INSTALLATIEPROCEDURE VOOR DE SONY NETWORK MEDIA RECEIVER

Welkom in de wereld van Sony Home Server.

Deze installatiehandleiding voor de **Network Media Receiver** is bedoeld om u te helpen bij het uitbouwen van uw Home Network, zodat u de multimedia content op uw Personal Computer probleemloos kunt delen met andere apparatuur van Sony.

Op die manier wordt technologie overal in huis beschikbaar, zonder kabels die de opstelling van apparatuur en uw bewegingsvrijheid beperken.

Uw VAIO computer is voorzien van alle nodige accessoires om van deze buitengewone ervaring te genieten.

Met de **Network Media Receiver** (PCNA-MR10A) kunnen gegevens op PC worden gedeeld met Audio/Video-apparatuur elders in huis. Door de **Wireless LAN converter** (PCWA-DE30) te combineren met de **Wireless LAN PC-card** (PCWA-C300S) kan de Network Media Receiver worden gebruikt zonder de minste kabels noch beperkingen, zodat multimedia pas echt deel gaat uitmaken van uw dagelijkse leefomgeving.

Opmerkingen:

Deze presentatie vervangt de papieren handleiding van de computer niet. Om het product optimaal te benutten, raden wij u aan alles op de meegeleverde "Network Media Receiver" CD-ROM te lezen.

Deze installatieprocedure geldt voor een nieuw aangekochte computer waarop geen extra software werd geïnstalleerd door de eindgebruiker.

Bij eventuele problemen na de aankoop kunt u contact opnemen met VAIO-link support (<u>www.vaio-link.com</u>) of telefoneren naar het nummer 020 346 93 03.

Voorbereiding

- 1. Open het Wireless LAN pakket
- Sluit de Network Media Receiver aan op een stopcontact (220V) Sluit de netspanningsadapter (PCGA-AC10V) aan op de DC-poort van het apparaat (Network Media Receiver). Sluit het netsnoer aan op de netspanningsadapter en steek vervolgens de stekker in een stopcontact. De Network Media Receiver kan verticaal of horizontaal worden opgesteld.
- Verticale installatie: bevestig de tafelsteun op de Network Media Receiver (meegeleverd)
- Horizontale installatie: bevestig de vier zelfklevende voetjes (meegeleverd) op elke hoek.
- 3. *Maak de afstandsbediening gebruiksklaar* Plaats 2 AA batterijen in de behuizing.
- 4. Sluit de Network Media Receiver aan op uw televisie of videorecorder

Verbind de A/V-kabel met de aansluitingen op uw TV of videorecorder.



- 5. Configureer uw netwerkomgeving
- De Network Media Receiver aansluiten in Wireless mode (zonder kabel) met de VAIO: Ga naar WIRELESS - Uw draadloze omgeving creëren.
- De Network Media Receiver aansluiten in Wired mode (met kabel aangesloten op de VAIO Ethernet-poort): Sluit de Network Media Receiver aan zoals beschreven in WIRED - Directe aansluiting (met kabel).

WIRELESS - Uw draadloze omgeving creëren

1. De LAN converter PCWA-DE30 instellen

a) Sluit de Wireless converter aan op de Power Unit (PCWA-AC04) met behulp van de meegeleverde kabel.

b) Steek de stekker in een stopcontact (220V). Gebruik de netwerkkabel of cross-over-kabel (meegeleverd met de PCNA-MR10A) om het toestel aan te sluiten op de Ethernet (Network) poort van uw VAIO.



2. De LAN converter PCWA-DE30 configureren

a) Installeer de Wireless LAN converter driver beschikbaar op de CD-ROM die bij de PCWA-DE30 wordt geleverd. Start het programma, kies de taal en wacht enkele seconden tot het draait.



De software wordt automatisch geïnstalleerd. Kies Finish na afloop.

Sony Converter Setup Utili	ity Setup
EV.	InstallShield Wizard Complete Setup has finished installing Sony Converter Setup Utility v1.2.0 on your computer.
	K Back Finish Cancel

b) Nadat u hebt bevestigd dat u het programma wilt sluiten met **Exit**, kiest u het programma **Converter Setup Utility** via **Start**, **All Programs**, **Wireless LAN**.



De converter startpagina wordt geopend: klik op Advanced Setup.

2.4GHz Wireless LAN Converter CWA-DE30	3 (B) SONY
	日本語 English Deutsch Français
	Home page
Converter	Status
	Display the Converter Status and Settings.
Settings	Easy Setup
	Recommended for first time users.
	Warning: Confirming new settings will erase ALL previous settings.
	Advanced Setup
	For Advanced Users and Network Administrators.
Monogoment	Management

Following can be done by this button: Date & Time, Indicator. Update the firmware.

Voer hier een naam in voor de Wireless LAN verbinding. b.v. Network name (SSID) MEDIA RECEIVER Encryption (WEP) Kies Enable. U kunt 40 tot 104 bits kiezen voor de code. Met 40 bits kunt u Key length een wachtwoord van 5 letters invoeren; wanneer u 104 bits kiest, kunt u een wachtwoord van 13 letters invoeren. Kies ASCII characters om een alfanumeriek wachtwoord in te Wep key Type voeren. Voer een wachtwoord van 5 of 13 tekens in, afhankelijk van de Wep key vorige keuze. Wep key Voer het wachtwoord nogmaals in. (confirmation) Kies Peer to peer (ad hoc) (11g, 11b). Connection mode Frequency (channel) Kies Auto select.

2.4GHz Wireless LAN Converter PCWA-DE30	- m ? - 00	SONY

	Advanced Setup	
WIRELESS Settings Help		
Network Name (SSID)	MEDIA RECEIVER	Scan
Encryption (WEP)	Enable 💌	
Key Length	104 bits 👻	
WEP Key Type	ASCII characters	
Number of characters	13 characters	
WEP Key	•••••	
WEP Key (Confirmation)	•••••	
Connection Mode	Peer to Peer (AdHoc) (11g, 11b)	
Frequency (Channel)	Auto Select 👻	

Wijzig de volgende instellingen niet:

- Network Setting: Obtain an IP address automatically (DHCP)
- Speed: Auto-Detect
- Quick Setup Switch: Enable

c) Klik op Next.

NETWORK Settings Help	
Connection Method	
۲	Obtain an IP address automatically (DHCP)
0	Use the following IP address
IP Address	
Netmask	
Default Gateway	
DNS Server 1 DNS Server 2	(Optional)
DNS Server 3	(Optional)
Speed	Auto-Detect
Other Settings Help	
Quick Setup Switch	Enable 💌
Time Server (NTP Server)	(Optional)

d) Er verschijnt een venster met een overzicht van alle ingestelde parameters. Klik op **Execute Setup**.



e) Klik op Close.

2.4GHz Wireless LAN Converter PCWA-DE30	SONY
Advanced Setup	
Settings Updated.	
Close the browser.	

- 3. De Network Media Receiver (PCNA-MR10A) configureren
- a) Sluit de Network Media Receiver aan op de TV zoals beschreven in **Voorbereiding**.
- b) Koppel de Ethernet kabel los van de LAN poort op de VAIO PC en sluit hem aan op de LAN poort van de Network Media Receiver.



- c) Zet de televisie aan en schakel over naar het kanaal van de video ingang waarop de Network Media Receiver is aangesloten.
- d) Schakel de Network Media Receiver aan met de afstandsbediening (RM-NM10E) (druk op **POWER**).

Er verschijnt een hoofdmenu (**MAIN MENU**) met de volgende keuzemogelijkheden:

- TV Watch and record TV programs
- VIDEO Watch video clips
- MUSIC Listen to music
- PHOTO View photos

e) Kies Settings met de pijltjestoetsen en bevestig met de toets SELECT.



Er verschijnt een keuzelijst:

- Device Registration
- Startup Menu
- IP Address
- Firmware Update
- Factory Default
- Device Information
- Language
- f) Kies IP Address en bevestig met de toets SELECT.

Device Registration	
Startup Menu	4
IP Address	
Firmware Update	*
Factory Default	
Device Information	
Language	

g) Kies Obtain an IP address automatically (not using router). Bevestig met OK (druk op de toets SELECT).

IP Address	
) Obtain an IP addres	s automatically (using router)
9 Obtain an IP addres	s automatically (not using router)
O Specify an IP addre	5 6
Current Settings: IP Address: Subnet Mask:	169 · 254 · 103 · 078 255 · 255 · 000 · 000
4	

- h) Om de wijzigingen te activeren, zet u de Network Media Receiver uit en weer aan door op de toets **POWER** op de afstandsbediening te drukken.
- 4. De Wireless LAN PC-Card (PCWA-C300S) configureren
- a) Installeer de driver en de software beschikbaar op de CD-ROM die bij de PCWA-C300S wordt geleverd.



Wacht enkele seconden tot het programma draait.

Het systeem vraagt of u een interne (ingebouwde) of externe CD-ROM drive gebruikt.

b) Kies Built-in.



Na het inbrengen van de CD-ROM en het kiezen van de taal, verschijnt het **MAIN MENU**.

c) Kies Install Driver.



Vervolgens wordt u gevraagd de PCWA-C300S kaart in de gleuf van de VAIO PC te steken.

De card driver wordt automatisch geïnstalleerd.



d) Steek de PCWA-C300S PC kaart in. De procedure gaat automatisch door.

Ga na het afwerken van de driver installatieprocedure door met het laden van de PC Card management software. e) Klik nu op Continue.



f) Klik op **Install Software Utility** om de PC card software, **Wireless Panel** genaamd, te installeren.



Wacht enkele seconden tot het programma draait.

g) Klik op **Finish**.

Sony Converter Setup Utili	ity Setup
	InstallShield Wizard Complete Setup has finished installing Sony Converter Setup Utility v1.2.0 on your computer.
	K Back Finish Cancel

h) Ga na het afwerken van de installatieprocedure terug naar Main Menu.



i) Klik op **Exit** om het programma te sluiten en klik nogmaals op **Exit** om de installatie te voltooien.

Easy Installation Wizard	
Wireless LAN PC Card (2.4 GHz/54 Mbps)	
Main Menu	
 Install Driver 	
Install Utility	
Connect to Access Point	
Documents	
Explore the contents of this	; CD
Visit our Web site at www.v	/aio-link.com
State and	<u>Exit</u>

Het netwerkverbindingspictogram moet zichtbaar zijn in de taakbalk. N.B. Indien het pictogram niet zichtbaar is, haalt u de LAN PC Card uit de gleuf en steekt u ze weer in, waarna het systeem meldt dat er nieuwe randapparatuur is gedetecteerd.

- j) Klik op het netwerkverbindingspictogram in de taakbalk. Het Local Area Connection venster verschijnt (b.v. LAN 3).
- k) Kies het vooraf gecreëerde draadloze netwerk met behulp van de muis b.v. Available wireless networks: MEDIA RECEIVER
 Voer de vooraf aangemaakte netwerkcode in (5 of 13 tekens). Bevestig de netwerkcode.
- Kies nu Connect.
 N.B. Wacht enkele ogenblikken tot het systeem de aangebrachte wijzigingen heeft gedetecteerd. Het systeem geeft informatie over de verbindingsstatus: Connected to (b.v. MEDIA RECEIVER) Signal power: EXCELLENT

Ga naar VAIO Media configureren om VAIO Media library sharing te activeren.

WIRED - Directe aansluiting (met kabel)

1. De LAN converter PCWA-DE30 instellen

a) Voor een eenvoudige installatie sluit u de LAN-kabel aan op de Ethernet poort van de VAIO (Network) en op de adapter (DLC-L122) van de Network Media Receiver. Sluit vervolgens de adapteruitgang aan op de Ethernet poort van de Network Media Receiver.



b) Zet de televisie aan en schakel over naar het kanaal van de video ingang waarop de Network Media Receiver is aangesloten.

c) Schakel de Network Media Receiver aan met de afstandsbediening (RM-NM10E) (druk op **POWER**).

Er verschijnt een hoofdmenu (**MAIN MENU**) met de volgende keuzemogelijkheden:

- TV Watch and record TV programs
- VIDEO Watch video clips
- MUSIC Listen to music
- **PHOTO** View photos

d) Kies Settings met de pijltjestoetsen en bevestig met de toets SELECT.



- e) Er verschijnt een keuzelijst:
 - Device Registration
 - Startup Menu
 - IP Address
 - Firmware Update
 - Factory Default
 - Device Information
 - Language
- f) Kies IP Address en bevestig met de toets SELECT.

Device Registration Startup Menu IP Address Finneare Update Factory Default Registration	of stall occurings	
Startup Menu 4 IP Address Finnware Update 5 Factory Default	Device Registration	
IP Address Firmware Update	Startup Menu	4
Firmware Update	IP Address	
Factory Default	Firmware Update	*
Berline Berline Alter	Factory Default	
Device Intormation	Device Information	
Language	Language	

g) Kies Obtain an IP address automatically (not using router). Bevestig met OK (druk op de toets SELECT).

IP ADDIESS	
) Obtain an IP address	automatically (using router)
Obtain an IP address	automatically (not using router)
O Specify an IP addres	6
Current Settings: IP Address: Subnet Mask:	169 - 254 - 109 - 078 255 - 255 - 000 - 000
OK	Cancel

h) Om de wijzigingen te activeren, zet u de Network Media Receiver uit en weer aan door op de toets **POWER** op de afstandsbediening te drukken.

VAIO Media configureren

- 1. VAIO Media library sharing activeren
- a) Kies VAIO Media Setup via Start, All Programs, (Media Sharing), VAIO Media.



U wordt verwelkomd bij VAIO Media.

b) Kies Next.



Het systeem activeert nu automatisch achtereenvolgens de volgende VAIO Media servers:

- VAIO MEDIA MUSIC
- VAIO MEDIA PHOTO SERVER
- (VAIO MEDIA VIDEO SERVER)

c) Kies Nex	đ.	
📿 VAIO Media Setup (2/3)	
	Activating VAIO Media Servers	
	Your VAID Media servers will be activated automatically.	
	Once the servers have been activated, they will automatically activate when your VAIO boots up.	
	VAID Media Music Server has been activated	
	VAID Media Photo Server has been activated	
	BACK NEXT CANCEL	

d) Kies Finish.

🗘 VAIO Media Setup (3/3) 🛛 🛛 🔀
Contraction of the second seco
You are now ready to use VAIO Media!
 Now that you have activated your VAID Media Servers, register VAID computers in your network with VAID Media Console. These VAID computers will have access to the content on your server.
- After clicking the Finish button, VAID Media Console will be displayed for you to configure.
To access VAIO Media Console anytime, click "Start" from the Windows Taskbar, select
Air Frograms, VAIU media, Server Administration and VAIU media Console.
 Double-click the "VAID Media" icon on your desktop anytime to enjoy your video, music, photo or television content.
- If the Internet Connection Firewall is enabled on your computer, the settings need to be
changed in VAID Media Console by selecting the "Other" tab and checking the box, "Open the port to grant other devices on the network access to the server".
BACK FINISH

e) Kies Access control settings in het venster VAIO Media Console.

0	VAIO Media Console			×
9	Start and Stop the Servers Access Control S Start and Stop the Servers Start and stop the servers installed on this When the computer has finished rebootin The inactive servers will not start, even if Status of the Servers:	ettings ICF Settings computer. g, the active servers w the computer has beer	ill automatically start. rebooted.	
	Server		Status	
	VAIO Media Music Server VAIO Media Photo Server		Started Started	
		Start	Stop	
		Start All	Stop All	
Ē	Version		Close	

- f) Kies Access the computer from other peripheral devices connected to the network.
- g) Ga door met de registratie van het apparaat. Een bericht verschijnt:
 # # Warning # # # .



- h) Klik op **OK**.
- Registreer nu de Network Media Receiver. Keer terug naar de televisie. Kies Settings in het Main Menu met behulp van de afstandsbediening van de Network Media Receiver (RM-NM10E) en bevestig met de toets SELECT.
- j) Kies System Settings en bevestig met de toets SELECT.
- k) Kies Device Registration in het menu en bevestig met de toets SELECT.

Ascen Oct (1185	4
Device Registration	
Startup Menu	~
IP Address	
Firmware Update	
Factory Default	
Device Information	
Language	

Er verschijnt een pagina met de waarschuwing dat een bevestigingsaanvraag naar de server (VAIO Desktop) zal worden gestuurd om toegang te krijgen tot het gecreëerde netwerk en met de VAIO Media servers te kunnen communiceren.

- Kies OK en bevestig met de toets SELECT. Klik vervolgens op Register in het venster dat open is gebleven op de PC en deselecteer Use the confirmation number to register the peripheral device.
- m) Klik op Start registration.



Een bericht verschijnt met de melding dat de Network Media Receiver aan het systeem kan worden toegevoegd. Klik op Yes (om de registratie te bevestigen).

n) Sluit het VAIO Media Console venster. De server herstart om de wijzigingen te activeren.

📿 VAIO Media Console	×		
Start and Stop the Servers Access Control Settings ICF Settings			
Please check this option and configure the following setup to grant access to the devices on your network.			
$\overleftarrow{\checkmark}$ Access this computer from other devices connected to the network			
Access Control Settings			
Register devices accessing this computer (recommended)			
You can access this computer only from the devices in the List of Registered Devices box.			
O Device registration is not needed in a secure network environment			
You can access this computer from all devices on your network without device registration. Please select this options only if you are on a secure network.			
Register and Delete the Devices You can register and delete the devices accessing this computer. List of Registered Devices:			
Device Registered Date Hardware Address			
Register Delete			
Version Close			

o) Bevestig de registratie op de TV door op **OK** te drukken met de toets **SELECT**.

Giga Pocket configureren

1. Controleer of de antennekabel is aangesloten op de VAIO Desktop. Kies Giga Pocket via Start, All Programs, (Video/TV), Giga Pocket.



Het TV Setup programma is nu gestart.



- 2. U kunt een standaard kiezen. Ons huidige televisiesysteem licht automatisch op (PAL).
- 3. Kies Next.

De software bewaart automatisch alle televisiekanalen die kunnen worden ontvangen via de ingebouwde TV TUNER van de VAIO.

TV Setup - Monitor	📆 TV Setup Wizard 🗙 🗙
	Customize the Channel listing. By clicking on any channel in the list, you can verify the picture on the monitor window.
	Channel number Channel name Broadcast Locat
	Giga Pocket TV Setup
	Autotuning [61.75 MHz]
$\lambda \wedge 10$	Cancel
	<u>.</u>
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Cancel Help

- 4. Na afloop van deze procedure kan de lijst van kanalen worden gepersonaliseerd. Door een kanaal in de lijst aan te klikken, kan het op het scherm worden bekeken. Het is raadzaam om ongewenste kanalen uit de lijst te verwijderen.
- 5. Kies **Next** om door te gaan.



Om de multimedia content van Giga Pocket te kunnen gebruiken, moet een wachtwoord worden aangemaakt op de computer. Kies **Finish** wanneer dit is ingesteld.



Giga Pocket wordt nu geïnitialiseerd. Dit programma kan nu worden gebruikt.

VAIO Media op de Network Media Receiver gebruiken

- Om de multimedia content vanaf uw computer te kunnen bekijken op de televisie, drukt u op RETURN op de afstandsbediening (RM-NM10E) om terug te keren naar de eerste pagina van de Network Media Receiver (Main Menu) zodat u kunt kiezen uit:
 - TV Watch and record TV programs
 - VIDEO Watch video clips
 - MUSIC Listen to music
 - PHOTO View photos

B.v. Om TV-programma's te bekijken op de televisie, kiest u gewoon TV-Watch and record TV programs met de afstandsbediening. Het systeem zoekt dan het netwerk af naar de beschikbare servers: op TV verschijnt de naam van de gedetecteerde server als NEW. Kies de gewenste server met de toets SELECT.

- 2. Er zijn drie keuzemogelijkheden:
- Return: om terug te keren naar het vorige scherm.
- Connect: om te verbinden met de server.
- Delete from list: om de server uit de lijst te wissen.
- 3. Kies de optie **Connect**.

De Network Media Receiver probeert dan verbinding te krijgen met de VAIO computer.

Een client registreren met VAIO Media

Tot nu toe hebben we alleen bekeken hoe de Network Media Receiver functioneert in combinatie met een televisie en server (PC VAIO). Er kan echter nog een VAIO computer worden toegevoegd aan het draadloze netwerk, op voorwaarde dat die is uitgerust met Wireless Lan 802.11b/g technologie en het programma VAIO Media. Daartoe moet de "client" (nieuwe VAIO PC) eerst worden aangesloten op het vooraf gecreëerde netwerk.

- 1. Ga naar het pictogram **Wireless Network Connections** in de taakbalk: kies het met de muis. Er verschijnt een venster waarmee het beschikbare draadloze netwerk kan worden geselecteerd. b.v. **MEDIA RECEIVER**.
- Voer de netwerkcode in en bevestig ze. Bevestig met Connect. Het systeem geeft aan of de verbinding tot stand is gekomen: Connection to: MEDIA RECEIVER Signal power: Excellent.
- 3. Registreer de client bij de Server.
- Kies VAIO Server Registration via Start, All Programs, (Media Sharing) VAIO Media.
 Er verschijnt een venster waarin de Client kan worden geregistreerd bij de Server.
- 5. Kies Start.
- 6. Start daarna meteen het programma VAIO Media Setup op de server: herhaal de procedure beschreven in VAIO Media configureren, ga naar punt 3 en voer Access control settings in.
- 7. Kies Peripheral device registration is not necessary in a protected environment.
- 8. Klik vervolgens op Register.
- 9. En meteen daarna op **Start Registration**. Dit start het registratieverzoek. Het systeem geeft aan dat een nieuw randapparaat kan worden toegevoegd: **Add the peripheral device**?

🖓 VAIO Media Console	×
Start and Stop the Servers Access Control Settings ICF Settings	
Please check this option and configure the following setup to grant access to the devices on your network.	
$\overline{{\boldsymbol{\checkmark}}}$ Access this computer from other devices connected to the network	
Access Control Settings	
C Register devices accessing this computer (recommended)	
You can access this computer only from the devices in the List of Registered Devices box.	
Device registration is not needed in a secure network environment	
You can access this computer from all devices on your network without device registration. Please select this options only if you are on a secure network.	
You can register and delete the devices accessing this computer.	
Device Registered Date Hardware Address	
Register Delete	
Version Close	

- 10. Bevestig met **Yes**. Sluit dan het **VAIO Media** venster op de Server door op **Close** te klikken.
- 11. Herhaal dit op de Client computer.
- 12. Klik op Close.
- 13. De multimedia content op de Server is nu ook toegankelijk vanaf de Client.

Kies VAIO Media Setup via Start, All Programs, (Media Sharing) VAIO Media.

Er verschijnt een venster dat vergelijkbaar is met wat de Network Media Receiver op de televisie laat verschijnen, met de volgende keuzemogelijkheden:

- TV
- VIDEO
- MUSIC
- РНОТО

	Main Menu		
9	Music	Play music	
	Photo	View photos	
	🤗 Video	Watch video	
	TV, TV	Watch TV	

Wanneer u bijvoorbeeld **MUSIC** kiest, stuurt de Client het verzoek naar de Server, die het dan inwilligt.

N.B. Met Wireless 802.11b technologie kunnen alleen foto's en muziek op uw VAIO worden bekeken en beluisterd.