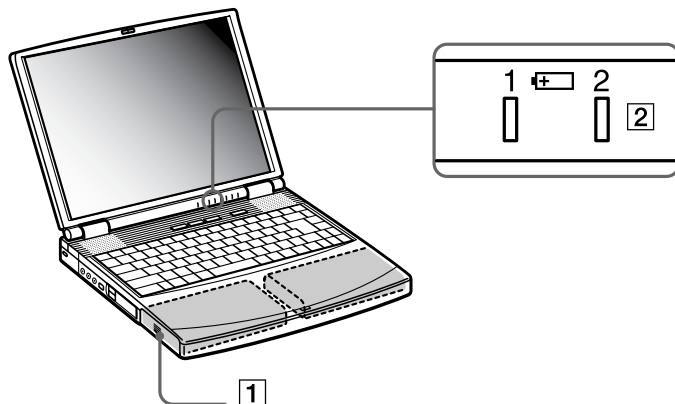
- 1 Sluit de netadapter aan op de notebook.
- 2 Plaats de batterij in de notebook.

De notebook laadt de batterij (1) automatisch op. Het batterijlampje (2) knippert telkens twee keer kort na elkaar terwijl de batterij wordt opgeladen. Als de batterij voor 85% is opgeladen, gaat het batterijlampje uit. Deze procedure duurt ongeveer één uur voor de PCG-FX203/PCG-FX203K en de PCG-FX205K als het systeem uitgeschakeld is. Als het systeem ingeschakeld is, duurt het anderhalf uur. Om de batterij volledig op te laden, laad u deze best nog een extra uur op.

Er zijn twee batterijlampjes op de computer:

1  geeft de status van de batterij aan in het batterijcompartiment aan de linkerkant van de computer.

2  geeft de status van de batterij aan in het multifunctionele compartiment aan de rechterkant van de computer.



<i>status van het batterijlampje</i>	<i>betekenis</i>
aan	De notebook werkt op de batterijstroom.
enkel knipperen	De batterij is bijna leeg.
dubbel knipperen	De batterij wordt opgeladen.
uit	De notebook werkt op netstroom.

 Als de batterij bijna leeg is, knippert zowel het batterij- als het stroomlampje.

Laat de batterij in de notebook terwijl de notebook via de netadapter is aangesloten op de netstroom. De batterij wordt verder opgeladen terwijl u met de notebook werkt.

Als de batterijlading daalt tot minder dan 10%, moet u de netadapter aansluiten zodat de batterij kan worden opgeladen, of moet u de notebook uitschakelen en een volle batterij insteken.

U kunt ervoor zorgen dat de batterij minder snel leeg raakt door de energiebeheermodi te wijzigen in het hulpprogramma PowerPanel.

Uw notebook wordt geleverd met een oplaadbare lithiumionbatterij. Het opladen van een batterij die nog niet volledig ontladen is, heeft geen invloed op de levensduur van de batterij.

Het batterijlampje brandt als de notebook op de batterijstroom werkt. Als de batterij bijna leeg is, begint het batterijlampje te knipperen.

Bij sommige software en randapparatuur is het mogelijk dat uw computer niet overschakelt op **Slaapmodus** als de batterij bijna leeg is. Om te vermijden dat u gegevens verliest als uw notebook op batterijstroom werkt, moet u uw gegevens regelmatig opslaan en handmatig een energiebeheermodus activeren, bijvoorbeeld **Standby** of **Slaap**.

Als de notebook via de netadapter is aangesloten op de netstroom en het batterijcompartiment een batterij bevat, werkt de notebook op de netstroom en niet op de batterij.


De batterij verwijderen

Om de batterij te verwijderen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Schakel de notebook uit.
- 2 Open het klepje van het batterijcompartiment.
- 3 Verwijder de batterij.



- 4 Sluit het klepje van het batterijcompartiment.

 U kunt gegevens verliezen als u de batterij verwijdert terwijl de notebook aan staat en de netadapter niet is aangesloten op de notebook, of terwijl de notebook in de **Standby**-modus staat.

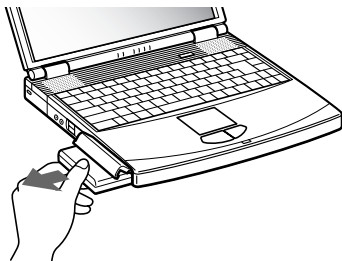
Gebruik van de tweede batterij

U kunt een tweede oplaadbare batterij aanschaffen. Met twee batterijen kunt u de notebook gedurende langere tijd op batterijstroom gebruiken. Als u twee batterijen gebruikt, wordt de batterij die u eerst plaatst ook het eerst opgeladen. De batterij die u vervolgens plaatst, begint op te laden zodra de eerste batterij voor 85 procent opgeladen is. U kunt controleren welke batterij aan het opladen is door naar de batterijlampjes te kijken.

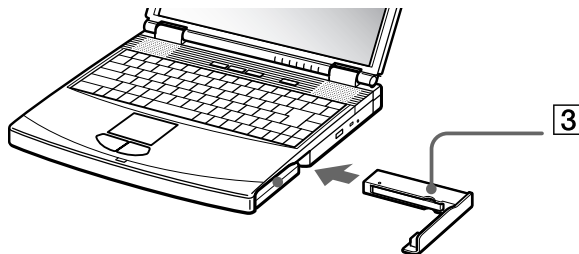
Een tweede batterij plaatsen

Om een tweede batterij te plaatsen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Indien er zich in het multifunctionele compartiment (1) een diskettestation bevindt, dient u dit te verwijderen.
- 2 Plaats de batterij (2) in het multifunctionele compartiment. Het lampje voor batterij 2 gaat aan.



- 3 Bevestig de compartimentbeveiliging (3) aan de computer om de batterij te stabiliseren.
- 4 Schuif de uitwerphendel aan de onderkant van de compartimentbeveiliging naar de voorkant van de computer om hem af te sluiten.

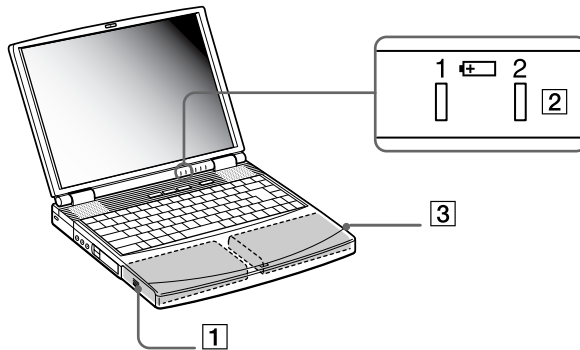


 Indien u twee batterijen plaatst, kunt u er één verwijderen zonder de computer uit te schakelen. Als u een batterij verwijdert, moet u nagaan of het lampje voor de andere batterij brandt. Als het lampje voor de batterij die u gaat verwijderen brandt, klik dan met de rechtermuisknop op het batterijpictogram op de taakbalk en klik op het menu **Switch Discharge Battery**.

De tweede batterij opladen

Om de tweede batterij op te laden, gaat u als volgt te werk:

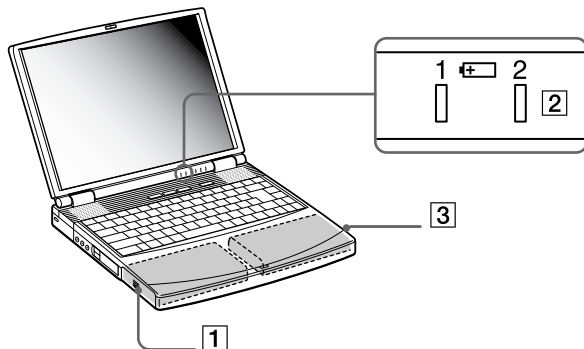
- 1 Laat de batterij (1-3) in de notebook terwijl de notebook via de netadapter is aangesloten op de netstroom.
Het batterijlampje (2) knippert terwijl de batterij bezig is met opladen.
- 2 Als het batterijlampje niet langer knippert, is de batterij volledig opgeladen.



De tweede batterij verwijderen

Om de tweede batterij te verwijderen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Schuif de **uitwerphendel** aan de onderkant van de compartimentbeveiliging in de richting van pijl 1.
- 2 Schuif de **deblokkeringshendel** aan de onderkant van de computer in de richting van pijl 2.

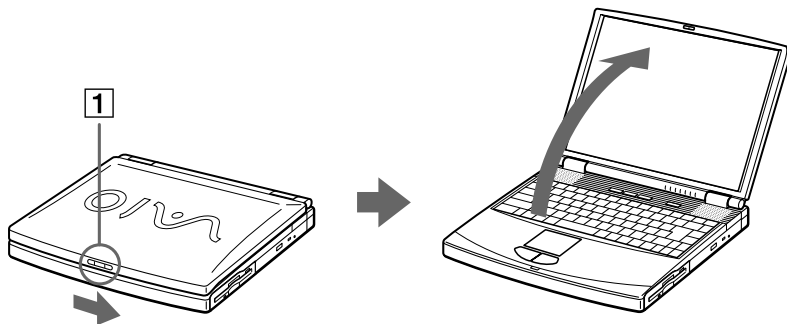


- 3 Verwijder de compartimentbeveiliging.
- 4 Verwijder de batterij.
- 5 Breng de compartimentbeveiliging terug aan.

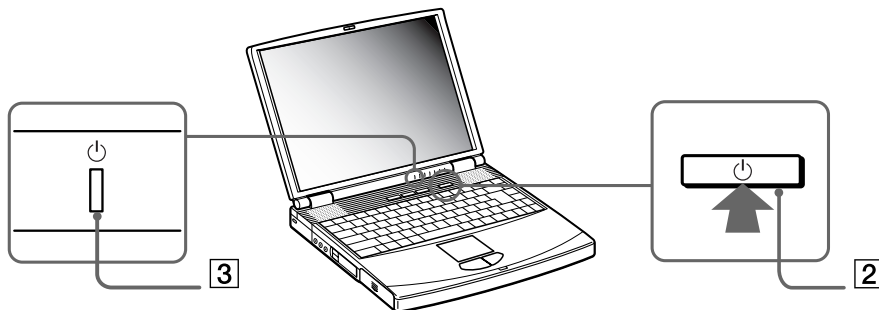
De notebook starten

Om de notebook op te starten, gaat u als volgt te werk:


- 1 Schuif het LCD-vergrendelingsnokje (1) in de richting van de pijl en open de klep van de notebook.



- 2 Houd de aan/uit-knop (2) van de notebook ingedrukt tot het groene stroomlampje (3) oplicht.



- 3 Indien nodig drukt u op <Fn>+<F5> om de helderheid van het LCD-scherm aan te passen. Om een lichter beeld te krijgen, drukt u op de pijl-omhoog of de pijl-rechts. Om een donkerder beeld te krijgen, drukt u op de pijl-omlaag of de pijl-links. .

 * <Fn>+<F5> is enkel mogelijk als u in Windows bent.

Als u de aan/uit-knop langer dan vier seconden ingedrukt houdt, wordt de computer uitgeschakeld.

De notebook afsluiten

Het is belangrijk dat u de notebook op de juiste manier afsluit om te vermijden dat u niet-opgeslagen gegevens verliest.

Om de notebook af te sluiten, gaat u als volgt te werk:

- 1 Klik op de knop **Start** in de taakbalk van **Windows**[®].
- 2 Klik op **Shut Down**.
Het dialoogvenster **Shut Down** wordt weergegeven.
- 3 Selecteer **Shut Down**.
- 4 Klik op **OK**.
- 5 Wacht tot de notebook zichzelf heeft uitgeschakeld.
Het stroomlampje gaat uit.
- 6 Schakel alle op de notebook aangesloten randapparaten uit.

 Reageer op elke waarschuwing om bestanden op te slaan.

Als u de notebook niet kunt afsluiten:

- Sluit alle software af die u momenteel gebruikt.

- Verwijder eventueel ingestoken PC-Cards. Daartoe dubbelklikt u op het pictogram **Unplug or Eject Hardware** in de taakbalk. Selecteer de hardware die u wilt ontkoppelen en klik op **Stop**.

- Ontkoppel alle USB-toestellen.

- Druk vervolgens tegelijkertijd op de knoppen <Ctrl>+<Alt>+<Delete> om de computer opnieuw op te starten. Als dit niet werkt, houdt u de aan/uit-knop langer dan vier seconden ingedrukt. De notebook wordt nu uitgeschakeld. Bij deze laatste methode bestaat de kans dat u gegevens verliest.

Indien u de computer maar voor korte tijd wilt uitschakelen, kunt u energie sparen door de **Standby**-modus te gebruiken.

De notebook registreren

Sony biedt u een uitstekende ondersteuning en bovendien geniet u een aantal voordelen als u uw notebook registreert:

- ❑ **VAIO-Link** – Als u een probleem hebt met uw notebook, kunt u op de website van VAIO-Link terecht: <http://www.vaio-link.com>
- ❑ **Garantie** – Bescherm uw investering. Zie het blad **Garantie** voor de algemene voorwaarden en raadpleeg de **On-line Servicegids** voor meer informatie.

Om uw Sony-notebook te registreren, gaat u als volgt te werk:

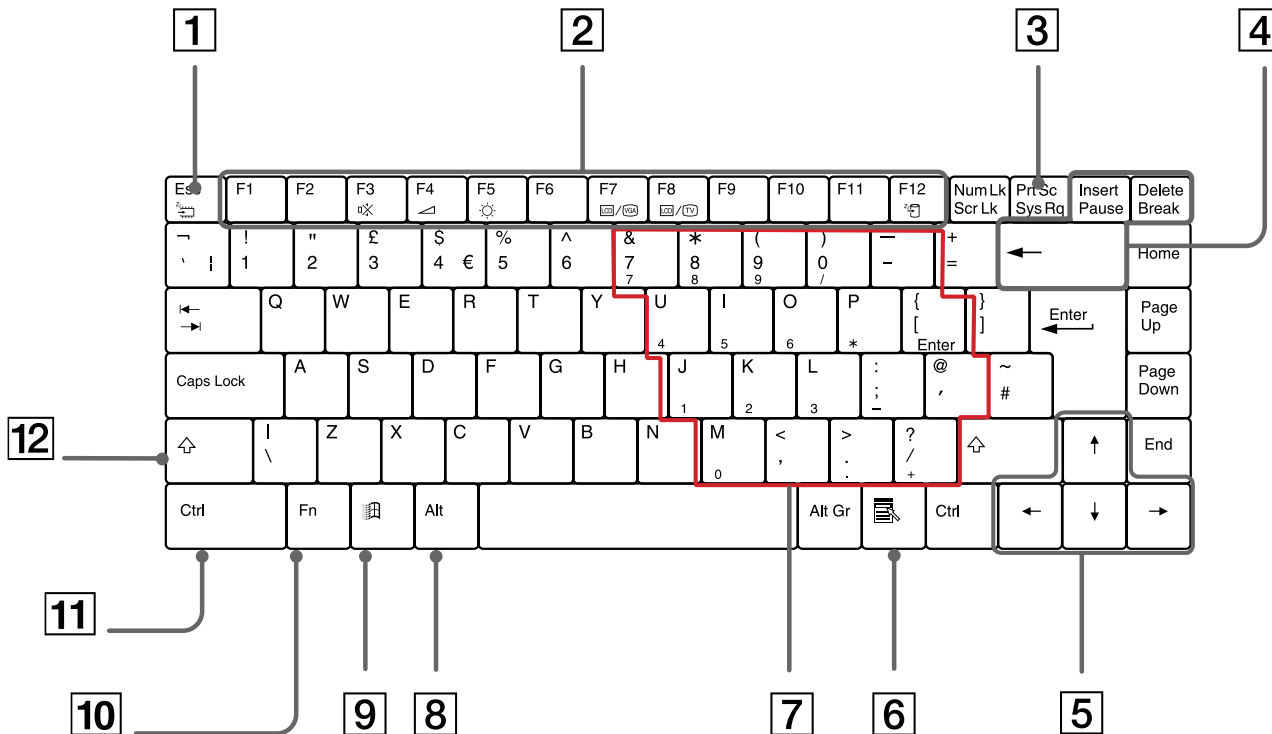
- 1 Klik op het bureaublad op het pictogram **Registration**.
- 2 Klik op **Next**.
- 3 Klik op **Internet**.
- 4 Vul de registratiekaart in.
- 5 Klik onderaan op het formulier op **Send**.
- 6 Klik op **OK**.

 U moet de notebook aansluiten op de telefoonlijn om toegang te krijgen tot de on-line diensten (inclusief de on-line registratiedienst).

Om toegang te krijgen tot de webpagina waarop u uw notebook kunt registreren, moet u een verbinding hebben met het Internet.

Gebruik van het toetsenbord

Het toetsenbord van uw notebook is vergelijkbaar met dat van een desktop, maar is voorzien van extra toetsen waarmee u specifieke taken voor een notebook kunt uitvoeren.



Toetsen	Beschrijvingen
Escape-toets (1)	De <Esc> -toets wordt gebruikt om opdrachten te annuleren.
Functietoetsen (2)	De 12 functietoetsen bovenaan op het toetsenbord worden gebruikt om specifieke taken uit te voeren. Bijvoorbeeld: in veel toepassingen is <F1> de Help -toets. De taak die bij elke functietoets behoort kan verschillen afhankelijk van de toepassing.
Print Screen-toets (3)	De <Print Screen> -toets maakt een elektronische kopie van het beeld op het scherm en plaatst deze op het Clipboard van Windows. U kunt de schermafdruck vervolgens in een bestand plakken en afdrukken.
Correctietoetsen (4)	Met de toetsen <Insert> , <Backspace> en <Delete> kunt u (tik)fouten corrigeren. .
Navigatietoetsen (5)	Met deze toetsen kunt u de cursor verplaatsen op het scherm.
Toepassingstoets (6) 	Als u op de Toepassingstoets drukt, wordt een snelmenu weergegeven. U kunt dit menu ook oproepen door op de rechtermuisknop te klikken.
Numeriek toetsenblok (7)	Bevat de toetsen die u ook terugvindt op een gewone rekenmachine. Gebruik het numerieke toetsenblok om cijfers in te voeren of om wiskundige berekeningen (bv. optellingen en aftrekkingen) uit te voeren. Om het numerieke toetsenblok te activeren, drukt u op de <Num Lock> -toets. Vervolgens licht het <Num Lock> -lampje op.
Operatortoetsen (8-11-12)	Er zijn drie toetsen die altijd worden gebruikt in combinatie met minstens één andere toets: <Ctrl> , <Alt> en <Shift> . Als u de <Ctrl> -toets (Control) of <Alt> -toets (Alternate) ingedrukt houdt en vervolgens op een andere toets drukt, kunt u bepaalde opdrachten uitvoeren zonder de muis te moeten gebruiken om bv. een opdracht te selecteren in een menu. In plaats van bijvoorbeeld de opdracht Save te kiezen in een menu, kunt u in vele toepassingen de <Ctrl> -toets ingedrukt houden en op de letter S drukken (<Ctrl>+S). De <Shift> -toets wordt gebruikt voor hoofdletters of speciale tekens zoals @ en \$.
Windows®-toets (9) 	Als u op de toets met het Windows® -logo drukt, wordt het Windows® Start-menu geopend. U kunt dit menu ook openen door in de taakbalk van Windows op de knop Start te klikken.



Toetsen


Beschrijvingen

Fn-toets (10)	De <Fn> -toets wordt gebruikt in combinatie met andere toetsen om opdrachten uit te voeren.
---------------	--

Combinaties en functies met de Windows-toets

Combinaties




Functies

 + F1	Geeft Windows Help weer.
 + Tab	Schakelt tussen de knoppen op de taakbalk.
 + E	Geeft de Windows Explorer weer.
 + F	Geeft het venster Search Results weer, waarmee u kunt zoeken naar bestanden of mappen. U kunt dit venster ook openen door Search te selecteren in het menu Start , waarna u For files or folders kiest. (Windows® Millennium Edition en Windows® 2000 Professional)
 + Ctrl + F	Geeft het venster Search Results-Computers weer waarmee u kunt zoeken naar andere computers (Windows® Millennium Edition en Windows® 2000 Professional).
 + M	Minimaliseert alle weergegeven vensters.
Shift +  + M	Herstelt het vorige formaat van alle geminimaliseerde vensters.
 + R	Geeft het venster Run weer. U kunt dit venster ook openen door Run te selecteren in het menu Start .
Fn +  + Insert	Geeft het venster System Properties weer. U kunt dit venster ook openen door te dubbelklikken op het pictogram System in het Control Panel .

Lampjes

Lampje

Functies

Stroom 	Stroom aan: brandt (groen). Standby -modus: knippert (oranje).
Batterij 1 	Geeft de status aan van de batterij die zich bevindt in het batterijcompartiment aan de linkerkant van de computer.
Batterij 2 	Geeft de status aan van de batterij die zich bevindt in het batterijcompartiment aan de rechterkant van de computer.


















Lampje


Aan

Uit

 harde schijf	Er worden gegevens gelezen van of geschreven naar de harde schijf. Activeer de Standby -modus niet of schakel de notebook niet uit als dit lampje brandt.	Er worden geen gegevens geschreven naar of gelezen van de harde schijf.
 Num Lock	Brandt als de cijfertoetsen van het numerieke toetsenblok actief zijn.	Brandt niet als de alfanumerieke toetsen van het numerieke toetsenblok actief zijn.
 Caps Lock	Brandt als de letters die u typt verschijnen in hoofdletters. Als <Caps Lock> is ingeschakeld en u opnieuw kleine letters wilt invoeren, drukt u op de <Shift> -toets.	Brandt niet als de letters die u typt verschijnen in kleine letters (tenzij u de <Shift> -toets ingedrukt houdt).
 Scroll Lock	Brandt als het scherm anders schuift (hangt af van de toepassing, maar heeft in vele toepassingen geen effect.)	Brandt niet als de informatie normaal over het scherm schuift.

Combinaties en functies met de <Fn>-toets

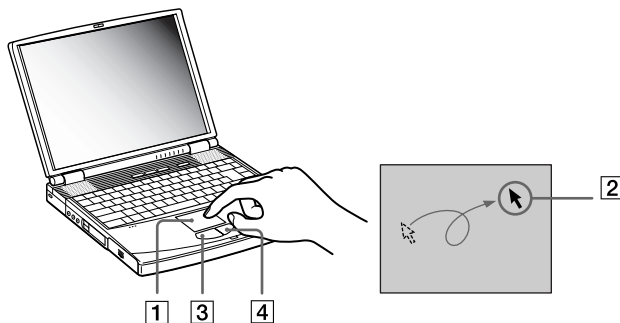
Combinaties / Functie	Functies
<Fn>+  (ESC): Standby	Zet het systeem in Standby -modus om energie te besparen. Om het systeem opnieuw te activeren, drukt u op een willekeurige toets.
<Fn>+  (F3): luidsprekerschakelaar	Schakelt de ingebouwde luidspreker in en uit.
<Fn>+  (F4): luidsprekervolume	Hiermee regelt u het volume van de ingebouwde luidspreker. Om het volume te verhogen, drukt u op <Fn>+<F4> en vervolgens op  of  . Om het volume te verlagen, drukt u op <Fn>+<F4> en vervolgens op  of  .
<Fn>+  (F5): helderheidsregeling	Hiermee regelt u de helderheid van het LCD-scherm. Om de helderheid te verhogen, drukt u op <Fn>+<F5> en vervolgens op  of  . Om de helderheid te verlagen, drukt u op <Fn>+<F5> en vervolgens op  of  .
<Fn>+  /  (F7)*: schakelt over naar de externe monitor	Schakelt over tussen de weergave op het LCD-scherm, op de externe monitor (aangesloten op de monitorconnector) en op beide.
<Fn>+  /  (F8)*	Schakelt tussen de LCD en tussen LCD en tv.
Fn+  (F12): Slaap-modus	In deze stand verbruikt de notebook het minste stroom. Als u deze opdracht uitvoert, wordt de toestand van het systeem en de randapparaten naar de harde schijf geschreven en wordt de systeemstroom uitgeschakeld. Om de oorspronkelijke toestand van het systeem te herstellen, drukt u op de aan/uit-knop om de stroom in te schakelen.
<Fn>+ D: Video-standby (uitsluitend Windows® Millennium Edition)	Maakt het LCD-scherm donker om energie te besparen. Om het LCD-scherm weer aan te zetten, drukt u op eender welke toets.

 * U moet eerst uw externe monitor aansluiten, vervolgens schakelt u uw notebook in. Als u een externe monitor aansluit wanneer de computer al ingeschakeld is, kunt u de toetsencombinaties <Fn>+<F7> of <Fn>+<F8> niet gebruiken.

Sommige functies zijn pas beschikbaar nadat Windows is opgestart.

Gebruik van de touchpad

Het toetsenbord is voorzien van een touchpad (1) waarmee u de cursor kunt verplaatsen op het scherm. U kunt objecten op het scherm aanwijzen, selecteren en slepen en u kunt door een lijst van objecten schuiven met behulp van de ingebouwde touchpad.



Actie

Beschrijving

aanwijzen	Schuif één vinger over de touchpad om de aanwijzer (2) op een item of object te plaatsen.
klikken	Druk één keer op de linkerknop (3).
dubbelklikken	Druk twee keer op de linkerknop.
klikken met de rechtermuisknop	Druk één keer op de rechterknop (4). In vele toepassingen wordt in dit geval een snelmenu weergegeven.

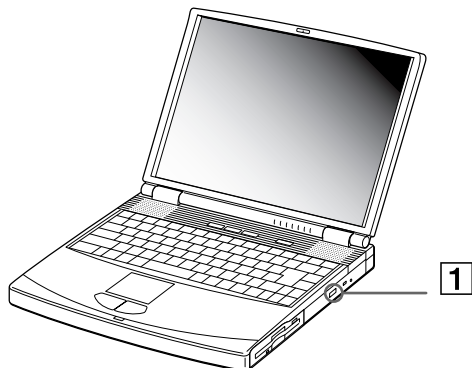
<i>Actie</i>	<i>Beschrijving</i>
slepen	Schuif één vinger over de touchpad terwijl u de linkerknop ingedrukt houdt.
schuiven	Schuif uw vinger langs de rechterkant van het touchpad om verticaal te bladeren. Schuif uw vinger langs de onderkant van de touchpad om horizontaal te bladeren. (De bladerfunctie is enkel beschikbaar in toepassingen die deze touchpadfunctie ondersteunen.)

Gebruik van het DVD-ROM-station

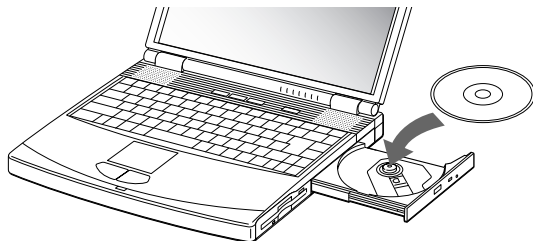
Uw computer is voorzien van een DVD-ROM-station.

Om een disk in te steken, gaat u als volgt te werk:

- 1 Zet de notebook aan.
- 2 Druk op de uitwerpknop (1) om het station te openen.
De lade schuift uit het station.



- 3 Plaats een CD-ROM/DVD-ROM in het midden van de lade met het label naar boven gericht en klik de disk vast.



- 4 Sluit de lade door ze zachtjes in het station te duwen.

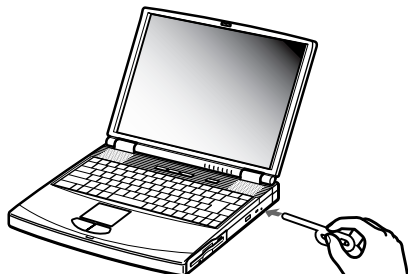


Als de **Standby**-modus of **Slaap**-modus is geactiveerd, kunt u geen disk insteken of verwijderen.

De disk moet goed vastzitten over de nokjes in het midden van de lade. Als de disk niet goed vastzit, kan het station worden beschadigd en bestaat de kans dat u de lade niet meer kunt openen.

Als u een disk wilt verwijderen, wacht u tot het LED-lampje uit gaat en drukt u op de uitwerpknop.

Als de disk niet wordt uitgeworpen als u op de uitwerpknop drukt, opent u de **Windows Explorer**. Selecteer het station, klik op de rechtermuisknop en selecteer **Eject**. Als dit ook niet werkt, schakelt u de notebook uit en steekt u een dun, puntig voorwerp in het gaatje voor het handmatig uitwerpen van de disk.



Voor optimaal afspelen van DVD-ROMs doet u het volgende:

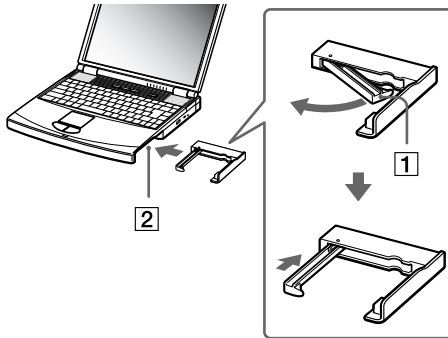
- ❑ U kunt DVD's afspelen met behulp van een DVD-ROM-station en de WinDVD-software. Voor meer informatie verwijzen we naar de Help-bestanden van dit programma.
- ❑ Uw computer mag niet gekoppeld zijn aan de port-replicator terwijl u DVD-films afspeelt of DVD-toepassingen gebruikt.
- ❑ Sluit alle geopende toepassingen vóór u een DVD-ROM-film afspeelt.
- ❑ Als u een DVD-film afspeelt op de batterijstroom, stelt u het energiebeheerprofiel in op DVD. Als u een ander profiel instelt, is het mogelijk dat de film niet vloeiend wordt weergegeven.
- ❑ Wijzig de energiebesparende modi niet tijdens het afspelen van een DVD-video.
- ❑ Als de virusscanner is geactiveerd, moet u die uitschakelen.
- ❑ Gebruik geen residente (disk)hulpprogramma's om de toegang tot de disk te versnellen, omdat dergelijke programma's een onstabiele werking kunnen veroorzaken.
- ❑ Deactiveer de schermbeveiliging.
- ❑ Afhankelijk van de geselecteerde beeldschermeigenschappen kunt u op **<Fn>+<F>** drukken om het beeld weer te geven over het volledige scherm.
- ❑ DVD-schijven bevatten regiocode-instellingen die aangeven in welke landen en op welk type DVD-speler de schijf kan worden afgespeeld. U kunt de schijf enkel op deze speler afspelen indien hij het label '2' of 'all' draagt.
- ❑ Probeer de regiocode-instellingen van het DVD-ROM-station niet te wijzigen. Doet u dit toch, dan is de garantie niet van toepassing op de problemen die hieruit voortvloeien.
- ❑ Indien er zich een DVD-videoschijf bevindt in het DVD-ROM-station, kunt u niet schakelen tussen LCD en TV door op **<Fn>+<F8> te drukken**.
- ❑ Indien er een tv is aangesloten, zal een gedeelte van het videoscherm niet zichtbaar zijn met de fabrieksinstellingen. Stel de schermresolutie in op 640x480.

Gebruik van de weight saver

De compartimentbeveiliging beschermt het multifunctionele compartiment als dit leeg is.

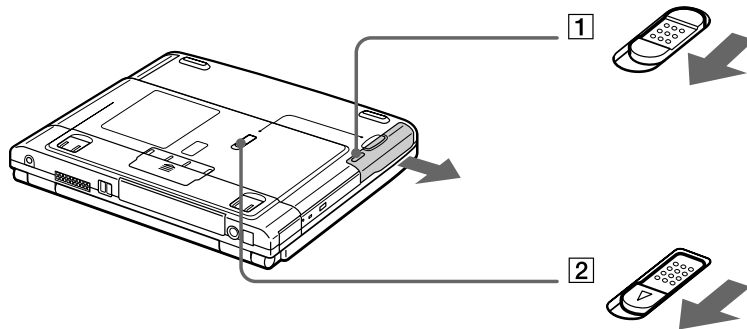
Om de compartimentbeveiliging aan te brengen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Als er zich een ander apparaat in het multifunctionele compartiment bevindt, dient u dit eerst te verwijderen.
- 2 Trek de geleider (1) van de compartimentbeveiliging naar buiten en schuif de compartimentbeveiliging in de richting van de pijl (2) tot u een klik hoort.



Om de compartimentbeveiliging te verwijderen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Schuif de uitwerphendel van de compartimentbeveiliging in de richting van pijl 1
- 2 Schuif de deblokkeringshendel aan de onderkant van de computer in de richting van pijl 2



Gebruik van het diskettestation

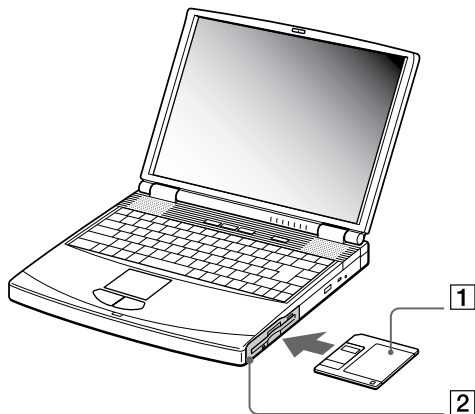
De notebook is uitgerust met een intern, uitneembaar diskettestation.

Het diskettestation plaatsen

Een diskette plaatsen

Om een diskette in te steken, gaat u als volgt te werk:

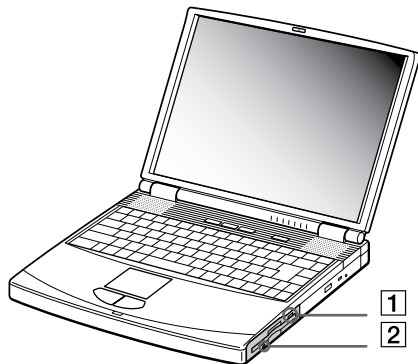
- 1 Houd de diskette (1) met het label naar boven gericht.
- 2 Duw de diskette voorzichtig in het diskettestation (2) tot de diskette vastklikt.



Een diskette verwijderen

Om een diskette te verwijderen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Wacht tot het LED-lampje (1) niet meer brandt.
- 2 Druk op de uitwerpknop (2) om de diskette te verwijderen.

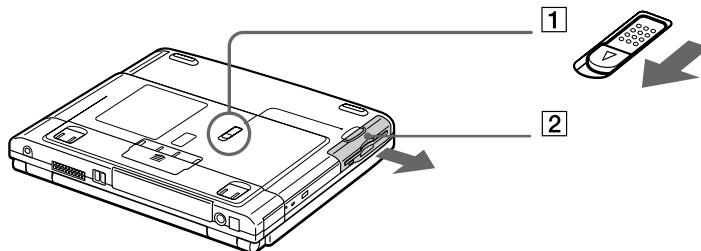


 Druk niet op de uitwerpknop als het LED-lampje brandt. Doet u dat toch, dan kunnen er gegevens verloren gaan.

Het diskettestation verwijderen

Om het diskettestation te verwijderen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Schakel de notebook uit.
- 2 Schuif de deblokkeringshendel (1) aan de onderkant van de computer in de richting van de pijl



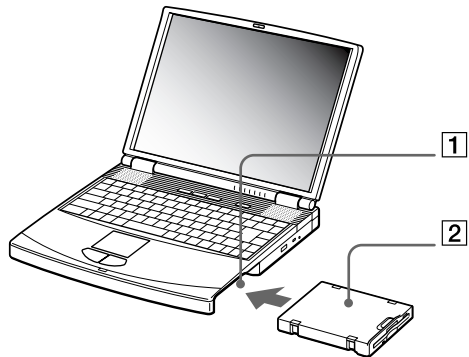
- 3 Schuif het diskettestation (2) uit het multifunctionele compartiment.
- 4 Breng de compartimentbeveiliging terug aan.

Het diskettestation opnieuw plaatsen

Om het diskettestation terug aan te brengen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Schakel de notebook uit.
- 2 Indien er zich een ander toestel in het multifunctionele compartiment (1) bevindt, dient u dit eerst te verwijderen.
- 3 Schuif het diskettestation (2) in het multifunctionele compartiment met het metalen gedeelte naar boven.

- 4 Duw het station in het compartiment tot de deblokkeringshendel vastklikt.



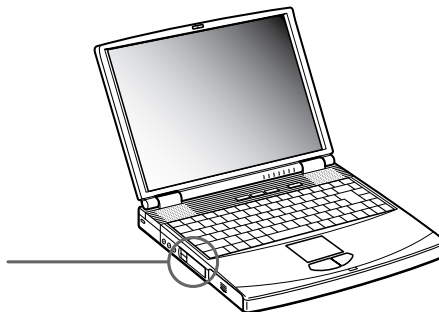
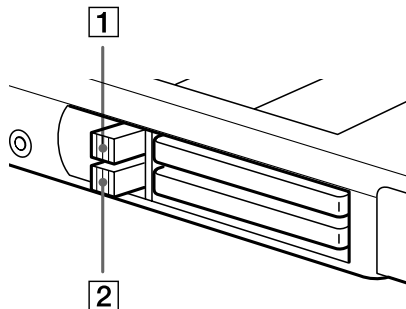
Gebruik van PC-Cards

Uw computer bevat twee PC-Card-sleuven (1-2). Een PC Card maakt het mogelijk draagbare externe apparaten aan te sluiten.

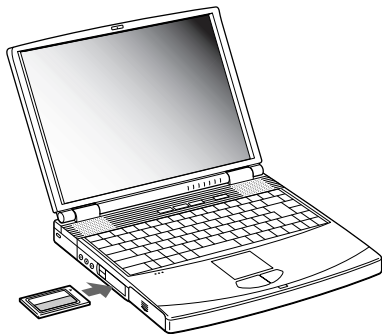
Een PC Card plaatsen

Om een PC Card in te steken, gaat u als volgt te werk:

- 1 Druk op de vrijgaveknop.
De vrijgaveknop springt naar buiten.
- 2 Druk op de vrijgaveknop.
De PC-Card-sleuf komt naar buiten.



- 3 Steek de PC Card in de PC Card-sleuf met het voorste label naar boven gericht.



- 4 Duw de PC-Card-sleuf zachtjes in de connector.
De PC Card wordt automatisch opgespoord door uw systeem.
In de taakbalk verschijnt het pictogram **Unplug or Eject Hardware**.



Het is mogelijk dat bepaalde apparaten niet naar behoren werken als u **Returning to Normal Mode** herhaalt terwijl de notebook in **Standby-** of **Slaap**modus staat.

De computer zal zijn oorspronkelijke toestand weer aannemen als u hem opnieuw opstart.

De PC-Card-sleuven kunnen (tegelijktijd) twee PC Cards van het Type I, twee van het Type II en één PC Card van het Type III bevatten. Deze sleuven zijn compatibel met Card-Bus-poorten.

Gebruik de onderste sleuf voor PC Cards van het Type III.

Bij sommige PC Cards moet u niet-actieve apparaten uitschakelen als u de PC Card gebruikt. U kunt apparaten uitschakelen met het programma Sony Notebook Setup.

Gebruik het recentste softwarestuurprogramma van de fabrikant van uw PC Card.

Als een uitroepteken wordt weergegeven op het tabblad **Device Manager** van het dialoogvenster **System Properties**, verwijdert u het softwarestuurprogramma en installeert u het opnieuw.

U hoeft de notebook niet uit te schakelen vóór u een PC Card inbrengt of verwijdert.

Forceer een PC Card nooit in de sleuf. Dit zou immers de connectorpinnen kunnen beschadigen. Als u problemen hebt om een PC Card te in te steken, controleert u of u de kaart wel met de juiste kant in de sleuf zit. Raadpleeg de handleiding van uw PC Card voor meer informatie over het gebruik van de kaart.

Als de PC Card zich in de notebook bevindt en u overschakelt van de normale stroommodus naar de **Standby**-modus of **Slaap**modus (of omgekeerd), is het bij sommige PC Cards mogelijk dat een op de notebook aangesloten apparaat niet wordt herkend. Start de notebook opnieuw op om dit probleem op te lossen.

Een PC Card verwijderen

Volg onderstaande stappen om een PC Card te verwijderen terwijl de notebook ingeschakeld is. Indien de kaart niet op de correcte manier verwijderd wordt, zal uw systeem mogelijk niet langer naar behoren werken. Indien u een PC Card wilt verwijderen terwijl uw notebook uitgeschakeld is, mag u de stappen 1 tot 7 overslaan

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

- 1 Dubbelklik op het pictogram **Unplug or Eject Hardware** in de taakbalk. Het venster **Unplug or Eject Hardware** wordt weergegeven.
- 2 Selecteer de hardware die u wilt loskoppelen.
- 3 Klik op **Stop**.
- 4 In het venster **Stop a Hardware Device** bevestigt u dat het apparaat veilig uit het systeem verwijderd kan worden.
- 5 Klik op **OK**.
In het venster dat nu verschijnt wordt gemeld dat het apparaat veilig verwijderd kan worden.
- 6 Klik op **OK**.
- 7 Klik op **Close**.
- 8 Druk op de vrijgaveknop van de PC Card zodat deze naar buiten springt.

- 9 Druk op de vrijgaveknop van de PC Card om de kaart uit te werpen.
- 10 Trek de kaart voorzichtig uit de sleuf.
- 11 Indien de vrijgaveknop van de PC Card nog uitsteekt, druk dan op de vrijgaveknop van de PC Card op de notebook.




Als u dit apparaat loskoppelt van de notebook terwijl die is ingeschakeld, kan het systeem vastlopen en kunt u niet-opgeslagen gegevens verliezen. Klik op het pictogram PC Card in de taakbalk en sluit de kaart af voordat u de PC Card verwijdert. Sluit ook alle toepassingen die gebruik maken van de PC Card voordat u de kaart verwijdert. Doet u dat niet, dan kunnen er gegevens verloren gaan.

Als de kaart in de sleuf zit, mag de notebook niet overschakelen op de **Slaap**-modus. De notebook mag echter wel overschakelen op de **Standby**-modus. Het verdient aanbeveling de kaart te verwijderen als de notebook overschakelt op de **Slaap**-modus door op **<Fn> + <F12>** te drukken of het hulpprogramma PowerPanel te gebruiken, of als de notebook is ingesteld om automatisch over te schakelen op de slaapmodus terwijl de notebook de batterijstroom gebruikt.

Bepaalde PC Cards of functies ervan zijn mogelijk niet compatibel met deze computer.

Gebruik van de Memory Stick™

Dit compacte, draagbare en veelzijdige opslagmedium heeft een grotere opslagcapaciteit dan een diskette. De Memory Stick™ is speciaal ontworpen om digitale gegevens uit te wisselen en te delen met compatibele producten. Omdat de Memory Stick™ verwisselbaar is, kan hij worden gebruikt om gegevens extern op te slaan.

 Om deze functie te kunnen gebruiken heeft u een optionele PC-Card-adapter nodig.

Als het wispreventienokje van de Memory Stick™ in de vergrendelde stand (LOCK) staat, kunnen gegevens niet worden opgeslagen of gewist.

U kunt genieten van afbeeldingen die u hebt opgenomen met een videocamera of digitale camera die compatibel is met de Memory Stick™.

Vóór u een Memory Stick™ gebruikt, kunt u het best een reservekopie van belangrijke gegevens maken.

Om beschadiging van gegevens te vermijden:

- Verwijder een Memory Stick™ niet of schakel de stroom niet uit terwijl het toegangslampje brandt.
- Gebruik een Memory Stick™ niet op plaatsen die onderhevig zijn aan statische elektriciteit of elektrische ruis.
- Raak de connector van een Memory Stick™ niet aan met uw vingers of een metalen voorwerp.
- Bevestig geen label op een Memory Stick™, behalve dan het label dat met de Memory Stick™ werd geleverd.
- Buig een Memory Stick™ niet, laat hem niet vallen of stel hem niet bloot aan krachtige schokken.
- Maak een Memory Stick™ niet open en wijzig er niets aan.
- Zorg ervoor dat een Memory Stick™ nooit nat wordt.

Gebruik of bewaar een Memory Stick™ niet op plaatsen die blootstaan aan:

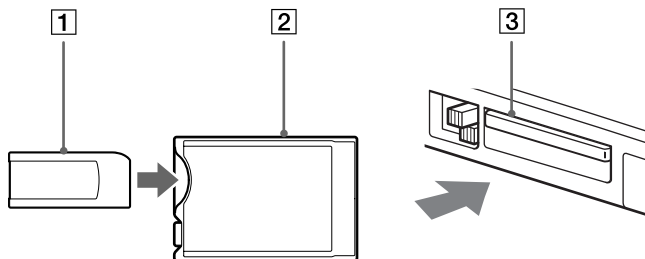
- extreem hoge temperaturen (bv. in een auto die in de zon geparkeerd staat)
- direct zonlicht

Bewaar de Memory Stick™ steeds in het bijgeleverde doosje om de levensduur van de Memory Stick™ te verlengen.

Een Memory Stick™ plaatsen

Om een Memory Stick™ in te brengen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Zodra u de gegevens van uw digitale apparaat hebt opgeslagen, brengt u de Memory Stick™ (1) in de optionele PC-Card-adapter (2) in.
- 2 Druk op de vrijgaveknop.
De vrijgaveknop springt naar buiten.
- 3 Druk op de vrijgaveknop.
De PC-Card-sleuf komt naar buiten.
- 4 Trek de PC-Card-sleuf uit de connector.
- 5 Steek de PC-Card-adapter in de connector (3) op uw computer (label naar boven gericht) en duw er zachtjes op.
- 6 De Memory Stick™ wordt automatisch opgespoord door uw systeem en verschijnt in het venster **My Computer** als een lokaal station, onder de juiste letter (afhankelijk van de configuratie van uw computer).
Als uw Memory Stick™ opgespoord werd, wordt het pictogram **Unplug or Eject Hardware** weergegeven in de taakbalk.



Als u de Memory Stick™ in de sleuf plaatst, moet u er op letten dat de pijl in de juiste richting wijst. Om beschadiging van de notebook of Memory Stick™ te vermijden, forceer de Memory Stick™ nooit in de sleuf.

Een Memory Stick™ verwijderen

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

- 1 Dubbelklik op het pictogram **Unplug or Eject Hardware** in de taakbalk. Het venster **Unplug or Eject Hardware** wordt weergegeven.
- 2 Selecteer de hardware die u wilt loskoppelen.
- 3 Klik op **Stop**.
- 4 In het venster **Stop a Hardware Device** bevestigt u dat het apparaat veilig uit het systeem verwijderd kan worden.
- 5 Klik op **OK**.
In het venster dat nu verschijnt wordt gemeld dat het apparaat veilig verwijderd kan worden.
- 6 Klik op **OK**.
- 7 Klik op **Close**.
- 8 Druk op de vrijgaveknop van de PC Card zodat deze naar buiten springt.
- 9 Druk op de vrijgaveknop van de PC Card om de kaart uit te werpen.
- 10 Trek de kaart voorzichtig uit de sleuf.

 Verwijder de Memory Stick™ altijd voorzichtig om te vermijden dat de kaart onverwachts uit de sleuf springt.

Het verdient aanbeveling de Memory Stick™ te verwijderen vóór u de notebook afsluit.

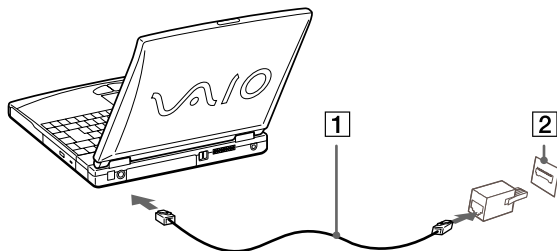
Gebruik van de modem


Uw notebook is uitgerust met een interne modem.

U moet de notebook aansluiten op een telefoonlijn om toegang te krijgen tot de on-line diensten en het Internet, om uw notebook en software on-line te registreren en om VAIO-Link te contacteren.

Om de notebook aan te sluiten op een telefoonlijn, gaat u als volgt te werk:

- 1 Steek het ene uiteinde van de telefoonkabel (1) in de telefoonaansluiting van de notebook.
- 2 Steek het andere uiteinde van de telefoonkabel in een telefooncontactdoos (2).



 Uw VAIO-notebook wordt geleverd met een telefoonstekker voor uw land, zodat u de telefoonkabel in een telefooncontactdoos kunt steken. We adviseren u om de meegeleverde stekker te gebruiken. Als u een andere telefoonstekker gebruikt kan dit de verbindingkwaliteit negatief beïnvloeden.

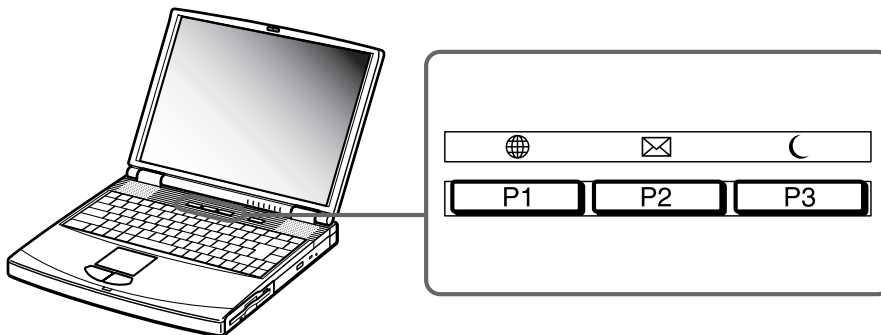
U kunt uw notebook niet aansluiten op een telefoontoestel dat met munten werkt. Mogelijk werkt uw notebook niet met meerdere telefoonlijnen of een huistelefooncentrale (PBX). Als u de modem aansluit op een telefoonlijn waarop ook een ander apparaat is aangesloten, is het mogelijk dat de modem of het andere apparaat niet behoorlijk functioneert. Sommige van deze aansluitingen kunnen leiden tot een te hoge elektrische stroom en kunnen een defect in de interne modem veroorzaken.

De telefoonkabel en connectors zijn van het type TNV (Telecommunications Network Voltage - Telecommunicatienetwerkspanning) en voldoen aan de norm EN60950.

Enkel DTMP (Dual Tone Multi Frequency) waarbij een toon hoorbaar is als het nummer wordt gekozen wordt ondersteund.

Gebruik van de programmeerbare energietoetsen (PPK)

Druk op een programmeerbare aan/uit-knop als u uw favoriete software wilt starten zonder de snelknoppen op het bureaublad te gebruiken.



U kunt een programmeerbare aan/uit-knop gebruiken door erop te drukken, of door deze te combineren met 3 toetsen op uw toetsenbord: **<Ctrl>**, **<Alt>** en **<Shift>**.

Druk op een PPK als uw computer uitgeschakeld is, en het systeem zal opstarten en de gevraagde toepassing openen.

De fabrieksinstellingen voor deze knoppen zijn als volgt:

- ❑ **P1**: opent de website van Club VAIO
- ❑ **P2**: start uw e-mailtoepassing (Outlook Express) op
- ❑ **P3**: zet uw notebook in Standby-modus.


De fabrieksinstellingen voor deze PPK-knoppen in combinatie met andere toetsen zijn als volgt:

- ❑ **P1 + <Alt>**: opent de website van VAIO-Link
- ❑ **P1 + <Shift>**: opent de website van VAIO

- ❑ **P1 + <Ctrl>**: opent de website van Sony Style
- ❑ **P3 + <Ctrl>**: opent de Gebruiksrechtovereenkomst voor de eindgebruiker.

Gebruik van de energiebesparende modi

Als u een batterij gebruikt als stroombron voor de notebook, kunt u via de instellingen voor energiebeheer ervoor zorgen dat de batterij minder snel leeg raakt. Naast de normale werkingsmodus, die u in staat stelt specifieke apparaten uit te schakelen, heeft uw notebook twee andere energiebesparende modi: de **Standby**- en de **Slaap**-modus. Als de notebook werkt op batterijstroom, schakelt de notebook automatisch over op **Slaap**-modus als de batterijlading minder dan 7% van de capaciteit bedraagt, ongeacht de geselecteerde instelling voor energiebeheer.

 Als de batterijlading daalt tot minder dan 10%, moet u de netadapter aansluiten zodat de batterij kan worden opgeladen, of moet u de notebook uitschakelen en een volle batterij insteken.

Gebruik van de Normaal-modus

Dit is de normale toestand als de notebook in gebruik is. In deze modus brandt het groene stroomlampje. Om stroom te besparen, kunt u een specifiek apparaat (bv. het LCD-scherm of de harde schijf) uitschakelen.

Gebruik van de Standby-modus

De notebook slaat de huidige toestand van het systeem op in het RAM-geheugen en schakelt de stroom naar de processor uit. In deze modus knippert het oranje stroomlampje.

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

Druk op **<Fn>+<Esc>**.

Of,

Druk op de aan/uit-knop.

U kunt eveneens het hulpprogramma PowerPanel gebruiken om naar **Standby**-modus over te gaan.

Om terug te keren naar de Normaal-modus, gaat u als volgt te werk:

Druk op een willekeurige toets.

 Als u de aan/uit-knop langer dan vier seconden ingedrukt houdt, wordt de computer automatisch uitgeschakeld.

Als de **Standby**-modus is geactiveerd, kunt u geen disk insteken.

De Standby-modus vergt minder tijd dan de **Slaap-modus**.

De **Standby**-modus verbruikt meer energie dan de **Slaap**-modus.

Indien u gedurende 30 minuten niet op uw computer werkt op de netstroom, dan zal deze overschakelen naar **Systeem-Standby**-modus. Ten gevolge daarvan zal de werking van het DVD-ROM-station onderbroken worden.

Om dit te vermijden, gaat u als volgt te werk:

- 1 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **PowerPanel** op de taakbalk.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op **Edit/Create Profiles**.
- 3 In het linkerscherm selecteert u het profiel **AC Power**.
- 4 In het rechterscherm, klikt u met de rechtermuisknop op **Standby timer - 30 min** (dit is de standaard ingestelde tijd) en selecteert u **Off**.
- 5 Als u dit venster sluit, ziet u het dialoogvenster **Profile Editor** waarin u wordt gevraagd of u de nieuwe instellingen wilt opslaan.
- 6 Klik op **Yes**.

Gebruik van de Slaap-modus

De toestand van het systeem wordt opgeslagen op de harde schijf en de stroom wordt uitgeschakeld. In deze modus brandt het stroomlampje niet.

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

Druk op **<Fn>+<F12>**.

Of,

Gebruik het hulpprogramma PowerPanel.

Om terug te keren naar de Normaal-modus, gaat u als volgt te werk:

Zet de notebook aan door op de aan/uit-knop te drukken.

De notebook keert terug naar zijn vorige toestand.

 Als de **Slaap**-modus is geactiveerd, kunt u geen disk insteken.

Het activeren van de **Slaap**-modus duurt langer dan het activeren van de **Standby**-modus.

Bij de **Slaap**-modus duurt het langer om terug te keren naar de Normaal-modus dan bij de **Standby**-modus.

In de **Slaap**-modus verbruikt de notebook minder stroom dan in de **Standby**-modus.

Randapparaten aansluiten

U kunt de functionaliteit van uw computer uitbreiden door de volgende randapparatuur aan te sluiten of te gebruiken.

Schakel de notebook en alle randapparaten uit vóór u randapparaten aansluit.

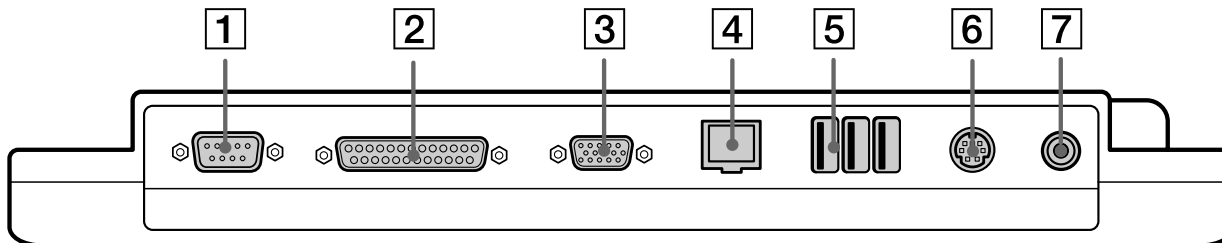
Sluit het netsnoer alleen aan nadat u alle kabels hebt aangesloten.

Zet de notebook pas aan nadat u alle randapparaten hebt ingeschakeld.

- Een port replicator aansluiten ([pagina 59](#))
- Een externe monitor aansluiten ([pagina 62](#))
- Externe luidsprekers aansluiten ([pagina 68](#))
- Een externe microfoon aansluiten ([pagina 69](#))
- Een externe muis of toetsenbord aansluiten ([pagina 70](#))
- Een USB-muis aansluiten ([pagina 71](#))
- Een printer aansluiten ([pagina 72](#))
- Een i.LINK™-apparaat aansluiten ([pagina 74](#))
- Aansluiten op een netwerk (LAN) ([pagina 77](#))

Een port replicator aansluiten

Uw notebook ondersteunt het gebruik van een optionele port-replicator. Met een port-applicator kunt u bijkomende randapparaten aansluiten op uw computer, bijvoorbeeld een printer of een externe monitor.



1	seriële connector	(pagina 73)	5	3 USB-poorten	(pagina 71)
2	parallele poort	(pagina 73)	6	muis/toetsenbordconnector	(pagina 70)
3	monitorconnector	(pagina 62)	7	netadapterconnector	(pagina 19)
4	netwerkconnector (Ethernet)	(pagina 77)			

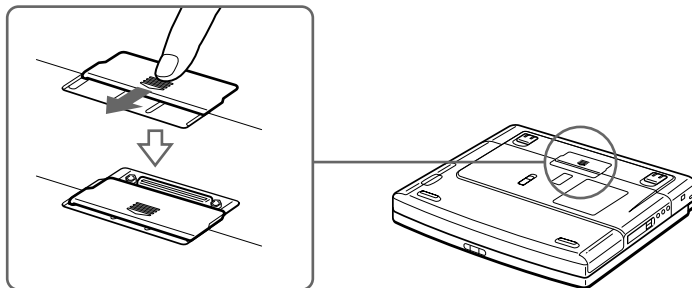
 Alle connectors zijn van het type SELV (Safety Extra Low Voltage) en voldoen aan de norm EN60950.

De port-replicator kan enkel stroom ontvangen via de netadapter die meegeleverd werd met uw notebook. Maak de netadapter niet los van de port-replicator. Doet u dit toch, dan kunnen uw gegevens beschadigd worden en kan de hardware defecten vertonen.

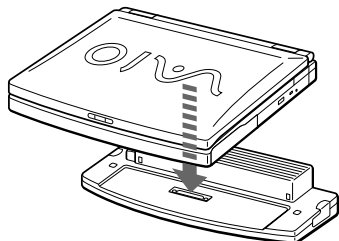
De notebook aansluiten op een port replicator

Om uw notebook aan te sluiten op de port-replicator, gaat u als volgt te werk:

- 1 Schakel de computer uit en koppel alle randapparaten los.
- 2 Til het klepje van de port-replicator onderaan de computer op.

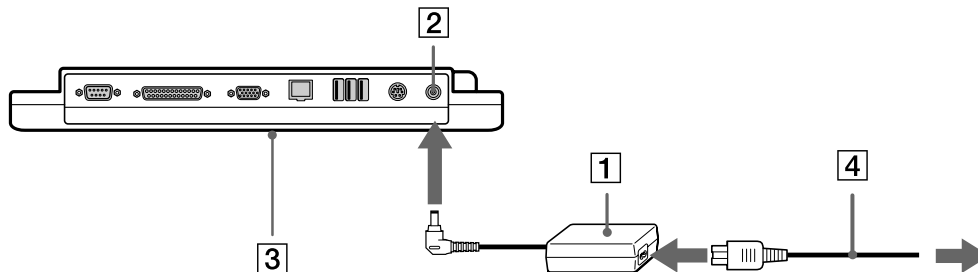


- 3 Sluit de onderkant van de computer aan op de port-replicatorconnector totdat deze vastklikt.



- 4 Steek de kabel van de netadapter (1) in de netadapterconnector (2) op de port-replicator (3).

- 5 Steek het netsnoer (4) in de netadapter en een contactdoos. Het stroomlampje wordt groen.



- 6 Zet de notebook aan.

 Als u de port replicator voor de eerste keer gebruikt, start de installatie van de netwerkstuurprogramma's automatisch op.

Terwijl u de notebook op de port-replicator aan het aansluiten bent, mag u de batterij niet insteken of verwijderen. Als u de computer met de daarop aangesloten port-replicator optilt en verplaatst kan dit een tijdelijke stroomonderbreking veroorzaken.

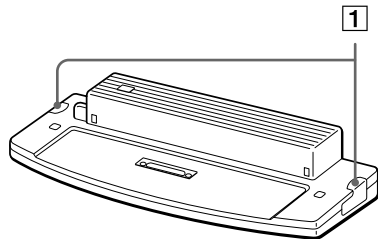
U hoeft geen gebruik te maken van de diskette die met uw port-replicator werd meegeleverd.


De notebook loskoppelen van de port replicator

Om uw notebook los te koppelen van de port-replicator, gaat u als volgt te werk:

- 1 Schakel de notebook en de aangesloten randapparaten uit.
- 2 Trek aan de hendels aan weerszijden van de port-replicator (1) om de computer los te koppelen van de port-replicator.
- 3 Til de computer op en haal hem weg van de port-replicator.

- 4 Sluit het klepje van de port-replicatorconnector aan de onderkant van uw computer.



-  U moet het connectorklepje van de port-replicator absoluut sluiten nadat u uw computer van de port-replicator losgekoppeld en verwijderd hebt. Indien het klepje blijft openstaan, kan er vuil in de computer komen en deze beschadigen.

Als u de netstroom naar de port-replicator volledig wilt verbreken, trekt u de netadapter uit.

Een externe monitor aansluiten

U kunt een externe monitor aansluiten op de notebook. U kunt bijvoorbeeld uw notebook gebruiken met de volgende apparaten:

- Monitor;
- Monitor voor multimediacomputer;
- TV;
- Projector.

-  Schakel de notebook en de randapparaten uit en trek de netadapter en het netsnoer uit vóór u de externe monitor aansluit.

Steek het netsnoer pas in nadat u alle andere kabels hebt aangesloten.

Schakel de randapparaten in en zet vervolgens de notebook aan.

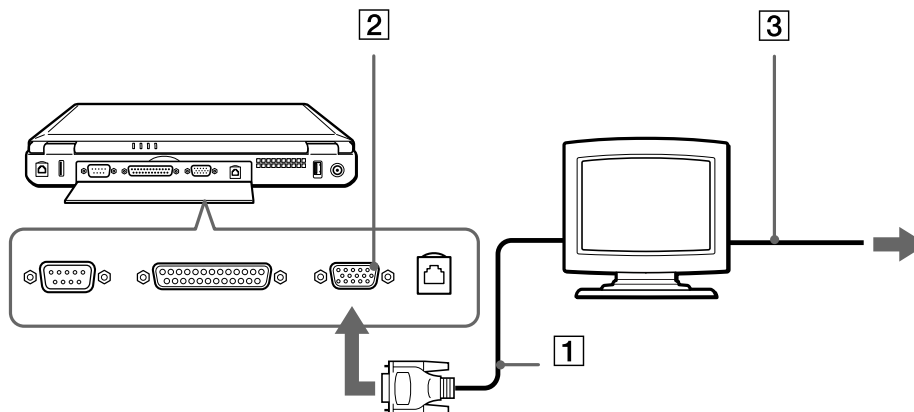
De aangesloten externe monitoren worden gebruikt als tweede scherm.

Alleen op systemen uitgerust met Windows[®] kunt u ook een externe monitor gebruiken om een virtueel bureaublad in te stellen.

Een monitor aansluiten

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

- 1 Steek de monitorkabel (1) in de monitorconnector (2) op de computer.
- 2 Indien nodig, één uiteinde van het netsnoer van de monitor (3) in de monitor, en het andere uiteinde in een contactdoos steken.



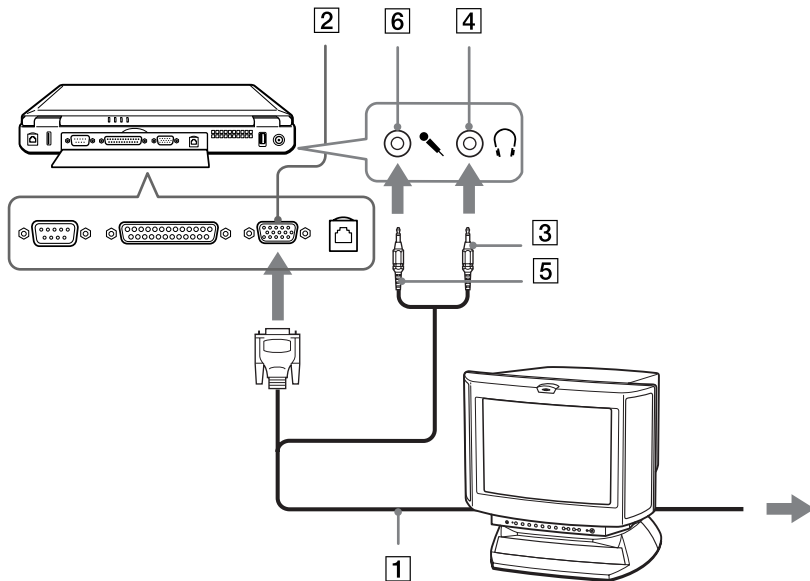
Een multimediascherm aansluiten

U kunt de notebook aansluiten op de monitor van een multimediascherm die met ingebouwde luidsprekers en een microfoon is uitgerust.

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

- 1 Steek de monitorkabel (1) in de monitorconnector (2) op de computer.

- 2 Steek de luidsprekerkabel (3) in de hoofdtelefoonconnector (4) op de computer.
- 3 Steek de microfoonkabel (5) in de microfoonconnector (6) op de computer.

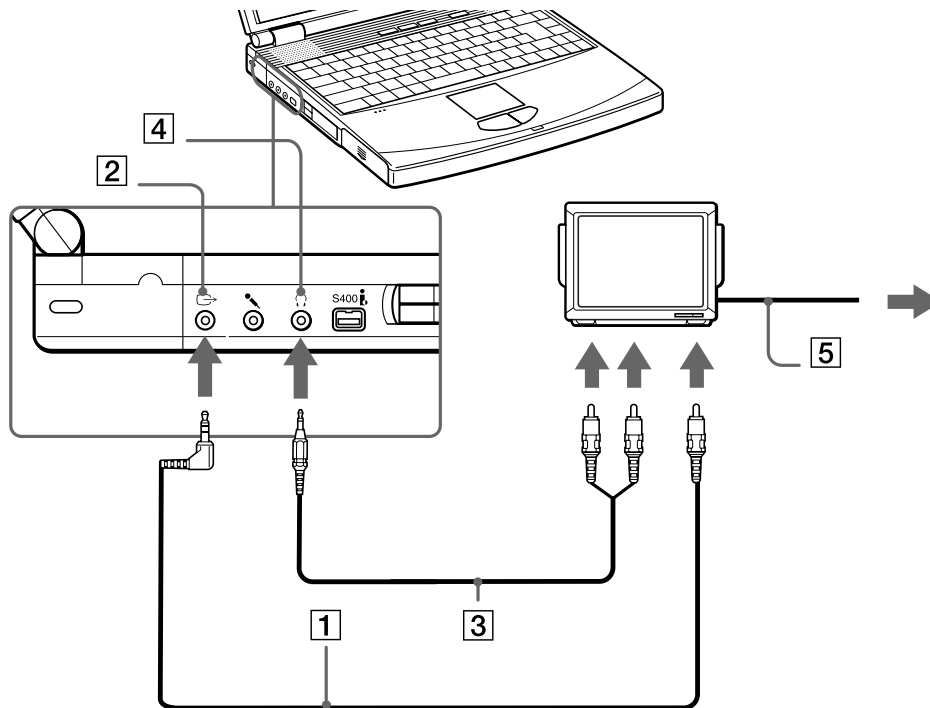


Een TV aansluiten

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

- 1 Steek één uiteinde van de audio/video-kabel (1) in de TV-uitgangconnector (2) (geel) en het andere uiteinde in de TV.

- 2 Steek één uiteinde van de geluidskabel (3) in de hoofdtelefoonconnector (4) en het andere uiteinde in de TV.
- 3 Steek het netsnoer van de TV (5) in een stopcontact.
- 4 Schakel het invoerkanaal van de TV op externe invoer.
- 5 Stel het TV-configuratiesysteem in.





Raadpleeg de handleiding van uw randapparaat voor meer informatie over installatie en gebruik ervan.

Indien u een DVD in uw DVD-ROM-station legt om een video te bekijken op uw TV, is het mogelijk dat de toetsencombinatie **<Fn>+<F8>** de functie waarmee u kunt schakelen tussen uw LCD-scherm en uw TV niet activeert.

Oplossing:

1. Verwijder de DVD uit uw computer.
2. Zodra de DVD verwijderd is, schakelt u tussen uw LCD-scherm en uw TV met de combinatie **<Fn>+<F8>**.



Het beeld wordt nu weergegeven op uw LCD-scherm en op uw TV. Breng de DVD terug in het station om uw DVD-software op te starten.

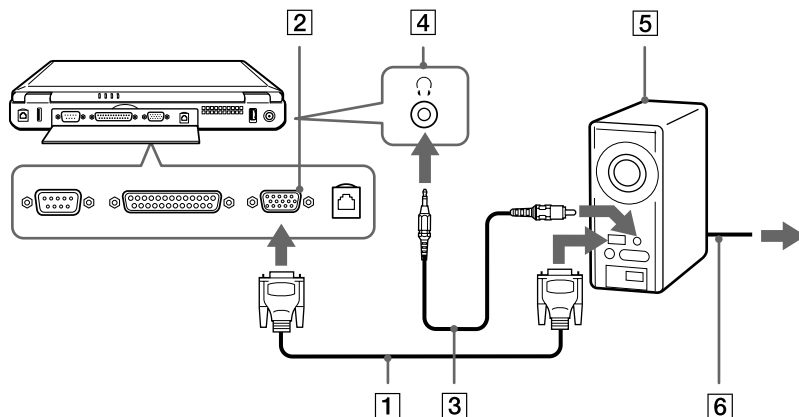
Indien de schermresolutie van uw notebook meer dan 800 x 600 punten is, kan een gedeelte van het beeld niet op uw TV-scherm worden weergegeven. U kunt het verborgen gedeelte op uw TV bekijken door de cursor op uw computer te verplaatsen. Indien u het volledige beeld wilt weergeven, moet u de schermresolutie van uw notebook wijzigen in 640 x 480 punten.

Een projector aansluiten

U kunt een projector gebruiken als externe monitor, bijvoorbeeld de Sony LCD Projector.

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

- 1 Steek de RGB-signaalkabel (1) in de monitorconnector (2) geïdentificeerd door het  symbool.
- 2 Steek de audiokabel (3) (niet meegeleverd) in de oortelefoonconnector (4) geïdentificeerd door het  symbool.
- 3 Steek de RGB-signaalkabel en de audiokabel in de connectors van de projector (5).
- 4 Steek het netsnoer (6) van de projector in een stopcontact.



 Afhankelijk van het type monitor en de projector is het mogelijk dat het beeld niet tegelijk kan worden weergegeven op het LCD-scherm van de notebook en op de externe monitor.

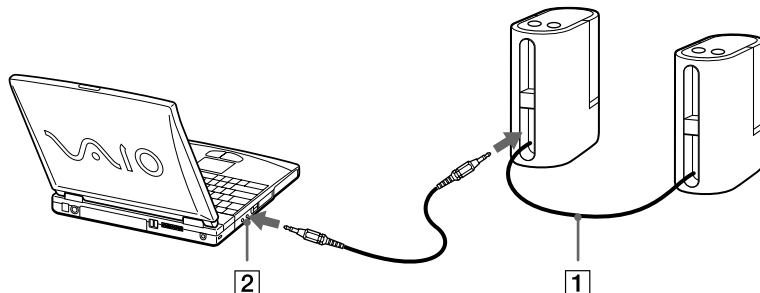
U kunt schakelen tussen het LCD-scherm van de notebook en de externe monitor door te drukken op de toetscombinatie **<Fn>+<F7>**.


Externe luidsprekers aansluiten

Als u een betere geluidskwaliteit wenst, kunt u externe luidsprekers aansluiten.

Om externe luidsprekers aan te sluiten, gaat u als volgt te werk:

- 1 Steek de luidsprekerkabel (1) in de oortelefoonconnector (2).
- 2 Steek het andere uiteinde van de luidsprekerkabel in een externe luidspreker.
- 3 Verlaag het volume vóór u de luidsprekers inschakelt.



 Gebruik alleen luidsprekers die zijn ontworpen voor gebruik met een computer.

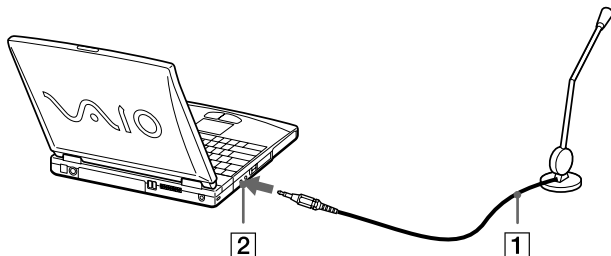
Plaats geen diskettes op de luidsprekers. Het magnetisch veld van een luidspreker kan de gegevens op een diskette beschadigen.


Een externe microfoon aansluiten

Uw VAIO-noteboek is niet voorzien van een interne microfoon; Indien u gebruik wilt maken van een microfoon, bijvoorbeeld om te chatten op het internet, dan moet u een externe microfoon aankoppelen.

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

- 1 Steek de microfoonkabel (1) in de microfoonconnector (2) geïdentificeerd door het  symbool.



 Gebruik alleen microfoons die zijn ontworpen voor gebruik met een computer.




Een externe muis of toetsenbord aansluiten

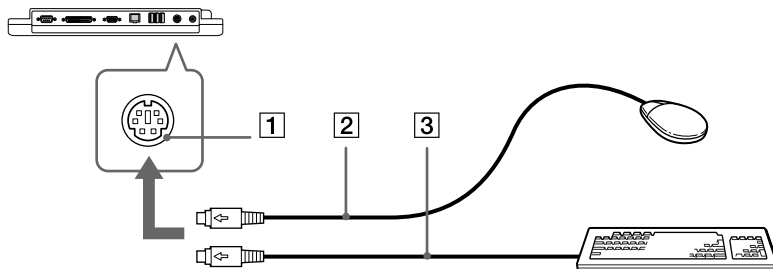
U kunt een externe muis of een extern toetsenbord aansluiten op de optionele port-replicator. U kunt slechts één apparaat tegelijkertijd aansluiten. Het is dus niet mogelijk om zowel een muis als een toetsenbord aan te sluiten, want de interface PS/2 voor toetsenbord en muis wordt niet ondersteund.

Voordat u de muis of het toetsenbord aan- of loskoppelt, moet u de computer uitschakelen.

Voor de muis/toetsenbordconnector hebt u een stekker of adapter van het type PS/2 nodig.

Om een externe muis of een extern toetsenbord aan te sluiten, gaat u als volgt te werk:

- 1 Zoek de muis/toetsenbordconnector (1) aangeduid door het  /  symbool.
- 2 Steek de muiskabel (2) of de toetsenbordkabel (3) in deze connector met het  merk naar boven gericht.



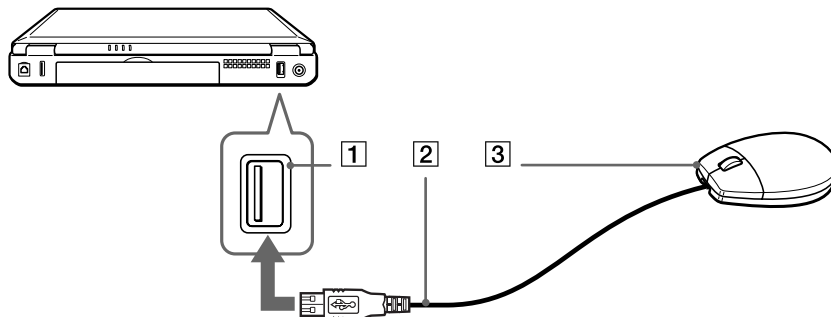
Raadpleeg de handleiding van de muis of het toetsenbord voor meer informatie over installatie en gebruik ervan.


Een USB-muis aansluiten

U kunt een USB-apparaat (vb. een muis, diskettestation...) op uw computer aansluiten.

Om een USB-muis aan te sluiten, gaat u als volgt te werk:

- 1 U vindt 2 USB-connectors (1) achteraan op uw notebook, en 3 USB-connectors achteraan op de port-replicator.
- 2 Steek de USB-muiskabel (2) in de USB-connector.
- U kunt nu uw USB-muis (3) gebruiken.



 U hoeft de notebook niet af te sluiten vóór u een USB-randapparaat aansluit of loskoppelt.

Het stuurprogramma voor de USB-muis werd vooraf geïnstalleerd op uw notebook. Daarom hoeft u alleen maar de USB-muis in de USB-connector te steken om ermee te kunnen werken.

Voordat u het USB-apparaat gebruikt, moet u wellicht software (stuurprogramma's voor het USB-apparaat) installeren.


Een printer aansluiten

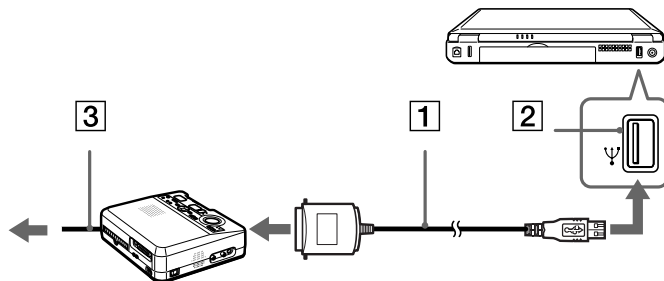
U kunt een Windows-compatibele printer aansluiten op de notebook om bestanden af te drukken.

Een printer aansluiten via de USB-connector

U kunt een USB-printer aansluiten op uw notebook die compatibel is met uw versie van Windows.

Om een printer aan te sluiten via de USB-connector, gaat u als volgt te werk:

- 1 Steek een optionele USB-printerkabel (1) in de USB-connector (2) aangeduid met het  symbool op uw computer en printer.
- 2 Steek het netsnoer (3) van de printer in een stopcontact.




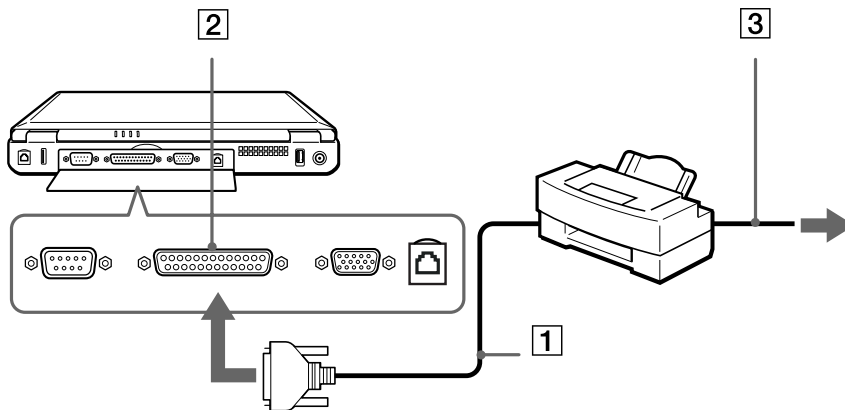
 Vóór u de printer gebruikt, moet u mogelijk eerst de printerinstellingen in het programma Sony Notebook Setup wijzigen.

Schakel de notebook en de printer uit en trek de netadapter en het netsnoer uit vóór u de printer aansluit.

Een printer aansluiten via de printerconnector

Om een printer aan te sluiten via de printerconnector, gaat u als volgt te werk:

- 1 Steek de printerkabel (1) die met de printer werd meegeleverd in de printerconnector (2) aangeduid door het  symbool.
- 2 Steek het netsnoer (3) van de printer in een stopcontact.



 Vóór u de printer gebruikt, moet u mogelijk eerst de printerinstellingen in het programma Sony Notebook Setup wijzigen.

Een i.LINK™-apparaat aansluiten

Uw notebook is voorzien van een i.LINK™-connector (IEEE1394) waarmee u een i.LINK™-apparaat (bv. een digitale videocamera) kunt aansluiten of waarmee u twee VAIO-notebooks met elkaar kunt verbinden om bestanden te kopiëren, te verwijderen of te bewerken.

De i.LINK™-connector van uw notebook levert geen stroom voor externe apparaten die doorgaans stroom ontvangen via een i.LINK™-connector.

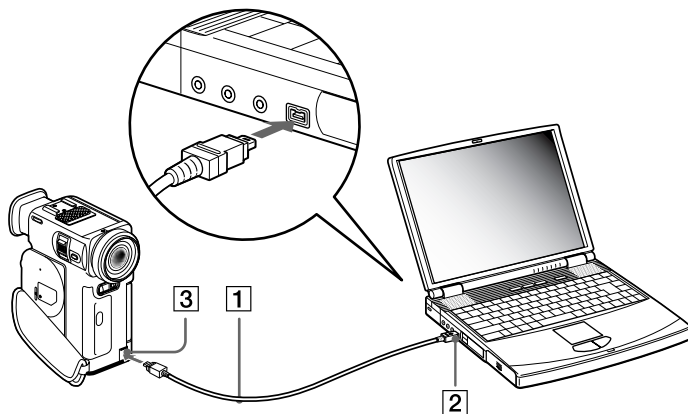
De i.LINK™-connector ondersteunt overdrachtssnelheden van maximum 400 Mbps. De eigenlijke overdrachtssnelheid is echter afhankelijk van de overdrachtssnelheid van het externe apparaat.

Welke i.LINK™-functies beschikbaar zijn, is afhankelijk van de gebruikte toepassing. Voor meer informatie verwijzen we naar de documentatie die werd geleverd bij uw software. De i.LINK™-kabels die compatibel zijn met uw VAIO-notebook zijn onder meer kabels met de volgende artikelnummers: VMC-IL4415A (een 1,5 meter lange kabel met een 4-pins connector aan elk uiteinde), VMC-IL4408Series (een 0,8 meter lange kabel met een 4-pins connector aan elk uiteinde).


Een digitale videocamera aansluiten

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

- 1 Steek het ene uiteinde van de i.LINK™-kabel (1) in de i.LINK™-connector (2) van de notebook en het andere uiteinde in de DV-uitgang (3) van de digitale videocamera.



- 2 Start de toepassing DVgate.

 Bij digitale videocamera's van Sony zijn de connectors met de aanduiding **DV Out**, **DV In/Out** of **i.LINK™** i.LINK™-compatibel.

De digitale videocamera van Sony is maar een voorbeeld. Mogelijk moet uw digitale videocamera anders worden aangesloten.

Als uw digitale videocamera is voorzien van een Memory Stick™-sleuf, kunt u afbeeldingen kopiëren van de camera naar de notebook via een Memory Stick™. Kopieer gewoon afbeeldingen op de Memory Stick™ en steek de kaart vervolgens in de Memory Stick™-sleuf van de notebook.

Twee VAIO-notebooks met elkaar verbinden

Indien **Windows® 2000 Professional** geïnstalleerd is op uw notebook:

U kunt uw notebook aansluiten op een andere VAIO-notebook met behulp van een i.LINK™ kabel (1) (niet meegeleverd). Met Smart Connect op uw notebook kunt u bestanden kopiëren, bewerken of verwijderen van een andere VAIO-notebook die eveneens met Smart Connect is uitgerust.

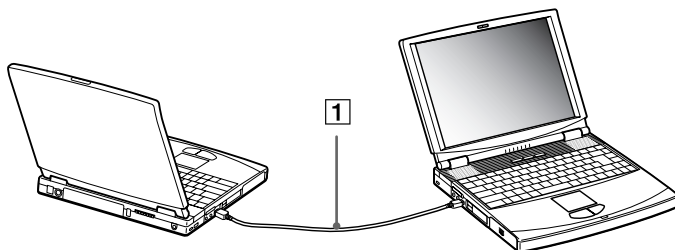
U kunt ook een bestand afdrukken op een printer die is aangesloten op een andere VAIO-notebook.


Indien **Windows® Millennium Edition** geïnstalleerd is op uw notebook:

U kunt uw notebook aansluiten op een andere VAIO-notebook met behulp van een i.LINK™ kabel (1) (niet meegeleverd). Met Smart Connect* op uw notebook kunt u bestanden kopiëren, bewerken of verwijderen van een andere VAIO-notebook die eveneens met Smart Connect 3.0 is uitgerust of waarop Windows® Millennium Edition eveneens geïnstalleerd is.

U kunt ook een bestand afdrukken op een printer die is aangesloten op een andere VAIO-notebook.

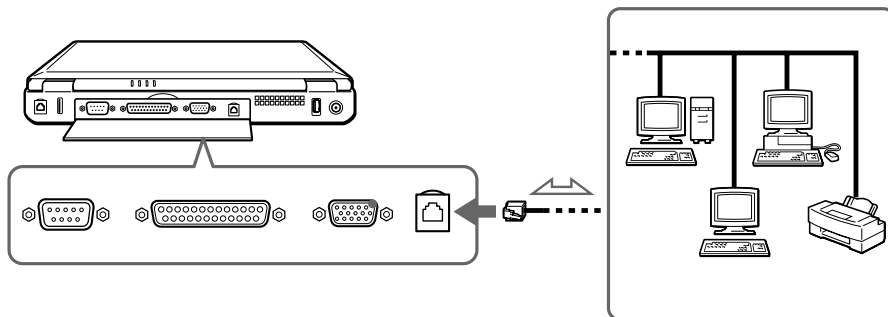
* U vindt find Smart Connect op uw Applications Recovery CD-ROM.




 Als u Smart Connect gebruikt om twee VAIO-computers met elkaar te verbinden, moet u aan elke computer een unieke naam toewijzen waarmee de computer kan worden geïdentificeerd als de twee computers zijn verbonden in een netwerk.

Aansluiten op een netwerk (LAN)

U kunt de notebook via een Ethernet-netwerkkabel aansluiten op een netwerk van het type 10BASE-T/100BASE-TX. Raadpleeg uw netwerkbeheerder voor de gedetailleerde instellingen en de apparaten die nodig zijn voor de aansluiting op het netwerk.



 Uw computer kan op het netwerk worden aangesloten dankzij de standaardinstellingen. Raadpleeg **Ethernet** in Sony Notebook Setup om de aansluiting op het netwerk in of uit te schakelen.

Meer informatie over de aansluiting van uw notebook op een netwerk vindt u in het deel **Hardware Troubleshooting** op de website van VAIO-Link:

[Hoe netwerkproblemen op te lossen?](#)

! Steek geen telefoonkabel in de aansluiting voor het computernetwerk.

Help weergeven

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

Ondersteuningsopties van Sony

Sony biedt verschillende ondersteuningsopties voor uw notebook aan.

Gedrukte documentatie die wordt geleverd met uw notebook


- ❑ De **Service Gids** legt uit hoe u de notebook opstart en hoe u de basisfuncties gebruikt. In deze handleiding vindt u de informatie die u nodig hebt om toegang te krijgen tot VAIO-Link.
- ❑ Het document **Getting Started** bevat een lijst van de items in de doos en een samenvatting van de meegeleverde toepassingen.

On-line gebruikershandleidingen op uw Documentatie-CD-ROM

- ❑ De **Hardwarehandleiding** beschrijft hoe u uw notebook gebruikt en hoe u randapparaten aansluit. Deze bevat een lijst met specificaties van uw computer en zijn accessoires.
- ❑ De **Softwarehandleiding** bevat een lijst van de vooraf geïnstalleerde software en legt uit hoe u de hulpprogramma's gebruikt en hoe u elementaire computertaken uitvoert.
- ❑ De **On-line servicegids** geeft u volledige informatie over de VAIO-Link-services.

Andere informatiebronnen

- ❑ De **on-line Help-bestanden** van de vooraf geïnstalleerde software bevatten instructies over het gebruik van de software.

- ❑ **Website van VAIO-Link:** Als u een probleem hebt met uw notebook, kunt u eens een kijkje gaan nemen op de website van VAIO-Link. Ga naar:
<http://www.vaio-link.com>
 - ❑ **Helpdesk van VAIO-Link:** Vóór u contact opneemt met de helpdesk van VAIO-Link, kunt u een oplossing voor het probleem trachten te vinden in de gebruikershandleidingen of de Help-bestanden voor de randapparaten of de software.
-  U moet de notebook aansluiten op de telefoonlijn en de modem configureren vóór u de in deze handleiding beschreven communicatiefuncties kunt gebruiken.

Probleemoplossing

Deze sectie beschrijft hoe u eenvoudige problemen kunt oplossen die u kunt tegenkomen wanneer u met uw notebook aan het werken bent. De oplossing is vaak eenvoudig. Probeer deze oplossingen eerst voordat u VAIO-Link contacteert.

Info over de notebook en de software

Mijn notebook start niet

- ❑ Controleer of de notebook is aangesloten op een stroombron en of de notebook is ingeschakeld.
- ❑ Kijk even na of het aan/uit lampje aangeeft dat de notebook aangezet is.
- ❑ Controleer of de batterijen juist zijn ingestoken en of ze opgeladen zijn.
- ❑ Zorg ervoor dat er geen diskette in het diskettestation zit.
- ❑ Controleer even of het netsnoer en alle kabels goed bevestigd zijn.
- ❑ Als u uw notebook aangesloten heeft op een UPS, ga dan na of de UPS aan staat en goed werkt.
- ❑ Als u gebruik maakt van een externe monitor, controleer dan of deze is aangesloten op een stroombron en of de monitor is ingeschakeld. Controleer of u hebt overgeschakeld op de externe monitor en of de helderheidsregeling en de contrastregeling correct is afgesteld.

- ❑ Er is misschien vocht in de lezer binnengedrongen. Gebruik uw notebook niet gedurende minstens een uur.
- ❑ Als het bericht **Press <F1> to resume, <F2> to setup** onderaan op het scherm verschijnt, moet u het BIOS initialiseren.
- ❑ Haal de batterij uit de notebook, haal het netsnoer uit het stopcontact en steek het er weer in, schakel vervolgens de stroom in.

Het bericht 'Press <F1> to resume, <F2> to setup' verschijnt bij het opstarten

Als het diskettestation geen diskette bevat, gaat u als volgt te werk om het BIOS te initialiseren:

- 1 Schakel de notebook uit.
- 2 Koppel alle aangesloten randapparaten los.
- 3 Zet de notebook aan en druk op **<F2>** als het logo van Sony wordt weergegeven. Het BIOS-configuratiescherm wordt weergegeven.
- 4 Selecteer het menu **Exit** met behulp van de pijltoetsen.
- 5 Selecteer **Get Default Values** met behulp van de pijltoetsen en druk vervolgens op **<Enter>**. Het bericht **Load default configuration now?** wordt weergegeven.
- 6 Selecteer **[Yes]** en druk vervolgens op **<Enter>**.
- 7 Selecteer **Exit** (save changes) met behulp van de pijltoetsen en druk vervolgens op **<Enter>**. Het bericht **Save configuration changes and exit now?** wordt weergegeven.
- 8 Selecteer **[Yes]** en druk vervolgens op **<Enter>**.
- 9 **Windows® 2000 Professional:** Start de computer opnieuw op door te drukken op **<Ctrl>+<Alt>+<Delete>** en vervolgens **Shut Down** te kiezen.
- 10 **Windows® Millennium Edition:** Start de computer opnieuw op door tweemaal te drukken op **<Ctrl>+<Alt>+<Delete>** .

Ik kan de notebook niet afsluiten

Het strekt tot aanbeveling de notebook af te sluiten met de opdracht **Shut down** in het menu **Start** van Windows®. Andere methoden, inclusief de methoden die hier zijn beschreven, kunnen ertoe leiden dat u niet-opgeslagen gegevens verliest. Als u de notebook niet kunt afsluiten met de opdracht **Shut down** in het menu **Start**, gaat u als volgt te werk:

- ❑ **Windows® 2000 Professional:** Start de computer opnieuw op door te drukken op **<Ctrl>+<Alt>+<Delete>**. Selecteer **Explorer** en klik op **Shut Down**.
- ❑ **Windows® Millennium Edition:** Start de computer opnieuw op door te drukken op **<Ctrl>+<Alt>+<Delete>**. Het dialoogvenster **Windows Security** wordt weergegeven. Klik op **Shut Down**. Het dialoogvenster **Shut Down** wordt weergegeven. Selecteer **Shut down** en klik op **OK**.
- ❑ Als de bovenstaande methode niet werkt, houdt u de aan/uit-knop minstens vier seconden ingedrukt. Hiermee schakelt u de stroom uit.
- ❑ Trek de netadapter uit de notebook en verwijder de batterij uit de notebook.

De notebook loopt vast

- ❑ **Windows® 2000 Professional:** Als u vermoedt dat een bepaalde toepassing of een bepaald proces de notebook doet vastlopen, kunt u trachten deze toepassing of dit proces te beëindigen. Hiervoor gaat u als volgt te werk: druk op **<Ctrl>+<Alt>+<Delete>**, klik op de knop **Task Manager**, waar u de toepassing kunt beëindigen en klik vervolgens op de knop **End Task**.
- ❑ **Windows® Millennium Edition:** Als u vermoedt dat een bepaalde toepassing of een bepaald proces de notebook doet vastlopen, kunt u trachten deze toepassing of dit proces te beëindigen. Hiervoor gaat u als volgt te werk: druk op **<Ctrl>+<Alt>+<Delete>**, selecteer de toepassing die uw systeem doet vastlopen en klik vervolgens op de knop **End Task**.
- ❑ Als de bovenstaande methode niet werkt of als u niet weet welke toepassing of welk proces de notebook doet vastlopen, start u de notebook opnieuw op. Klik op de knop **Start** in de taakbalk van Windows®, klik op **Shut down**, selecteer **Shut down** in de vervolgkeuzelijst en klik op de knop **OK**.

- ❑ Als de bovenstaande methode niet werkt, houdt u de aan/uit-knop minstens vier seconden ingedrukt. Hiermee schakelt u de stroom uit.
- ❑ Als de notebook vastloopt tijdens het afspelen van een CD-ROM, stopt u de CD-ROM en sluit u de notebook als volgt af: druk op **<Ctrl>+<Alt>+<Delete>** en klik vervolgens op de knop **Shut down**.

Mijn programma loopt vast

Neemt contact op met de softwarefabrikant of provider voor technische ondersteuning.

Mijn touchpad interpreteert één keer klikken als twee keer klikken

Dubbelklik op het pictogram **Mouse** in het **Control Panel** en wijzig de knoptoewijzingen in het dialoogvenster **Mouse Properties**. Eén van de knoppen is toegewezen aan het dubbelklikken.

De muis werkt niet

- ❑ Als u gebruik maakt van een externe seriële PS/2-muis, controleer dan of de muis is aangesloten op de muisconnector van uw port-replicator.
- ❑ Als u een optionele USB-muis gebruikt, controleert u of het juiste stuurprogramma en de juiste software correct zijn geïnstalleerd.
- ❑ Controleer of de USB-muis is aangesloten op de USB-connector.

Info over het scherm

Er verschijnt niets op het LCD-scherm

- ❑ Controleer of de notebook is aangesloten op een stroombron en of de notebook is ingeschakeld.
- ❑ Controleer of het stroomlampje op het voorpaneel van de notebook brandt.
- ❑ Controleer of de batterijen juist zijn ingestoken en of ze opgeladen zijn.
- ❑ Regel de helderheid van het LCD-scherm.

- ❑ De notebook kan in de LCD (video) stand-by-modus staan. Druk op een willekeurige toets om het scherm te activeren.
- ❑ Mogelijk is de weergave op de externe monitor ingesteld. Houd de <Fn>-toets ingedrukt en druk meermaals op <F7>.

Het beeld op de externe monitor is niet gecentreerd of heeft niet het juiste formaat

Regel het beeld met behulp van de regelknoppen op de externe monitor.

Het venster dat ik net heb gesloten, wordt nog steeds weergegeven op het LCD-scherm

Druk twee keer op de **Windows**[®]-toets en de **D**-toets om het beeld op het scherm te vernieuwen.

Ik kan niet schakelen tussen de weergave op het LCD-scherm en de weergave op het TV-scherm en omgekeerd

Als de DVD-schijf zich in het DVD-ROM-station bevindt, verwijdert u deze.

Info over CD-ROM's en diskettes

De lade van het station voor optische schijven gaat niet open

- ❑ Ga na of uw notebook aan is.
- ❑ Druk op de **uitwerpknop** van het DVD-ROM-station.
- ❑ Als deze knop niet werkt, kunt u de lade openen door een scherp en puntig voorwerp in het gaatje te brengen dat zich rechts van de knop bevindt.

Ik kan geen CD-ROM afspelen

- ❑ Controleer of het label op de disk zich aan de bovenkant bevindt.

- ❑ Als u speciale software nodig heeft om de disk te lezen, zorg er dan voor dat deze software op de juiste manier geïnstalleerd is.
- ❑ Kijk even of het volume van de luidspreker niet afgezet is.
- ❑ Reinig de disk.
- ❑ Er is misschien vocht in de lezer binnengedrongen. Laat uw notebook minstens een uur staan zonder ermee te werken.

Ik kan geen DVD-ROM afspelen

- ❑ Als er een landencodewaarschuwing wordt weergegeven terwijl u de DVD-speler gebruikt, is de DVD-ROM die u probeert af te spelen mogelijk niet compatibel met het DVD-ROM-station van uw notebook. De landencode wordt op de verpakking van de disk vermeld.
- ❑ Als u geluid hoort maar geen beeld krijgt, is de beeldresolutie van uw notebook mogelijk te hoog ingesteld. Voor een optimaal resultaat wijzigt u de resolutie in **Control Panel - Display - Settings** van Windows in 800 x 600 met gebruik van 8-bits kleur.
- ❑ Als u beeld ziet maar geen geluid hoort, moet u het volgende controleren:
 - ❑ Controleer of de knop om het geluid te dempen op uw DVD-speler uitgeschakeld is.
 - ❑ Controleer de hoofdinstelling voor het volume van de **Audio Mixer**. Als u externe luidsprekers hebt aangesloten, controleert u de volume-instellingen van de luidsprekers op de notebook en de aansluitingen tussen de luidsprekers en de computer.
 - ❑ **Windows® 2000 Professional**: Controleer in de **Device Manager** of de correcte stuurprogramma's behoorlijk geïnstalleerd werden. Om de **Device Manager** weer te geven klikt u op **Start**, wijst u op **Settings** en klikt u op **Control Panel**. Dubbelklik op het pictogram **System**. Selecteer het tabblad **Hardware** en klik op de knop **Device Manager**.

- ❑ **Windows® Millennium Edition:** Controleer in de **Device Manager** of de correcte stuurprogramma's behoorlijk geïnstalleerd werden. Om de **Device Manager** weer te geven klikt u op **Start**, wijst u op **Settings** en klikt u op **Control Panel**. Dubbelklik op het pictogram **System**. Ga naar **System** en klik op het tabblad **Device Manager**.
- ❑ Een vuile of beschadigde disk kan er de oorzaak van zijn dat de computer blijft 'hangen' tijdens het lezen van de disk. Indien nodig, start u de notebook opnieuw op, verwijdert u de disk en controleert u vervolgens of deze vuil of beschadigd is.
-  De standaard ingestelde landencode voor DVD op uw computer is 2. U mag deze instelling niet wijzigen met behulp van de functie Region Code Change in Windows®, of met behulp van andere software. Als u de landencode voor DVD wijzigt, ontstaan er mogelijk defecten in uw systeem. Deze worden niet gedekt door de garantie en eventuele herstelkosten moeten door u worden betaald.

Het disktestation kan geen gegevens opslaan op een diskette

- ❑ De diskette is tegen schrijven beveiligd. Schuif het wispreventienokje weg of gebruik een diskette die niet tegen schrijven is beveiligd.
- ❑ Controleer of de diskette juist in het disktestation zit.

Wanneer ik dubbelklik op een pictogram van een toepassing, verschijnt een bericht in de zin van "You must insert the application CD into your CD-ROM drive" en start de toepassing niet.

- ❑ Sommige titels vereisen specifieke bestanden die zich bevinden op de CD-ROM van de toepassing. Steek de disk in en probeer het programma opnieuw te starten.
- ❑ Plaats de disk in de lade met de labelkant naar boven gericht.

De lade van het station wordt niet geopend, zelfs niet wanneer ik op het uitwerpknopje druk

- ❑ Controleer of de notebook ingeschakeld is.
- ❑ De toepassingssoftware bij het branden van een CD kan dit mogelijk beletten.

De lade wordt uit het station geduwd, zelfs als de lade is vergrendeld

- ❑ Controleer of de disk geplaatst is met de labelkant naar boven gericht.
- ❑ Er zijn misschien krassen op de disk. Plaats een andere disk om na te gaan of dit de oorzaak is.
- ❑ Misschien zit er vocht in de lezer. Verwijder de disk en laat het station ongeveer één uur open staan.

Info over geluid

Er komt geen geluid uit de luidsprekers

- ❑ U kunt de ingebouwde luidsprekers uitschakelen. Druk op **<Fn>+<F3>** om de luidsprekers in te schakelen.
- ❑ U kunt het luidsprekervolume op de laagste stand zetten. Om het volume te verhogen, drukt u op **<Fn>+<F4>** en vervolgens op **↑** of **→**.
- ❑ Als uw notebook op de batterijstroom werkt, controleert u of de batterij juist is ingestoken en of ze is opgeladen.
- ❑ Als u een toepassing gebruikt die haar eigen volumeregeling heeft, controleert u of het volume aan staat.
- ❑ Controleer de volumeregelingen in Windows®.
- ❑ Als u externe luidsprekers gebruikt, controleert u of de luidsprekers juist zijn aangesloten en of het volume aan staat. Als de luidsprekers voorzien zijn van een knop om het geluid te dempen, controleert u of deze knop niet is ingedrukt. Als de luidsprekers werken op batterijen, controleert u of de batterijen juist zijn ingestoken en of ze opgeladen zijn.
- ❑ Als u een audiokabel of een hoofdtelefoon aan de hoofdtelefoonconnector hebt aangesloten, koppelt u de kabel los.

De ventilator van mijn notebook maakt te veel lawaai

Gebruik het hulpprogramma **PowerPanel** om de instelling **Thermal Control Strategy** in **Quiet** te wijzigen. Deze instelling vertraagt de werking van de centrale processor. Raadpleeg het Help-bestand over PowerPanel voor meer informatie.

De microfoon werkt niet

Als u een externe microfoon gebruikt, controleert u of de stekker van de microfoon in de microfoonconnector zit.

Info over de modem

De interne modem werkt niet

- ❑ Controleer of de stekker van de telefoonlijn in de notebook zit.
- ❑ Controleer of de telefoonlijn werkt. U kunt de lijn controleren door een gewone telefoon aan te sluiten op de telefoonlijn en na te gaan of u een kiestoon hoort.
- ❑ Controleer of het telefoonnummer dat het programma kiest, juist is.
- ❑ **Windows® 2000 Professional:** Controleer in het dialoogvenster **Phone and Modem Options (Control Panel / Phone and Modem Options)** of uw modem vermeld staat op het tabblad **Modems** en of de locatiegegevens op het tabblad **Dialing Rules** juist zijn.
- ❑ **Windows® Millennium Edition:** Controleer in het dialoogvenster **Modems Properties (Control Panel / Modems*)** of uw modem vermeld staat op het tabblad **General** en of de locatiegegevens op het tabblad **Dialing Properties** juist zijn.

* Windows® Millennium Edition: Als u het pictogram Modems niet ziet, gaat u als volgt te werk:

- 1 Klik op **Tools** in **Control Panel** en klik vervolgens op **Folder Options...**

- 2 Selecteer het tabblad **View**.
- 3 In het dialoogvenster **Advanced settings**: selecteert u de optie **Display all Control Panel options and all folder contents**.
- 4 Klik op **OK**.

De modem kan geen verbinding maken

Mogelijk is de kiesmodus van de modem niet compatibel met uw telefoonlijn.

De modemverbinding is traag

De connectiesnelheid van de modem wordt beïnvloed door vele factoren, zoals lijnruis of de compatibiliteit met communicatieapparaten (bv. faxtoestellen of andere modems). Als u vermoedt dat uw modem geen goede verbinding maakt met andere PC-modems, faxtoestellen of uw Internet-aanbieder, controleert u de volgende zaken:

- Laat uw telefoonmaatschappij controleren of uw telefoonlijn vrij is van lijnruis.
- Als het probleem te maken heeft met een fax, controleert u of er geen problemen zijn met het faxtoestel waarmee u een verbinding tracht te maken en of dit toestel compatibel is met faxmodems.
- Als u problemen hebt om een verbinding te maken met uw Internet-aanbieder, controleert u of de Internet-aanbieder niet kampt met technische problemen.
- Als u beschikt over een tweede telefoonlijn, probeert u de modem aan te sluiten op die lijn.

Info over randapparaten

Ik kan geen DV-apparaten gebruiken. Het bericht "DV equipment seems to be disconnected or turned off" verschijnt

- Controleer of het DV-apparaat is ingeschakeld en of de kabels juist zijn aangesloten.

- ❑ Als u meerdere i.LINK™-apparaten gebruikt, is het mogelijk dat de combinatie van de aangesloten apparaten een onstabiele werking veroorzaakt. In dit geval schakelt u de stroom van alle aangesloten apparaten uit en koppelt u de apparaten die u niet gebruikt los. Controleer de verbinding en schakel vervolgens de stroom opnieuw in.
- ❑ Gebruik handmatige import/export in DVGate motion als er zich problemen voordoen met camera's van derden.
- ❑ Gebruik kabels van Sony i.LINK™.

Mijn PC Card werkt niet

- ❑ Controleer of de PC Card compatibel is met uw versie van Windows®.
- ❑ Gebruik het hulpprogramma **Sony Notebook Setup** om apparaten die u momenteel niet gebruikt uit te schakelen.
- ❑ Als u twee PC Cards gebruikt, gebruik dan het hulpprogramma **Sony Notebook Setup** om de apparaten die u momenteel niet gebruikt uit te schakelen.

Ik kan niet afdrukken

- ❑ Controleer of alle kabels van de printer juist zijn aangesloten.
- ❑ Controleer of uw printer juist is geconfigureerd en of de stuurprogramma's up-to-date zijn. Neem indien nodig contact op met uw dealer.
- ❑ De standaardinstelling van de printerpoortmodus werkt goed voor de meeste printers. Als u niet kunt afdrukken, probeert u de printerpoortmodus te wijzigen. Selecteer het tabblad **Printer** in **Sony Notebook Setup**. Als de printerpoortmodus is ingesteld op ECP, wijzigt u dit in bidirectioneel. Als de printerpoortmodus is ingesteld op bidirectioneel, wijzigt u dit in ECP.

Info over digitale video-opnames en DVgate

Tijdens het opnemen van beelden op een digitaal video-apparaat met behulp van DVgate, verschijnt het bericht "Recording to DV device failed". Controleer de stroom- en kabelverbindingen naar het DV-apparaat en probeer het opnieuw...

Sluit alle geopende toepassingen en start de notebook opnieuw op. Deze fout wordt soms veroorzaakt door het frequent opnemen van afbeeldingen op een digitaal videoapparaat terwijl u DVgate gebruikt.

Info over energiebeheer

De energiebeheerinstelling reageert niet

Het besturingssysteem van de notebook kan instabiel worden als u een lagere energiestand, bijvoorbeeld de **Slaap**-modus, instelt en deze wijzigt voordat de notebook volledig naar deze lagere energiestand is kunnen overgaan.

Om het besturingssysteem van de notebook weer normaal te laten functioneren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Sluit alle geopende toepassingen af.
- 2 Druk op de aan/uit-knop en houd deze vier seconden of langer ingedrukt om de notebook uit te schakelen.

Voorzorgsmaatregelen

Dit deel beschrijft de veiligheidsrichtlijnen en voorzorgsmaatregelen om beschadiging van uw notebook te voorkomen.

De notebook en geheugenmodules bevatten precisieonderdelen en werken op basis van een elektronische connectortechnologie. Om te vermijden dat de garantie vervalt als gevolg van een verkeerde behandeling, volgt u de onderstaande aanbevelingen:

- Contacteer uw dealer om een nieuwe geheugenmodule te installeren.
- Installeer geheugenmodules niet zelf als u daar niet vertrouwd mee bent.
- Raak de connectors niet aan en open het geheugenpaneel niet.

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

Geheugen toevoegen

Het zou kunnen dat u in de toekomst bijkomende of nieuwe geheugenmodules wilt installeren om de capaciteit van uw notebook uit te breiden. U kunt het geheugen uitbreiden door optionele geheugenmodules te installeren.

Wees voorzichtig als u het geheugen uitbreidt. Als u fouten maakt bij het installeren of verwijderen van een geheugenmodule, kan dit een defect veroorzaken.

Gebruik uitsluitend geheugenmodules van het type PC100 (CL2) SDRAM SO-DIMM (bladgoudcontacten).

Elektrostatische ontlading kan elektronische componenten beschadigen. Vóór u de geheugenkaart aanraakt, moet u de volgende zaken in acht nemen:

- Behandel de geheugenmodule voorzichtig.
- Bij de stappen die zijn beschreven in dit document wordt verondersteld dat u vertrouwd bent met algemene computerterminologie en met de veiligheids- en wettelijke voorschriften inzake het gebruik en de aanpassing van elektronische apparatuur.

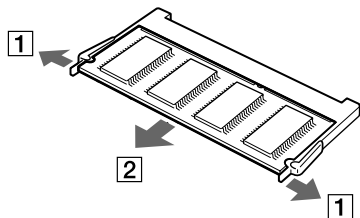
- ❑ Koppel de notebook los van de stroombron en van alle telecommunicatieverbindingen, netwerken of modems vóór u de notebook opent. Doet u dit niet, kan dit leiden tot lichamelijk letsel en/of materiële schade.
- ❑ Elektrostatische ontlading (ESO) kan geheugenmodules en andere onderdelen beschadigen. Installeer de geheugenmodule alleen op een ESO-werkstation. Als geen ESO-werkstation beschikbaar is, mag u niet werken in een ruimte met een vloertapijt en mag u niet werken met materialen die statische elektriciteit kunnen opwekken of opslaan (bv. cellofaanverpakking). Maak een verbinding tussen uzelf en de aarde door een ongelakt, metalen deel van de behuizing vast te houden terwijl u de procedure uitvoert.
- ❑ Open de verpakking van de geheugenmodule pas op het moment dat u klaar bent om de module te installeren. De verpakking beschermt de module tegen elektrostatische ontladingen.
 - ! Gebruik het speciale zakje dat wordt geleverd met de geheugenmodule of wikkel de module in aluminiumfolie om ze te beschermen tegen elektrostatische ontlading.
 - ! Leg de geheugenmodule niet op plaatsen die blootstaan aan:
 - warmtebronnen (bv. radiators of luchtkanalen),
 - direct zonlicht,
 - veel stof,
 - mechanische trillingen of schokken,
 - sterke magneten of luidsprekers die niet magnetisch afgeschermd zijn,
 - omgevingstemperaturen van meer dan +35°C of minder dan +5°C,
 - hoge vochtigheid.

Een geheugenmodule verwijderen

Om een geheugenmodule te verwijderen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Sluit de notebook af.
- 2 Ontkoppel alle randapparaten.
- 3 Trek de netstekker van de notebook uit en verwijder de batterij.

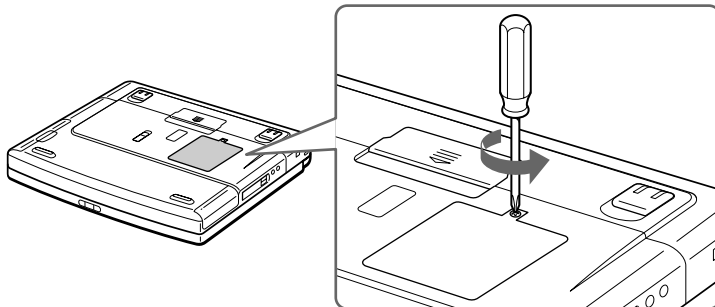
- 4 Wacht tot de notebook is afgekoeld.
- 5 Leg de notebook ondersteboven.
- 6 Open het klepje aan de onderkant door de schroeven los te draaien (draai tegen de wijzers van de klok in).
- 7 Verwijder de geheugenmodule door de lipjes in de richting van de pijlen 1 te trekken. Zo komt de geheugenmodule los.
- 8 Trek de geheugenmodule in de richting van pijl 2.
- 9 Sluit het klepje.
- 10 Draai de schroeven voorzichtig vast.



Een geheugenmodule installeren

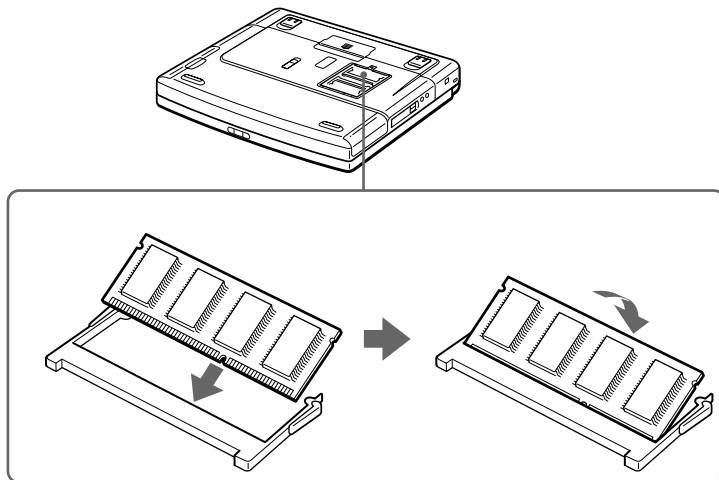
Om een geheugenmodule te plaatsen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Sluit de notebook af en koppel alle randapparaten los.
- 2 Trek de netstekker van de notebook uit en verwijder de batterij.
- 3 Wacht tot de notebook is afgekoeld.
- 4 Leg de notebook ondersteboven.
- 5 Open het klepje aan de onderkant door de schroeven los te draaien (draai tegen de wijzers van de klok in)



- 6 Haal de nieuwe geheugenmodule uit de verpakking.

7 Installeer de geheugenmodule.



8 Sluit het klepje.

9 Draai de schroeven aan de onderkant van de notebook weer vast.

10 Zet de notebook aan.

De hoeveelheid geheugen weergeven

Om de hoeveelheid geheugen te controleren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Zet de notebook aan.
- 2 Klik op de knop **Start** in de taakbalk van Windows en klik achtereenvolgens op **VAIO** en **Sony Notebook Setup**.
Het **Sony Notebook Setup**-scherm wordt weergegeven.
- 3 Klik op het tabblad **About this computer** om de hoeveelheid systeemgeheugen te bekijken. Als het bijkomende geheugen niet wordt weergegeven, herhaalt u deze procedure.

Andere voorzorgsmaatregelen

Behandeling van de harde schijf

De harde schijf heeft een hoge opslagdichtheid en leest of schrijft gegevens op korte tijd. Toch kan deze schijf gemakkelijk beschadigd worden door mechanische trillingen, schokken of stof.

De harde schijf bevat een beveiligingsapparaat dat voorkomt dat gegevens verloren gaan door mechanische trillingen, schokken of stof, maar toch moet u voorzichtig omgaan met de computer.

Om schade aan de harde schijf te voorkomen:

- Zorg ervoor dat de computer geen schokken ondergaat.
- Houd de computer uit de buurt van magneten.
- Plaats de computer niet in een ruimte die aan mechanische trillingen onderhevig is of die niet stabiel is.
- Verplaats de computer niet terwijl de stroom ingeschakeld is.
- Schakel de stroom niet uit en start de computer niet opnieuw op terwijl u gegevens leest of invoert.
- Gebruik de computer niet in een ruimte die onderhevig is aan grote temperatuurschommelingen.
- Als de harde schijf beschadigd is, kunnen de gegevens niet hersteld worden.

Behandeling van het LCD-scherm

- ❑ Stel het LCD-scherm niet bloot aan direct zonlicht omdat het scherm hierdoor kan worden beschadigd. Wees voorzichtig als u de notebook gebruikt in de nabijheid van een venster.
- ❑ Kras niet over het LCD-scherm en oefen er geen druk op uit. Dit kan een defect veroorzaken.
- ❑ Als u de notebook gebruikt bij een lage omgevingstemperatuur, kan het beeld op het scherm wat blijven hangen. Dit is geen defect. Als de notebook terug op normale temperatuur komt, doet dit probleem zich niet meer voor.
- ❑ Het beeld op het scherm kan enigszins blijven hangen als hetzelfde beeld geruime tijd wordt weergegeven. Na enige tijd verdwijnt dit "beeldrestant". U kunt een schermbeveiliging gebruiken om te vermijden dat het beeld inbrandt in het scherm.
- ❑ Het scherm wordt warm tijdens het gebruik van de notebook. Dit is normaal en wijst niet op een defect.
- ❑ Het LCD-scherm is geproduceerd met behulp van precisietechnologie. Het is echter mogelijk dat voortdurend heel kleine zwarte puntjes en/of heldere puntjes (rood, blauw of groen) verschijnen op het LCD-scherm. Dit is een normaal resultaat van het productieproces en wijst niet op een defect.
- ❑ Wrijf niet over het LCD-scherm omdat het scherm hierdoor kan worden beschadigd. Gebruik een zachte, droge doek om het LCD-scherm schoon te wrijven.

Gebruik van de stroombron

- ❑ Uw notebook werkt op 100V-240V AC 50/60 Hz.
- ❑ Sluit op het stopcontact waarop de notebook is aangesloten geen andere toestellen aan die stroom verbruiken (bv. een kopieerapparaat of papierversnipperaar).
- ❑ U kunt een contactdoos met een stroomstootbeveiliging kopen. Dit apparaat voorkomt dat uw notebook wordt beschadigd door plotse stroomstoten die zich bijvoorbeeld kunnen voordoen tijdens een onweer met bliksem.
- ❑ Plaats geen zware voorwerpen op het netsnoer.

- ❑ Houd het netsnoer altijd vast bij de stekker als u het uit het stopcontact trekt. Trek nooit aan het snoer zelf.
- ❑ Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact als u de notebook langere tijd niet gebruikt.
- ❑ Trek de netadapter uit het stopcontact als u de netadapter niet gebruikt.
- ❑ Gebruik uitsluitend de netadapter die werd geleverd met uw notebook. Gebruik geen enkele andere netadapter.

Behandeling van de notebook

- ❑ Reinig de notebook met een zachte, droge doek of een zachte doek die u lichtjes bevochtigt met een zachte reinigingsoplossing. Gebruik geen schuursponsje, schuurpoeder of oplosmiddel zoals alcohol of (was)benzine, omdat die producten het oppervlak van de notebook kunnen beschadigen.
- ❑ Als een vast voorwerp of een vloeistof in de notebook terechtkomt, sluit u de notebook af en trekt u de stekker uit het stopcontact. U kunt de notebook dan het best laten nakijken door een computertehnicus vóór u de notebook opnieuw gebruikt.
- ❑ Laat de notebook niet vallen en plaats geen zware voorwerpen op de notebook.
- ❑ Plaats de notebook niet op plaatsen die blootstaan aan:
 - ❑ warmtebronnen (bv. radiators of luchtkanalen),
 - ❑ direct zonlicht,
 - ❑ veel stof,
 - ❑ vocht of regen,
 - ❑ mechanische trillingen of schokken,
 - ❑ sterke magneten of luidsprekers die niet magnetisch afgeschermd zijn,
 - ❑ omgevingstemperaturen van meer dan 35°C of minder dan 10°C,
 - ❑ hoge vochtigheid.

- ❑ Plaats geen elektronische apparatuur in de nabijheid van de notebook. Het elektromagnetisch veld van de notebook kan een defect veroorzaken.
- ❑ Zorg voor voldoende luchtcirculatie om te vermijden dat de warmte in de notebook zich accumuleert. Plaats de notebook niet op poreuze oppervlakken zoals vloerkleden of dekens, of in de nabijheid van materialen zoals gordijnen of draperieën die de ventilatiesleuven kunnen blokkeren.
- ❑ De notebook gebruikt hoogfrequente radiosignalen en kan interferentie veroorzaken in de radio- of tv-ontvangst. Als dit probleem zich voordoet, plaatst u de notebook verder weg van het betreffende toestel.
- ❑ Gebruik alleen de aanbevolen randapparaten en interfacekabels, anders kunnen zich problemen voordoen.
- ❑ Gebruik geen beschadigde aansluitkabels.
- ❑ U kunt de notebook niet aansluiten op een telefoontoestel dat met munten werkt. Mogelijk werkt uw notebook niet met een huistelefooncentrale (PBX).
- ❑ Als u de notebook direct verplaatst van een koude naar een warme plaats, kan vocht condenseren in de notebook. Wacht in dit geval minstens 1 uur vóór u de notebook inschakelt. Als zich een probleem voordoet, trekt u de netstekker uit het stopcontact en contacteert u VAIO-Link.
- ❑ Trek de netstekker uit het stopcontact vóór u de notebook reinigt.
- ❑ Aangezien u belangrijke gegevens kunt verliezen als de notebook beschadigd is, dient u regelmatig een reservekopie te maken van uw gegevens. Herstel de originele toepassingsprogramma's met behulp van de herstel-CD-ROM.

Behandeling van diskettes

- ❑ Open het schuifje van de diskette niet handmatig en raak het oppervlak van de diskette niet aan.
- ❑ Leg diskettes nooit in de buurt van een magneet.
- ❑ Leg diskettes nooit in direct zonlicht of in de nabijheid van een warmtebron.

Behandeling van CD-ROM's

- ❑ Raak nooit het oppervlak van een disk aan.
- ❑ Laat disks niet vallen en buig ze niet.
- ❑ Vingerafdrukken en stof op het oppervlak van een disk kunnen leesfouten veroorzaken. Het is belangrijk dat u disks juist behandelt zodat ze in goede staat blijven. Gebruik geen oplosmiddelen zoals (was)benzine, verdunningsmiddelen, in de handel verkrijgbare reinigingsproducten of antistatische sprays omdat deze een disk kunnen beschadigen.
- ❑ Als u een disk wilt reinigen, houdt u hem vast aan de rand en wrijft u hem met een zacht doekje van binnen naar buiten schoon.
- ❑ Als de disk erg vuil is, bevochtigt u een zacht doekje met water, wringt u het goed uit en wrijft u het oppervlak van de schijf van binnen naar buiten schoon. Wrijf de disk vervolgens goed droog met een droge, zachte doek.

Gebruik van de batterij

- ❑ Stel de batterij nooit bloot aan temperaturen boven 60°C (bv. in direct zonlicht of in een auto die geparkeerd staat in de zon).
- ❑ De batterij gaat minder lang mee bij lage temperaturen. Dit komt omdat het rendement van de batterij afneemt bij lage temperaturen.
- ❑ Laad de batterijen op bij temperaturen tussen 10°C en 30°C. Bij lagere temperaturen duurt het opladen langer.
- ❑ Terwijl de batterij wordt gebruikt of ontladen, warmt ze op. Dit is normaal en is geen reden tot bezorgdheid.
- ❑ Houd de batterij weg van elke warmtebron.
- ❑ Houd de batterij droog.
- ❑ Open de batterij niet en tracht ze niet uit elkaar te halen.

- ❑ Stel de batterij niet bloot aan mechanische schokken.
- ❑ Als u de notebook geruime tijd niet gebruikt, verwijdert u de batterij uit de notebook om te vermijden dat ze wordt beschadigd.
- ❑ Als u de batterij volledig hebt opgeladen maar de batterij zich toch vrij snel ontlad, is het mogelijk dat de batterij bijna versleten is en moet worden vervangen.
- ❑ U hoeft de batterij niet te ontladen vóór u ze opnieuw oplaadt.
- ❑ Als u de batterij geruime tijd niet hebt gebruikt, moet u ze opnieuw opladen.

Gebruik van een oortelefoon

- ❑ **Verkeersveiligheid** – Zet geen hoofdtelefoon op tijdens het rijden, fietsen of het besturen van om het even welk gemotoriseerd voertuig. Dit is niet alleen gevaarlijk, het is in sommige landen zelfs bij wet verboden. Loop niet rond met een hoofdtelefoon met harde muziek. Dit kan gevaarlijk zijn, vooral op zebrapaden.
- ❑ **Gehoorschadiging voorkomen** – Zet het volume van de hoofdtelefoon niet te hoog. Oorartsen raden af voortdurend en langdurig luide muziek te beluisteren. Als uw oren beginnen suizen, verlaag het volume of zet de hoofdtelefoon af.

Gebruik van een Memory Stick™

- ❑ Raak de connector niet aan met uw vingers of een metalen voorwerp.
- ❑ Gebruik als label alleen het label dat werd geleverd met de Memory Stick™.
- ❑ Buig een Memory Stick™ niet, laat hem niet vallen of stel hem niet bloot aan krachtige schokken.
- ❑ Haal een Memory Stick™ niet uit elkaar of wijzig een Memory Stick™ niet.
- ❑ Laat een Memory Stick™ niet nat worden.
- ❑ Gebruik of bewaar een Memory Stick™ niet op plaatsen die blootstaan aan:
 - ❑ extreem hoge temperaturen (bv. in een auto die geparkeerd staat in de zon),



- ❑ direct zonlicht,
- ❑ hoge vochtigheid of corrosieve stoffen.
- ❑ Gebruik het opbergdoosje dat werd geleverd bij de Memory Stick™.

Specificaties

Modelnummer	PCG-FX203	PCG-FX203K	PCG-FX205K
<i>Besturingssysteem</i>	Microsoft® Windows® Millennium Edition	Microsoft® Windows® 2000 Professional	
<i>Processor</i>	Mobile Intel® Pentium® III processor 800 MHz met Intel® SpeedStep™ technologie		Mobile Intel® Pentium® III processor 850 MHz met Intel® SpeedStep™ technologie
<i>Harde schijf</i>	20 GB		
<i>Standaard RAM</i>	128 MB SDRAM (in sleuf)		
<i>Maximum RAM</i>	512 MB		
<i>LCD-scherm</i>	14.1" XGA (1024x768) TFT1		15.0" XGA (1024x768) TFT
<i>L2-cachegeheugen</i>	256 KB (op silicium processorchip)		
<i>MPEG</i>	MPEG 2 digitale video ondersteunt weergave over volledig scherm		
<i>Afbeeldingen</i>	Intel® 815EM ingebouwde chipset met max 11MB Video RAM (samen met hoofdgeheugen) en 3D-accelerator (Dynamic Video Memory Technology)		
<i>Geluid</i>	16-bits stereogeluid van CD-kwaliteit		
<i>Diskettestation</i>	3.5" 1.44 MB (uitneembaar)		

<i>Modelnummer</i>	<i>PCG-FX203</i>	<i>PCG-FX203K</i>	<i>PCG-FX205K</i>
<i>CD-ROM-station DVD-ROM-station</i>		DVD-ROM-station: 24x CD-ROM-leessnelheid max. 8x CD-R-schrijfsnelheid max. 4x CD-RW-schrijfsnelheid max. 8x DVD-ROM-leessnelheid 24x CD-ROM-leessnelheid max. 8x DVD-ROM-leessnelheid eigenschappen laserdioden: golflengte: 780 nm en 650 nm laseroutput: 690 μ W	
<i>Interne modem</i>	Ingebouwde modem V.90/K56Flex (56kbps) data/faxmodem		
<i>Telecommunicatie</i>	Ethernet-netwerk, PSTN-gegevensconnectiviteit		
<i>Uitbreidingsmogelijkheden</i>	twee kaarten PCMCIA type I, twee kaarten PCMCIA type II of één kaart type III en Carbus-ondersteuning		
<i>Ingebouwde componenten</i>	stereoluidsprekers, touchpad		
<i>Speciale knoppen</i>	PPPK (programmeerbare aan/uit-knoppen)		
<i>Aansluitingsmogelijkheden op notebook</i>	port-replicator, printer, monitor, externe luidsprekers/hoofdtelefoon, externe microfoon, 2 USB, serieel, type II PC cards, modem, i.LINK™ (IEEE1394) S400, Ethernet (10 BASE-T/100 BASE-TX)		
<i>Aansluitingsmogelijkheden op port-replicator</i>	netadapterconnector, printer, monitor, serieel, 3 USB, PS/2- muis/toetsenbord, netwerk		

Modelnummer	PCG-FX203	PCG-FX203K	PCG-FX205K
<i>Meegeleverde accessoires</i>	oplaadbare batterij, netstroomadapter, netsnoer, telefoonkabel, telefoonstekker, compartimentbeveiliging, diskettestation.		
<i>Service</i>	± 1 jaar gratis VAIO-Link-service		
<i>Garantie</i>	± 1 jaar garantie (onderdelen en werkuren)		
<i>Energiebron</i>	19,5V DC/AC100- 240V		
<i>Energiebeheer</i>	ACPI (Advanced Configuration & Power Interface)		
<i>Batterij</i>	Lithiumion		
<i>Afmetingen</i> <i>Breedte</i> <i>Hoogte</i> <i>Diepte</i>	324 mm 35,8 mm op 46,9 mm 265,5 mm		324 mm 38,5 mm op 54,1 mm 265.5 mm
<i>Gewicht</i> <i>- met 1 batterij en compartimentbeveiliging</i> <i>- met 1 batterij en diskettestation</i>	2,8 kg 3,0 kg		3,2 kg 3,4 kg
<i>Werkings temperatuur</i>	+5°C tot +35°C (temperatuurgradiënt minder dan 10°C/uur)		
<i>Opslagtemperatuur</i>	-20°C tot +60°C (temperatuurgradiënt minder dan 10°C/uur)		
<i>Werkingsvochtigheid</i>	20% tot 80% (niet gecondenseerd), op voorwaarde dat de vochtigheid minder dan 65% bedraagt bij +35°C (hygrometerwaarde van minder dan 29°C)		

*Modelnummer**PCG-FX203**PCG-FX203K**PCG-FX205K**Opslagvochtigheid*

10% tot 90% (niet gecondenseerd), op voorwaarde dat de vochtigheid minder dan 20% bedraagt bij +60°C (hygrometerwaarde van minder dan 35°C)

‡ Zie onze speciale voorwaarden voor het verlengen van de garantie.

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

INDEX

A

aan/uit-knop 14
 aansluitingsmogelijkheden 104
 AC-adapter 19
 accessoire 105
 afbeelding 103
 afmeting 105
 Alt-toets 31
 audiokabel 64, 67

B

batterij 11, 19, 20, 23, 26
 compartiment 15, 20
 lampje 21
 opladen 21
 opladingstatus 21
 batterijlampje 16, 34
 besturingssysteem 103

C

camera 75
 Caps Lock-lampje 16, 34
 CD-ROM-station 8, 104
 combinaties 33, 35

compartimentbeveiliging 11, 24, 40, 44
 condensatie 99
 connector
 DC In 19
 Ethernet 17, 59
 hoofdtelefoon 15, 64, 65
 i.LINK™ 15
 microfoon 15, 69
 monitor 17, 59, 63, 67
 muis 59, 70
 netadapter 59, 60
 oortelefoon 67, 68
 port-replicator 60
 printer 73
 seriële 17, 59
 toetsenbord 59, 70
 TV-uitgang 15, 64
 USB 17, 72
 connector TV-uitgang 15
 copyright 2
 correctietoets 31
 Ctrl-toets 31

D

DC In 19
 deblokkeringshendel 18, 26, 41, 44
 digitale videocamera 75

diskette
 plaatsen 42
 verwijderen 43
 diskettestation 11, 24, 42, 44, 103
 documentatiepakket 9, 11
 DVD-ROM-station 5, 8, 14, 37, 66, 104
 DVgate 75

E

energiebeheer 105
 energiebron 105
 Energy Star-richtlijnen 3
 ergonomische overwegingen 12
 Escape-toets 31
 Ethernet 8
 netwerkkabel 77
 Ethernetconnector 17, 59
 extern
 toetsenbord 70
 externe
 luidspreker 68
 microfoon 69
 monitor 35
 muis 70

F

Fn-toets 32, 35

functietoets 31

G

garantie 4, 29, 105

geheugenmodule

plaatsen 94

verwijderen 92

geluid 103

gewicht 105

H

handelsmerk 3

harde schijf 103

harde schijflampje 16, 34

helderheid 28

helderheidsregeling 35

Help 78

Helpdesk van VAIO-Link 79

Help-toets 31

herstel-CD-ROM 11

hoofdtelefoonconnector 15, 64, 65

I

i.LINK™ 8, 15

- kabel 75

- apparaat 74

ingebouwde componenten 104

Insert-toets 31

K

kabel

audio 64, 67

Ethernetnetwerk 77

i.LINK™ 75

luidspreker 64, 68

microfoon 64, 69

muis 70

printer 72

RGB-sigitaal 67

scherm 63

telefoon 53

toetsenbord 70

video 11, 64

knop 16

aan/uit 27

L

L2-cachegeheugen 103

lampje

batterij 16, 21, 34

Caps Lock 16, 34

harde schijf 16

LED 43

Num Lock 16, 34

Scroll Lock 16, 34

stroom 16, 34

lampje harde schijf 34

LCD-scherm 16, 103

LED-lampje 43

lithiumionbatterij 7

luchtcirculatie 99

luidspreker 16, 68

kabel 64, 68

schakelaar 35

luidsprekervolume 35

M

Macrovision 2

maximum RAM 103

Memory Stick™ 2, 50

inbrengen 51

verwijderen 52

microfoon 69

microfoonconnector 15, 69

microfoonkabel 64, 69

modelnummer 4

modem 4, 5, 8, 53, 104

modus

Standby 34

monitorconnector 17, 59, 63, 67

MPEG 103

muisconnector 59, 70

multifunctioneel compartiment 14, 24, 40, 44

N

navigatietoets 31

netadapter 5, 11

netadapterconnector 17, 59, 60

netsnoer 11, 61, 65, 67, 72, 73

netstroomadapter 60

netwerk 77

Normaal-modus 55

Num Lock-lampje 16, 31, 34

numeriek toetsenblok 31

O

On-line Servicegids 78

oortelefoonconnector 67, 68

operatortoets 31

opladingstatus 21

P

parallele poort 59

PC Card

adapter 51

insteken 46

verwijderen 48

PC Card-sleuf 15

poort

parallele 59

USB 59

port-replicator

aansluiten 60

connector 60

connectorklepje 18, 62

klepje 60

loskoppelen 61

PPK (programmeerbare aan/uit-knop)

54

PPK (programmeerbare aan/uit-knoppen) 14

Print Screen-toets 31

printer 17, 72, 73

connector 73

kabel 72

probleemoplossing 79

processor 103

projector 62, 67

R

randapparaten 58

registratie 29

regulatorische informatie 6

RGB-signaalkabel 67

S

schakelaar luidspreker 35

scherm 62

computer 62, 63

kabel 63

multimediacomputer 62, 63

resolutie 39

Scroll Lock-lampje 16, 34

seriële connector 17, 59

serienummer 4

service 105

Service Gids 78

Shift-toets 31

Slaap-modus 22, 35, 57

sleuf

PC Card 15

Smart Connect 76

Softwarehandleiding 78

Sony software

DVgate 2

Memory Stick Formatter 2

MovieShaker 2

OpenMG Jukebox 2

PictureGear 2

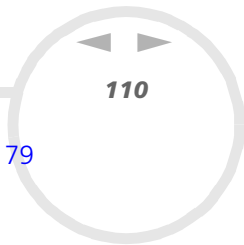
PowerPanel 2

Smart Capture 2

Smart Connect 2

Smart Connect Monitor 2

Sony Notebook Setup 2



- UI Design Selector 2
- VAIO Action Setup 2
- VisualFlow 2
- speciale knop 104
- specificaties 103
- standaard RAM 103
- Standby-modus 22, 35
- stroomlampje 16, 34, 61

T

- technische specificaties 103
- telecommunicatie 104
- telefoon
 - aansluiting 53
 - kabel 11, 53
 - stekker 11
- telefoonlijnstekker 17
- temperatuur
 - opslag 105
 - werking 105
- toepassingstoets 31
- toets
 - Alt 31
 - combinatie 66
 - correctie 31
 - Ctrl 31
 - Escape 31
 - Fn 32, 35

- functie 31
- Help 31
- Insert 31
- navigatie 31
- operator 31
- Print Screen 31
- Shift 31
- toepassing 31
- Windows 31, 33
- toetscombinatie 67
- toetsenbord 16, 30
- toetsenbordconnector 59, 70
- touchpad 16, 36
- trademark 2
- TV 39, 62, 64
- TV-uitgangconnector 64

U

- uitbreidingsmogelijkheden 104
- uitwerpendel 26, 41
- USB
 - connector 72
 - muis 71
 - poort 59
- USB-connector 17

V

- VAIO 8

- VAIO-Link 4, 8, 29, 79
- ventilatie 99
- ventilatiesleuf 17
- vergrendelingsnokje
 - LCD 27
- video camera 75
- videokabel 11, 64
- vochtigheid
 - opslag 106
 - werking 105
- voorzorgsmaatregelen 91

W

- waarschuwingen 4
- Windows-toets 31, 33

Z

- zwenkstand 18