

Sony-notebook handleiding

PCG-C1VFK/PCG-C1VFLK



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 die voortvloeit uit of verband houdt met deze handleiding, de software of andere hierin opgenomen informatie of het gebruik daarvan, ongeacht of de betreffende schade werd veroorzaakt door een onrechtmatige handeling, in het kader van een overeenkomst of op een andere manier.

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 gebruik thuis of in beperkte kring, tenzij Macrovision Corporation heeft ingestemd met een ander gebruiksdoel. Terugwerkend ontsleutelen ("reverse engineering") of disassembleren 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™ en het logo van i.LINK, JogDial™, PictureGear, Memory Stick en het logo van Memory Stick, VAIO en het logo van VAIO zijn handelsmerken van Sony Corporation. i.LINK™ is de naam voor de IEEE 1394-1995-standaarden en hun herzieningen.

Microsoft, Windows en het Windows-logo, Windows Media en Outlook zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van U.S. Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Adobe®, Adobe® Acrobat® Reader, Adobe® Premiere® zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

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

RealPlayer is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van RealNetworks, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

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

Transmeta, het logo van Transmeta, Crusoe, het logo van Crusoe, Code Morphing™ Software, LongRun™ Power Management en combinaties daarvan zijn handelsmerken van Transmeta Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

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

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Als ENERGY STAR-partner heeft Sony bepaald dat dit product de ENERGY STAR-richtlijnen voor een zuinig energieverbruik vervult.

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

ENERGY STAR is een Amerikaans handelsmerk.



Veiligheidsinformatie

Registratie

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

Serienummer: _____

Modelnummer:

PCG-161M/PCG-163M

Waarschuwingen

Algemeen

- Als u de notebook om eender welke reden opent, 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 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.

Audiolvideo

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

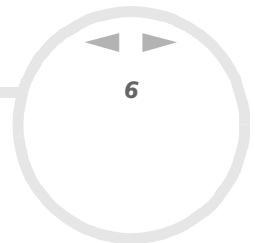
Connectiviteit

- Installeer de modem- of telefoonbedrading nooit tijdens een 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 via de interface van het telefoonnet.

Vaste schijf

De magnetische eigenschappen van bepaalde voorwerpen kunnen de vaste schijf beschadigen. Zij kunnen gegevens op de vaste schijf wissen en defecten op uw computer veroorzaken. Plaats uw computer daarom niet in de nabijheid van voorwerpen met magnetische velden, zoals:

- Televisietoestellen,
- Luidsprekers,
- Magneteten,
- Magnetische armbanden.



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 is in overeenstemming met EN 55022 Klasse B en EN 55024 voor thuisgebruik, voor commercieel gebruik en voor gebruik in de lichte industrie.

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.





Lithiumionbatterijen recycleren

Raak beschadigde of lekkende lithiumionbatterijen niet aan. Als de batterijen versleten zijn, werpt u ze weg conform de milieuvoorschriften.

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. Werp versleten batterijen weg volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

Als u niet op de juiste manier omspringt met de batterij in deze notebook, kan de batterij ontvlammen 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.

Breng versleten batterijen naar een inzamelpunt voor batterijen.

Welkom

Gefeliciteerd met de aankoop van uw 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 een slechts een greep uit de mogelijkheden, functies en eigenschappen die uw VAIO-notebook te bieden heeft:

- ❑ **Uitzonderlijke prestaties** – Uw notebook is uitgerust met een snelle processor.
- ❑ **Mobiliteit** – Dankzij de oplaadbare batterij kunt u urenlang werken zonder netstroom.
- ❑ **Sublieme audio- en videokwaliteit** – Dankzij het LCD-scherm met hoge resolutie kunt u optimaal genieten van geavanceerde multimediatoepassingen, spelletjes en entertainmentsoftware.
- ❑ **Multimediafuncties** – Dankzij de luidsprekers kunt u audio- en video-CD's beluisteren.
- ❑ **Interconnectiviteit** – Uw notebook is voorzien van Memory Stick™- en i.LINK™-functionaliteit. Memory Stick is het recentste, universele opslagmedium van Sony. i.LINK is een bidirectionele, digitale interface voor gegevensuitwisseling.
- ❑ **Windows®** – Uw notebook wordt geleverd met het recentste besturingssysteem van Microsoft.
- ❑ **Communicatie** – U hebt toegang tot populaire on line diensten, 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 voor mogelijke oplossingen:
<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 omvat zowel gedrukte handleidingen als on line gebruikershandleidingen op de harde schijf van uw notebook.

Afgedrukte documentatie

- ❑ Een brochure **Aan de slag**, die een beknopte beschrijving van de items in de doos bevat evenals enkele specificaties van uw notebook. Deze brochure bevat ook een beknopte beschrijving voor het instellen van uw notebook.
- ❑ Een **Service Gids**, waarin u alle basisinformatie vindt om te beginnen werken met uw notebook.
- ❑ Uw **Sony-garantiebepalingen**.
- ❑ Een informatiebrochure **Veiligheidsvoorschriften**.

On-line documentatie

- 1 Gebruikershandleiding van uw Sony-notebook:
 - ❑ **Gebruik van uw Sony-notebook** legt u uit hoe u de standaardonderdelen van uw notebook gebruikt.
 - ❑ **Aansluiting van randapparatuur** verklaart hoe u de functionaliteit van uw notebook kunt uitbreiden door diverse randapparaten aan te sluiten.
 - ❑ **Ondersteuning** beschrijft op welke ondersteuning u een beroep kunt doen en geeft tips in verband met het oplossen van problemen.
 - ❑ **Voorzorgsmaatregelen** geeft informatie 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.
 - ❑ **Aanpassing van uw notebook** legt uit hoe u de notebook en het energiebeheer instelt.
 - ❑ **Werken met de herstel-CD-ROM's** beschrijft hoe u het systeem en de 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.

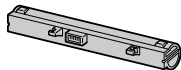
De notebook en zijn toebehoren

Verwijder de volgende hardware-items uit de doos:

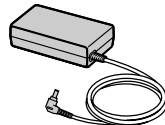
1



2



3



4



5



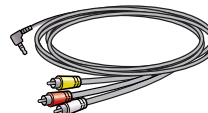
6



7



8



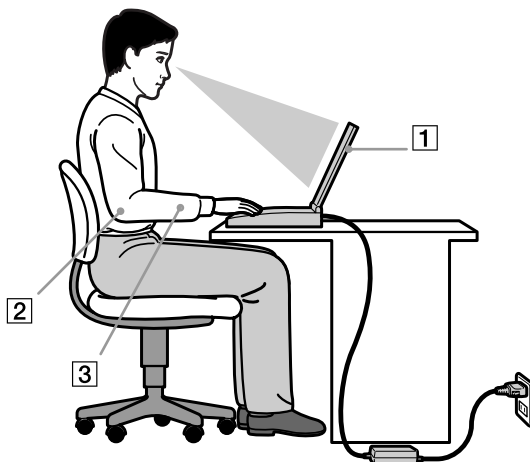
9



1	notebook	6	documentatiepakket
2	oplaadbare batterij	7	beeldschermadapter
3	netadapter	8	AV-kabel
4	netsnoer	9	extra stick-kapjes
5	herstel-CD-ROM's		

Ergonomische overwegingen

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



- Positie van de notebook** – Plaats de notebook direct voor u (1). Houd uw onderarmen horizontaal (2), met uw polsen in een neutrale, comfortabele positie (3) als u het toetsenbord, het touchpad of de muis gebruikt. Houd uw bovenarmen ontspannen naast uw bovenlichaam. Las af en toe een pauze in tijdens het gebruik van de notebook. Als u te veel met de notebook werkt, kunt u uw spieren of pezen overbelasten.
- Meubilair en houding** – Gebruik een stoel met een goede rugsteun. Stel de hoogte van de stoel zo in dat uw voeten plat 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 voor (ronde rug) of naar achter.

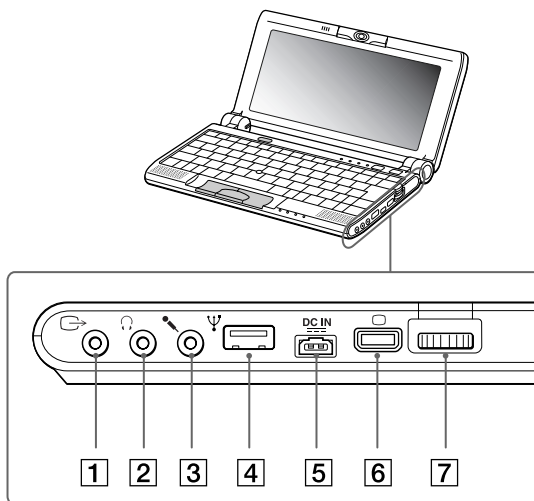
- ❑ **Gezichtshoek t.o.v. het scherm** – Kantel het scherm tot u de optimale gezichtshoek vindt. Dit is minder belastend voor uw ogen en spieren. Stel ook de helderheid van het scherm optimaal in.
- ❑ **Verlichting** – Zorg ervoor dat het zonlicht of kunstlicht niet direct invalt op het scherm om reflectie en schittering te vermijden. Werk met indirecte verlichting om lichtvlakken op het scherm te vermijden. U kunt ook een schermfilter kopen om de schittering te reduceren. 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.

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

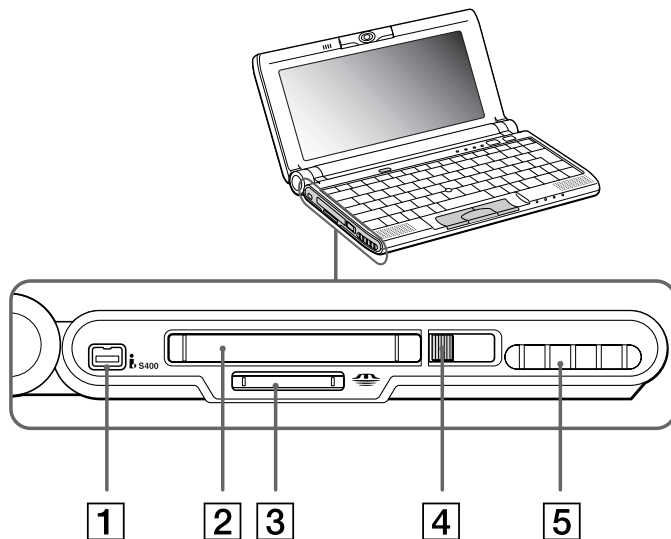


1	AV-uitgang	(pagina 50)	5	netadapterconnector	(pagina 18)
2	hoofdtelefoonconnector	(pagina 52)	6	Mini VGA-uitgang	(pagina 48)
3	microfoonconnector	(pagina 53)	7	Jog Dial	(pagina 32)
4	USB-connector	(pagina 54)			

 Netadapterconnector en netsnoer: gevaarlijke spanning, conform EN 60950.

Alle connectors voor deze notebook zijn van het type SELV (Safety Extra Low Voltage) en voldoen aan de norm EN 60950.

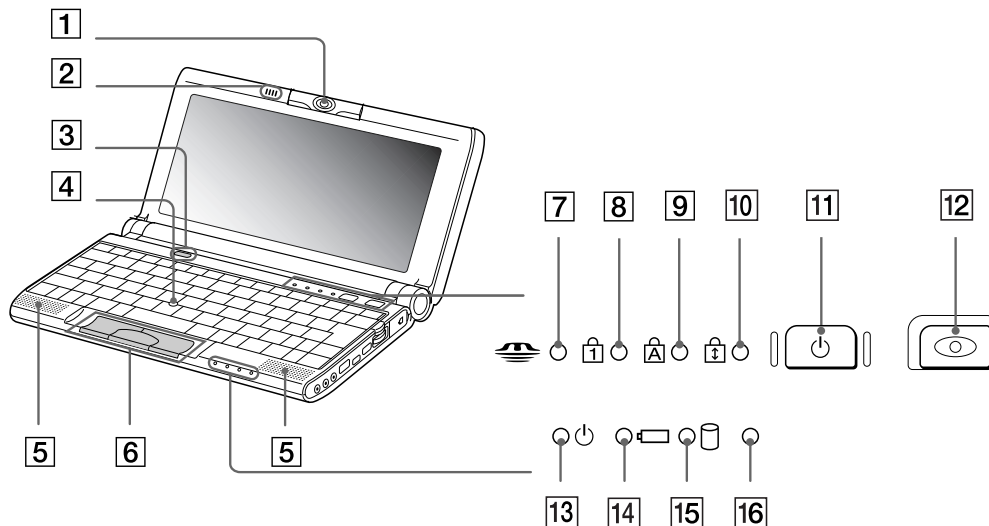
Linkerkant



1	S400 i.LINK™-connector	(pagina 62)	4	Ontgrendelingsknop	(pagina 36)
2	PC Card-sleuf	(pagina 36)	5	ventilatiesleuf	
3	MagicGate Memory Stick™-sleuf	(pagina 39)			

 Vlakbij de PC Card-sleuf bevindt zich een ventilatiesleuf. Dek de ventilatiesleuf niet af tijdens het gebruik van de notebook.

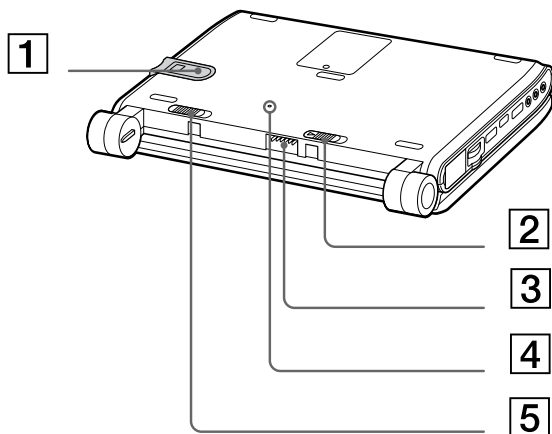
Voorkant



1	ingebouwde camera (Motion Eye)	(pagina 44)	9	Caps Lock-lampje	(pagina 28)
2	microfoon	(pagina 53)	10	Scroll Lock-lampje	(pagina 28)
3	Bluetooth™-aan/uit-knop*	(pagina 60)	11	aan/uit-knop	(pagina 22)
4	aanwijsapparaat	(pagina 30)	12	opnameknop	(pagina 44)
5	luidspreker	(pagina 52)	13	stroomlampje	(pagina 28)
6	linkerknop/middelste knop/ rechterknop	(pagina 30)	14	batterijlampje	(pagina 28)
7	MagicGate Memory Stick™-lampje	(pagina 28)	15	harde-schijflampje	(pagina 28)
8	Num Lock-lampje	(pagina 28)	16	Bluetooth™-lampje*	(pagina 28)

* De beschikbaarheid van Bluetooth™ hangt af van het model and van uw land.

Onderkant



1	MagicGate Memory Stick™-sleufvenster	(pagina 39)
2	batterijontgrendelingsnokje	(pagina 19)
3	heropstartknop	
4	batterijconnector	(pagina 19)
5	batterijvergrendelingsnokje	(pagina 19)

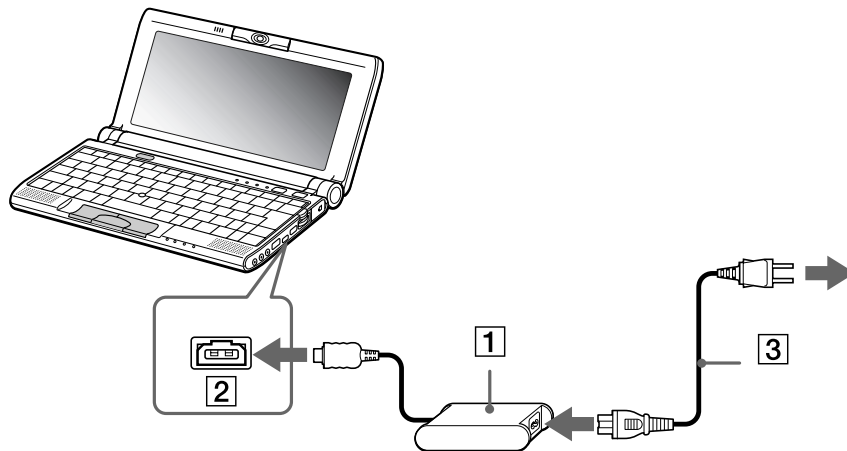
Een stroombron aansluiten


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

Gebruik van een AC-adapter

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 ene 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.
Zorg ervoor dat het stopcontact gemakkelijk toegankelijk is.

Gebruik van de batterij

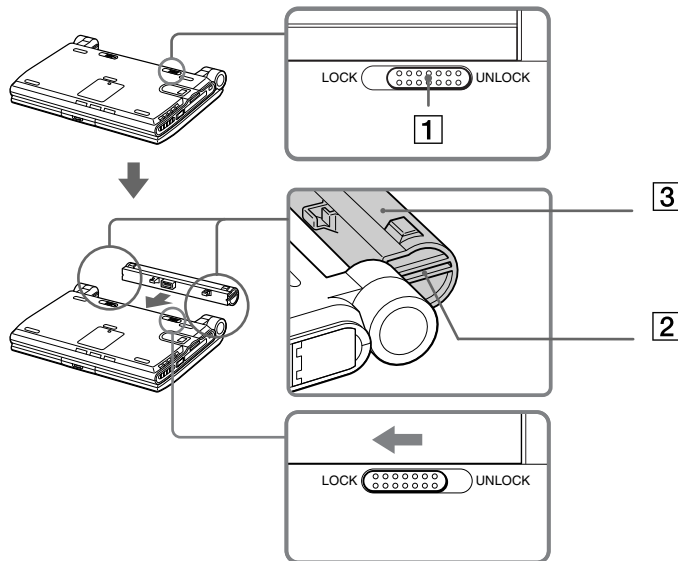
U kunt een batterij gebruiken als stroombron voor de notebook.


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 Schuif het vergrendelingsnokje (1) aan de onderkant van de notebook in de ontgrendelde stand (**Unlock**).
- 2 Houd de inkepingen (2) en lipjes van de batterij (3) tegenover de lipjes en inkepingen aan de achterkant van de notebook, en duw de batterij tegen de notebook tot ze vastklikt.
- 3 Schuif het vergrendelingsnokje in de vergrendelde stand (**Lock**) zodat de batterij niet kan loskomen.



 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.

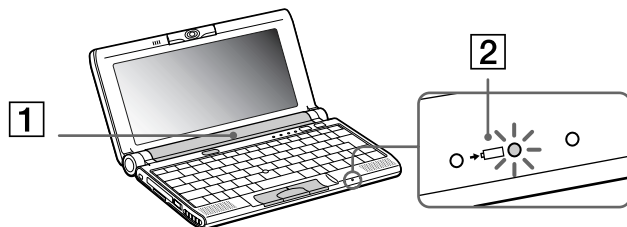
! Vóór u de batterij plaatst, moet u eerst de klep van de notebook sluiten.

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. Als de notebook aan staat, duurt het ongeveer anderhalf uur voor de batterij is opgeladen tot 85%. Als u de batterij volledig (100%) wilt opladen, laat u de batterij nog een uur langer opladen.



status van het batterijlampje

betekenis

aan	De notebook werkt op 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 het batterijcompartiment zitten terwijl de notebook via de netadapter is aangesloten op de netstroom. De batterij wordt verder opgeladen terwijl u de notebook gebruikt.

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

U kunt ervoor zorgen dat de batterij minder snel leeg raakt door een zuinige energiebeheermodus in te stellen via het hulpprogramma PowerPanel.

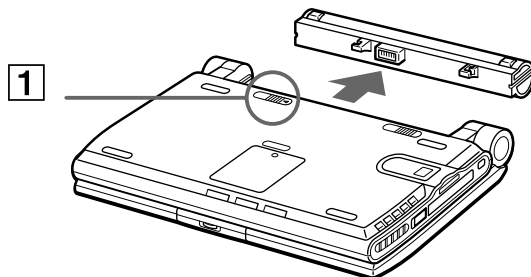
Uw notebook wordt geleverd met een oplaadbare lithiumionbatterij. Het opladen van een batterij die nog niet volledig leeg is heeft geen invloed op de levensduur van de batterij.

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

De batterij verwijderen

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

- 1 Schakel de notebook uit.
- 2 Schuif het ontgrendelingsnokje (1) in de ontgrendelde stand (**Unlock**) en trek de batterij uit de notebook.

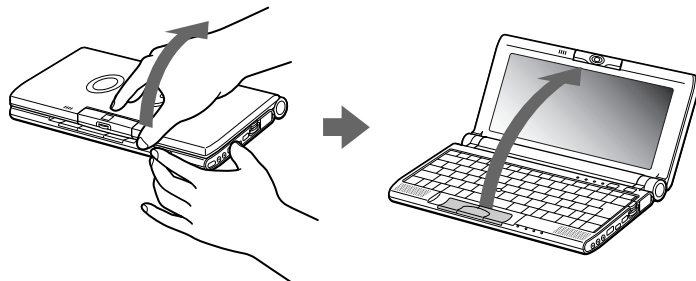


U kunt gegevens verliezen als u de batterij verwijdert terwijl de notebook aan staat en de netadapter niet is aangesloten op de notebook, of terwijl de notebook in de **stand-by-modus** staat.

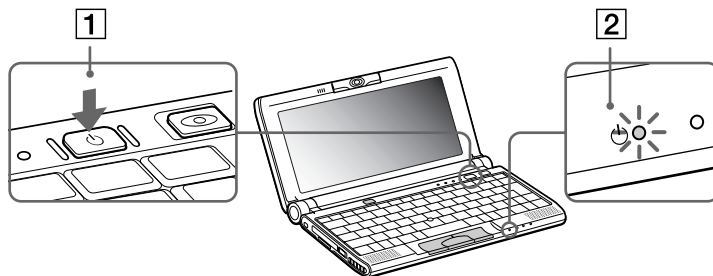
De notebook starten

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


- 1 Houd de onderkant van de notebook stevig vast en open de klep.



- 2 Houd de aan/uit-knop (1) van de notebook ingedrukt tot het groene stroomlampje (2) 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.

 Als u de aan/uit-knop langer dan vier seconden ingedrukt houdt, wordt de notebook uitgeschakeld. Druk niet op de cameralens als u de klep opent, anders kunt u de lens beschadigen.

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** op de taakbalk van Windows®.
- 2 Klik op **Shut Down**.
Het dialoogvenster **Shut Down** verschijnt.
- 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.
- 7 Let erop dat de nokjes aan beide kanten van het scherm vastklikken als u de notebook sluit.

 Reageer op elke waarschuwing om bestanden op te slaan.

Als u de notebook niet kunt afsluiten:

- Sluit alle geopende programma's af.
- Verwijder de PC Cards.
- Koppel alle USB-apparaten los.
- Druk vervolgens op **<Ctrl>+<Alt>+<Delete>**. Het venster Task Manager verschijnt, waarin u geopende toepassingen kunt afsluiten en de computer kunt uitschakelen. Als dit niet werkt, houdt u de aan/uit-knop vier seconden ingedrukt. De notebook wordt nu uitgeschakeld. Bij deze laatste methode bestaat de kans dat u gegevens verliest.

Sluit de klep niet als de ingebouwde camera naar buiten is gericht.

Als u niet met de notebook werkt, kunt u de batterij sparen door de **stand-by-modus** te activeren.


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 voor mogelijke oplossingen:
<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.

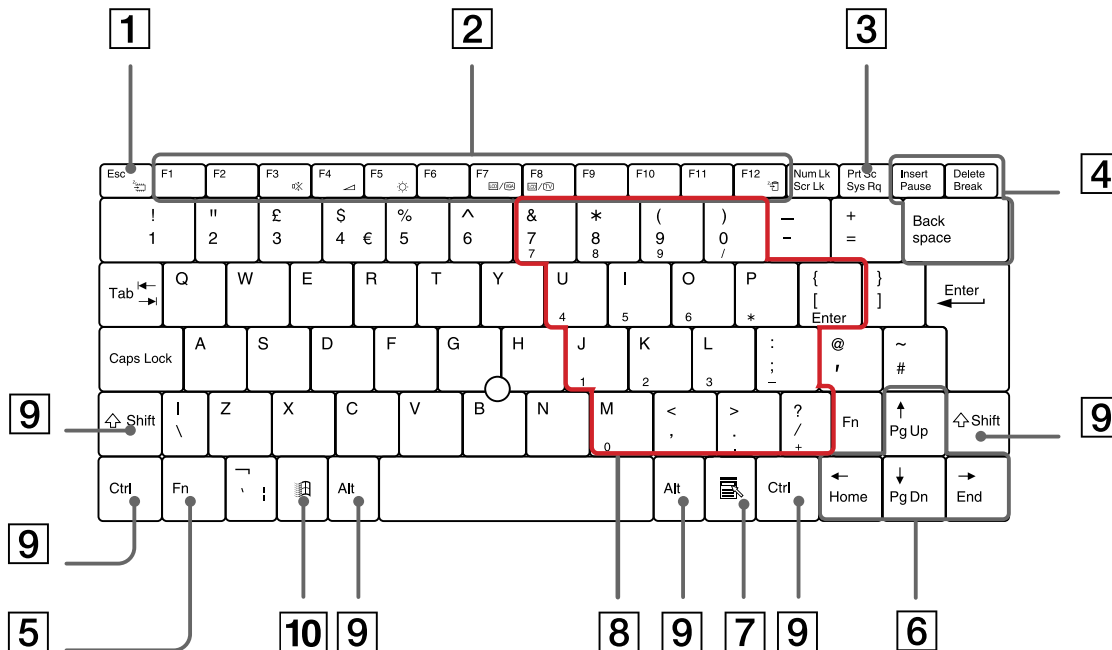
Om uw Sony-notebook te registreren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Klik op het bureaubladpictogram **Welcome**.
- 2 Klik op **Next**.
- 3 Klik op **Internet**.
- 4 Vul de registratiekaart in.
- 5 Klik onderaan 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 gewone computer, 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.

Toetsen	Beschrijvingen
Functietoetsen (2)	De 12 functietoetsen bovenaan op het toetsenbord worden gebruikt om specifieke taken uit te voeren. Bijvoorbeeld in vele toepassingen is <F1> de Help -toets. De taken die worden uitgevoerd door de individuele functietoetsen kunnen verschillen van toepassing tot toepassing.
Print Screen-toets (3)	De <Print Screen>-toets maakt een elektronische kopie van het beeld op het scherm en plaatst deze op het Klembord van Windows. U kunt de schermafdruck vervolgens in een bestand plakken en afdrukken.
Correctietoetsen (4)	Met de toetsen <Insert>, <Backspace> en <Delete> kunt u tikfouten corrigeren.
Fn-toets (5)	De <Fn>-toets wordt gebruikt in combinatie met andere toetsen om opdrachten uit te voeren.
Cursortoetsen (6)	Met deze toetsen kunt u de cursor verplaatsen op het scherm.
 Toepassingstoets (7)	Als u op de toepassingstoets drukt, verschijnt een snelmenu. U kunt dit menu ook oproepen door op de rechtermuisknop te klikken.
Numeriek toetsenblok (8)	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.
Sneltoetsen (9)	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 Opslaan 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 \$.




*Toetsen**Beschrijvingen*

 Windows®-toets (10)	Als u op de toets met het Windows ®-logo drukt, wordt het menu Start van Windows® geopend. U kunt dit menu ook openen door op de taakbalk van Windows op de knop Start te klikken.
---	--

Combinaties en functies met de Windows-toets

<i>Combinaties</i>	<i>Functies</i>
 + F1	Geeft Windows Help weer.
 + Tab	Schakelt tussen de knoppen op de taakbalk.
 + E	Geeft de Windows Verkenner weer.
 + F	Geeft het venster Search Results weer, waarin 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.
 + Ctrl + F	Geeft het venster Search Results - Computer weer, waarin u andere computers kunt zoeken.
 + 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 .
 + Insert	Geeft het venster System Properties weer. U kunt dit venster ook openen door te dubbelklikken op het pictogram System in het Configuratiescherm .


















Lampjes


Lampje	Functies
 stroom	Stroom aan: brandt (groen). Stand-by -modus: knippert (oranje).
 batterij	Geeft de status van de batterij in de notebook aan.
 harde schijf	Brandt als gegevens worden gelezen van of geschreven naar de harde schijf.
Bluetooth™*	Brandt als de Bluetooth™-functie actief is.

* De beschikbaarheid van Bluetooth™ hangt af van het model en van uw land.

Lampje	Aan	Uit
 MagicGate Memory Stick™	Er worden gegevens gelezen van of geschreven naar de Memory Stick. Activeer de stand-by -modus niet of schakel de notebook niet uit als dit lampje brandt.	Er worden geen gegevens geschreven naar of gelezen van de Memory Stick.
 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	Als dit lampje brandt, verschijnen alle letters die u typt in hoofdletters. Als Caps Lock is ingeschakeld en u opnieuw kleine letters wilt invoeren, drukt u op de <Shift> -toets.	Als dit lampje niet brandt, verschijnen alle letters die u typt 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.

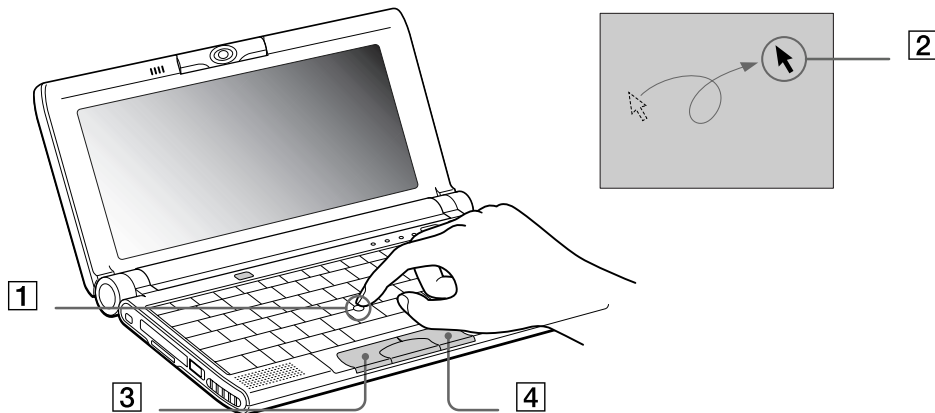
Combinaties en functies met de Fn-toets

Combinaties / Functie	Functies
Fn +  (ESC) Stand-by-modus	Activeert de stand-by -modus, een energiebeheertoestand. Om terug te keren naar de actieve toestand, drukt u op een willekeurige toets.
Fn +  (F3) aan/uit-knop van luidspreker	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 (lichtsterkte) te verhogen, drukt u op <Fn>+<F5> en vervolgens op  of  Om de helderheid (lichtsterkte) 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 over naar de externe monitor	Schakelt over tussen de weergave op het LCD-scherm en de weergave op het LCD- en TV-scherm.
Fn+  (F12) slaapmodus	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>+ : Basversterker	Schakelt de basversterker in en uit. Deze functie werkt alleen met een hoofdtelefoon.

 Sommige functies werken pas als Windows is opgestart.


Gebruik van de touchpad

De ronde knop in het midden van het toetsenbord is een aanwijzer. U kunt er objecten op het scherm mee aanwijzen, selecteren en slepen en u kunt door een lijst van objecten schuiven.



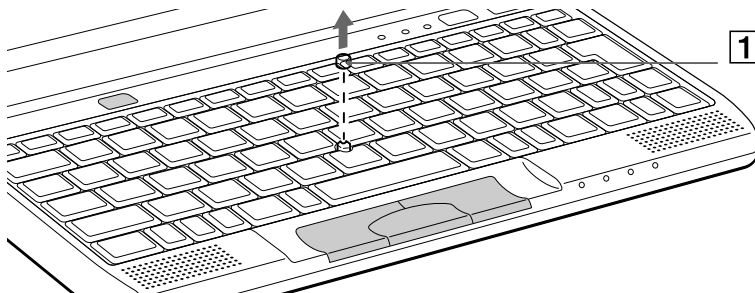
<i>Actie</i>	<i>Beschrijving</i>
aanwijzen	Duw de aanwijzerknop (1) in de gewenste richting om de aanwijzer (2) op een item of object te plaatsen.
klikken	Druk één keer op de linkerknop (3).
dubbelklikken	Druk twee keer op de linkerknop.
klikken met de rechtermuisknop	Druk één keer op de rechterknop (4). In vele toepassingen verschijnt in dit geval een snelmenu.

slepen	Duw de aanwijzerknop in de gewenste richting om de aanwijzer op een item of object te plaatsen. Houd de linkerknop ingedrukt, duw de aanwijzerknop in de gewenste richting om het object of item te slepen en laat de knop los.
bladeren	Houd de middelste knop ingedrukt en duw de aanwijzerknop in de gewenste richting.

 Dit werkt alleen bij toepassingen die een aanwijzerknop ondersteunen.

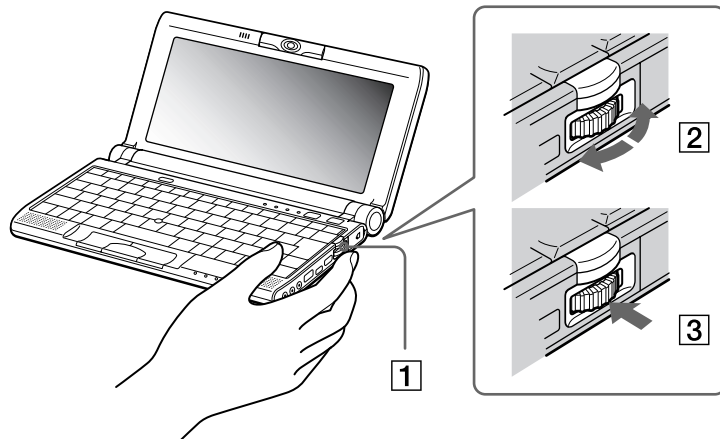
De klep van de touchpad vervangen

U kunt het kapje (1) verwijderen en vervangen door een ander kapje dat werd geleverd bij uw notebook.

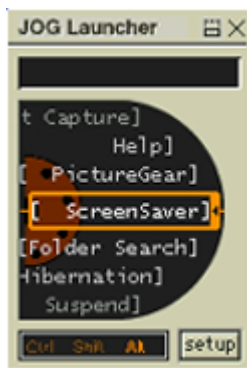


Gebruik van Jog Dial

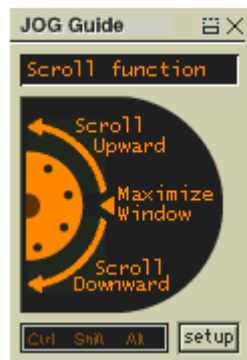
Aan de rechterkant van de notebook bevindt zich een **Jog Dial** (1). U kunt de Jog Dial draaien (2) en/of indrukken (3) om te schuiven door een venster, een programma te selecteren, het volume van de ingebouwde luidspreker te regelen,





Het venster Jog Dial verschijnt altijd op het scherm. Dit venster heeft twee modi: de startmodus en de gidsmodus.



De startmodus is actief tot u een toepassing start of tot het venster Jog Dial actief wordt. Als een pijl verschijnt naast een item in het venster Jog Dial, kunt u een submenu voor dat item weergeven door het te selecteren en de Jog Dial in te drukken.



De gidsmodus wordt geactiveerd als u een toepassing start en het venster van deze toepassing actief wordt. Afhankelijk van de toepassing verschijnen in het venster Jog Dial specifieke opdrachten die u kunt selecteren of uitvoeren door de Jog Dial te draaien of in te drukken.

U kunt de grootte van het venster Jog Dial aanpassen en u kunt het venster ook sluiten. Om het venster Jog Dial weer te geven, dubbelklikt u op  of  op de taakbalk.

Om de Jog Dial te gebruiken in de startmodus, gaat u als volgt te werk:

- 1 Klik op het venster **Jog Dial** of druk de **Jog Dial** in terwijl u de **<Ctrl>**-toets ingedrukt houdt om over te schakelen naar de startmodus.
- 2 Draai de **Jog Dial** om een item te selecteren en druk de **Jog Dial** vervolgens in. De gidsmodus wordt geactiveerd en de **Jog Dial**-functie verschijnt in het venster **Jog Dial**.



- 3 Draai of druk de Jog Dial in om de Jog Dial-functie te gebruiken.
- 4 Om een ander item te selecteren, schakelt u over naar de startmodus en herhaalt u de bovenstaande stappen.

Software die ondersteuning biedt voor de Jog Dial

Als de Sony-software die de **Jog Dial** ondersteunt actief is, kunt u **Jog Dial**-functies gebruiken die zijn toegewezen aan elk programma.

Software die geen ondersteuning biedt voor de Jog Dial

Als de toepassing die u gebruikt de **Jog Dial** niet ondersteunt, kunt u als volgt door een venster schuiven of het formaat van een venster aanpassen:

<i>Actie</i>	<i>Beschrijving</i>
Draai de Jog Dial	Schuift verticaal door het venster. Als meerdere vensters worden weergegeven, wordt deze functie toegepast op het laatst geselecteerde venster.
Druk de Jog Dial in	Maximaliseert het actieve venster. Druk de Jog Dial nogmaals in om terug te keren naar het vorige vensterformaat.
Druk op <Alt> en de Jog Dial	Minimaliseert het actieve venster. Druk zowel op <Alt> als de Jog Dial om terug te keren naar het vorige vensterformaat.
Druk op <Shift> en de Jog Dial	Sluit actieve software of programma's af.

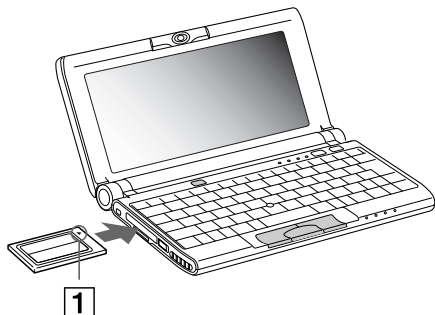
Gebruik van PC Cards

Uw notebook is uitgerust met een PC Card-sleuf. Een PC Card laat u toe draagbare externe apparaten aan te sluiten.


Een PC-Card plaatsen

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

- 1 Steek de PC Card in de PC Card-sleuf met het voorste label naar boven gericht (1).



- 2 Duw de kaart voorzichtig in de sleuf tot ze vastzit in de connector.

 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 de PC Card.

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

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

Forceer de PC Card nooit in de sleuf. Dit zou immers de connectorpinnen kunnen beschadigen. Als u problemen hebt om een PC Card te plaatsen, controleert u of u de kaart wel met de juiste kant in de sleuf steekt. 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 **stand-by-modus** of **slaapmodus** (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.


Plaats de notebook niet in een tas of koffer als de PC Card in de sleuf zit. Als de PC Card wordt blootgesteld aan een druk of schokken, kan uw notebook worden beschadigd.

Een PC-Card verwijderen

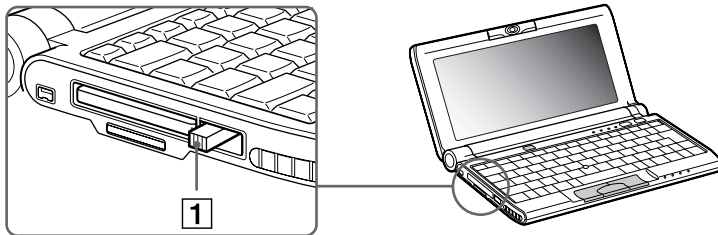
Als u de PC Card verwijdert terwijl de notebook aan staat, kan het systeem vastlopen en kunt u niet-opgeslagen gegevens verliezen.


Als uw notebook is uitgeschakeld, moet u deze aanwijzingen niet volgen.

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

- 1 Dubbelklik op  op de taakbalk.
Het venster **Unplug or Eject Hardware** verschijnt.
- 2 Selecteer de hardware die u wilt ontkoppelen en klik op **Stop**.
Het dialoogvenster **Stop a Hardware device** verschijnt.
- 3 Bevestig het apparaat dat u wilt stoppen en klik op **OK**.
Het venster **Safe to Remove Hardware** verschijnt om te bevestigen dat het apparaat veilig kan worden verwijderd van het systeem.
- 4 Klik op **OK**.
- 5 Klik op **Close** om het dialoogvenster **Unplug or Eject Hardware** te sluiten.
- 6 Duw de ontgrendelingsknop (1) van de PC Card uit en druk ze vervolgens in om de kaart uit te werpen.

7 Trek de kaart voorzichtig uit de sleuf.




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

Het is mogelijk dat u bepaalde PC Cards of sommige functies van de PC Card niet kunt gebruiken met deze notebook.

Sluit alle toepassingen die de PC Card gebruiken af vóór u de kaart verwijdert. Doet u dit niet, dan kunt u gegevens verliezen.

Gebruik van een 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.

 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 best een reservekopie van belangrijke gegevens maken.

Alleen MagicGate™ Memory Sticks kunnen worden gebruikt met auteursrechtelijk beschermde gegevens (bv. muziek).

Om beschadiging van gegevens te vermijden:

- Verwijder een Memory Stick™ niet of schakel de stroom niet uit als het Memory Stick™-lampje 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.
- Laat een Memory Stick™ nooit nat worden.
- Gebruik een Memory Stick™ niet op plaatsen die onderhevig zijn aan:
 - extreem hoge temperaturen (bv. in een auto die geparkeerd staat in de zon);
 - direct zonlicht.

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

Soorten Memory Stick-media

Er bestaan twee soorten **Memory Sticks™**. Het eerste type, **MagicGate™ Memory Stick** (hierna **MG Memory Stick** genoemd), is voorzien van copyrightbescherming. Het tweede type, gewoon **Memory Stick™** genoemd, heeft niet dezelfde copyrightbescherming als MagicGate.

U kunt beide typen gebruiken met uw notebook.

Voor muziekbestanden, die copyrightbescherming vereisen, kunt u alleen **MG Memory Sticks** gebruiken met uw notebook. U kunt ook MagicGate-compatibele apparaten aansluiten op uw notebook om muziek op te nemen en af te spelen.

Voorts kunt u verschillende gegevenstypen opslaan op een **MG Memory Stick**. U kunt bijvoorbeeld een afbeelding opslaan op een **MG Memory Stick** die al muziekbestanden bevat.

Wat is MagicGate?

MagicGate is copyrightbescherming die bestaat uit verificatie- en coderingstechnologie. Verificatietechnologie verzekert dat auteursrechtelijk beschermde gegevens alleen worden uitgewisseld tussen apparaten en media die hiervoor in aanmerking komen. Auteursrechtelijk beschermde gegevens worden opgenomen en getransfereerd in een gecodeerde indeling om onrechtmatig kopiëren of afspelen te voorkomen.

 U kunt een MG Memory Stick herkennen aan het label .

Auteursrechtelijk beschermde muziek kan alleen worden opgeslagen op een MG Memory Stick en niet op een gewone Memory Stick™.

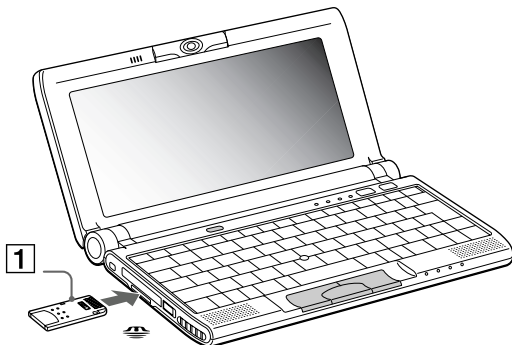
De opgenomen muziek mag alleen worden gebruikt voor privé-doeleinden. Om muziek te gebruiken voor andere doeleinden, is de toestemming van de houder(s) van het copyright vereist.

Sony is niet verantwoordelijk als muziekbestanden niet zijn opgeslagen op uw notebook omdat de opname van een CD of het downloaden van de muziek mislukte.

Een Memory Stick™ plaatsen

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

- 1 Steek de Memory Stick™ (1) voorzichtig in de notebook, met het voorste label naar onder gericht, tot hij vastklikt.



Als de Memory Stick™ juist in de sleuf zit, kunt u de inhoud ervan bekijken door op het pictogram Removable Disk (S:) te klikken.

Als dit pictogram niet verschijnt in My Computer op het bureaublad, gaat u als volgt te werk:

- 1 Open het **configuratiescherm (Control Panel)**.
- 2 Dubbelklik op het pictogram **System**.
- 3 Klik achtereenvolgens op **Hardware** en **Device Manager**.
- 4 Selecteer het apparaat.
- 5 Klik achtereenvolgens op **Action** en **Scan for hardware changes**.


! Als u de Memory Stick™ in de sleuf plaatst, moet u erop letten dat de pijl in de juiste richting wijst en dat het label naar beneden is gericht. Forceer de Memory Stick™ nooit in de sleuf om beschadiging van de notebook of Memory Stick™ te vermijden.

! Als de energiebeheermodus **Ultimate Battery Life** is geactiveerd, kunt u de Memory Stick™ niet gebruiken. Selecteer een andere modus.

Een Memory Stick™ verwijderen

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

- 1 Controleer of het Memory Stick™-lampje uit is en duw de Memory Stick™ iets dieper in de notebook.
- 2 Als de Memory Stick™ uit de sleuf komt, kunt u de kaart verwijderen.
Het venster **Memory Stick™** wordt automatisch gesloten als u de Memory Stick™ verwijdert.

 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.

- ! Om gegevensverlies te vermijden, mag u de Memory Stick™ niet verwijderen als het Memory Stick™-lampje brandt. Als u grote bestanden opslaat op een Memory Stick™, kan dit enige tijd in beslag nemen. Controleer daarom steeds of het Memory Stick™-lampje uit is vóór u de kaart verwijdert.

De schrijfbeveiliging van een Memory Stick™ instellen

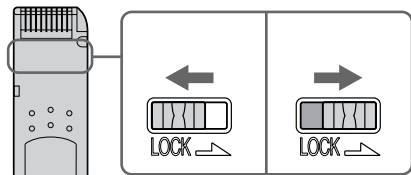
Memory Sticks™ zijn voorzien van een wispreventienokje om te vermijden dat u waardevolle gegevens per ongeluk zou wissen of overschrijven.

Om een Memory Stick™ te beschermen tegen wissen of overschrijven, gaat u als volgt te werk:

Schuif het nokje naar rechts of links om de schrijfbeveiliging in te stellen of op te heffen.

Als het wispreventienokje in de ontgrendelde stand staat, kunt u gegevens opslaan op de Memory Stick™.

Als het wispreventienokje in de vergrendelde stand staat, kunt u enkel gegevens aflezen van maar niet opslaan op de Memory Stick™.



Een Memory Stick™ formatteren

Memory Sticks™ worden geformatteerd verkocht, zodat u ze onmiddellijk kunt gebruiken. Als u een Memory Stick™ opnieuw wilt formatteren, gebruikt u het programma **Memory Stick Formatter** dat werd geleverd met uw notebook. Voor meer informatie over het gebruik van Memory Stick Formatter verwijzen we naar de Help-bestanden.

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

- 1 Plaats de Memory Stick™ in de notebook.
 - 2 Klik op de knop **Start** op de taakbalk van Windows en klik achtereenvolgens op **Programs**, **Memory Stick Utility** en **Memory Stick Formatter**.
 - 3 Klik op **Start Formatter**.
Memory Stick Formatter wordt opgestart.
- ! Als u een Memory Stick™ die al gegevens bevat formatteert, worden alle gegevens (inclusief muziekbestanden) gewist. Controleer dus goed of de Memory Stick™ geen bestanden bevat die u wilt bewaren.

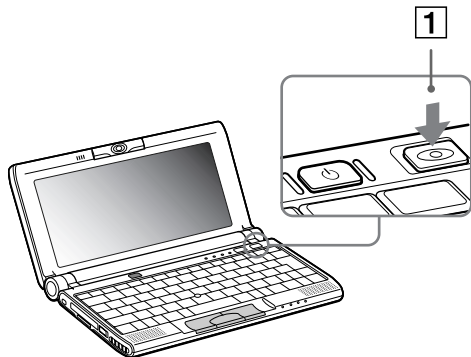
Gebruik van de MOTION EYE built-in-camera

Uw notebook is uitgerust met een ingebouwde MOTION EYE-camera. U kunt deze camera gebruiken om foto's te maken en videoclips op te nemen.

Opname van stilstaande beelden

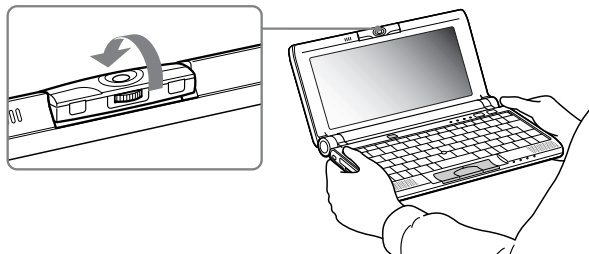
Om een foto te maken, gaat u als volgt te werk:

- 1 Druk op de **opnameknop** (1).
De toepassing **Smart Capture** wordt gestart.

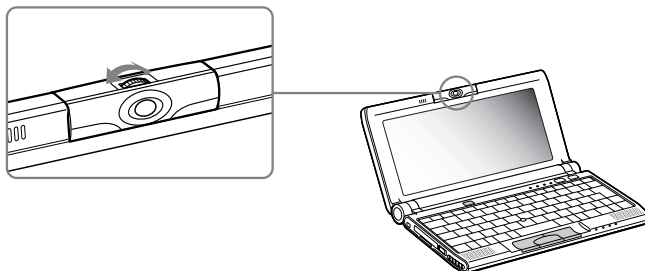


- 2 Selecteer **Still Viewer/Movie Player** in de lijst van toepassingen.
- 3 Selecteer **STILL** met de knop **Capture mode**.
Het venster **Finder** verschijnt.

- 4 Draai de **Motion Eye**-lens in de richting van het object dat u wilt fotograferen.



- 5 Stel het beeld scherp met behulp van de focusing.



- 6 Druk de opnameknop op de notebook in.
Het venster **Still Viewer** verschijnt en geeft het opgenomen beeld weer.



Raak de lens van de camera niet aan.

Richt de camera niet naar de zon.

Als u de lens naar binnen draait, schakelt **Smart Capture** over op de spiegelmodus. U kunt de spiegelmodus gebruiken om een foto van uzelf te maken. Tijdens de opname verschijnt een spiegelbeeld in het venster Finder. Na de opname verschijnt echter een normaal beeld.

U kunt foto's maken in de volgende formaten: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 en 80 x 60.

U kunt de camera niet loskoppelen.


Smart Capture is niet beschikbaar als een ander programma dat de ingebouwde camera gebruikt actief is. Sluit dit programma af vóór u **Smart Capture** gebruikt.

U kunt foto's of videoclips van de ingebouwde camera niet transfereren terwijl u via een i.LINK™-kabel bestanden transfereert van of naar een i.LINK™ apparaat.

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 **stand-by-modus** en **slaapmodus**.

Als de notebook werkt op de batterijstroom, schakelt de notebook automatisch over op de **slaapmodus** als de batterijlading minder dan 7% van de capaciteit bedraagt, ongeacht de geselecteerde instelling voor energiebeheer.

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

Gebruik van de normale 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 stand-by-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 **stand-by-modus** te activeren, gaat u als volgt te werk:

Gebruik het hulpprogramma PowerPanel.

Om terug te keren naar de **normale modus**, gaat u als volgt te werk:

Druk op een willekeurige toets.

Gebruik van de slaapmodus

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 **slaapmodus** te activeren, gaat u als volgt te werk:

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


Of,

Gebruik het hulpprogramma **PowerPanel**.

Om terug te keren naar de **normale 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 slaapmodus is geactiveerd, kunt u geen diskette of CD plaatsen.

Het activeren van de slaapmodus duurt langer dan het activeren van de stand-by-modus.

Het duurt langer om terug te keren naar de normale modus vanuit de slaapmodus dan vanuit de stand-by-modus.

In de slaapmodus verbruikt de notebook minder stroom dan in de stand-by-modus.

Randapparaten aansluiten

U kunt de functionaliteit van uw notebook uitbreiden door een of meer van de hieronder beschreven randapparaten aan te sluiten of te gebruiken en te werken met de software beschreven in Info over de software in de gebruikershandleiding van uw Sony-notebook:

Een externe monitor aansluiten ([pagina 48](#))

Externe luidsprekers aansluiten ([pagina 52](#))

Een externe microfoon aansluiten ([pagina 53](#))

Een USB-muis aansluiten ([pagina 54](#))

Gebruik van een CD-ROM-station ([pagina 58](#))

Een printer aansluiten ([pagina 59](#))

Een Bluetooth™-apparaat op de notebook aansluiten* ([pagina 60](#))

Een i.LINK™-apparaat aansluiten ([pagina 62](#))

* De beschikbaarheid van Bluetooth™ hangt af van het model and van uw land.

Een externe monitor aansluiten

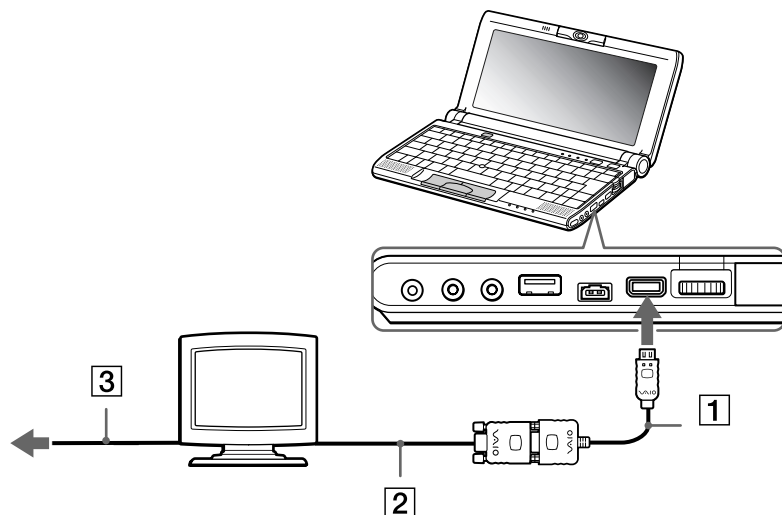
U kunt een externe monitor aansluiten op de notebook. U kunt bijvoorbeeld uw notebook gebruiken met de volgende apparaten:


- Monitor;
- TV;
- Projector.

Een monitor aansluiten

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

- 1 Steek de bijgeleverde beeldschermadapter (1) in de mini VGA-uitgang van de notebook en steek de monitorkabel in de VGA-uitgang van de beeldschermadapter.
- 2 Indien nodig steekt u het ene uiteinde van het netsnoer (2) van de monitor in de monitor en het andere uiteinde (3) in een stopcontact.

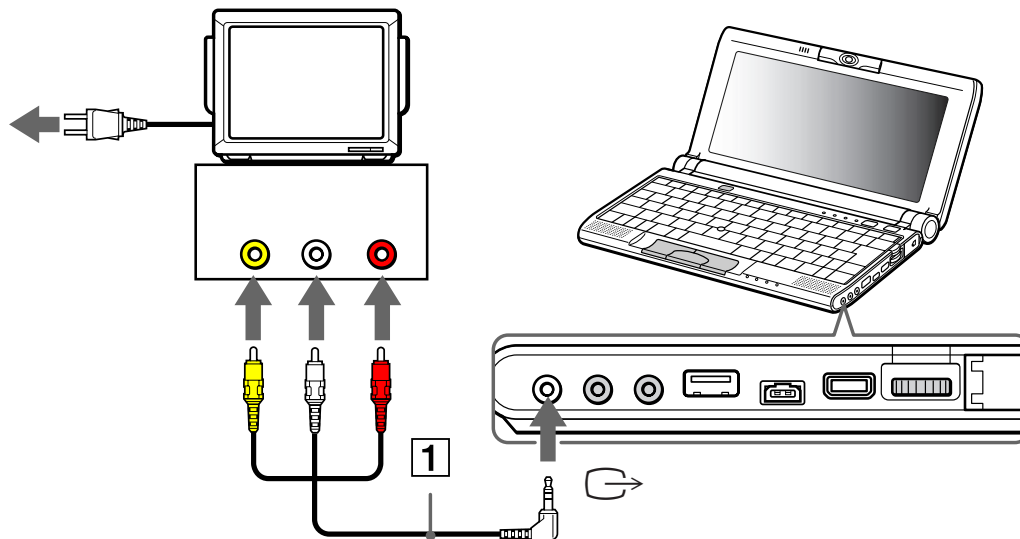


-  Schakel de notebook en alle randapparaten uit vóór u een randapparaat aansluit. Steek het netsnoer pas in het stopcontact nadat u alle kabels hebt aangesloten. Zet de notebook pas aan nadat u alle randapparaten hebt ingeschakeld.

Een TV aansluiten

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



- 1 Steek de bijgeleverde AV-kabel (1) in de AV-uitgang (geel) van de notebook.
- 2 Steek de 3-pins stekker van de AV-kabel in de TV zoals hieronder afgebeeld.

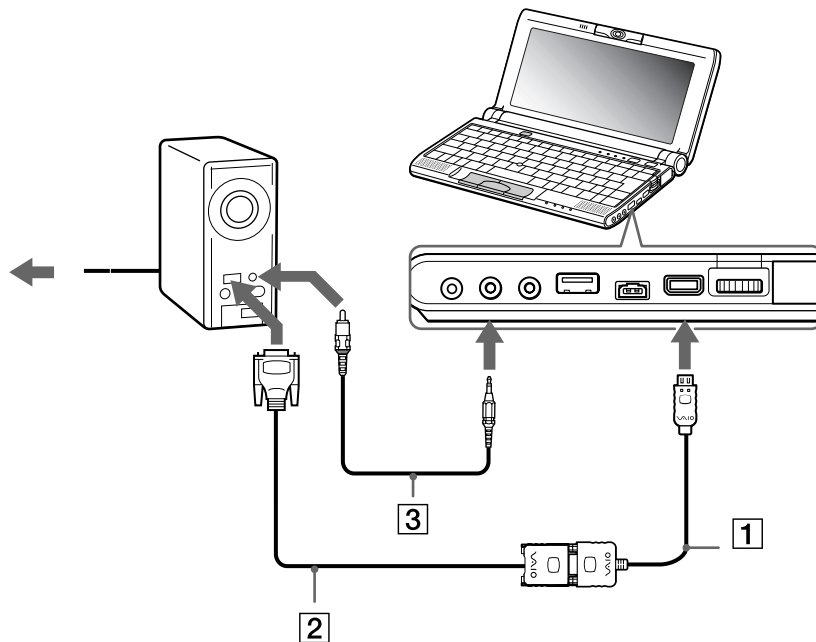


 640x480 dots van het LCD-scherm worden weergegeven op het TV-scherm. Om de rest van het beeld te bekijken, moet u schuiven.

Een projector aansluiten

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

- 1 Steek de beeldschermadapter (1) in de mini VGA-uitgang van de notebook en steek de beeldscherm signaalkabel (2) in de VGA-uitgang van de beeldschermadapter.
- 2 Steek de audiokabel (3) van de luidspreker in de hoofdtelefoonconnector (gemarkeerd met het symbool ).
- 3 Steek de microfoonkabel in de microfoonconnector (gemarkeerd met het symbool .

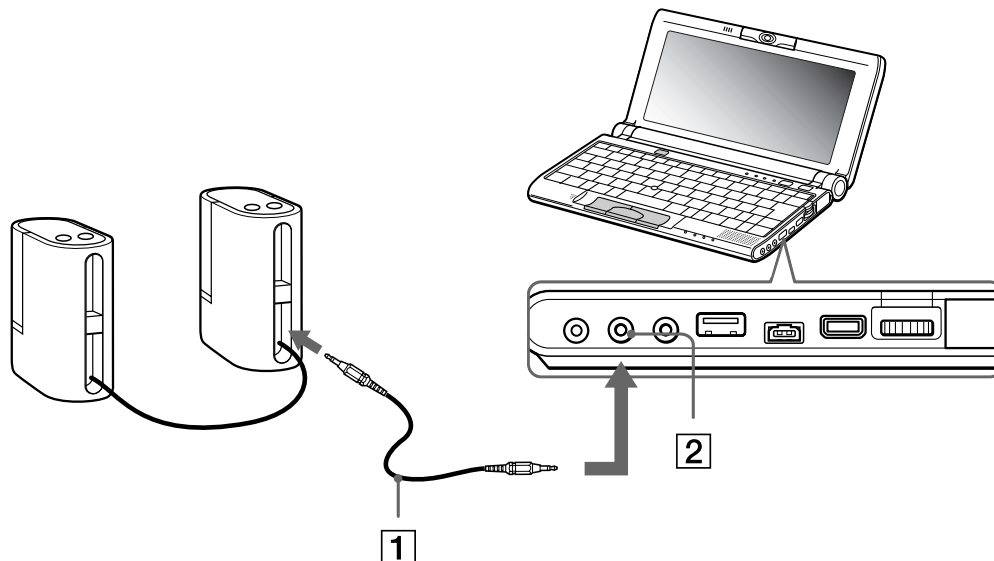



Externe luidsprekers aansluiten

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



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

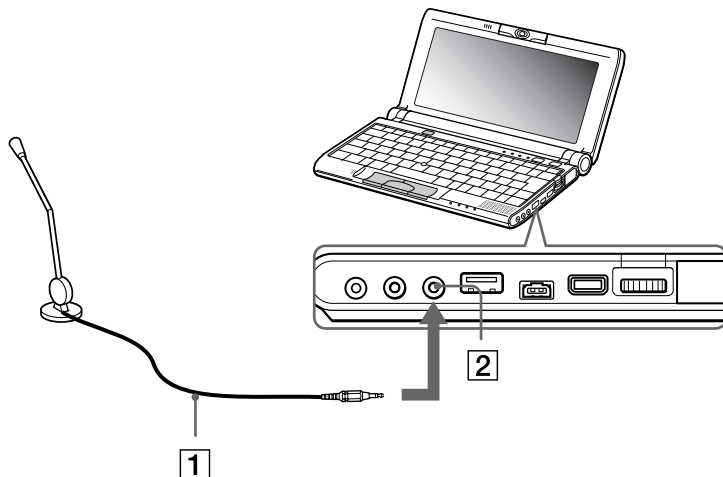
Plaats geen diskettes op de luidsprekers. Het magnetisch veld van een luidspreker kan de gegevens op een diskette beschadigen.


Een externe microfoon aansluiten

Uw VAIO-notebook is uitgerust met een interne microfoon. Als u een geluidsinvoerapparaat nodig hebt (bv. om te chatten op het Internet), kunt u ook een externe microfoon aansluiten.

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

Steek de microfoonkabel (1) in de microfoonconnector (2) (gemarkeerd met het symbool ).



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

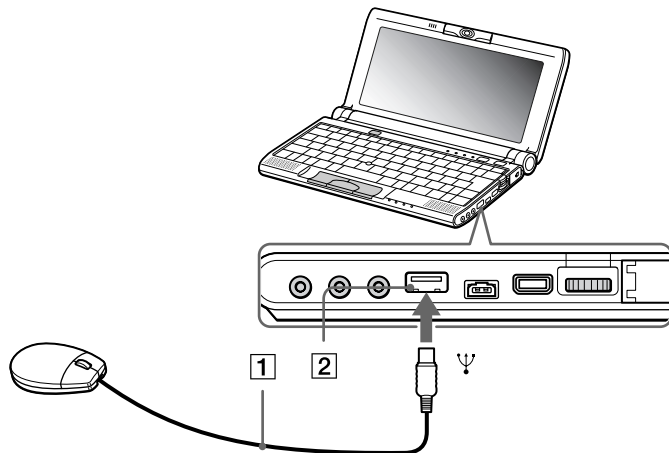
Een USB-muis aansluiten


U kunt een USB-apparaat (bv. muis, diskettestation, ...) aansluiten op uw notebook. U hoeft de notebook niet af te sluiten vóór u een USB-randapparaat aansluit of loskoppelt. Als een USB-hub is aangesloten op uw notebook, moet u een apparaat aansluiten op de USB-hub vóór u de notebook start. Als een USB-hub is aangesloten op uw notebook en er problemen zijn met het opstarten van de notebook, koppelt u de USB-hub los en start u opnieuw op.

Een USB-muis aansluiten

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

Steek de USB-kabel (1) in de USB-connector (2) (gemarkeerd met het symbool ).



 U kunt een optionele Sony USB-muis (PCGA-UMS1-serie) aansluiten op de notebook. U kunt deze muis onmiddellijk gebruiken door ze gewoon aan te sluiten omdat het stuurprogramma voor deze muis vooraf is geïnstalleerd op de notebook.


Uw notebook is niet voorzien van een seriële connector of PS/2-connector.

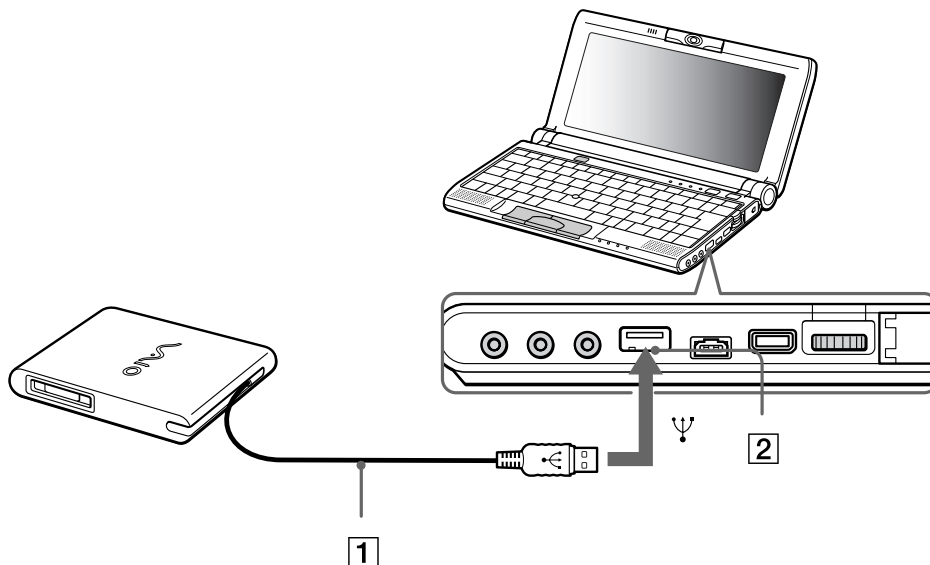
Gebruik van het USB-disktestation

U kunt een disktestation aansluiten op de USB-connector van uw notebook.

Het disktestation aansluiten

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

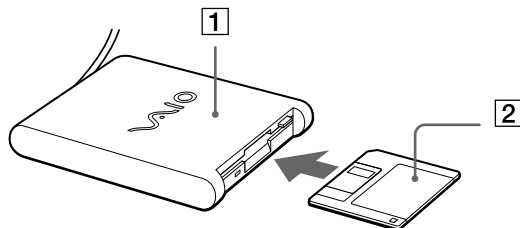
Steek de disktestationkabel (1) in de USB-connector (2) (gemarkeerd met het symbool ). Het VAIO-logo op het disktestation moet naar boven gericht zijn.



Een diskette plaatsen

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

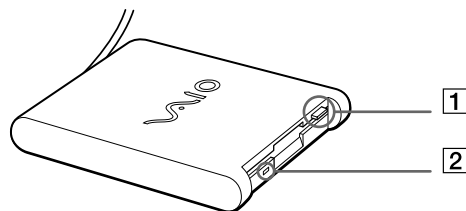
- 1 Houd de diskette (2) met het label naar boven gericht.
- 2 Duw de diskette voorzichtig in het diskettestation (1) tot de diskette vastklikt.




Een diskette verwijderen

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

Als u de diskette wilt verwijderen, wacht u tot het LED-lampje (2) uitgaat, waarna u op de uitwerpknop (1) drukt.



 Druk pas op de uitwerpknop als het LED-lampje niet meer brandt.

Als de diskette niet wordt uitgeworpen wanneer u op de uitwerpknop drukt, koppelt u het diskettestation los van de notebook.

! Druk niet op de uitwerpknop als het LED-lampje brandt. Dit zou de diskette kunnen beschadigen.

Een diskettestation verwijderen

Om het diskettestation los te koppelen, gaat u als volgt te werk:

- Als de notebook aan staat, wacht u tot het LED-lampje uitgaat, waarna u de USB-kabel uit de notebook trekt. Als u het diskettestation niet behoorlijk verwijdert, kan het systeem vastlopen en kunt u niet-opgeslagen gegevens verliezen.
- Als de notebook uit staat, kunt u de USB-kabel direct uit de notebook trekken.
-  Als u het diskettestation wilt opbergen, plooit u de kabel van het station in het compartiment aan de zijkant van het station.


Gebruik van een CD-ROM-station

U kunt een CD-ROM-station aansluiten op uw notebook om CD-ROM's, audio-CD's en CD Extras te kunnen lezen.

Het CD-ROM-station aansluiten

Om een CD-ROM-station aan te sluiten, gaat u als volgt te werk:


- 1 Steek de CD-ROM-kaart in de PC Card-sleuf met het SONY-logo naar boven gericht.
- 2 Als dit niet het geval is, steekt u de CD-ROM-kaart opnieuw in de sleuf.

 Als de **stand-by-modus** of **slaapmodus** is geactiveerd, kunt u geen CD plaatsen.

Het CD-ROM-station verwijderen

Als u het CD-ROM-station loskoppelt terwijl de notebook aan staat, kan het systeem vastlopen en kunt u niet-opgeslagen gegevens verliezen. Als de notebook uit staat, moet u deze aanwijzingen niet volgen.

Om het CD-ROM-station los te koppelen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Dubbelklik op  op de taakbalk.
Het venster **Unplug or Eject Hardware** verschijnt.
- 2 Selecteer de hardware die u wilt ontkoppelen en klik op **Stop**.
Het dialoogvenster **Stop a Hardware device** verschijnt.
- 3 Bevestig het apparaat dat u wilt stoppen en klik op **OK**.
Het venster **Safe to Remove Hardware** verschijnt om te bevestigen dat het apparaat veilig kan worden losgekoppeld van het systeem.
- 4 Klik op **OK**.
- 5 Klik op **Close** om het dialoogvenster **Unplug or Eject Hardware** te sluiten.
- 6 Koppel het CD-ROM-station veilig los.

Een printer aansluiten

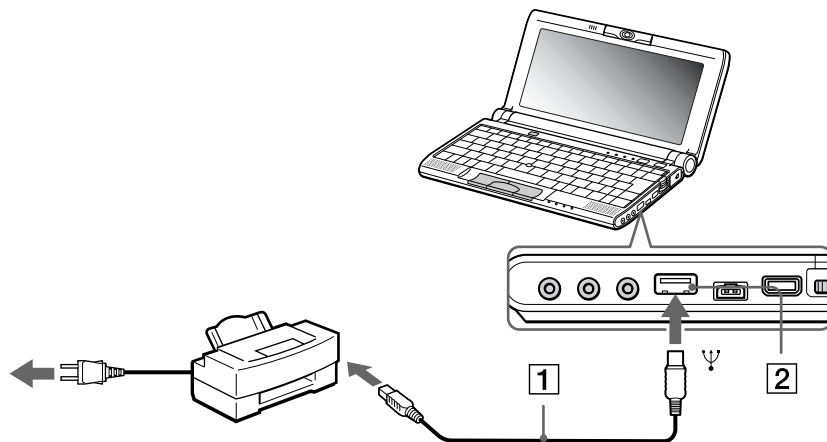
U kunt een Windows-compatibele printer aansluiten op de notebook om bestanden af te drukken.


Een printer aansluiten via de USB-connector

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

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

Steek een optionele USB-printerkabel (1) in de USB-connector (2) (gemarkeerd met het symbool  op de notebook en printer).

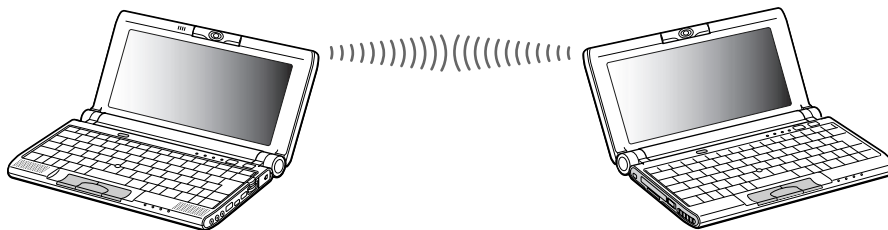



-  Vóór u de printer gebruikt, moet u mogelijk eerst de printerinstellingen wijzigen in het programma **Sony Notebook Setup**. Schakel de notebook en de printer uit en trek de netadapter en het netsnoer uit vóór u de printer aansluit.

Een Bluetooth™-apparaat op de notebook aansluiten*

Met Bluetooth™* kunt u uw notebook draadloos laten communiceren met andere Bluetooth™-apparaten (bv. een notebook, een GSM of een modemstation) binnen een bereik van 10 tot 100 meter in een open ruimte.

Alle Bluetooth™-communicatie wordt tot stand gebracht in combinatie met de **BlueSpace**-software.



 De 2,4 GHz-band wordt niet alleen gebruikt door Bluetooth™-apparaten of draadloze LAN-apparaten, maar ook door verschillende andere apparaten. Bluetooth™-apparaten gebruiken een specifieke technologie om interferentie van andere apparaten die dezelfde golflengte gebruiken tot een minimum te beperken. De communicatiesnelheid en -afstanden kunnen echter beperkt zijn. Bovendien kan interferentie van andere apparaten de communicatie belemmeren of onmogelijk maken.

! Mogelijk werken de Bluetooth™-functies niet afhankelijk van de gebruikte apparaten of softwareversie.

! Als u een Bluetooth™-apparaat koopt, let dan op de gebruiksomstandigheden.

* De beschikbaarheid van Bluetooth™ hangt af van het model and van uw land.

Bluetooth™-beveiliging*

De technologie voor draadloze communicatie Bluetooth™* heeft een verificatiefunctie waarmee u kunt controleren met welk apparaat u communiceert. Dankzij deze verificatiefunctie kunt u vermijden dat een anoniem Bluetooth™-apparaat toegang krijgt tot uw notebook.



De eerste keer dat twee Bluetooth™-apparaten met elkaar communiceren, moet een gemeenschappelijke Passkey worden vastgelegd waarmee beide apparaten worden geregistreerd. Nadat een apparaat is geregistreerd, moet de Passkey niet opnieuw worden ingevoerd.

U kunt de instellingen wijzigen zodat u niet kan worden gedetecteerd door andere Bluetooth™-apparaten of u kunt een limiet instellen. Meer informatie vindt u in de on line Help van **BlueSpace**.

* De beschikbaarheid van Bluetooth™ hangt af van het model and van uw land.


Een i.LINK™-apparaat aansluiten

Uw notebook is voorzien van een i.LINK™ (IEEE1394)-connector 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, verwijderen of bewerken.

De i.LINK™-connector van uw notebook levert geen stroom aan externe apparaten die gewoonlijk wel stroom ontvangen via een i.LINK™-connector.

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

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 i.LINK™-verbinding met andere compatibele apparaten is niet volledig gegarandeerd.

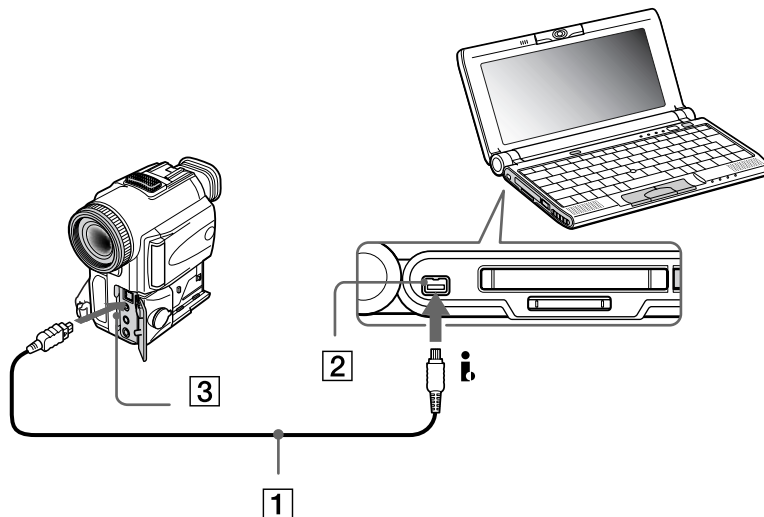
De i.LINK™-verbinding verschilt afhankelijk van de gebruikte toepassing, het besturingssysteem en de i.LINK™-compatibele apparaten die u gebruikt. Voor meer informatie verwijzen we naar de documentatie die werd geleverd met uw software.

Controleer de gebruiksvoorwaarden en de besturingssysteemcompatibiliteit van i.LINK™-compatibele PC-randapparaten (harde-schijfstation, CD-RW-station, ...) vóór u deze aansluit op uw notebook.


Een digitale videocamera aansluiten

Om een digitale videocamera aan te sluiten op de notebook, 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.

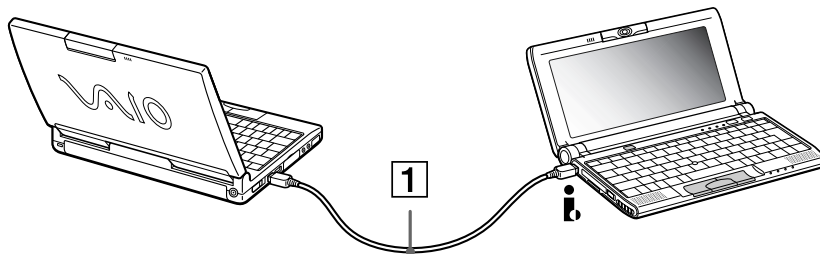
De digitale videocamera van Sony is een voorbeeld hiervan. Mogelijk moet uw digitale videocamera anders worden aangesloten.


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

Twee VAIO notebooks met elkaar verbinden

Met **Smart Connect** kunt u bestanden kopiëren, bewerken of verwijderen op een andere VAIO-notebook die is uitgerust met **Smart Connect** en die via een i.LINK™-kabel (1) (niet meegeleverd) is aangesloten op uw notebook.

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



-  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 met elkaar zijn verbonden in een netwerk.

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 bij de notebook


- ❑ De **Service Gids** beschrijft 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 **Aan de slag** bevat een lijst van de items in de doos en een samenvatting van de meegeleverde toepassingen.

On line gebruikershandleidingen op de vaste schijf van de notebook

- ❑ De **Hardwarehandleiding** beschrijft hoe u uw notebook gebruikt en hoe u randapparaten aansluit. Deze handleiding bevat een paklijst en vermeldt de specificaties van de notebook en het toebehoren.
- ❑ 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 aanwijzingen voor 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. Surf 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 een telefoonlijn en de modem configureren vóór u de in deze handleiding beschreven communicatiefuncties kunt gebruiken.

Probleemoplossing

Dit deel beschrijft hoe u problemen oplost die zich zouden kunnen voordoen met uw notebook. De oplossing is vaak simpel. Probeer steeds de voorgestelde oplossing vóór u VAIO-Link contacteert.

Info over de notebook en de software ([pagina 67](#))

Info over Bluetooth™* ([pagina 70](#))

Info over het scherm ([pagina 71](#))

Info over CD-ROM's en diskettes ([pagina 72](#))

Info over de MOTION EYE-camera ([pagina 74](#))

Info over geluid ([pagina 75](#))

Info over randapparaten ([pagina 76](#))

Info over digitale video-opnames en DVgate ([pagina 77](#))

* De beschikbaarheid van Bluetooth™ hangt af van het model and van uw land.

Info over de notebook en de software

Ik kan de notebook niet starten

- ❑ 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 aangeeft dat de notebook stroom ontvangt.
- ❑ Controleer of de batterijen juist zijn geplaatst en of ze zijn opgeladen.
- ❑ Zorg ervoor dat het diskettestation geen diskette bevat.
- ❑ Controleer of het netsnoer en alle kabels goed zijn bevestigd.
- ❑ Als u de notebook hebt aangesloten op een noodvoeding, controleert u of de noodvoeding is ingeschakeld en werkt.
- ❑ Als u een externe monitor gebruikt, controleert u of deze monitor is aangesloten op een stroombron en is ingeschakeld. Controleer of u de weergave op de externe monitor hebt geselecteerd en of u de helderheid en het contrast juist hebt ingesteld.
- ❑ Het zou kunnen dat het probleem wordt veroorzaakt door condensatie. Schakel de notebook uit, wacht minstens 1 uur en zet de notebook vervolgens opnieuw aan.
- ❑ Als de interne noodstroombatterij bijna leeg is, is het mogelijk dat deze batterij het systeem niet behoorlijk kan starten.

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 verschijnt. Het BIOS-configuratiescherm verschijnt.

- 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?** verschijnt.
- 6 Selecteer **[Yes]** en druk op **<Enter>**.
- 7 Selecteer **Exit** (save changes) met behulp van de pijltoetsen en druk op **<Enter>**. Het bericht **Save configuration changes and exit now?** verschijnt.
- 8 Selecteer **[Yes]** en druk op **<Enter>**.
- 9 Druk op **<Ctrl> + <Alt> + <Delete>**, klik op de knop **Shut Down** en start de notebook opnieuw op.

Ik kan de notebook niet afsluiten

Het verdient 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**, gaat u als volgt te werk:

- Druk op **<Ctrl> + <Alt> + <Delete>**, klik op de knop **Shut Down** en start de notebook opnieuw op.
- Als dit niet werkt, houdt u de aan/uit-knop minstens 4 seconden ingedrukt om de stroom uit te schakelen.
- Trek de netadapter uit de notebook en verwijder de batterij uit de notebook.

De notebook loopt vast

- 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**, selecteer de toepassing die of het proces dat het systeem doet vastlopen en klik 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** op 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 op de knop **Shut Down**.

Het programma loopt vast

Contacteer de softwarefabrikant of het bedrijf dat door de softwarefabrikant werd aangesteld voor het verlenen van technische ondersteuning.

De aanwijzer op het scherm beweegt vanzelf

Dit is geen defect. De aanwijzer stabiliseert als u de aanwijzerknop enkele seconden loslaat.

De muis werkt niet

- ❑ Controleer of de muis is aangesloten op de USB-connector.
- ❑ Als u een optionele USB-muis van Sony gebruikt, controleert u of het juiste stuurprogramma en de muissoftware correct zijn geïnstalleerd.

Het toetskapje komt eraf

Duw het kapje terug op de toets tot het vastklikt.

Als u het kapje opzettelijk verwijdert of als u er te hard op duwt wanneer u het terug op de toets plaatst, kan dit een defect veroorzaken. Ga er voorzichtig mee om.

Info over Bluetooth™*

* De Beschikbaarheid van Bluetooth™ hangt af van het model and van uw land.

Ik kan de Bluetooth™-functie niet gebruiken

- ❑ Als het Bluetooth™-lampje uit is, houdt u de Bluetooth™-aan/uit-knop twee seconden ingedrukt om het lampje te doen branden.
- ❑ U kunt de Bluetooth™-functie niet gebruiken als een energiebesparende modus van de notebook is geactiveerd. Keer terug naar de normale modus en druk op de Bluetooth™-aan/uit-knop.
- ❑ Het is mogelijk dat u de Bluetooth™-functie niet kunt gebruiken als u de energiebeheermodus **Minimum CPU Performance** selecteert in **PowerPanel**. Selecteer een andere modus. Meer informatie vindt u in de on line Help van **PowerPanel**.
- ❑ Het is mogelijk dat u de Bluetooth™-functie niet kunt gebruiken als u de energiebeheermodus Ultimate Battery Life selecteert in **PowerPanel**. Selecteer een andere modus. Meer informatie vindt u in de on line Help van **PowerPanel**.

Het Bluetooth™-apparaat waarmee ik wil communiceren, kan niet worden gevonden

- ❑ Controleer of de Bluetooth™-functie van het apparaat waarmee u wilt communiceren is ingeschakeld. Meer informatie vindt u in de handleiding van het andere apparaat.
- ❑ Als het apparaat waarmee u wilt communiceren al communiceert met een ander Bluetooth™-apparaat, is het mogelijk dat het niet wordt gevonden of niet kan communiceren met uw notebook.

De transmissiesnelheid van de gegevens is traag

De transmissiesnelheid hangt niet alleen af van de obstakels en/of de afstand tussen de twee apparaten, maar ook van de kwaliteit van de radiogolven, het besturingssysteem en de gebruikte software. Verplaats uw notebook of plaats de twee apparaten dichterbij elkaar.

Ik kan geen verbinding maken met het andere apparaat hoewel de afstand tussen beide apparaten minder dan 100 meter bedraagt

- ❑ De maximumafstand voor de overdracht van gegevens kan minder dan 100 meter bedragen, afhankelijk van de obstakels tussen de twee apparaten, de kwaliteit van de radiogolven, het besturingssysteem en de gebruikte software. Verplaats uw notebook of plaats de twee apparaten dicht bij elkaar.
- ❑ Als het apparaat waarmee u wilt communiceren al communiceert met een ander Bluetooth™-apparaat, is het mogelijk dat het niet wordt gevonden of niet kan communiceren met uw notebook.
- ❑ Controleer of de Bluetooth™-functie van het apparaat waarmee u wilt communiceren is ingeschakeld. Meer informatie vindt u in de handleiding van het andere apparaat.

Ik kan de Bluetooth™-functie niet afsluiten

- ❑ Houd de Bluetooth™-aan/uit-knop minstens vier seconden ingedrukt en controleer of het Bluetooth™-lampje uit gaat.
- ❑ Als de bovenstaande methode niet werkt, houdt u de aan/uit-knop minstens vier seconden ingedrukt. Hiermee schakelt u de stroom uit.

Ik kan geen verbinding maken met een ander Bluetooth™-apparaat via de functies van een ander Bluetooth™-apparaat

U kunt alleen een verbinding maken met een ander Bluetooth™-apparaat door de services te gebruiken die worden geleverd door uw notebook. Meer informatie vindt u in de Help van BlueSpace en de handleiding van het andere Bluetooth™-apparaat.

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 geplaatst en of ze zijn opgeladen.
- ❑ Regel de helderheid van het LCD-scherf.
- ❑ 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-scherf

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

Het videobeeld op het scherm is te donker

Als een externe monitor is aangesloten op de monitorconnector, koppelt u de monitor los.

Ik kan geen MOTION EYE-films, DVD-video's of finder-beelden tegelijkertijd op het notebook LCD-scherf en op een externe monitor weergeven

U kunt deze beelden niet weergeven op beide schermen. Selecteer één scherm.

Info over CD-ROM's en diskettes

De lade van het station voor optische schijven gaat niet open

- ❑ Ga na of de notebook aan staat.
- ❑ Druk op de uitwerfknop van het station voor optische schijven.

- ❑ Als de uitwerpknop niet werkt, kunt u de lade openen door een scherp, puntig voorwerp in het gaatje rechts van de uitwerpknop te steken.

Ik kan geen CD-ROM afspelen

- ❑ Controleer of het label van de CD naar boven is gericht.
- ❑ Als speciale software vereist is om de CD te lezen of af te spelen, controleert u of deze software op de juiste manier is geïnstalleerd.
- ❑ Controleer of het volume van de luidspreker niet is uitgeschakeld.
- ❑ Reinig de CD.
- ❑ Het zou kunnen dat het probleem wordt veroorzaakt door condensatie. Laat de notebook minstens 1 uur ingeschakeld zonder ermee te werken.

Het diskettestation kan geen gegevens opslaan op een diskette

- ❑ De diskette is beveiligd tegen schrijven. Schuif het wispreventienokje weg of gebruik een diskette die niet tegen schrijven is beveiligd.
- ❑ Controleer of de diskette juist in het diskettestation 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. Plaats de CD en probeer het programma opnieuw te starten.
- ❑ Plaats de CD met het label naar boven in de lade.

Wanneer ik de Memory Stick™ verwijder, verschijnt een foutboodschap

Steek de Memory Stick™ opnieuw in de sleuf en druk op **<Enter>**. Wacht tot de actieve toepassing stopt en verwijder de Memory Stick™. Klik op **OK** als het bericht verschijnt dat u de Memory Stick™ kunt verwijderen.

Info over de MOTION EYE-camera

Wanneer ik MOTION EYE gebruik voor de opname van een helder object op een donkere achtergrond, verschijnt een verticale lijn

Dit verschijnsel wordt "smear" genoemd. Dit is echter geen storing.

Het beeld in de view finder van Smart Capture is onduidelijk

Als u een snel bewegend object filmt, kunnen er hiaten zijn. Dit is echter geen storing.

De beelden genomen met MOTION EYE zijn niet helder

- Filmen onder fluorescerend licht kan leiden tot reflecties.
- Er kan rode of groene ruis verschijnen als de opgenomen beelden donkere delen bevatten.
- Controleer of de lens van de MOTION EYE schoon is.
- Stel het beeld scherp met de focusing.

Er zijn beeld- en geluidhiaten bij het importeren van videobeelden

Er kunnen hiaten optreden op basis van de effectinstellingen in **Smart Capture**.

MOTION EYE geeft geen enkel beeld weer

- Controleer of het MOTION EYE niet wordt gebruikt door andere software (bv. **Smart Capture**).

- ❑ Omwille van de geselecteerde monitormodus, het kleurenpalet en andere zaken komt u videogeheugen te kort en wordt het camerabeeld niet weergegeven. Reduceer het aantal kleuren of stel een lagere schermresolutie in.
- ❑ Start het hulpprogramma voor het instellen van de camera en selecteer **Default**.
- ❑ Als de bovenstaande maatregelen niet werken, start u de notebook opnieuw op.

Info over geluid

Er komt geen geluid uit de luidsprekers

- ❑ Mogelijk is de ingebouwde luidspreker uitgeschakeld. Druk op **<Fn>+<F3>** om de luidspreker in te schakelen.
- ❑ Mogelijk staat het luidsprekervolume op de laagste stand. Druk op **<Fn>+<F4>** en druk vervolgens op **➡** of **⬆** om het volume te verhogen.
- ❑ Als uw notebook op de batterijstroom werkt, controleert u of de batterij juist is geplaatst en is opgeladen.
- ❑ Als u een toepassing met een eigen volumeregeling gebruikt, 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 zijn uitgerust met een knop om het geluid te dempen, controleert u of deze knop niet uit staat. Als de luidsprekers werken op batterijen, controleert u of de batterijen juist zijn geplaatst en of ze zijn opgeladen.
- ❑ Als u een audiokabel hebt aangesloten op de hoofdtelefoonconnector, trekt u de kabel uit.

De microfoon werkt niet

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

Een foutboodschap verschijnt wanneer programma's die spraaktechnologie ondersteunen, worden gebruikt

- ❑ Dubbelklik op **Yamaha DS-XG Audio Config** in het configuratiescherm. Selecteer het tabblad **Echo** en schakel het selectievakje **Enable** uit. Klik op **OK**.
- ❑ Als u tegelijkertijd spraakgerelateerde programma's gebruikt, sluit u deze af.

Info over randapparaten

Ik kan geen DV-apparatuur 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.

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 niet gebruikt uit te schakelen.
- ❑ Als u twee PC Cards gebruikt, gebruikt u het hulpprogramma **Sony Notebook Setup** om de apparaten die u 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.



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 beelden op een digitaal videoapparaat terwijl u DVgate gebruikt.

Vorzorgsmaatregelen

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.

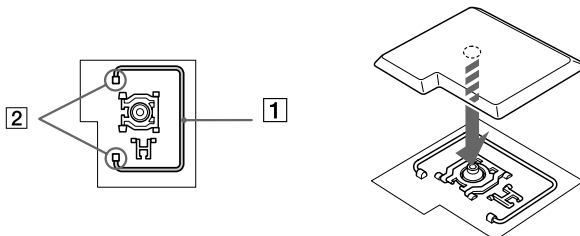
Een toetskapje plaatsen

Als de Enter-toets of de spatiebalk loskomt, plaatst u ze terug zoals hieronder afgebeeld. Als het kapje van een andere toets loskomt, duwt u het terug op de toets tot het vastklikt.

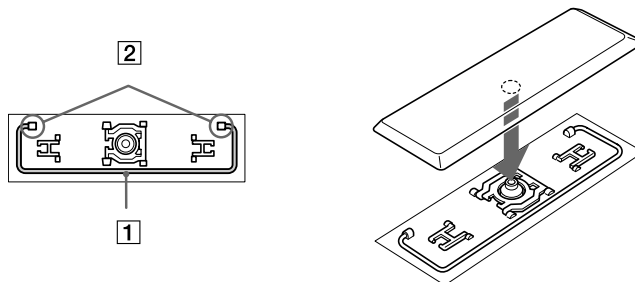
Om het kapje van een toets terug te plaatsen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Verwijder indien nodig de draad (1) onder het kapje.
- 2 Steek beide uiteinden van de draad in de haakjes (2).
- 3 Zorg ervoor dat het midden van het kapje perfect boven het middelpunt eronder ligt en duw het kapje vast.

Enter-toets:



Spatiebalk:



 Verwijder het kapje niet opzettelijk. Dit kan een storing veroorzaken.

Ga voorzichtig om met de kapjes. Uw notebook kan worden beschadigd als u een kapje te hard op de toets duwt.

Andere voorzorgsmaatregelen

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 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 reinigungsoplossing. Gebruik geen schuur sponsje, schuurpoeder of oplosmiddel zoals alcohol of (was)benzine, omdat deze 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 best laten nakijken door een computertechnicus vóór u de notebook opnieuw gebruikt.
- ❑ Laat de notebook niet vallen en plaats geen zware voorwerpen op de notebook.
- ❑ Plaats de notebook niet op een plaats die blootstaat aan:
 - ❑ warmtebronnen (bv. radiators of luchtkanalen),
 - ❑ direct zonlicht,
 - ❑ veel stof,
 - ❑ vocht of regen,
 - ❑ mechanische trillingen of schokken,

- ❑ sterke magneten of luidsprekers die niet magnetisch zijn afgeschermd,
- ❑ 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 opstapelt. 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.

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

Gebruik van de batterij

- ❑ Stel de batterij nooit bloot aan een temperatuur van meer dan 60°C (bv. in direct zonlicht of in een auto die geparkeerd staat in de zon).
- ❑ De batterij raakt sneller leeg bij lage temperaturen. Dit komt omdat het rendement van de batterij afneemt bij lage temperaturen.
- ❑ Laad de batterijen op bij temperaturen tussen 10°C tot 30°C. Bij lagere temperaturen duurt het opladen langer.
- ❑ Terwijl de batterij wordt gebruikt of ontladen, warmt ze op. Dit is normaal en vormt 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 toch vrij snel leeg raakt, 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** – Gebruik geen hoofdtelefoon terwijl u een voertuig/rijtuig bestuurt, fietst of een gemotoriseerd voertuig bedient. Dit is niet alleen gevaarlijk, maar is in sommige landen zelfs bij wet verboden. Loop niet rond met een hoofdtelefoon met luide muziek. Dit kan gevaarlijk zijn, vooral op zebrapaden.
- ❑ **Gehoorbeschadiging 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, verlaagt u het volume of zet u de hoofdtelefoon af.

Behandeling van Memory Sticks™

- ❑ Raak de connector niet aan met uw vingers of een metalen voorwerp.
- ❑ Gebruik 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™.

PCG-C1VFK-specificaties

Productnaam

PCG-C1VFK

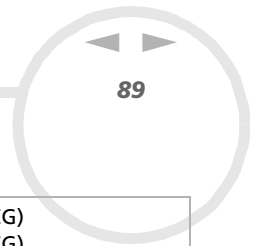
<i>Besturingssysteem</i>	Microsoft® Windows® 2000 Professional
<i>Processor</i>	Crusoe™ Processor TM5600 667 MHz
<i>Harde schijf</i>	15 GB
<i>Standaard RAM</i>	128 MB SDRAM
<i>Maximum RAM</i>	192 MB
<i>LCD-scherm</i>	8,95" TFT-scherm Ultra Wide XGA
<i>L2-cachegeheugen</i>	512 KB (geïntegreerd in processor)
<i>MPEG</i>	MPEG 2 digitale video; ondersteunt weergave over het volledige scherm
<i>Grafische kaart</i>	ATI Rage-chipset met 8 MB video-RAM en 3D-versneller
<i>Geluid</i>	16-bits stereogeluid van CD-kwaliteit
<i>Uitbreidingsmogelijkheden</i>	Eén PCMCIA type II-kaart en CardBus-ondersteuning
<i>Ingebouwde componenten</i>	Microfoon, stereoluidspreker, MOTION EYE-camera, aanwijsapparaat, Jog Dial, MagicGate Memory Stick™
<i>Speciale knoppen</i>	Jog Dial, Opname, Bluetooth™
<i>Aansluitingsmogelijkheden</i>	VGA-monitor, projector of tv-toestel, MagicGate Memory Stick™ of Memory Stick™, externe luidsprekers, microfoon, USB, Type II PC Cards, i.LINK™ (IEEE1394) S400

Productnaam**PCG-C1VFK**

<i>Bijgeleverd toebehoren</i>	Oplaadbare batterij, netadapter, netsnoer, beeldschermadapter, extra stick-kapjes, AV-kabel
<i>Service</i>	± 1 jaar gratis VAIO-Link-service
<i>Garantie</i>	± 1 jaar garantie (onderdelen en werkuren)
<i>Stroombron</i>	16 V DC/AC 100-240V
<i>Energiebeheer</i>	In overeenstemming met de Energy Star-normen ACPI (Advanced Configuration & Power Interface)
<i>Batterij</i>	Lithiumionbatterij
<i>Afmetingen</i> <i>Breedte</i> <i>Hoogte</i> <i>Diepte</i>	248 mm 27 mm 152 mm
<i>Gewicht</i> <i>Met batterij</i>	990 gr
<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)
<i>Opslagvochtigheid</i>	10% tot 90% (niet gecondenseerd), op voorwaarde dat de vochtigheid minder dan 20% bedraagt bij +60°C (hygrometerwaarde van minder dan 35°C)

Productnaam**PCG-C1VFK**

<i>Draadloze communicatie: Communicatiemethode</i>	Bluetooth™ standaard versie 1.0B
<i>Maximale communicatiesnelheid</i>	Ongeveer 723 kbps
<i>Output</i>	Bluetooth™ standard Power Class1
<i>Communicatieafstand</i>	Ongeveer 100 – 10 m (open ruimte)
<i>Compatibel Bluetooth-profiel</i>	Generic Access Profile Service Discovery Application Profile Serial Port Profile Dial-up Networking Profile
<i>Bruikbare frequentieband</i>	2,4 GHz band (2,400 GHz – 2,4835 GHz)
<i>Meegeleverde software</i>	BlueSpace, VisualShare
<i>MOTION EYE-camera</i>	350.000 pixels (vierkante pixels)
<i>Beeldapparaat</i>	1/6 inch, progressieve scan 350.000 pixels CCD
<i>Lens</i>	Brandpuntsafstand: f = 2,8 mm, F = 2,8 mm (f = 39 mm vertaald naar een 35 mm camera)
<i>Witbalans</i>	Automatisch/Binnen/Buiten/Hold
<i>Sluitersnelheid</i>	Auto/1/50/Hold
<i>Video-opname formaat</i>	YUY2/24 bit RGB Motion JPEG/JPEG / formaat:VGA hVGA qVGA
<i>Weergegeven frames</i>	max. 30 frames/sec. (overlay)



Productnaam

PCG-C1VFK

<i>Opgenomen frames</i>	max. 30 frames/sec. (320 x 240 motion JPEG) max. 15 frames/sec. (640 x 480 motion JPEG)
-------------------------	--

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

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

PCG-C1VFLK-specificaties

Productnaam	PCG-C1VFLK
<i>Besturingssysteem</i>	Microsoft® Windows® 2000 Professional
<i>Processor</i>	Crusoe™ Processor TM5600 667 MHz
<i>Harde schijf</i>	15 GB
<i>Standaard RAM</i>	128 MB SDRAM
<i>Maximum RAM</i>	192 MB
<i>LCD-scherm</i>	8,95" TFT-scherm Ultra Wide XGA
<i>L2-cachegeheugen</i>	512 KB (geïntegreerd in processor)
<i>MPEG</i>	MPEG 2 digitale video; ondersteunt weergave over het volledige scherm
<i>Grafische kaart</i>	ATI Rage-chipset met 8 MB video-RAM en 3D-versneller
<i>Geluid</i>	16-bits stereogeluid van CD-kwaliteit
<i>Uitbreidingsmogelijkheden</i>	Eén PCMCIA type II-kaart en CardBus-ondersteuning
<i>Ingebouwde componenten</i>	Microfoon, stereoluidspreker, MOTION EYE-camera, aanwijsapparaat, Jog Dial, MagicGate Memory Stick™
<i>Speciale knoppen</i>	Jog Dial, Opname
<i>Aansluitingsmogelijkheden</i>	VGA-monitor, projector of tv-toestel, MagicGate Memory Stick™ of Memory Stick™, externe luidsprekers, microfoon, USB, Type II PC Cards, i.LINK™ (IEEE1394) S400

<i>Bijgeleverd toebehoren</i>	Oplaadbare batterij, netadapter, netsnoer, beeldschermadapter, extra stick-kapjes, AV-kabel
<i>Service</i>	± 1 jaar gratis VAIO-Link-service
<i>Garantie</i>	± 1 jaar garantie (onderdelen en werkuren)
<i>Stroombron</i>	16 V DC/AC 100-240V
<i>Energiebeheer</i>	In overeenstemming met de Energy Star-normen ACPI (Advanced Configuration & Power Interface)
<i>Batterij</i>	Lithiumionbatterij
<i>Afmetingen</i> <i>Breedte</i> <i>Hoogte</i> <i>Diepte</i>	248 mm 27 mm 152 mm
<i>Gewicht</i> <i>Met batterij</i>	980 gr
<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)
<i>Opslagvochtigheid</i>	10% tot 90% (niet gecondenseerd), op voorwaarde dat de vochtigheid minder dan 20% bedraagt bij +60°C (hygrometerwaarde van minder dan 35°C)
<i>MOTION EYE-camera</i>	350.000 pixels (vierkante pixels)

<i>Beeldapparaat</i>	1/6 inch, progressieve scan 350.000 pixels CCD
<i>Lens</i>	Brandpuntsafstand: f = 2,8 mm, F = 2,8 mm (f = 39 mm vertaald naar een 35 mm camera)
<i>Witbalans</i>	Automatisch/Binnen/Buiten/Hold
<i>Sluitersnelheid</i>	Auto/1/50/Hold
<i>Video-opname formaat</i>	YUY2/24 bit RGB Motion JPEG/JPEG / formaat:VGA hVGA qVGA
<i>Weergegeven frames</i>	max. 30 frames/sec. (overlay)
<i>Opgenomen frames</i>	max. 30 frames/sec. (320 x 240 motion JPEG) max. 15 frames/sec. (640 x 480 motion JPEG)

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

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

INDEX

A

- aan/uit-knop 16
 - luidspreker 29
- aanwijsapparaat 16
- Alt-toets 26
- AV-uitgang 14

B

- Basversterker 29
- batterij
 - opladen 20
 - plaatsen 19
- batterijconnector 17
- batterijlaadstatus 20
- batterijlampje 16, 20, 28
- batterijontgrendelingsnokje 17
- batterijvergrendelingsnokje 17
- Bluetooth™-aan/uit-knop 16
- Bluetooth™-lampje 16

C

- camera 63
 - ingebouwd 16

- Caps Lock-lampje 16, 28
- CD-ROM-station 58
- combinaties 27, 29
- condensatie 82
- connector
 - AV-uitgang 14
 - batterij 17
 - hoofdtelefoon 14, 52
 - i.LINK 15
 - microfoon 14, 53
 - mini VGA-uitgang 14
 - netadapter 18
 - USB 14
- copyright 2
- correctietoetsen 26
- Ctrl-toets 26
- cursor-toetsen 26

D

- De 62
- digitale videocamera 63
- diskette
 - plaatsen 56
 - verwijderen 56
- diskettestation
 - een USB-diskettestation aansluiten 55

- een USB-diskettestation verwijderen 57
- documentatiepakket 9
- DVgate 63

E

- energiebesparende modi 46
- Energy Star-richtlijnen 3
- ergonomische overwegingen 12
- Escape-toets 25
- extern
 - microfoon 53
- externe
 - luidspreker 52

F

- Fn-toets 26, 29
- functietoetsen 26

G

- garantie 4, 24

H

- harde-schijflampje 16, 28

helderheidsregeling 29
Help 65
Helpdesk van VAIO-Link 66
heropstartknop 17
hoofdtelefoonconnector 14, 52

I

i.LINK™
 apparaat 62
i.LINK-connector 15
i.LINK-kabel 63
ingebouwde camera 16
Insert-toets 26

J

Jog Dial 14, 32

K

kabel
 i.LINK 63
 luidspreker 52
 microfoon 53
 printer 59
knop
 aan/uit 16

heropstarten 17
ontgrendeling 15
opname 16
knoppen
 linker/middelste/rechter 16

L

laadstatus 20
lampje
 batterij 16, 20, 28
 Bluetooth™ 16
 Caps Lock 16, 28
 harde schijf 16, 28
 MagicGate Memory Stick™ 28
 Num Lock 16, 28
 Scroll Lock 16, 28
 stroom 16, 28
linkerknop/middelste knop/
rechterknop 16
lithiumionbatterij 7
luchtcirculatie 82
luidspreker 16, 52
luidsprekervolume 29

M

Macrovision 2
MagicGate Memory Stick™ 15

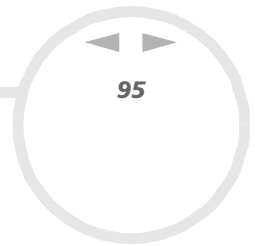
Memory Stick 39
 plaatsen 41
 verwijderen 42
Memory Stick™
 MagicGate 15
MG Memory Stick-sleufvenster 17
microfoon 16, 53
 connector 53
 kabel 53
microfoonconnector 14, 53
mini VGA-uitgang 14
modem 4, 5
monitor 48
muis 54

N

netadapter 5, 18
netadapterconnector 14, 18
Normale modus 46
Num Lock 26
Num Lock-lampje 16, 28
numeriek toetsenblok 26

O

on line servicegids 65
ontgrendelingsknop 15
ontgrendelingsnokje



batterij 17
opnameknop 16

P

PC Card
verwijderen 37
PC Card-sleuf 15, 36
Print Screen-toets 26
printer 59
printerlabel 59
probleemoplossing 66
projector 48

R

randapparaten 48
registratie 24
regulatorische informatie 6

S

scherm 48
Scroll Lock-lampje 16, 28
Service Gids 65
Shift-toets 26
slaapmodus 29, 47
sleuf

PC Card 15, 36
ventilatie 15
sleufvenster
MG Memory Stick 17
Smart Connect 64
sneltoetsen 26
softwarehandleiding 65
specificaties 86, 90
stand-by-modus 29, 46
stroomlampje 16, 28

T

technische specificaties 86, 90
toepassingstoets 26
toets
Alt 26
Ctrl 26
Escape 25
Fn 26, 29
Insert 26
Print Screen 26
Shift 26
toepassing 26
Windows 27
toetsenbord 25
TV 48

U

USB 54
USB-connector 14
USB-diskettestation 55
USB-muis 54

V

VAIO-Link 24, 66
veiligheidsinformatie 4
ventilatie 82
ventilatiesleuf 15
vergrendelingsnokje
batterij 17
videocamera 63
voorzorgsmaatregelen 78

W

waarschuwingen 4
Windows-toets 27