

Sony notebook handleiding

PCG-R600HEK

The WAVIO logo is rendered in a blue, stylized font. The 'W' is formed by a continuous wavy line, the 'A' is a solid circle, the 'V' is a vertical line with a pointed top, and the 'IO' are solid, rounded letters.

Lees dit eerst

Opmerking

© 2001 Sony Corporation. Alle rechten voorbehouden.

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

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

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

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

Sony, DVgate, i.LINK™ en het logo van i.LINK™, 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 QuickTime-logo 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.

VirusScan is een handelsmerk van Network Associates Corporation.

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

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

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

Het International ENERGY STAR Office Equipment Program is een internationaal programma dat energiebesparing bij het gebruik van computers en kantoorapparatuur aanmoedigt. Het programma steunt de ontwikkeling en verkoop van producten die voorzien zijn van functies die het energieverbruik effectief 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

Identificatie

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

Serienummer: _____

Modelnummer:

PCG-6116

Waarschuwingen

Algemeen

- Als u de notebook opent, om welke reden dan ook, kan dit leiden tot schade die niet wordt gedekt door de garantie.
- Open de behuizing niet, om elektrische schokken te vermijden. De notebook mag enkel worden nagekeken door gekwalificeerd personeel.
- Stel uw VAIO-notebook niet bloot aan regen of vocht, om brand of elektrische schokken te vermijden.
- Gebruik de modem niet tijdens een 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.

Audio/video

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

Connectiviteit

- ❑ Installeer de modem- of telefoonbedrading nooit tijdens een storm.
- ❑ Installeer een telefooncontactdoos nooit op een vochtige plaats, tenzij de contactdoos specifiek hiervoor is ontworpen.
- ❑ Wees voorzichtig als u telefoonlijnen installeert of aanpast.
- ❑ Gebruik uw notebook alleen met de bijgeleverde netadapter. Als u de netstroom naar de notebook volledig wilt verbreken, trekt u de netadapter uit.
- ❑ Zorg ervoor dat het stopcontact gemakkelijk toegankelijk is.
- ❑ Raak nooit ongeïsoleerde telefoondraden of aansluitpunten aan, tenzij de telefoonlijn is losgekoppeld aan de interface van het telefoonnet.

Optisch station

- ❑ Het gebruik van de optische componenten die worden geleverd met uw notebook kan oogletsels veroorzaken. Tracht de notebook niet te demonteren omdat de laserstraal die in de notebook wordt gebruikt schadelijk is voor de ogen. De notebook mag enkel worden nagekeken door gekwalificeerd personeel.

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 50082-1 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.

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

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



Lithiumionbatterijen recylen

Raak beschadigde of lekkende lithiumionbatterijen niet aan. Sorteer de batterijen als ze versleten zijn.

Als u de batterij vervangt door een verkeerde batterij, kan deze batterij ontploffen. Vervang de batterij alleen door een batterij van hetzelfde type of een door de fabrikant aanbevolen gelijkwaardig type. Sorteer lege batterijen volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

Als u niet op de juiste manier omspringt met de batterij in deze notebook, kan de batterij vuur vatten of een chemische brand veroorzaken. U mag de batterij niet openen, verwarmen tot meer dan 100°C of verbranden.

Houd de batterij buiten het bereik van kinderen.



Uw notebook is uitgerust met een batterij voor het interne noodgeheugen. Als u deze batterij wilt vervangen, neemt u contact op met VAIO-Link:

<http://www.vaio-link.com>

In sommige landen is het verboden lithiumionbatterijen weg te werpen met het huisvuil of industrieel afval. Recycleer versleten batterijen door ze bijvoorbeeld naar een recyclagepark of inzamelpunt voor batterijen en klein gevaarlijk afval (KGA) te brengen.

Welkom

Gefeliciteerd met 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 kwaliteiten die uw VAIO-notebook te bieden heeft:

- ❑ **Uitzonderlijke prestaties** – Uw notebook is uitgerust met een snelle processor en een interne modem.
- ❑ **Mobiliteit** – Dankzij de oplaadbare batterij kunt u urenlang werken zonder netstroom.
- ❑ **Sony audio- en videokwaliteit** – Dankzij het LCD-scherm met hoge resolutie kunt u optimaal genieten van geavanceerde multimediatoepassingen, spelletjes en entertainmentsoftware.
- ❑ **Multimediafuncties** – Dankzij de luidsprekers kunt u audio- en video-cd's beluisteren.
- ❑ **Interconnectiviteit** – Uw notebook is voorzien van Ethernet-, Memory StickTM- en i.LINKTM-functionaliteit. Memory Stick is Sony's nieuwste universele opslagmedium. i.LINKTM is een bidirectionele, digitale interface voor de uitwisseling van gegevens.
- ❑ **Windows[®]** – Uw notebook wordt geleverd met het recentste besturingssysteem van Microsoft.
- ❑ **Communicatie** – U hebt toegang tot populaire on-line diensten, u kunt e-mailberichten verzenden en ontvangen, surfen op het Internet,
- ❑ **Uitstekende klantenservice** – Als u problemen hebt met uw notebook, kunt u terecht op de website van VAIO-Link 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 opgeslagen op de harde schijf van uw notebook.

Gedrukte documentatie

- ❑ Een brochure **Aan de slag**, die een beknopte beschrijving bevat van de items in de doos evenals enkele specificaties van uw notebook;
- ❑ Een **Servicegids**, waarin u alle basisinformatie vindt om te beginnen werken met uw notebook;
- ❑ Een folder **Modemvoorschriften**, met voorschriften die van toepassing zijn op de modem;
- ❑ Een volledige poster over **Voorschriften en veiligheidsinformatie**;
- ❑ Uw **Sony-garantiebepalingen**.

On-line documentatie

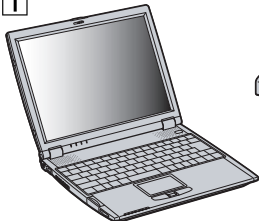
- 1 Gebruikershandleiding van uw Sony-notebook:
 - ❑ **Gebruik van de notebook** legt u uit hoe u de standaardonderdelen van uw notebook gebruikt.
 - ❑ **Randapparaten aansluiten** verklaart hoe u de functionaliteit van uw notebook kunt uitbreiden door diverse randapparaten aan te sluiten.
 - ❑ **Help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

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

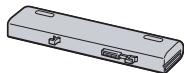
De notebook en zijn toebehoren

Verwijder de volgende hardware-items uit de doos:

1



2



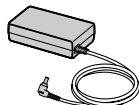
3



4



5



6



7



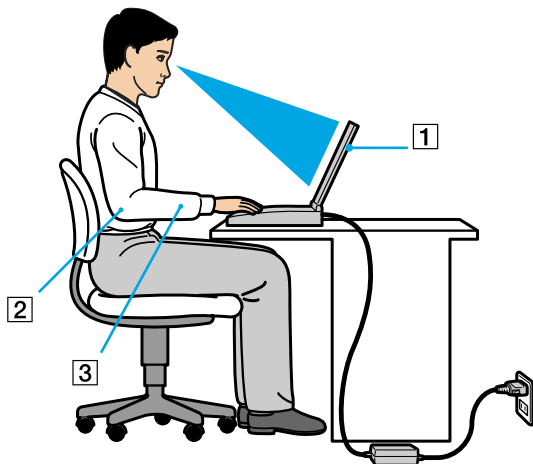
8



1	notebook	3	herstel-CD-ROM's	5	netadapter	7	telefoonstekker (varieert per land)
2	oplaadbare batterij	4	documentatiepakket	6	netsnoer	8	telefoonkabel

Ergonomische overwegingen

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



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

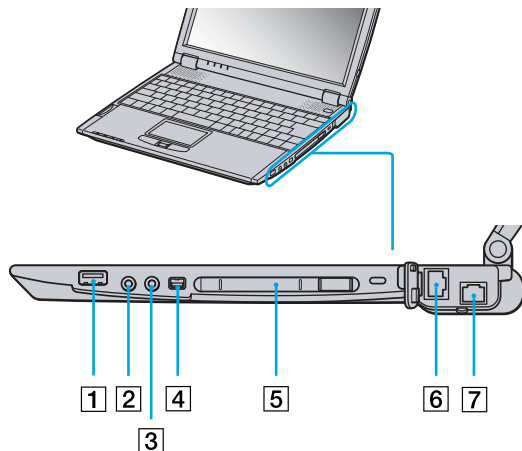
- ❑ **Meubilair en houding** – Gebruik een stoel met een goede ruggensteun. Stel de hoogte van de stoel zo in dat uw voeten vlak op de grond staan. Gebruik een voetbankje als u daar comfortabeler mee zit. Neem een ontspannen houding aan, houd uw rug recht en neig niet te ver naar voren (ronde rug) of naar achteren.
- ❑ **Gezichtshoek t.o.v. het scherm** – Kantel of draai het scherm tot u de optimale gezichtshoek vindt. Dit is minder belastend voor uw ogen en spieren. Stel ook de helderheid van het scherm optimaal in.
- ❑ **Verlichting** – Om reflectie en schittering te vermijden, stel de computer op op een plaats waar het zonlicht of kunstlicht niet direct invalt op het scherm. Werk met indirecte verlichting om lichtvlakken op het scherm te vermijden. U kunt ook een schermfilter kopen om de schittering te 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

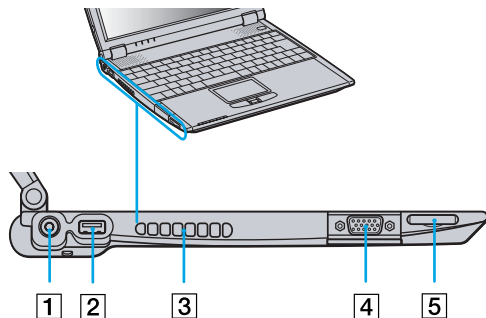
Rechterkant




1	USB-connector	(pagina 61)	5	PC Card-sleuf	(pagina 34)
2	hoofdtelefoonconnector	(pagina 60)	6	Ethernet-netwerkconnector	(pagina 69)
3	microfoonconnector	(pagina 60)	7	telefoonlijnstekker	(pagina 42)
4	S400 i.LINK-connector	(pagina 63)			

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

Linkerkant

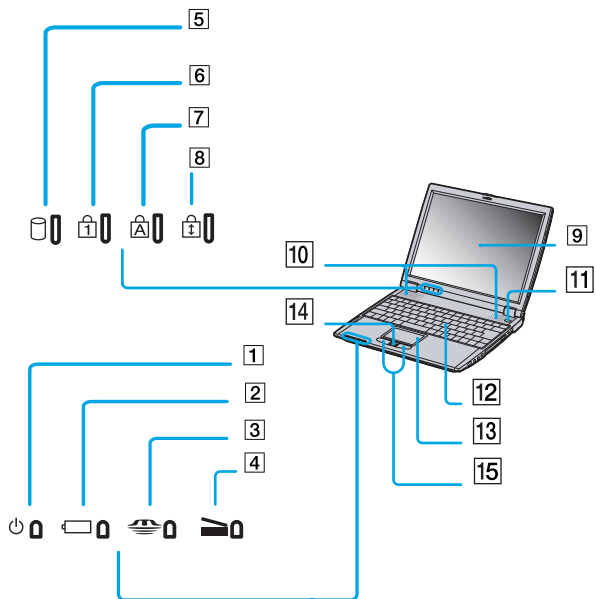


1	netadapterconnector	(pagina 17)	4	monitorconnector	(pagina 55)
2	USB-connector	(pagina 61)	5	MagicGate™ Memory Stick™-sleuf	(pagina 37)
3	ventilatiesleuf				


 Netadapternetstroomconnector en netsnoer: gevaarlijke spanning, conform EN 60950.

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

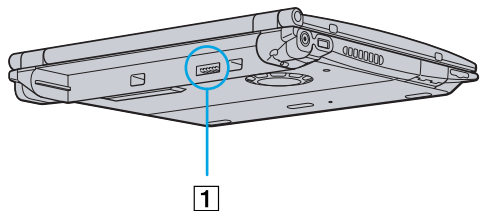
Voorkant



1	stroomlampje	(pagina 27)	6	Num Lock-lampje	(pagina 27)	11	aan/uit-knop	(pagina 21)
2	batterijlampje	(pagina 27)	7	Caps Lock-lampje	(pagina 27)	12	toetsenbord	(pagina 24)
3	Memory Stick™-lampje	(pagina 27)	8	Scroll Lock-lampje	(pagina 27)	13	touchpad	(pagina 30)
4	basisstationlampje	(pagina 27)	9	LCD-scherf	(pagina 28)	14	Center Jog Control	(pagina 31)
5	harde-schijflampje	(pagina 27)	10	luidsprekers	(pagina 60)	15	knoppen Links/Rechts	(pagina 30)

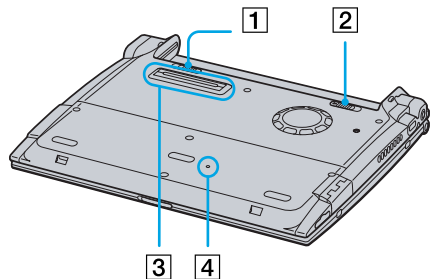
 Vlakbij de aan/uit-knop bevindt zich een ventilatiesleuf. Dek de ventilatiesleuf niet af als u met de notebook werkt.

Achterkant



1	batterijconnector	(pagina 18)
---	-------------------	-------------

Onderkant



1	batterijvergrendelingsnokje	(pagina 18)
2	batterijontgrendelingsnokje	(pagina 18)
3	basisstationconnector	
4	heropstartknop	

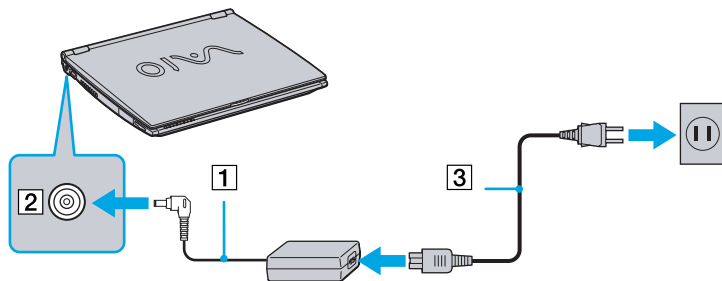
Een stroombron aansluiten


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

Gebruik van de netadapter

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

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



 Gebruik uw notebook alleen met de bijgeleverde netadapter.

Als de notebook is aangesloten op een optioneel basisstation, kunt u alleen de netadapterconnector van het basisstation gebruiken.

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

Gebruik een stopcontact dat gemakkelijk toegankelijk is.

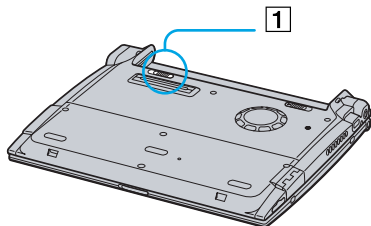
Gebruik van de batterij

U kunt een batterij gebruiken als stroombron voor de notebook.
Uw notebook wordt geleverd met een batterij die niet volledig is opgeladen.

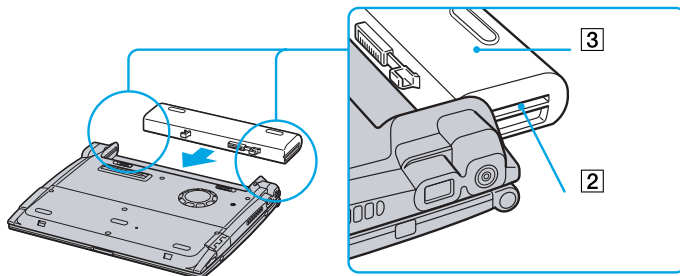
De batterij plaatsen

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

- 1 Schuif het vergrendelingsnokje (1) aan de onderkant van de notebook in de ontgrendelingsstand (**Unlock**).



- 2 Houd de groeven (2) en lipjes van de batterij (3) tegenover de lipjes en inkepingen aan de achterkant van de notebook, en schuif de batterij in de notebook tot ze vastklikt.



- 3 Schuif het vergrendelingsnokje in de vergrendelingsstand (**Lock**) zodat de batterij niet kan loskomen uit de notebook.

 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 automatisch op. Het batterijlampje knippert telkens twee keer kort na elkaar terwijl de batterij wordt opgeladen. Als de batterij voor 85% is opgeladen, gaat het batterijlampje uit. Dit opladen tot 85% duurt ongeveer 2,5 uur als de notebook aan staat. Als u de batterij volledig (100%) wilt opladen, rekent u met een oplaadtijd van 3 uur.

status van het batterijlampje betekenis

aan	De notebook werkt op de batterijstroom.
enkel knipperen	De batterij is bijna leeg.
dubbel knipperen	De batterij wordt opgeladen.
uit	De notebook werkt op netstroom.

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

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

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

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

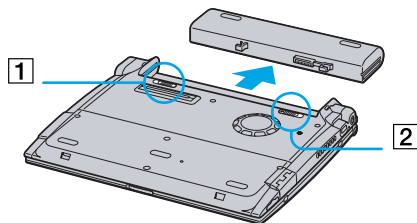
Uw notebook wordt geleverd met een oplaadbare lithiumionbatterij. Het opladen van een batterij die nog niet volledig ontladen is heeft geen invloed op de levensduur van de batterij.


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

De batterij verwijderen

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

- 1 Schakel de notebook uit en sluit de klep.
- 2 Schuif het vergrendelingsnokje (1) in de ontgrendelingsstand (**Unlock**).
- 3 Schuif het ontgrendelingsnokje (2) in de ontgrendelingsstand (**Unlock**) en schuif de batterij uit de notebook.



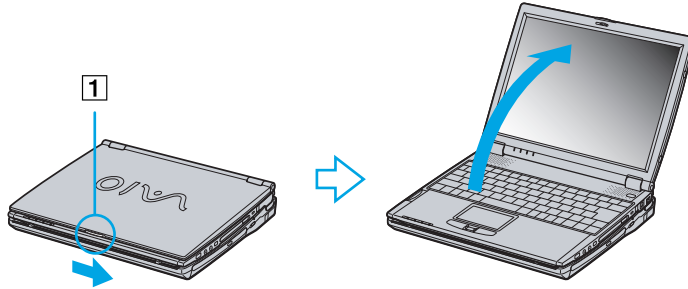
-  Als de notebook via de netadapter op de netstroom werkt, kunt u de batterij verwijderen zonder dat u eerst de notebook moet uitschakelen. Sluit de klep van de notebook vóór u de batterij verwijdert.

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

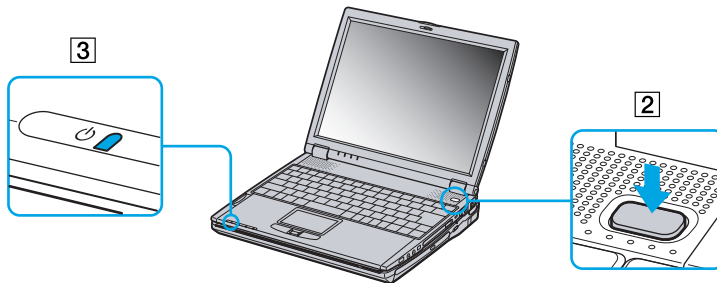
De notebook starten

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

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



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



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

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

De notebook afsluiten

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

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

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

 Reageer op elke waarschuwing om bestanden op te slaan.

Als u de notebook niet kunt afsluiten:

- sluit alle geopende programma's af,
- verwijder de PC Cards,
- koppel alle USB-apparaten los,

Druk vervolgens op <Ctrl>+<Alt>+<Delete>. Het venster **Task Manager** verschijnt, waar u opene applicaties kunt sluiten en waar u de computer kunt afzetten. 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.

Als u niet met de notebook werkt, kunt u de batterij sparen door de **Standby-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.

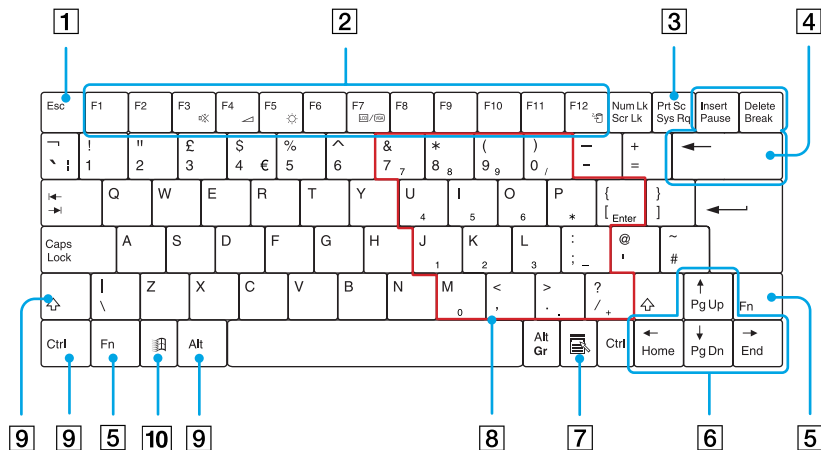
Om uw Sony-notebook te registreren, gaat u als volgt te werk:

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

 U moet de notebook aansluiten op de telefoonlijn om toegang te krijgen tot de on-line diensten (inclusief de on-line registratiedienst). Om toegang te krijgen tot de webpagina waarop u uw notebook kunt registreren, moet u een verbinding hebben met het Internet.

Gebruik van het toetsenbord

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





Toetsen

Beschrijvingen

Escape-toets (1)	De <Esc> -toets wordt gebruikt om opdrachten te annuleren.
Functietoetsen (2)	De 12 functietoetsen bovenaan op het toetsenbord worden gebruikt om specifieke taken uit te voeren. Bijvoorbeeld in vele toepassingen is <F1> de Help -toets. De taken die worden uitgevoerd met de individuele functietoetsen kunnen verschillen van toepassing tot toepassing.

Toetsen

Beschrijvingen

Print Screen-toets (3)	De <Print Screen> -toets maakt een elektronische kopie van het beeld op het scherm en plaatst deze op het Clipboard van Windows. U kunt de schermafdruck vervolgens in een bestand plakken en afdrucken.
Correctietoetsen (4)	Met de toetsen <Insert> , <Backspace> en <Delete> kunt u (tik)fouten 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, wordt een snelmenu weergegeven. 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 Save te kiezen in een menu, kunt u in vele toepassingen de <Ctrl> -toets ingedrukt houden en op de letter S drukken (<Ctrl>+<S>). De <Shift> -toets wordt gebruikt voor hoofdletters of speciale tekens zoals @ en \$.
 Windows®-toets (10)	Als u op de toets met het Windows® -logo drukt, wordt het Windows® Start-menu geopend. U kunt dit menu ook openen door in de taakbalk van Windows op de knop Start te klikken.

Combinaties en functies met de Windows-toets

Combinaties





Functies

 + F1	Geeft Windows Help weer.
 + Tab	Schakelt tussen de knoppen op de taakbalk.
 + E	Geeft de Windows Explorer weer.
 + F	Geeft het venster Search Results weer, waarmee u kunt zoeken naar bestanden of mappen. U kunt dit venster ook openen door Search te selecteren in het menu Start , waarna u For files or folders kiest.
 + Ctrl + F	Geeft het venster Search Results - Computer weer, waarmee u andere computers kunt opzoeken.
 + 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 Control Panel .

Lampjes

Lampje



Functies



 stroom	Stroom aan: brandt (groen). Standby -modus: knippert (oranje). Slaap -modus: brandt niet.
 batterij	Geeft de status van de batterij in de notebook aan.
 Memory Stick™	Brandt als de Memory Stick™ in gebruik is. Brandt niet als de Memory Stick™ niet in gebruik is.
 basisstation	Brandt als het basisstation in gebruik is. Brandt niet als het basisstation niet in gebruik is.

Lampje

Aan

Uit












 harde schijf	Er worden gegevens gelezen van of geschreven naar de vaste schijf. Activeer de Standby -modus niet of schakel de notebook niet uit als dit lampje brandt.	Er worden geen gegevens geschreven naar of gelezen van de harde schijf.
 Num Lock	Brandt als de cijfertoetsen van het numerieke toetsenblok actief zijn.	Brandt niet als de alfanumerieke toetsen van het numerieke toetsenblok actief zijn.

Lampje	Aan	Uit
 Caps Lock	Brandt als de letters die u typt verschijnen in hoofdletters. Als <Caps Lock> is ingeschakeld en u opnieuw kleine letters wilt invoeren, drukt u op de <Shift> -toets.	Brandt niet als de letters die u typt verschijnen in kleine letters (tenzij u de <Shift> -toets ingedrukt houdt).
 Scroll Lock	Brandt als het scherm anders schuift (hangt af van de toepassing, maar heeft in vele toepassingen geen effect.)	Brandt niet als de informatie normaal over het scherm schuift.




Combinaties en functies met de Fn-toets

Combinaties / Functie

Functies

Fn +  (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 te verhogen, drukt u op <Fn>+<F5> en vervolgens op  of  Om de helderheid te verlagen, drukt u op <Fn>+<F5> en vervolgens op  of 

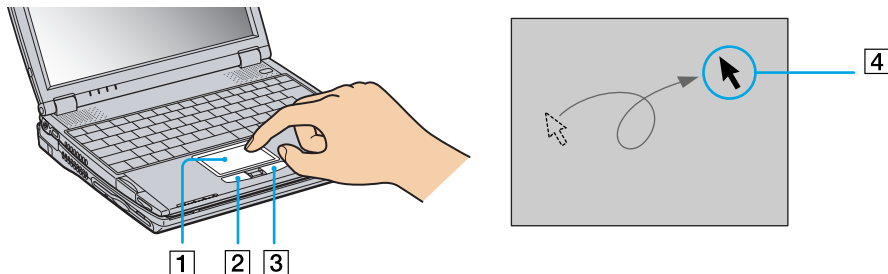
*Combinaties / Functie**Functies*

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+F : weergaveformaat wijzigen	Hiermee kunt u in- of uitzoomen als het scherm is ingesteld op minder dan de maximale resolutie.
Fn+  (F12): Slaap-modus	In deze stand verbruikt de notebook het minste stroom. Als u deze opdracht uitvoert, wordt de toestand van het systeem en de randapparaten naar de harde schijf geschreven en wordt de systeemstroom uitgeschakeld. Om de oorspronkelijke toestand van het systeem te herstellen, drukt u op de aan/uit-knop om de stroom in te schakelen.

 Sommige functies zijn pas beschikbaar nadat Windows is opgestart.

Gebruik van het touchpad

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



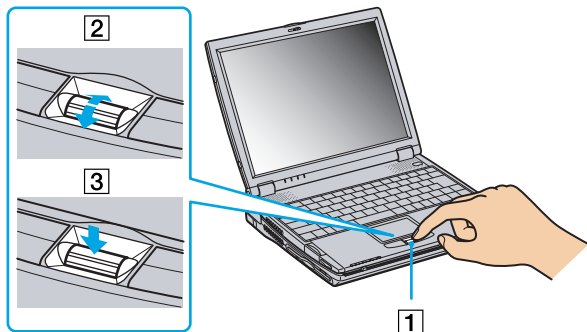
Actie

Beschrijving

aanwijzen	Schuif één vinger over de touchpad (1) om de aanwijzer (4) op een item of object te plaatsen.
klikken	Druk één keer op de linkerknop (2).
dubbelklikken	Druk twee keer op de linkerknop.
klikken met de rechtermuisknop	Druk één keer op de rechterknop (3). In vele toepassingen wordt in dit geval een snelmenu weergegeven.
slepen	Schuif één vinger over de touchpad terwijl u de linkerknop ingedrukt houdt.
bladeren	Schuif uw vinger langs de rechterkant van het touchpad om verticaal te bladeren. Schuif uw vinger langs de onderkant van het touchpad om horizontaal te bladeren. (De bladerfunctie is enkel beschikbaar in toepassingen die deze touchpadfunctie ondersteunen.)

Gebruik van de Center Jog Control

Tussen de rechter- en linkerknoppen van de notebook bevindt zich de zogenaamde **Center Jog Control** (1). U kunt de Center Jog Control draaien (2) en/of indrukken (3) om te schuiven door een venster, een programma te selecteren, het volume van de ingebouwde luidspreker te regelen, etc.






Het venster Center Jog Control wordt altijd weergegeven op het scherm. Dit venster heeft twee modi: Launcher modus of Guide modus.



Het venster Center Jog Control is in de Launcher modus tot u een toepassing start of tot het venster Center Jog Control actief wordt. Als een pijl wordt weergegeven naast een item in het venster Center Jog Control, kunt u een submenu voor dat item weergegeven door het te selecteren en op de Center Jog Control te drukken.



Het venster Center Jog Control schakelt over naar de Guide modus als u een toepassing start en het venster van deze toepassing actief wordt. Afhankelijk van de toepassing geeft het venster Center Jog Control bepaalde opdrachten weer die u kunt selecteren of uitvoeren door de Center Jog Control te draaien of in te drukken.

 U kunt het formaat van het venster Center Jog Control aanpassen en u kunt het venster sluiten. Om het venster Center Jog Control weer te geven, dubbelklikt u op  of  in de taakbalk.

Om de Center Jog Control te gebruiken in de Launcher modus, gaat u als volgt te werk:

- 1 Klik op het venster **Center Jog Control** of druk op de Center Jog Control terwijl u de **<Ctrl>**-toets ingedrukt houdt om over te schakelen naar de Launcher modus.
- 2 Draai de Center Jog Control om een item te selecteren en druk vervolgens op de Center Jog Control. Het venster Center Jog Control schakelt over naar de Guide modus en geeft de functie Jog Dial weer.



- 3 Draai of druk op de Center Jog Control om de functie Jog Dial te gebruiken.
- 4 Om een ander item te selecteren, schakelt u over naar de Launcher modus en herhaalt u deze procedure.

Software die ondersteuning biedt voor de Center Jog Control

Als de Sony-software die de Center Jog Control ondersteunt actief is, kunt u Center Jog Control-functies gebruiken die zijn toegewezen aan bepaalde toepassingen.

Software die geen ondersteuning biedt voor de Center Jog Control

Als de toepassing die u gebruikt de Center Jog Control niet ondersteunt, kunt u door het venster schuiven of het formaat van het venster aanpassen.

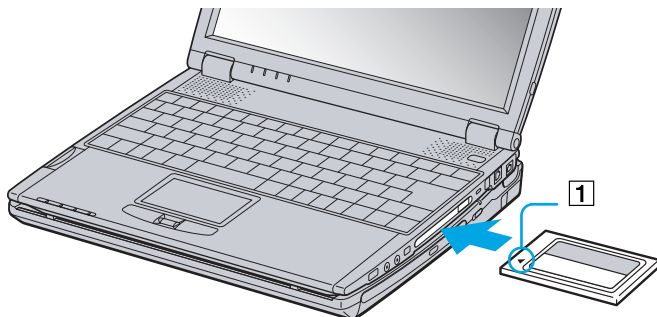
Gebruik van PC Cards

Uw notebook is uitgerust met een PC Card-sleuf. Een PC Card maakt het mogelijk draagbare externe apparaten aan te sluiten.


Een PC Card plaatsen

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

- 1 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 vast zit 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 uw PC Card.

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

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

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

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


U kunt het optionele PCGA-CD51/A CD-ROM-station of het optionele PCGA-CDRW52 CD-RW-station aansluiten op de PC Card-sleuf van de notebook. Sluit deze stations echter niet aan als de notebook "gekoppeld" is, d.w.z. als de notebook is aangesloten op het basisstation. Dit zou immers een defect kunnen veroorzaken.

Een PC Card verwijderen

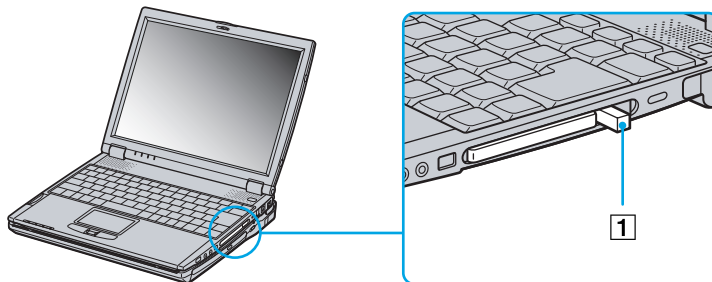
Als u dit apparaat loskoppelt van de notebook terwijl die is ingeschakeld, kan het systeem vastlopen en kunt u niet-opgeslagen gegevens verliezen.

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

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

- 1 Dubbelklik op  in de taakbalk.
Het venster **Unplug or Eject Hardware** wordt weergegeven.
- 2 Selecteer de hardware die u wilt ontkoppelen en klik op **Stop**.
Het dialoogvenster **Stop a Hardware device** wordt weergegeven.
- 3 Bevestig het apparaat dat u wilt stoppen en klik op **OK**.
Het venster **Safe to Remove Hardware** wordt weergegeven 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 **Slaap**-modus. De notebook mag echter wel overschakelen op de **Standby**-modus. Het verdient aanbeveling de kaart te verwijderen als de notebook overschakelt op de **Slaap**-modus door op **<Fn> + <F12>** te drukken of het hulpprogramma PowerPanel te gebruiken, of als de notebook is ingesteld om automatisch over te schakelen op de Slaap-modus terwijl de notebook de batterijstroom gebruikt.

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

- ! Selecteer en stop geen USB-schijfstation, een Sony i.LINK CD-RW/DVD-ROM-station of een Sony i.LINK DVD-ROM-station.
- ! Als u per vergissing een Sony i.LINK CD-RW/DVD-ROM-station of een Sony i.LINK DVD-ROM-station hebt gestopt, ontkoppelt u de notebook en koppelt u de notebook opnieuw. Zie **De notebook loskoppelen van het basisstation** voor meer informatie.

Gebruik van een Memory Stick

Dit nieuwe, 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 het 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 terwijl het toegangslampje brandt.
- Gebruik een Memory Stick™ niet op plaatsen die onderhevig zijn aan statische elektriciteit of elektrische ruis.
- Raak de connector van een Memory Stick™ niet aan met uw vingers of een metalen voorwerp.
- Bevestig geen label op een Memory Stick™, behalve dan het label dat met de Memory Stick™ werd geleverd.
- Buig een Memory Stick™ niet, laat hem niet vallen of stel hem niet bloot aan krachtige schokken.
- Maak een Memory Stick™ niet open en wijzig er niets aan.
- Zorg ervoor dat een Memory Stick™ nooit nat wordt.
- Gebruik een Memory Stick™ niet op plaatsen die onderhevig zijn aan:
 - extreem hoge temperaturen (bv. in een auto die in de zon geparkeerd staat)
 - direct zonlicht

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

Soorten Memory Stick-media

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



U kunt beide media gebruiken met uw notebook.

Voor muziekbestanden, die copyrightbescherming vereisen, kunt u alleen **MG Memory Stick**-media 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 **Memory Stick™**-media. U kunt bijvoorbeeld een afbeelding opslaan op **MG Memory Stick**-media die al muziek bevatten.

Wat is MagicGate?

MagicGate is copyrightbescherming die bestaat uit authenticatie- en encryptietechnologie. Authenticatietechnologie verzekert dat auteursrechtelijk beschermde gegevens alleen worden uitgewisseld tussen compatibele apparaten en media. Auteursrechtelijk beschermde gegevens worden opgenomen en getransfereerd met een gecodeerde indeling om onrechtmatig kopiëren of afspelen te voorkomen.

 U kunt een MG Memory Stick herkennen aan de markering .

Auteursrechtelijk beschermde muziek kan alleen worden opgeslagen op een MG Memory Stick.

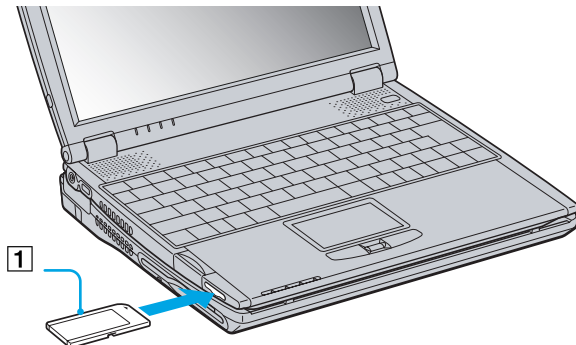
De opgenomen muziek mag alleen worden gebruikt voor privé-doeleinden. Om muziek te gebruiken voor andere doeleinden, is de toestemming van de houder(s) van het copyright vereist.

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


Een Memory Stick plaatsen

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

- 1 Duw de Memory Stick™ (1) in de sleuf tot hij vast zit in de connector.



- 2 Als de Memory Stick™ juist in de sleuf zit, kunt u de inhoud van de kaart weergeven door op het pictogram **Removable Disk (S:)** te klikken.


 **VisualFlow** kan zo worden geconfigureerd dat de toepassing automatisch start als u een Memory Stick in de notebook steekt. U kunt de instellingen wijzigen in **VAIO Action Setup**.

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

Een Memory Stick verwijderen

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

- 1 Controleer of het toegangslampje uit is en duw de Memory Stick™ iets dieper in de notebook.
- 2 Wanneer 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.

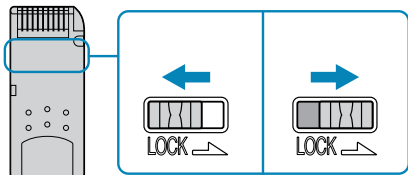
Het verdient aanbeveling de Memory Stick™ te verwijderen vóór u de notebook afsluit.

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

Schuif het nokje naar rechts of links om de schrijfbeveiliging in te stellen of op te heffen. Als het wispreventienokje is weggeschoven, kunt u gegevens opslaan op de Memory Stick™. Als het wispreventienokje naar de andere kant is geschoven, kunnen gegevens enkel worden afgelezen van maar niet opgeslagen 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 mee wordt 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 Steek de Memory Stick™ in de notebook. Zie **Een Memory Stick plaatsen**.
 - 2 Klik op de knop **Start** in de taakbalk van Windows en klik achtereenvolgens op **Programs**, **Memory Stick Utility** en **Memory Stick Formatter**.
 - 3 Klik op **Start Formatter**.
Memory Stick Formatter start op.
- ! Als u een Memory Stick formateert die al gegevens bevat, worden alle gegevens (inclusief muziekbestanden) gewist. Controleer dus goed of de Memory Stick geen bestanden bevat die u wilt bewaren.
 - ! Het is niet mogelijk om een Memory Stick te formatteren met **Memory Stick Formatter** wanneer **OpenMG Jukebox** actief staat in de taakbalk.

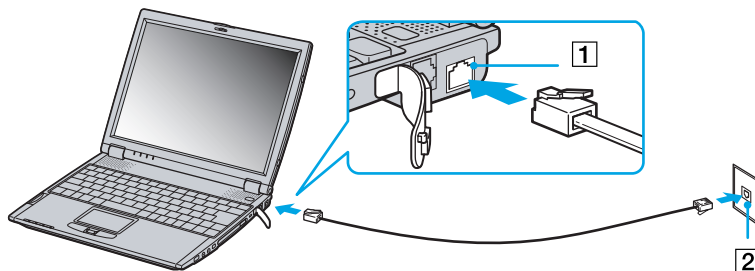
Gebruik van de modem

Uw notebook is uitgerust met een interne modem.


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

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

- 1 Steek het ene uiteinde van de telefoonkabel (1) in de telefoonaansluiting van de notebook.



- 2 Steek het andere uiteinde van de telefoonkabel in een telefooncontactdoos (2).

 Trek niet te hard aan de flexibele afscherming.

Uw VAIO-notebook wordt geleverd met een telefoonstekker voor uw land, zodat u de telefoonkabel in een telefooncontactdoos kunt steken.


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

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

Gebruik van de energiebesparende modi

Als u een batterij gebruikt als stroombron voor de notebook, kunt u via de instellingen voor energiebeheer ervoor zorgen dat de batterij minder snel leeg raakt. Naast de normale werkingsmodus, die u in staat stelt specifieke apparaten uit te schakelen, heeft uw notebook twee andere energiebesparende modi: de **Standby-modus** en **Slaap-modus**.

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

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

Gebruik van de Normaal-modus

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

Gebruik van Standby-modus

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

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

Gebruik het hulpprogramma PowerPanel.

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

Druk op een willekeurige toets.

Gebruik van de Slaap-modus

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

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

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

Of,

Gebruik het hulpprogramma PowerPanel.

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

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

De notebook keert terug naar zijn vorige toestand.

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

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

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

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

Randapparaten aansluiten

U kunt de functionaliteit van uw notebook uitbreiden door een of meer van deze 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.

- De notebook aansluiten op een basisstation ([pagina 45](#))
- Een externe monitor aansluiten ([pagina 55](#))
- Externe luidsprekers aansluiten ([pagina 60](#))
- Een externe microfoon aansluiten ([pagina 60](#))
- Een USB-muis aansluiten ([pagina 61](#))
- Een printer aansluiten ([pagina 62](#))
- Een i.LINK-apparaat aansluiten ([pagina 63](#))
- Aansluiten op een netwerk (LAN) ([pagina 69](#))

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

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

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

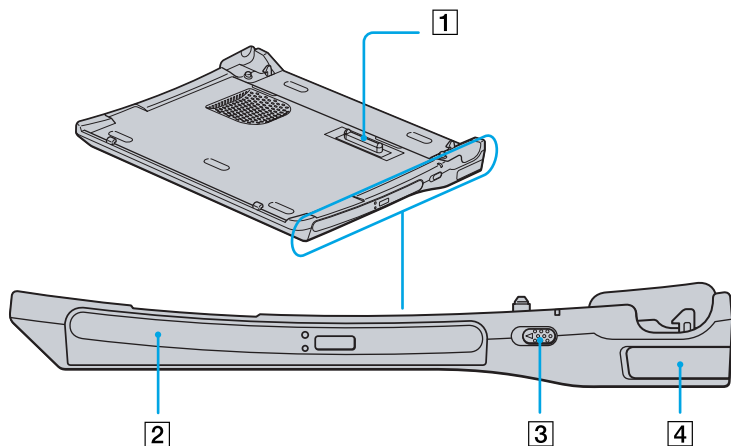
De notebook aansluiten op een basisstation

U kunt het PCGA-DSM5 CD-RW/DVD-basisstation of het PCGA-DSD5 DVD-basisstation gebruiken (beide optioneel) om randapparaten (bv. een printer of een externe monitor) aan te sluiten of diskettes te gebruiken.

Als de notebook is aangesloten op het basisstation, zijn andere poorten beschikbaar dan wanneer de notebook niet is aangesloten op het basisstation.

Locatie van de knoppen en connectors van het basisstation

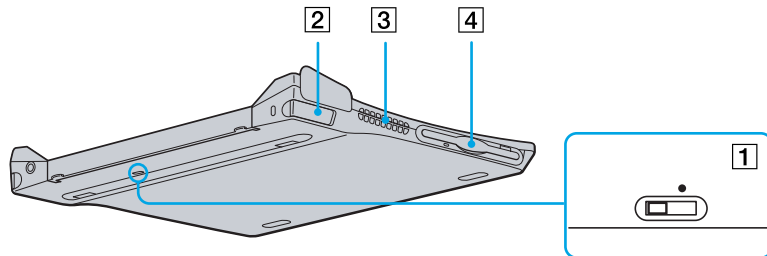
Rechterkant en voorkant



1	basisstationconnector		3	Ontkoppelingshendel	(pagina 50)
2	CD-RW/DVD-ROM-station of DVD-ROM-station	(pagina 52)	4	ontgrendelingsnokje	(pagina 50)

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

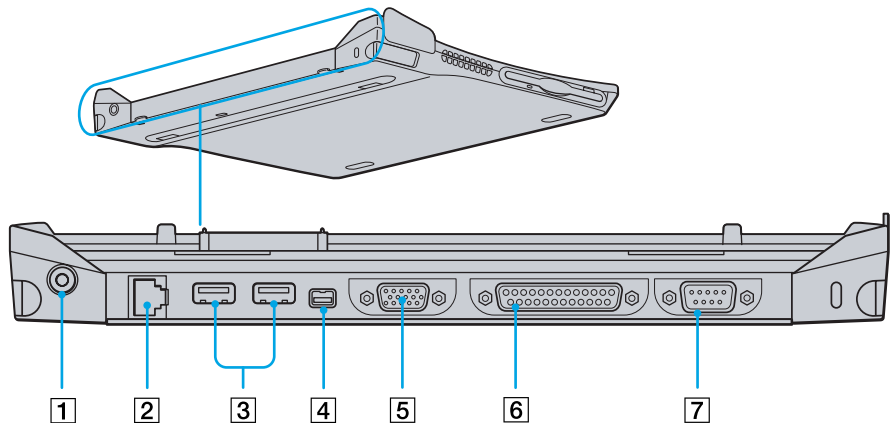
Linkerkant en onderkant



1	i.LINK™ netwerkschakelaar	(pagina 67)	3	ventilatiesleuf	
2	ontgrendelingsnokje	(pagina 50)	4	diskettestation	(pagina 55)

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

Vorige



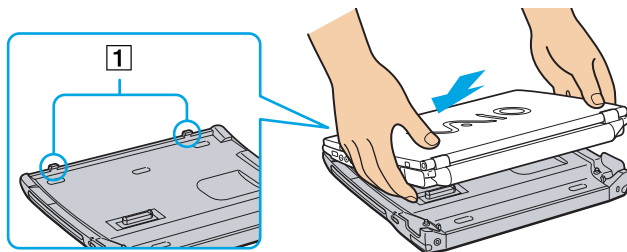
1	netadapterconnector		5	monitorconnector	(pagina 55)
2	Ethernet-netwerkconnector	(pagina 69)	6	printerconnector	(pagina 63)
3	USB-connectors	(pagina 61)	7	seriële poort	
4	S400 i.LINK™-connector	(pagina 63)			

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

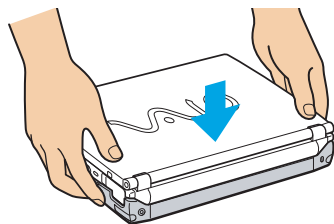
De notebook aansluiten op een basisstation

Om uw notebook aan te sluiten op het basisstation, gaat u als volgt te werk:

- 1 Steek het ene uiteinde van de netadapterkabel in de netadapterconnector van het basisstation en het andere uiteinde in een stopcontact.
De LED van de netadapterconnector licht op.
- 2 Sluit de klep van de notebook.
- 3 Neem de notebook vast aan de zijkanten.
- 4 Steek de voorkant van de notebook in de nokjes van het basisstation (1).



- 5 Duw de notebook op het basisstation tot u twee klikken hoort.
De notebook is nu aangesloten op het basisstation.



 U kunt de notebook niet aansluiten op het basisstation als de energiebesparende modus van de notebook is geactiveerd. Activeer de Normaal-modus vóór u de notebook aansluit op het basisstation.

Sluit de notebook niet aan op het basisstation als de batterij is verwijderd.

Als de batterij opgeladen is, kunt u de notebook aansluiten op het basisstation, zelfs als de notebook aan staat.

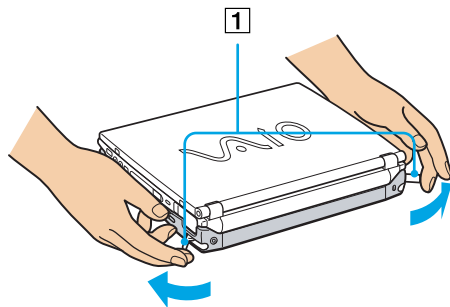
Koppel alle kabels en randapparaten los vóór u de notebook aansluit op het basisstation.

Het LCD-scherm kan worden beschadigd als u te hard op de notebook drukt.

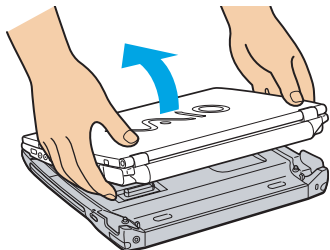
De notebook loskoppelen van het basisstation

Om uw notebook los te koppelen van het basisstation, gaat u als volgt te werk:


- 1 Als de notebook uit staat, volgt u gewoon stap 3 tot 5.
- 2 Als de notebook aan staat, klikt u op de knop **Start** in de taakbalk van Windows en klikt u op **Eject PC** of trekt u de ontkoppelingshendel naar u toe.
- 3 Sluit de klep van de notebook.
- 4 Trek het rechter en linker ontgrendelingsnokje (1) naar buiten tot u twee klikken hoort.



- 5 Ontkoppel de notebook uit het basisstation.



- 6 Klik op **OK** als het volgende bericht wordt weergegeven: **Windows 2000 has finished undocking the station. If you need to remove the system from the Docking Station, please do so now** als de notebook aan stond vóór u de notebook ontkoppelde.

 Ontkoppel de notebook niet als het basisstationlampje van de notebook brandt. Doet u dit toch, dan kunt u gegevens verliezen of kan een defect optreden.

Koppel alle kabels en randapparaten los vóór u de notebook loskoppelt van het basisstation.

Zorg ervoor dat de batterij zich in de notebook bevindt als u de notebook ontkoppelt terwijl de notebook aan staat.

Als de batterij op dat moment bijna leeg is, kunt u gegevens verliezen.

Als het i.LINK-apparaat is aangesloten, stopt u dit apparaat vóór u de notebook ontkoppelt.

U kunt de notebook niet ontkoppelen als de energiebesparende modus van de notebook is geactiveerd. Activeer de Normaal-modus vóór u de notebook ontkoppelt.

Er mogen zich geen voorwerpen op de notebook bevinden op het moment dat u de ontgrendelingsnokjes uittrekt.

Wacht niet te lang vóór u de notebook ontgrendelt uit het basisstation.

Gebruik van het station voor optische schijven op het basisstation

Het basisstation is uitgerust met een station voor optische schijven*. Als de notebook is aangesloten op het basisstation, kunt u audio-CD's beluisteren, de herstel-CD's gebruiken, DVD's afspelen en CD's branden**

* PCGA-DSM5-basisstation: CD-RW/DVD-ROM-station / PCGA-DSD5-basisstation: DVD-ROM-station

** enkel PCGA-DSM5-basisstation.

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

- 1 Zet de notebook aan.
- 2 Druk op de uitwerpknop om het station voor optische schijven te openen.
De lade schuift uit het station.
- 3 Plaats een optische disk in het midden van de lade met het label naar boven gericht en klik de disk vast.
- 4 Sluit de lade door ze zachtjes in het station te duwen.

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

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


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

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

U kunt ook het optionele PCGA-CD51/A CD-ROM-station of het optionele PCGA-CDRW52 CD-RW-station aansluiten op de PC Card-sleuf van de notebook. Sluit deze stations echter niet aan als de notebook is aangesloten op het basisstation. Een gelijktijdig gebruik kan defecten veroorzaken.

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

- U kunt DVD's afspelen met behulp van het programma **WinDVD**. Voor meer informatie verwijzen we naar de Help-bestanden van dit programma.
- Sluit alle geopende toepassingen vóór u een DVD-ROM-film afspeelt.

- ❑ Als u een DVD-film afspeelt op de batterijstroom, stelt u het energiebeheerprofiel in op DVD. Als u een ander profiel instelt, is het mogelijk dat de film niet vloeiend wordt weergegeven.
 - ❑ Wijzig de energiebesparende modi niet tijdens het afspelen van een DVD-video.
 - ❑ Als de virusscanner is geactiveerd, moet u die uitschakelen.
 - ❑ Gebruik geen residente (disk)hulpprogramma's om de toegang tot de disk te versnellen, omdat dergelijke programma's een onstabiele werking kunnen veroorzaken.
 - ❑ Deactiveer de schermbeveiliging.
 - ❑ Afhankelijk van de geselecteerde beeldschermeigenschappen kunt u op **<Fn>+<F>** drukken om het beeld weer te geven over het volledige scherm.
 - ❑ Elke DVD bevat een regiocodelabel dat aangeeft in welke regio en op welk type DVD-speler de DVD kan worden afgespeeld. Op deze DVD-speler kunt u alleen DVD's afspelen die voorzien zijn van het label **2** of **all**.
 - ❑ Probeer de regiocode-instellingen van het DVD-ROM-station niet te wijzigen. Doet u dit toch, dan is de garantie niet van toepassing op de problemen die hieruit voortvloeien.
-  Bij sommige DVD-video's zijn niet alle bewerkingen of functies mogelijk, hoort u ruis of vallen frames weg.

Gebruik van de CD-RW/DVD-ROM-functies op het basisstation

Om audio-CD's te beluisteren of de herstel-CD's te gebruiken, moet u beschikken over een CD-ROM-station, CD-RW-station of DVD-ROM-station.

Om DVD's af te spelen, moet u beschikken over een DVD-ROM-station.

Om CD's te beschrijven, moet u beschikken over een CD-RW-station en kunt u CD-RW- of CD-R-schijven gebruiken.

Volg de onderstaande aanbevelingen voor optimale prestaties bij het beschrijven van een CD-RW of CD-R.

- ❑ Een **CD-RW** (herschrijfbaar CD) is een opslagmedium dat kan worden gebruikt om gegevens (bv. programma's, muziekbestanden, ...) op te slaan, te wissen of te overschrijven.

- ❑ Een **CD-R** (beschrijfbare CD) is een opslagmedium dat kan worden gebruikt om gegevens eenmalig op te slaan.
- ❑ U kunt gegevens opslaan op een CD-R of CD-RW met behulp van het programma **Drag'n Drop CD**.
- ❑ Opdat een CD-ROM-station de gegevens op een CD-R kan lezen, moet u de sessie afsluiten voor u de CD-R uitwerpt. Volg hiervoor de aanwijzingen bij het programma.
- ❑ Laat de notebook altijd op netstroom werken als u gegevens opslaat op een CD-RW of CD-R. U kunt geen CD's branden (beschrijven) als het CD-RW/DVD-basisstation niet is aangesloten op de netstroom.
- ❑ Gebruik alleen ronde schijven. Gebruik geen schijven met een andere vorm (ster, hart, kaart, ...) omdat deze het CD-RW-station kunnen beschadigen.
- ❑ Stoot niet tegen de notebook terwijl gegevens worden opgeslagen op een schijf.
- ❑ Om de schrijfsnelheid te optimaliseren, deactiveer de schermbeveiliging vóór u gegevens opslaat op een schijf.
- ❑ Geheugenresidente diskhulpprogramma's kunnen een onstabiele werking of gegevensverlies veroorzaken. Deactiveer deze hulpprogramma's vóór u gegevens opslaat op een schijf.
- ❑ Voor optimale resultaten gebruikt u CD-R's die een schrijfsnelheid van 600 kb/s (4x) ondersteunen.
- ❑ Als u software gebruikt om CD's te branden, sluit u het best alle andere toepassingen af.
- ❑ Sluit de virusscanner af vóór u gegevens opslaat op een schijf.
- ❑ Raak het oppervlak van de schijf nooit aan. Vingerafdrukken en stof op het oppervlak van een schijf kunnen schrijffouten veroorzaken.
- ❑ Zorg ervoor dat de energiebesparende modus van de notebook niet wordt geactiveerd terwijl u een programma gebruikt om gegevens op te slaan op een CD.

Gebruik van het diskettestation op het basisstation

Het basisstation is uitgerust met een intern diskettestation.

Als de notebook niet is aangesloten op het basisstation, kunt u ook een extern USB-diskettestation gebruiken. U kunt geen USB-diskettestation gebruiken als de notebook is aangesloten op het basisstation.

Een diskette plaatsen

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

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

Een diskette verwijderen

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

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

Een externe monitor aansluiten

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

- Monitor
- Projector

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

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

Schakel de randapparaten in en zet vervolgens de notebook aan.

Een monitor aansluiten

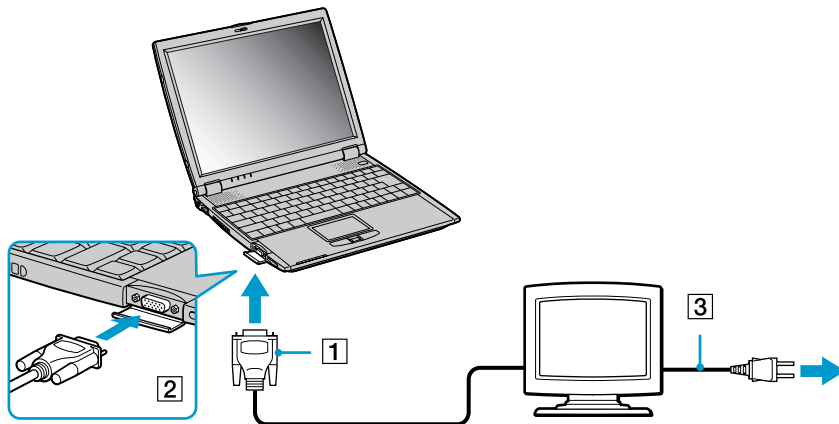
U kunt een monitor direct op de notebook aansluiten, of via het basisstation.

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

Als u een externe monitor aansluit op de monitorconnector, kunt u met **<Fn>+<F7>** schakelen tussen de beeldweergave (a) op het LCD-scherm, (b) op de externe monitor of (c) op beide.

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

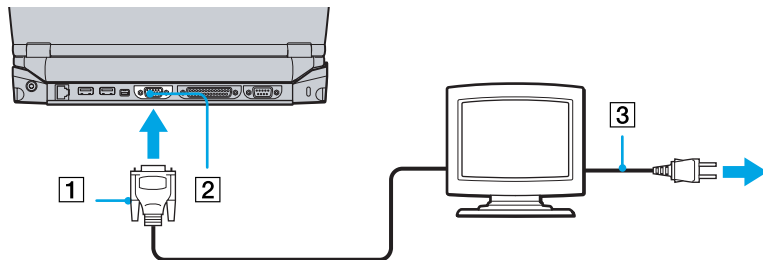
- 1 Steek de monitorstekker (1) in de monitorconnector (2) van de notebook.
- 2 Steek het netsnoer (3) in een stopcontact.




 U kunt de monitorconnector van de notebook niet gebruiken als de notebook is aangesloten op het basisstation.

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

- 1 Steek de monitorstekker (1) in de monitorconnector (2) van het basisstation.
- 2 Steek de stekker van het netsnoer (3) in een stopcontact.




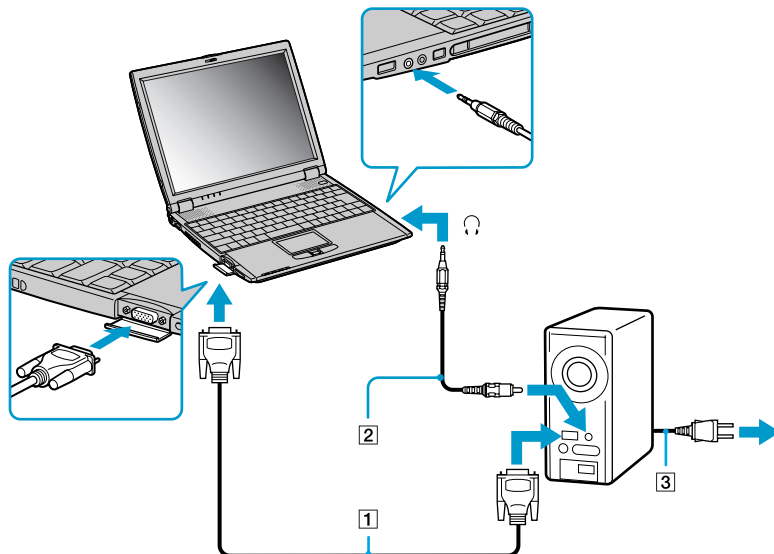
 Als de notebook is aangesloten op een basisstation, kunt u alleen de monitorconnector van het basisstation gebruiken.

Een projector aansluiten

U kunt een projector (zoals de Sony LCD-projector) rechtstreeks op de notebook aansluiten, of via het basisstation.


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

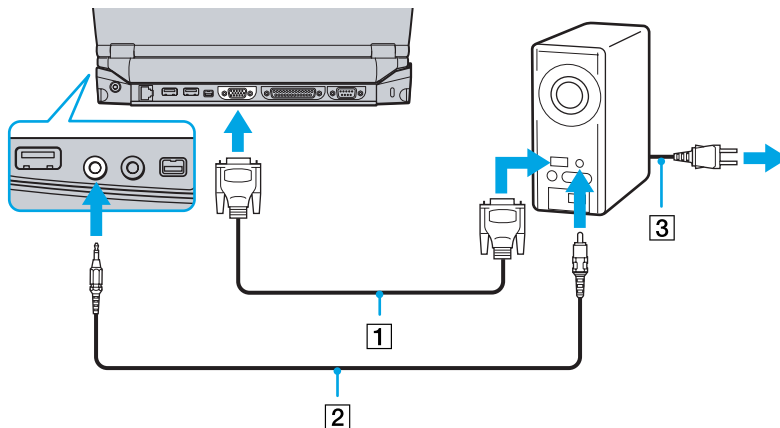
- 1 Steek de RGB-signaalkabel (1) in de monitorconnector van de notebook (gemarkeerd met "I/O").
- 2 Steek de audiokabel (2) in de koptelefoonconnector (gemarkeerd met het symbool ).
- 3 Steek de stekker van het netsnoer (3) van de projector in een stopcontact.




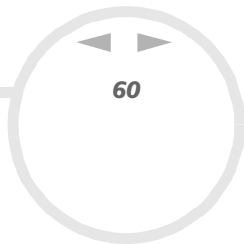
 U kunt de monitorconnector van de notebook niet gebruiken als de notebook is aangesloten op het basisstation.

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

- 1 Steek de RGB-signaalkabel (1) in de monitorconnector van het basisstation (gemarkeerd met "I/O").
- 2 Steek de audiokabel (2) in de koptelefoonconnector van de notebook (gemarkeerd met het symbool ).
- 3 Steek het netsnoer (3) van de projector in een stopcontact.




 Als de notebook is aangesloten op een basisstation, kunt u enkel de monitorconnector van het basisstation gebruiken.




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 in de koptelefoonconnector van de notebook (gemarkeerd met het symbool ).
- 2 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

U kunt een externe microfoon aansluiten op uw VAIO-notebook.

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


Steek de microfoonkabel in de microfoonconnector (gemarkeerd met het symbool .

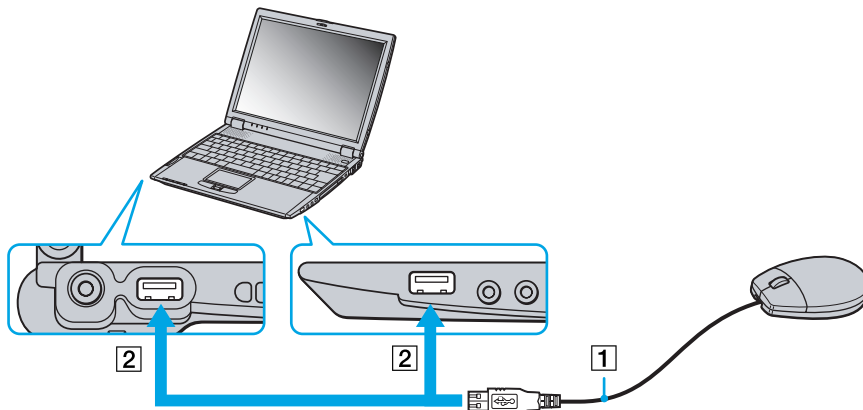
 Gebruik alleen microfoons die zijn ontworpen voor gebruik met een computer.

Een USB-muis aansluiten


U kunt een USB-apparaat (bv. muis, diskettestation, printer, ...) aansluiten op uw notebook of basisstation. Als de notebook is aangesloten op een basisstation, kunt u alleen de USB-connectors van het basisstation gebruiken.

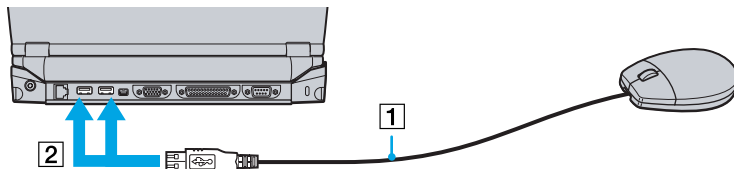
Om een USB-muis aan te sluiten op de notebook, gaat u als volgt te werk:


Steek de USB-kabel (1) in één van de USB-connectors (2) van de notebook (gemarkeerd met het symbool ).



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

Steek de USB-kabel (1) in één van de USB-connectors (2) van het basisstation (gemarkeerd met het symbool ).



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


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

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

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

- 1 Steek een USB-printerkabel (optioneel) in één van de USB-connectors van de notebook of het basisstation. Een USB-connector is gemarkeerd met het symbool .
- 2 Steek het netsnoer van de printer in een stopcontact.


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

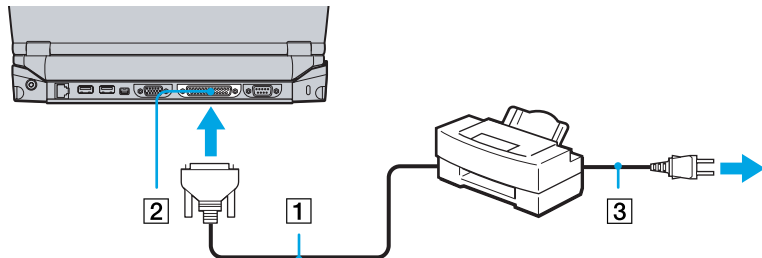
Schakel de notebook en de printer uit en trek de netadapter en het netsnoer uit vóór u de printer aansluit.

Een printer aansluiten via de printerconnector

Het basisstation (optioneel) is uitgerust met een printerconnector.

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

- 1 Steek de bij de printer geleverde printerkabel (1) in de printerconnector (2) van het basisstation (gemarkeerd met het symbool ).
- 2 Steek het netsnoer (3) van de printer in een stopcontact.



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

Een i.LINK-apparaat aansluiten

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

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

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

Welke i.LINK™-functies beschikbaar zijn, is afhankelijk van de gebruikte toepassing. Voor meer informatie verwijzen we naar de documentatie die werd geleverd bij uw software.

De i.LINK™-kabels die compatibel zijn met uw VAIO-notebook zijn onder meer kabels met de volgende artikelnummers: VMC-IL4415A (een 1,5 meter lange kabel met een 4-pins connector aan elk uiteinde), VMC-IL4408Series (een 0,8 meter lange kabel met een 4-pins connector aan elk uiteinde).

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

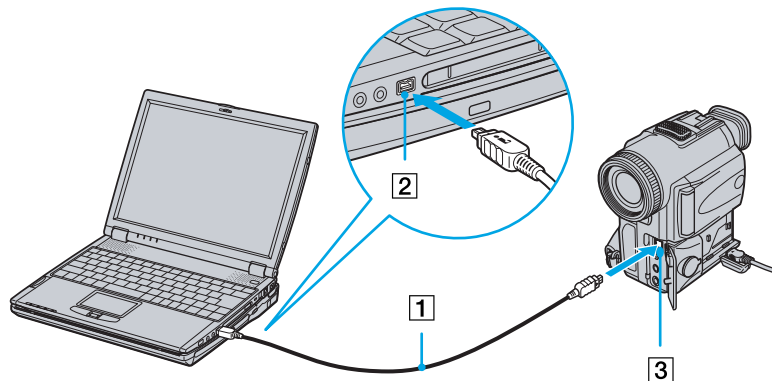
De i. LINK™-verbinding verschilt afhankelijk van de gebruikte toepassing, het besturingssysteem en de i. LINK™-compatibele apparaten die u gebruikt. Voor meer informatie verwijzen we naar de documentatie die werd meegeleverd met uw software.

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

Een digitale videocamera aansluiten

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

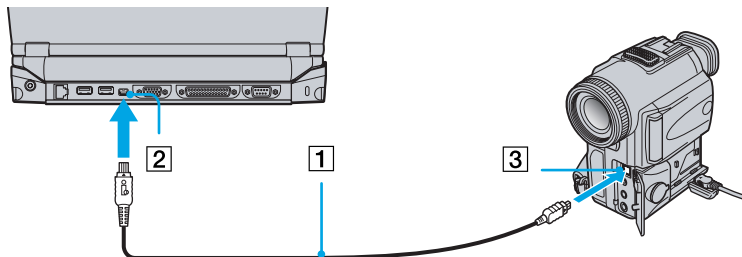
- 1 Steek het ene uiteinde van de i.LINK™-kabel (1) in de i.LINK™-connector (2) van de notebook en het andere uiteinde in de DV-uitgang (3) van de digitale videocamera.




- 2 Start de toepassing DVgate.

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

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



- 2 Start de toepassing DVgate.

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

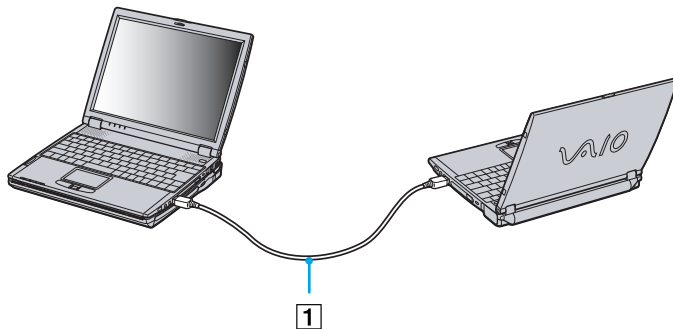
De digitale videocamera van Sony is maar een voorbeeld. Mogelijk moet uw digitale videocamera anders worden aangesloten.

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

Twee VAIO-notebooks met elkaar verbinden

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


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



Als de notebook is aangesloten op het optionele basisstation, gaat u als volgt te werk om gegevens uit te wisselen met een andere computer via een i.LINK™-kabel (optioneel):

- 1 Ontkoppel de notebook van het basisstation.
- 2 Koppel alle kabels los van het basisstation.
- 3 Zet de i.LINK™-netwerkschakelaar aan de onderkant van het basisstation in de stand die is gemarkeerd met een bolletje (rechts). Gebruik hiervoor de punt van een fijne balpen.
- 4 Sluit de notebook aan op het basisstation zoals beschreven in **De notebook aansluiten op een basisstation**.
- 5 Zet de notebook aan.

6 Verbind uw notebook met een andere computer via de i.LINK™-kabel.

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

Stel de i.LINK™-netwerkschakelaar van het basisstation niet in als de notebook aan staat. Dit veroorzaakt een storing.

Stel de i.LINK™-netwerkschakelaar van het basisstation in nadat u alle op het basisstation aangesloten kabels hebt losgekoppeld.

Als u Smart Connect gebruikt, sluit u de notebook niet aan op, of ontkoppelt u de notebook niet van het basisstation: dit zou ertoe kunnen leiden dat Smart Connect niet werkt.

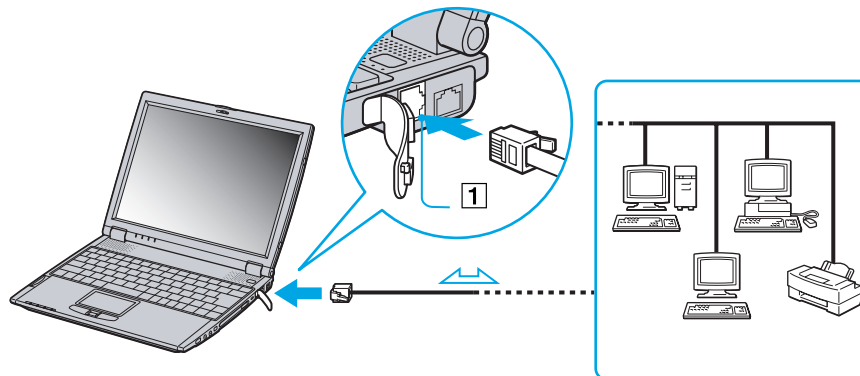
Zet de i.LINK™-netwerkschakelaar op de uitgeschakelde stand (Off) als u klaar bent met het uitwisselen van gegevens.

Aansluiten op een netwerk (LAN)

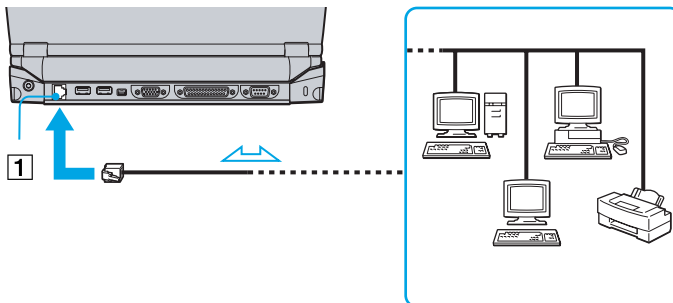
U kunt de notebook of het basisstation via een Ethernet-netwerkkabel aansluiten op een netwerk van het type 10BASE-T/100BASE-TX. Raadpleeg uw netwerkbeheerder voor de gedetailleerde instellingen en de apparaten die nodig zijn voor de aansluiting op het netwerk.

Om de notebook aan te sluiten op een lokaal netwerk (LAN), gaat u als volgt te werk:

Sluit de netwerkkabel aan op de Ethernet-netwerkconnector (1) van de notebook.



Om het basisstation aan te sluiten op een lokaal netwerk (LAN), gaat u als volgt te werk:
Sluit de netwerkkabel aan op de Ethernet-netwerkconnector (1) van het basisstation.



Als de notebook is aangesloten op het basisstation, kunt u alleen de Ethernet-netwerkconnector van het basisstation gebruiken.

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

[Hoe netwerkproblemen op te lossen?](#)

- ! Steek geen telefoonkabel in de Ethernet-netwerkconnector van de notebook.

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

On-line gebruikershandleidingen op de harde schijf van de notebook

- ❑ De **Hardwarehandleiding** beschrijft hoe u uw notebook gebruikt en hoe u randapparaten aansluit. Deze handleiding bevat een paklijst en 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 instructies over het gebruik van de software.

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

Probleemoplossing

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

Info over de notebook en de software ([pagina 72](#))

Info over het scherm ([pagina 75](#))

Info over CD-ROM's en diskettes ([pagina 76](#))

Info over het geluid ([pagina 78](#))

Info over het basisstation ([pagina 79](#))

Info over de modem ([pagina 80](#))

Info over randapparaten ([pagina 82](#))

Info over digitale video-opnames en DVgate ([pagina 82](#))

Info over de notebook en de software

Ik kan de notebook niet starten

- ❑ Controleer of uw notebook aangesloten is op het stroomnet en dat hij aangezet is.

- ❑ Kijk even na of het aan/uit lampje aangeeft dat de notebook aangezet is.
- ❑ Ga na of de batterij goed in de notebook zit en of ze geladen is.
- ❑ Zorg ervoor dat er geen diskette in het diskettestation zit.
- ❑ Controleer even of het netsnoer en alle kabels goed bevestigd zijn.
- ❑ Als u uw notebook aangesloten heeft op een UPS, ga dan na of de UPS aan staat en goed werkt.
- ❑ Als u een extern scherm gebruikt, controleer even of het aangesloten is op het stroomnet en of de helderheid en schermcontrasten goed afgesteld zijn.
- ❑ Misschien is er vocht in uw notebook binnengedrongen. Gebruik uw notebook niet gedurende minstens een uur.
- ❑ De interne noodbatterij van uw notebook kan bijna leeg zijn. In dit geval start uw notebook moeilijk op.

Bij het opstarten wordt het bericht 'Press <F1> to resume, <F2> to setup' weergegeven

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

- 1 Schakel de notebook uit.
- 2 Koppel alle aangesloten randapparaten los.
- 3 Zet de notebook aan en druk op **<F2>** als het logo van Sony wordt weergegeven. Het BIOS-configuratiescherm wordt weergegeven.
- 4 Selecteer het menu **Exit** met behulp van de pijltoetsen.
- 5 Selecteer **Get Default Values** met behulp van de pijltoetsen en druk vervolgens op **<Enter>**. Het bericht **Load default configuration now?** wordt weergegeven.
- 6 Selecteer **[Yes]** en druk vervolgens op **<Enter>**.
- 7 Selecteer **Exit (save changes)** met behulp van de pijltoetsen en druk vervolgens op **<Enter>**. Het bericht **Save configuration changes and exit now?** wordt weergegeven.
- 8 Selecteer **[Yes]** en druk vervolgens op **<Enter>**.

- 9 Druk op **<Ctrl> + <Alt> + <Delete>** om de notebook opnieuw op te starten.

Ik kan de notebook niet afsluiten

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

- ❑ Druk op **<Ctrl> + <Alt> + <Delete>** om de notebook opnieuw op te starten.
- ❑ 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**, waar u de toepassing kunt beëindigen en klik vervolgens op de knop **End Task**.
- ❑ Als de bovenstaande methode niet werkt of als u niet weet welke toepassing of welk proces de notebook doet vastlopen, start u de notebook opnieuw op. Klik op de knop **Start** in de taakbalk van Windows®, klik op **Shut down**, selecteer **Shut down** in de vervolgkeuzelijst en klik op de knop **OK**.
- ❑ Als de bovenstaande methode niet werkt, houdt u de aan/uit-knop minstens vier seconden ingedrukt. Hiermee schakelt u de stroom uit.
- ❑ Als de notebook vastloopt tijdens het afspelen van een CD-ROM, stopt u de CD-ROM en sluit u de notebook als volgt af: druk op **<Ctrl>+<Alt>+<Delete>**, klik op de knop **Shut down system**, selecteer **Shut down** en klik op de knop **OK**.

Het programma loopt vast

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

Het touchpad interpreteert één keer tikken als twee keer tikken

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

De muis werkt niet

- 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 juiste muissoftware correct zijn geïnstalleerd.

Info over het scherm

Er verschijnt niets op het LCD-scherm

- Controleer of de notebook is aangesloten op een stroombron en of de notebook is ingeschakeld.
- Controleer of het stroomlampje op het voorpaneel van de notebook brandt.
- Controleer of de batterijen juist zijn ingestoken en of ze opgeladen zijn.
- Regel de helderheid van het LCD-scherm.
- De notebook kan in de LCD (video) Standby-modus staan. Druk op een willekeurige toets om het scherm te activeren.
- Mogelijk is de weergave op de externe monitor ingesteld. Houd de **Fn**-toets ingedrukt en druk meermaals op **F7**.

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

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

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

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

Info over CD-ROM's en diskettes

De lade van het CD-ROM-station gaat niet open

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

Ik kan geen CD-ROM afspelen

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

Het diskettestation kan geen gegevens opslaan op een diskette

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

Als ik dubbelklik op het pictogram van een toepassing, wordt een bericht weergegeven in de zin van 'You must insert the application CD into your CD-ROM drive' en start de toepassing niet

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

Het optionele PCGA-UFD5 (USB)-diskettestation wordt niet herkend als station A

Om de UFD5 in te stellen op A, gaat u als volgt te werk:

- 1 Schakel de stroom uit en verwijder het basisstation.
- 2 Schakel de stroom in.
- 3 Sluit de UFD5 aan.
- 4 Selecteer **Settings** in het menu **Start** en klik op **Control Panel**.
- 5 Dubbelklik op het pictogram **System**.
- 6 Selecteer het tabblad **Hardware** en klik op de knop **Device Manager**.
- 7 Dubbelklik op **Universal Serial Bus-controllers** en selecteer **Y-E Data USB Floppy**.
- 8 Selecteer in het menu **Operation** de opdracht **Delete**.
- 9 Klik op **OK** in het dialoogvenster **Confirmation of deletion of device**.
- 10 Selecteer de opdracht **Scan to change hardware** in het menu **Operation**.
De UFD5 zal worden herkend als station A.

Het diskettestation in het op de notebook aangesloten optionele basisstation wordt niet herkend als station A

Om het diskettestation van het basisstation in te stellen op A, gaat u als volgt te werk:

- 1 Schakel de stroom uit en koppel alle randapparaten los.
- 2 Sluit het basisstation aan en stop het weer in de stroom.
- 3 Selecteer **Settings** in het menu **Start** en klik op **Control Panel**.
- 4 Dubbelklik op het pictogram **System**.
- 5 Selecteer het tabblad **Hardware** en klik op de knop **Device Manager**.
- 6 Dubbelklik op **Floppy disk controllers** en selecteer **Standard floppy disk controller**.
- 7 Selecteer in het menu **Operation** de opdracht **Delete**.
- 8 Klik op **OK** in het dialoogvenster **Confirmation of deletion of device**.
- 9 Selecteer de opdracht **Scan to change hardware** in het menu **Operation**.
Het diskettestation van het basisstation wordt herkend als station A.

Info over het geluid

Er komt geen geluid uit de luidsprekers

- U kunt de ingebouwde luidsprekers uitschakelen. Druk op **<Fn>+<F3>** om de luidsprekers in te schakelen.
- U kunt het luidsprekervolume op de laagste stand zetten. Druk op **<Fn>+<F4>** en vervolgens op **➡** of **⬆** om het volume te verhogen.
- Als uw notebook op de batterijstroom werkt, controleert u of de batterij juist is ingestoken en of ze is opgeladen.

- ❑ Als u een toepassing gebruikt die haar eigen volumeregeling heeft, controleert u of het volume aan staat.
- ❑ Controleer de volumeregelingen in Windows®.
- ❑ Als u externe luidsprekers gebruikt, controleert u of de luidsprekers juist zijn aangesloten en of het volume aan staat. Als de luidsprekers voorzien zijn van een knop om het geluid te dempen, controleert u of deze knop niet is ingedrukt. Als de luidsprekers werken op batterijen, controleert u of de batterijen juist zijn ingestoken en of ze opgeladen zijn.
- ❑ Als u een audiokabel 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.

Info over het basisstation

Ik kan het CD-RW/DVD-ROM-station of het DVD-ROM-station in het op de notebook aangesloten basisstation niet bedienen

Om de i.LINK™-netwerkschakelaar in te schakelen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Koppel de notebook los van het basisstation.
- 2 Koppel indien nodig de netadapter en alle kabels los van het basisstation.
- 3 Zet de i.LINK™-netwerkschakelaar aan de onderkant van het basisstation in de stand die niet is gemarkeerd met een bolletje. Gebruik hiervoor de punt van een fijne balpen.
- 4 Sluit de notebook aan op het basisstation.
- 5 Zet de notebook aan.
U kunt nu het CD-RW/DVD-ROM-station of het DVD-ROM-station gebruiken.

-  Stel de i.LINK-netwerkschakelaar niet in als de notebook aan staat. Dit veroorzaakt een storing.
Stel de i.LINK-netwerkschakelaar pas in nadat u alle kabels hebt losgekoppeld van het basisstation.

Ik kan het DC-RW/DVD-ROM-station of het DVD-ROM-station in het op de notebook aangesloten basisstation niet bedienen als de notebook via een i.LINK-kabel is verbonden met een andere computer

Stel de i.LINK™-netwerkschakelaar aan de onderkant van het basisstation in op de stand AAN (ON). Zie **Twee VAIO-notebooks met elkaar verbinden**.

Ik kan de schijf niet verwijderen uit het station

U kunt geen disks verwijderen als de energiebesparende modus van de notebook is geactiveerd. Keer terug naar de **Normaal**-modus en druk vervolgens op de uitwerpknop.

De schijflade wordt niet uitgeworpen, zelfs niet als de uitwerpknop wordt ingedrukt

Open de lade door een scherp, puntig voorwerp te steken in het gaatje voor het handmatig uitwerpen van de disk.

Er wordt een waarschuwing weergegeven als ik de notebook ontkoppel van het basisstation

Sluit alle geopende toepassingen af, koppel alle randapparaten los en koppel vervolgens de notebook los van het basisstation door de stappen te volgen die zijn beschreven in **De notebook loskoppelen van het basisstation**.

Info over de modem

De interne modem werkt niet

- Controleer of de stekker van de telefoonlijn in de notebook zit.

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

De modem kan geen verbinding maken

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

De modemverbinding is traag

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

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

Info over randapparaten

Ik kan geen DV-apparaten gebruiken. Het bericht 'DV equipment seems to be disconnected or turned off' wordt weergegeven

- ❑ 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.

Ik kan niet drukken

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

Info over digitale video-opnames en DVgate

Tijdens het opnemen van afbeeldingen op een digitaal videoapparaat met behulp van DVgate wordt het bericht 'Recording to DV device failed. Check the power and cable connections to the DV device and try the operation again...'

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

Voorzorgsmaatregelen

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

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

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

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

Geheugen toevoegen en verwijderen

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

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

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

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

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

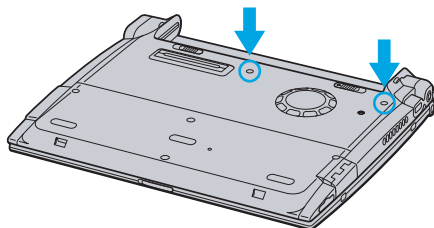
- ❑ Koppel de notebook los van de stroombron en van alle telecommunicatieverbindingen, netwerken of modems vóór u de notebook opent. Doet u dit niet, kan dit leiden tot lichamelijk letsel en/of materiële schade.
- ❑ Elektrostatische ontlading (ESO) kan geheugenmodules en andere onderdelen beschadigen.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

Een geheugenmodule verwijderen

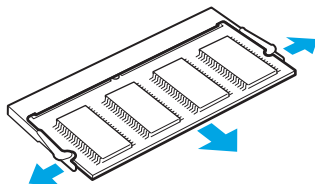
Om een geheugenmodule te verwijderen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Sluit de notebook af en koppel alle randapparaten los.
- 2 Trek de netstekker van de notebook uit en verwijder de batterij.
- 3 Wacht tot de notebook is afgekoeld.

- 4 Draai de twee schroeven aan de onderkant van de notebook los.



- 5 Schuif het LCD-vergrendelingsnokje open en open de klep van de notebook.
- 6 Schuif het toetsenbord in de richting van het LCD-scherm en til het vervolgens lichtjes op.
- 7 Til het toetsenbord op aan de kant van het LCD-scherm.
- 8 Draai het voorzichtig over het touchpad. Let er op dat u de kabel niet lostrekt als u het toetsenbord optilt.
- 9 Raak een metalen voorwerp aan (bv. het connectorpaneel aan de achterkant van de notebook) om de statische elektriciteit te ontladen.
- 10 Verwijder de geheugenmodule:
 - Trek de nokjes in de richting van de pijlen. De geheugenmodule komt los.
 - Trek de geheugenmodule in de richting van de pijl.

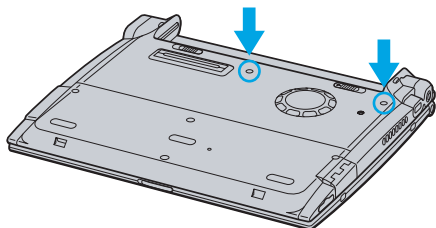


- 11 Plaats het toetsenbord voorzichtig terug en duw het vervolgens vast op de notebook. Let er op dat u de kabel niet lostrekt als u het toetsenbord optilt.
- 12 Sluit de klep van de notebook en draai de schroeven aan de onderkant van de notebook vast.

Een geheugenmodule toevoegen

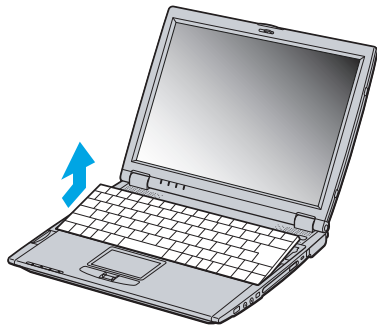
Om een geheugenmodule te installeren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Sluit de notebook af en koppel alle randapparaten los.
- 2 Trek de netstekker van de notebook uit en verwijder de batterij.
- 3 Wacht tot de notebook is afgekoeld.
- 4 Draai de twee schroeven aan de onderkant van de notebook los.

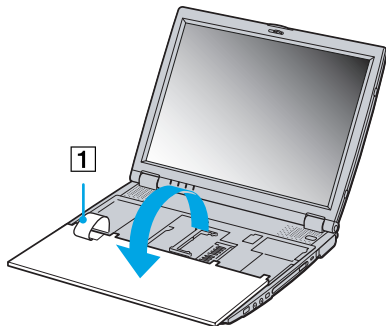


- 5 Schuif het LCD-vergrendelingsnokje open en open de klep van de notebook.

- 6 Schuif het toetsenbord in de richting van het LCD-scherm en til het vervolgens lichtjes op.

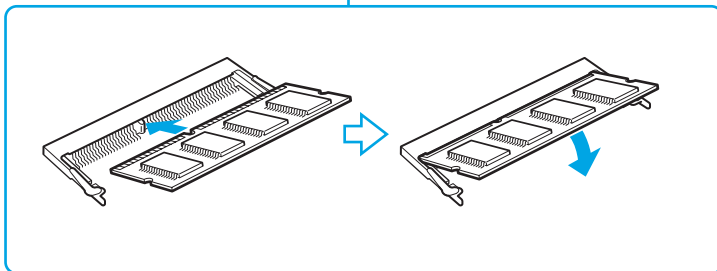
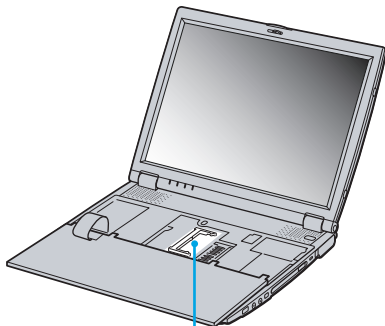


- 7 Til het toetsenbord op aan de kant van het LCD-scherm en draai het voorzichtig over het touchpad. Let er op dat u de kabel (1) niet lostrekt als u het toetsenbord optilt.

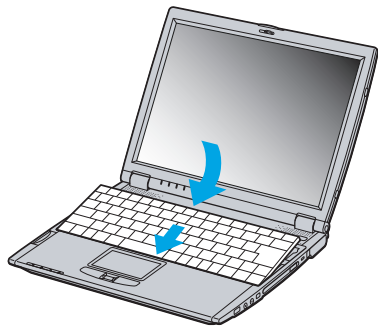


- 8 Verwijder de geheugenmodule.
- 9 Haal de nieuwe geheugenmodule uit de verpakking.

- 10 Installeer de geheugenmodule. Let er op dat u de andere onderdelen op het moederbord niet aanraakt.
- ❑ Schuif de geheugenmodule in de sleuf.
 - ❑ Klik de connectors vast als de geheugenmodule goed in de sleuf zit.



- 11 Plaats het toetsenbord voorzichtig terug en duw het vervolgens vast op de notebook. Let er op dat u de kabel niet lostrekt als u het toetsenbord optilt.



- 12 Sluit de klep van de notebook en draai de schroeven aan de onderkant van de notebook vast.

De hoeveelheid geheugen weergeven

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

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

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 puntjes en/of heldere puntjes (rood, blauw of groen) verschijnen op het LCD-scherm. Dit is een normaal resultaat van het productieproces en wijst niet op een defect.
- ❑ Wrijf niet over het LCD-scherm omdat het scherm hierdoor kan worden beschadigd. Gebruik een zachte, droge doek om het LCD-scherm schoon te wrijven.

Gebruik van de stroombron

- ❑ Uw notebook werkt op 100V-240V AC 50/60 Hz.
- ❑ Sluit op het stopcontact waarop de notebook is aangesloten geen andere toestellen aan die stroom verbruiken (bv. een kopieerapparaat of papierversnipperaar).

- ❑ U kunt een contactdoos met een stroomstootbeveiliging kopen. Dit apparaat voorkomt dat uw notebook wordt beschadigd door plotse stroomstoten die zich bijvoorbeeld kunnen voordoen tijdens een onweer met bliksem.
- ❑ Plaats geen zware voorwerpen op het netsnoer.
- ❑ Houd het netsnoer altijd vast bij de stekker als u het uit het stopcontact trekt. Trek nooit aan het snoer zelf.
- ❑ Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact als u de notebook langere tijd niet gebruikt.
- ❑ Trek de netadapter uit het stopcontact als u de netadapter niet gebruikt.
- ❑ Gebruik uitsluitend de netadapter die werd geleverd met uw notebook. Gebruik geen enkele andere netadapter.

Behandeling van de notebook

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

- ❑ sterke magneten of luidsprekers die niet magnetisch afgeschermd zijn,
- ❑ omgevingstemperaturen van meer dan 35°C of minder dan 10°C,
- ❑ hoge vochtigheid.
- ❑ Plaats geen elektronische apparatuur in de nabijheid van de notebook. Het elektromagnetisch veld van de notebook kan een defect veroorzaken.
- ❑ Zorg voor voldoende luchtcirculatie om te vermijden dat de warmte in de notebook zich accumuleert. Plaats de notebook niet op poreuze oppervlakken zoals vloerkleden of dekens, of in de nabijheid van materialen zoals gordijnen of draperieën die de ventilatiesleuven kunnen blokkeren.
- ❑ De notebook gebruikt hoogfrequente radiosignalen en kan interferentie veroorzaken in de radio- of tv-ontvangst. Als dit probleem zich voordoet, plaatst u de notebook verder weg van het betreffende toestel.
- ❑ Gebruik alleen de aanbevolen randapparaten en interfacekabels, anders kunnen zich problemen voordoen.
- ❑ Gebruik geen beschadigde aansluitkabels.
- ❑ U kunt de notebook niet aansluiten op een telefoontoestel dat met munten werkt. Mogelijk werkt uw notebook niet met een huistelefooncentrale (PBX).
- ❑ Als u de notebook direct verplaatst van een koude naar een warme plaats, kan vocht condenseren in de notebook. Wacht in dit geval minstens 1 uur vóór u de notebook inschakelt. Als zich een probleem voordoet, trekt u de netstekker uit het stopcontact en contacteert u VAIO-Link.
- ❑ Trek de netstekker uit het stopcontact vóór u de notebook reinigt.

Behandeling van diskettes

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

Behandeling van CD-ROM's

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

Gebruik van de batterij

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

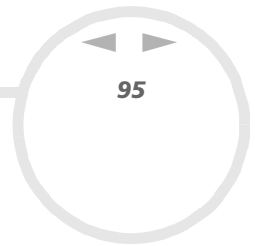
- ❑ Stel de batterij niet bloot aan mechanische schokken.
- ❑ Als u de notebook geruime tijd niet gebruikt, verwijdert u de batterij uit de notebook om te vermijden dat ze wordt beschadigd.
- ❑ Als u de batterij volledig hebt opgeladen maar de batterij zich toch vrij snel ontlad, is het mogelijk dat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

Gebruik van een koptelefoon

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

Behandeling van Memory Sticks

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



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

PCG-R600HEK-specificaties

Product

PCG-R600HEK

<i>Besturingssysteem</i>	Microsoft® Windows® 2000 Professional
<i>Processor</i>	Mobil Intel® Pentium® III processor 850 MHz met Intel® SpeedStep™-technologie
<i>Harde schijf</i>	20 GB
<i>Standaard RAM</i>	128 MB SDRAM
<i>Maximum RAM</i>	256 MB
<i>LCD-scherm</i>	12,1" XGA TFT
<i>L2-cachegeheugen</i>	256 KB (geïntegreerd in processor)
<i>MPEG</i>	MPEG 2 digitale video ondersteunt weergave over volledig scherm
<i>Grafische kaart</i>	Intel 815EM-chipset geïntegreerde grafische versneller; Video-RAM: max 11MB (gedeeld met hoofdgeheugen)
<i>Weergavecache</i>	4 MB
<i>Geluid</i>	16-bits stereogeluid van CD-kwaliteit
<i>Interne modem</i>	Ingebouwde modem V.90/K56Flex (56kbps) data/faxmodem
<i>Telecommunicatiemogelijkheden</i>	Ethernet-netwerk, PSTN-gegevensconnectiviteit

Product

PCG-R600HEK

<i>Uitbreidingsmogelijkheden</i>	Eén PCMCIA type II-kaart en CardBus-ondersteuning
<i>Ingebouwde componenten</i>	Stereoluidsprekers, touchpad, Center Jog Control, Memory Stick™
<i>Speciale knop</i>	Center Jog Control
<i>Aansluitingsmogelijkheden</i>	basisstationconnector, VGA-monitor, externe luidsprekers of hoofdtelefoon, microfoon, 2xUSB, type II PC-kaarten, i.LINK™ (IEEE 1394) S400, netwerk (LAN), telefoonlijn
<i>Bijgeleverd toebehoren</i>	oplaadbare batterij, netadapter, netsnoer, telefoonkabel, telefoonstekker.
<i>Service</i>	± 1 jaar gratis VAIO-Link-service
<i>Garantie</i>	± 1 jaar garantie (onderdelen en werkuren)
<i>Stroombron</i>	80,4 W maximum (19,5V DC/AC100-240V)
<i>Energiebeheer</i>	Haalt de Energy Star-normen ACPI (Advanced Configuration & Power Interface)
<i>Batterij</i>	Lithiumion
<i>Afmetingen</i> <i>Breedte</i> <i>Hoogte</i> <i>Diepte</i>	279,5 mm 23 mm tot 29,3 mm 239 mm

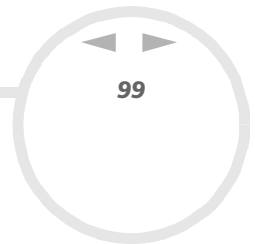
Product

PCG-R600HEK

<i>Gewicht</i> <i>Met batterij</i> <i>Met batterij en optioneel basisstation</i>	1,7 kg 2,7 kg
<i>Werkings temperatuur</i>	+5°C tot +35°C (temperatuurgradiënt minder dan 10°C/uur)
<i>Opslagtemperatuur</i>	-20°C tot +60°C (temperatuurgradiënt minder dan 10°C/uur)
<i>Werkingsvochtigheid</i>	20% tot 80% (niet gecondenseerd), op voorwaarde dat de vochtigheid minder dan 65% bedraagt bij +35°C (hygrometerwaarde van minder dan 29°C)
<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)

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

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Specificaties van het optionele basisstation

CD-RW/DVD-basisstation (PCGA-DSM5) DVD-basisstation (PCGA-DSD5)

<i>Optisch station</i>	max. 24x CD-ROM-leessnelheid max. 8x CD-R-schrijfsnelheid max. 4x CD-RW-schrijfsnelheid max. 8x DVD-ROM-leessnelheid	max. 24x CD-ROM-leessnelheid max. 8x DVD-ROM-leessnelheid
<i>Diskettestation</i>	3,5" 1,44 Mb/720 Kb	
<i>Connectors</i>	i.LINK™ (IEEE1394) S400-connector, Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)-netwerkpoort, printerpoort, VGA-monitorpoort, seriële poort, 2 USB-poorten, basisstationconnector, netadapterconnector	
<i>Afmetingen</i>	Ongeveer 11,0"(b) x 0,8" (0,9" achterkant) (h) x 9,3"(d) (Ongeveer 279,5 mm x 18,5 mm (21,5 mm achterkant) x 235,0 mm) (De uitstekende delen zijn niet meegerekend)	
<i>Gewicht</i>	1080 g	1030 g

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

INDEX

A

- aan/uit-knop 15, 21
 - luidspreker 28
- Alt-toets 25

B

- basisstation 45, 46
- basisstationconnector 15, 16
- basisstationlampje 27
- batterij
 - opladen 19
 - plaatsen 18
 - verwijderen 20
- batterijconnector 16
- batterijlaadstatus 19
- batterijlampje 15, 19, 27
- batterijontgrendelingsnokje 16

C

- camera 65, 66
- Caps Lock-lampje 15, 28
- CD-R 54
- CD-RW 53

- CD-RW/DVD-ROM-station 46, 52
- Center Jog Control 15, 31
- combinaties 26, 28
- condensatie 92
- connector
 - basisstation 15, 16, 46
 - batterij 16
 - Ethernet-netwerk 13, 48
 - hoofdtelefoon 13
 - i.LINK 13
 - microfoon 13, 60
 - netadapter 17
 - printer 48, 63
 - S400 i.LINK 48
 - USB 13, 14, 48
- copyright 2
- correctietoetsen 25
- Ctrl-toets 25
- cursoroetsen 25

D

- digitale videocamera 65, 66
- diskette
 - plaatsen 55
 - verwijderen 55
- diskettestation 47, 55
- documentatiepakket 9
- DVD-ROM-station 46, 52

- DVgate 65, 66

E

- energiebesparende modi 43
- Energy Star-richtlijnen 3
- ergonomisch overwegingen 11
- Escape-toets 24
- Ethernet-netwerkconnector 13, 48
- externe
 - monitor 29

F

- Fn-toets 25, 28
- functietoetsen 24

G

- garantie 4, 23
- geheugenmodule
 - installeren 86
 - verwijderen 84

H

- harde-schijflampje 15, 27
- helderheidsregeling 28

Help 71
Helpdesk van VAIO-Link 72
hendel
 ontkoppeling 46
heropstartknop 16
hoofdtelefoonconnector 13

I

i.LINK™
 -apparaat 63
i.LINK-connector 13
i.LINK-kabel 65, 66
Insert-toets 25

K

kabel
 i.LINK 65, 66
 luidspreker 60
 microfoon 60
 printer 62
 telefoon 42
knop
 aan/uit 15, 21
 heropstarten 16

L

laadstatus 19
lampje
 basisstation 27
 batterij 15, 19, 27
 Caps Lock 15, 28
 harde schijf 15, 27
 LED 55
 Memory Stick 15, 27
 Num Lock 15, 27
 Scroll Lock 15, 28
 stroom 15, 27
LCD-scherm 15
LED-lampje 55
lithiumionbatterij 6
luchtcirculatie 92
luidspreker
 aan/uit-knop 28
luidsprekerkabel 60
luidsprekers 60
luidsprekervolume 28

M

Macrovision 2
Memory Stick 37
 plaatsen 39
 verwijderen 40

Memory Stick-lampje 15, 27
MG Memory Stick-sleuf 14
microfoon 60
microfoonconnector 13, 60
microfoonkabel 60
modem 4, 5, 42
monitor 55
monitorconnector 48
muis 61, 62

N

netadapter 5, 17
netadapterconnector 14, 17, 48
netwerk 69
nokje
 ontgrendeling 46, 47
Normaal-modus 43
Num Lock 25
Num Lock-lampje 15, 27
numeriek toetsenblok 25

O

On line servicegids 71
ontgrendelingsnokje 16, 46, 47
ontkoppelingshendel 46

P

- PC Card
 - plaatsen 34
 - verwijderen 35
- PC Card-sleuf 13, 34
- poort
 - seriële 48
- Print Screen-toets 25
- printer 62
- printerconnector 48, 63
- printerkabel 62
- probleemoplossing 72
- projector 58

R

- randapparaten 45
- registratie 23
- regulatorische informatie 5

S

- S400 i.LINK-connector 48
- scherm 55
- schermbeveiliging 54
- Scroll Lock-lampje 15, 28
- seriële poort 48
- Servicegids 71

- Shift-toets 25
- Slaap-modus 44
- Slaapstand 29
- sleuf
 - MG Memory Stick 14
 - PC Card 13, 34
 - ventilatie 14, 47
- Smart Connect 67
- sneltoetsen 25
- Softwarehandleiding 71
- specificaties 96
- Standby-modus 43
- station
 - diskette 47
- stroomlampje 15, 27

T

- technische specificaties 96
- telefoonaansluiting 42
- telefoonkabel 42
- telefoonlijnstekker 13
- toepassingstoets 25
- toets
 - Alt 25
 - Ctrl 25
 - Escape 24
 - Fn 25, 28
 - Insert 25

- Print Screen 25
- Shift 25
- toepassing 25
- Windows 25, 26
- toetsenbord 24
- touchpad 30

U

- USB-connector 13, 14, 48
- USB-muis 61, 62

V

- VAIO-Link 7, 23, 72
- veiligheidsinformatie 4
- ventilatie 92
- ventilatiesleuf 14, 47
- vergrendelingsnokje 16
 - batterij 16
 - LCD 21
- videocamera 65, 66
- voorzorgsmaatregelen 83

W

- waarschuwingen 4
- Windows-toets 25, 26