

U.S. Robotics®

22 Mbps Wireless PC Card



Installation Guide
Guide d'installation
Installationsanleitung
Guida per l'installazione
Manual de Instalação
Guía de instalación
Installatiegids
Asennusopas
Installeringsveiledning
Installationshandbok
Руководство по установке

R24.0376.00

22 Mbps Wireless PC Card Installation.....	1
Installation de la carte 22 Mbps Wireless PC Card	9
Installation der 22 Mbps Wireless PC Card.....	19
Installazione di 22 Mbps Wireless PC Card	29
Instalação do 22 Mbps Wireless PC Card	39
Instalación de la 22 Mbps Wireless PC Card.....	49
De 22 Mbps Wireless PC Card installeren.....	59
22 Mbps Wireless PC Card -laitteen asennus	69
Installere 22 Mbps Wireless PC Card.....	79
Installera 22 Mbps Wireless PC Card.....	87
Установка платы 22 Mbps Wireless PC Card.....	97

22 Mbps Wireless PC Card Installation



Note: For the most updated information, visit: <http://www.usr.com/support>. You can also refer to the Companion Reference Guide and to the User Guide on the U.S. Robotics Installation CD-ROM for more detailed information.

Prepare for Installation

Make sure your computer is turned off. Remove the computer's cover.



Note: Your product number is 2210. It is very important that you have your serial number written down before you install the 22 Mbps Wireless PC Card. You can find your serial number on the back label of the 22 Mbps Wireless PC Card and on the side of the package. If you ever need to call our Technical Support department, you will need this number to receive assistance.



Note: Be sure to find out what letter your CD-ROM drive uses before you begin installing your new product. You will need to know this to properly install your software.



Note: During the Installation procedure, you may be prompted for your Windows Operating System CD-ROM. Make sure you have that available in case you need it.

Step One: Install your software and drivers*



Note: You will need to install this software on all the laptops you plan to wirelessly network together.

Insert your U.S. Robotics Installation CD-ROM into your CD-ROM drive.



Note: If the Choose Setup Language window appears, select your preferred language and click **OK**.



Note: If your CD-ROM does not automatically launch, click Windows **Start, Run**, and type **D:\setup** (or the appropriate letter of your CD-ROM drive) and click **OK**.

Some files will be copied to your system, and then you will be asked to read the license agreement. Read the agreement and click **Yes**.

The Installation CD Graphic User Interface (GUI) will appear on your screen. Click **Software**.

Click **Install Wireless Card Utility and Drivers**. Follow the on-screen instructions and wait for some files to be copied to your hard drive. A window will appear showing you the files that are being loaded onto your system. If you are prompted to reboot your computer, select **Yes, I want to restart my computer now** and click **Finish**.

*A "Digital Signature Not Found" screen may appear. Click **Yes**. Windows Me and 2000 will verify that your network device is properly installed.

Step Two: Insert the 22 Mbps Wireless PC Card into your computer



Locate an available PC Card slot and fully insert the 22 Mbps Wireless PC Card. PC Card slots are typically on the side of laptops. You should hear a beep when the 22 Mbps Wireless PC Card is fully inserted and detected.

When Windows detects the new hardware, click Next. Follow the on-screen instructions to complete the installation procedure. If you are prompted, reboot your computer.



Note: If you are prompted at any time for your Windows Operating System CD-ROM, remove the U.S. Robotics Installation CD-ROM and insert your Windows CD-ROM into the CD-ROM drive. When all of the files are copied, remove the Windows CD-ROM, and reinsert the U.S. Robotics Installation CD-ROM.

Congratulations! You have finished installing your hardware and your drivers! The 22 Mbps Wireless PC Card is set to Auto Detect mode by default, which allows it to scan for and connect to an existing wireless network or other wireless networking products in the area.

You should now see a small icon for the Configuration Utility in the system tray by your clock. The Configuration Utility is used to change or verify the configuration information that relates to your 22 Mbps Wireless PC Card or PCI Adapter. The Configuration Utility icon will be colored to indicate the status of your wireless network: red for disconnected, yellow for connected with poor quality, and green for connected with good quality.



You must now configure each computer that has a 22 Mbps Wireless PC Card or PCI Adapter in order to share Internet connectivity, files, and a printer. Refer to the User Guide on the Installation CD for this information.

802.11b AdHoc mode is used for peer-to-peer network configurations. **Infrastructure** mode is used to add a Wireless Access Point to the wireless network configuration for extended range and increased number of computers that can join the network. **Auto Detect** mode allows the Configuration Utility to search for a wireless network and automatically connect to it. Each 22 Mbps Wireless PC Card or PCI Adapter in the wireless network must have the correct mode selected within the Configuration Utility. The 22 Mbps Wireless Cards and PCI Adapters are set to **Auto Detect** by default.

For troubleshooting and technical support information, refer to the User Guide on the U.S. Robotics Installation CD-ROM.

Advanced Options

Enabling File and Print Sharing

To enable file and print sharing over the wireless network, perform the following steps on the computers with a 22 Mbps Wireless PC Card or PCI Adapter installed.

Windows 98 and Me Users: Click Windows **Start, Settings**, and then **Control Panel**. Double-click **Network** and then click the File and Print Sharing button. Select both boxes in the File and Print Sharing window and then click **OK**. File and print sharing is now enabled.



Note: If your computer is connected directly to the Internet, there is a security risk if you are not using a firewall program or some form of hardware firewall.

Windows 2000 and XP Users: File and print sharing are automatically enabled in Windows 2000 and Windows XP in Administrator mode.

Enabling Internet Sharing

To enable Internet sharing over the wireless network, perform the following steps on each machine that has a 22 Mbps Wireless PC Card or PCI Adapter installed.

Windows 98 Users: Click Windows **Start, Settings**, and then **Control Panel**. Double-click **Add/Remove Programs** and then click the Windows Setup tab. Select **Internet Tools** and then click **Details**. Select **Internet Connection Sharing** and click **OK**. Click **Apply**, and the Internet Connection Sharing Wizard will launch. Click **Next**, select the 22 Mbps Wireless PC Card or PCI Adapter to connect to the Internet, and click **Next**. Click **Next** to create a Client Configuration Disk, insert a blank disk into the 3.5-inch disk drive, and click **OK**. This disk will be used to configure Internet sharing in Windows 98. Click **Finish** to complete the configuration of Internet sharing. You will then need to restart your computer.

Windows 2000 Users: There must be two network adapters or one network adapter and one modem installed in order to use Internet sharing. Click Windows **Start, Settings**, and then **Network and Dial-up Connections**. Right-click the LAN connection used to connect to the Internet and click **Properties**. Click the Sharing tab. Click the box in this window to enable Internet sharing and click **Apply**. Right-click the LAN connection in the list and click **Properties**. Select **Internet Protocol** and click **Properties**. Click the DNS tab, write down the DNS address that is listed, and return to the Networking and Dial-up Connections window. Right-click the wireless adapter in the list and click **Properties**. Select **Internet Protocol** and click **Properties**. Click the DNS tab and enter the same DNS address as the one listed under the LAN connection.

Windows Me Users: Click Windows **Start, Settings**, and then **Control Panel**. Double-click **Add/Remove Programs** and then click the Windows Setup tab. Select **Communications** and then click **Details**. Select **Internet Connection Sharing** and click **OK**. Click **Apply** and the Home Networking Wizard will launch. Click **Next** and then select **Yes this computer uses the following**. Select the direct connection to the Internet from the drop-down menu and click **Next**. When prompted, create a Home Networking Setup disk to be used for the configuration of Internet sharing in Windows 98, and Me. After you have created the disk, click **Next**. Click **Finish** to complete the configuration of Home Networking. You will then need to restart your computer.

Troubleshooting

My computer does not recognise the 22 Mbps Wireless Access Point after I changed the settings.

Possible Solution:

Ensure that the Access Point Configuration Utility is installed for your 22 Mbps Wireless Access Point and that the Configuration Utility is installed and functioning for your 22 Mbps Wireless PC Cards or PCI Adapters.

Possible Solution:

Ensure that you are contacting the correct 22 Mbps Wireless Access Point by verifying the MAC address.

Possible Solution:

Ensure that the correct password and encryption option are being used. If you changed the settings in the configuration of the 22 Mbps Wireless Access Point, you must also change the settings of every 22 Mbps Wireless PC Card or PCI Adapter attached to this network. The settings of the 22 Mbps Wireless PC Cards or PCI Adapters must match the new settings of the 22 Mbps Wireless Access Point. If you are still experiencing difficulties, reset all of your 22 Mbps Wireless Access Points and wireless network adapters to the default settings and try again.

I am unable to communicate with a 22 Mbps Wireless Access Point.

Possible Solution:

Be sure that each Wireless PC Card or PCI Adapter that you want to connect to the wireless network is set to Infrastructure mode within the Configuration Utility. If your 22 Mbps Wireless PC Cards or PCI Adapters are not set to Infrastructure mode, they will not be able to communicate with the 22 Mbps Wireless Access Point.

My 22 Mbps Wireless PC Card or PCI Adapter does not see my Wireless Access Point in the list when I scan for it.

Possible Solution:

You may be on a computer that is physically too far away from the Wireless Access Point. Try moving closer to the Wireless Access Point and repeating the scan procedure. Check any physical connections between the Wireless Access Point and your modem, router, hub, LAN, or switch.

I accidentally clicked Cancel during the installation procedure for the 22 Mbps Wireless PC Card or PCI Adapter.

Possible Solution:

Remove and reinsert the U.S. Robotics Installation CD-ROM into your CD-ROM drive. Repeat the installation procedure of the software before you install any hardware.

The installation procedure did not begin when I inserted the Installation CD-ROM.

Possible Solution:

Some programs may keep the autolaunch feature of the Installation CD-ROM from beginning. Close any open applications and reinsert the Installation CD-ROM.

I received a message that my 22 Mbps Wireless Access Point or my computer shares an IP address with another computer on the wireless network.

Possible Solution:

Each computer and 22 Mbps Wireless Access Point on the wireless network must have a different IP address. Refer to your computer's documentation to see how to change the IP address on your computer.

The 22 Mbps Wireless PC Card or PCI Adapter cannot communicate with other computers linked via Ethernet in the Infrastructure configuration.

Possible Solution:

- Ensure that each computer in the wireless network is powered on.
- Ensure that each 22 Mbps Wireless PC Card or PCI Adapter is configured on the same operating radio channel. If the IDs are different, change each 22 Mbps Wireless PC Card or PCI Adapter within the LAN to the new radio channel.
- Ensure that each 22 Mbps Wireless PC Card or PCI Adapter is configured with the same security options.
- Ensure that you can connect to the Wireless Access Point and that the BSSID shows the MAC address of the Wireless Access Point you want to communicate with.
- Ensure that you have a valid IP address for the network you are trying to connect to.
- Ensure TCP/IP is installed. Ensure you are a part of the same domain or workgroup. Ensure that you are automatically obtaining the IP address or that you have a correct IP address and subnet mask. Reset the Wireless Access Point and restart the computer that has a connectivity issue. Ensure that you have some files available for sharing.
- If you are not using a U.S. Robotics Wireless Access Point, ensure that you can connect to the Access Point and that the preamble mode is set to Long.

My computer does not recognise the 22 Mbps Wireless PC Card or PCI Adapter.

Possible Solution:

Laptop users, the 22 Mbps Wireless PC Card may not be fully inserted into the PC Card slot. Desktop users, the 22 Mbps Wireless PC Card may not be fully inserted into the PCI Adapter. The PCI Adapter may not be fully inserted into the PCI slot of your computer. You can also try installing the PCI Adapter into a different PCI slot.

Are You Still Having Problems?

1. Go to the Support section of the U.S Robotics Web site at www.usr.com. Many of the most common difficulties users experience have been addressed in the FAQ and Troubleshooting Web pages for your specific product. The model number of the 22 Mbps Wireless PC Card is 2210. The model number of the 22 Mbps Wireless PCI Adapter is 2215. You may need to know this to obtain information on the U.S. Robotics Web site.
2. Call the U.S. Robotics Technical Support Department
Technical questions about U.S. Robotics products can also be answered by technical support specialists.

Country

United States
Canada

Voice

(801) 401-1143
(801) 401-1143

Online

<http://www.usr.com/emailsupport>
<http://www.usr.com/emailsupport>

Support Hours

9:00 A.M. - 5:00 P.M., M-F CST
9:00 A.M. - 5:00 P.M., M-F CST

Argentina	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 A.M. – 5:00 P.M., M-F CST
Brazil	AT&T Direct + (877) 487-6253	brazil_modemsupport@usr.com	9:00 A.M. – 5:00 P.M., M-F CST
México	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 A.M. – 5:00 P.M., M-F CST
Chile	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 A.M. – 5:00 P.M., M-F CST
Colômbia	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 A.M. – 5:00 P.M., M-F CST
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 A.M. – 5:00 P.M., M-F CST
Peru	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 A.M. – 5:00 P.M., M-F CST
Puerto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 A.M. – 5:00 P.M., M-F CST
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 A.M. – 5:00 P.M., M-F CST
China	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
Hong Kong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
India - Delhi	11 6284198/99/18/19	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
India - Hyperbad	40 6261600/01/02/03	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
India - Calcutta	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
India - Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
India - Bombay	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
India - Bangalore	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
Indonesia	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
Japan	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
Malaysia	1800 808514	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
Philippines	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
Singapore	800 6363037	sg_support@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
South Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
Taiwan	00806 31335	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
Thailand	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.M-F
Australia	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.,M-F
New Zealand	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.,M-F
Austria	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8:00A.M.–6:00P.M.,M-F
Belgium (Flemish)	+32 (0)70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.–6:00P.M.,M-F
Belgium (French)	+32 (0)70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.,M-F
Denmark	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	10:00A.M.–6:00P.M.,M-F
Finland	+358 98 171 0015	france_modemsupport@usr.com	9:00A.M.–6:00P.M.,M-F
France	082 507 0693	germany_modemsupport@usr.com	8:00A.M.–6:00P.M.,M-F
Germany/Hungary	01805671548	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.–6:00P.M.,M-F
Ireland	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.–5:30pm,M-F
Israel	+44 870 844 4546	italy_modemsupport@usr.com	9:00A.M.–6:00P.M.,M-F
Italy	848 80 9903	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.–6:00P.M.,M-F
Luxembourg	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.–6:00P.M.,M-F
Middle East/Africa	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.–6:00P.M.,M-F
Netherlands	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.,M-F
Norway	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	8:00A.M.–6:00P.M.,M-F
Poland		emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.,M-F
Portugal	+351 (0)21 415 4034	spain_modemsupport@usr.com	9:00A.M.–5:00P.M.,M-F
Spain	902 117 964	emea_modemsupport@usr.com	8:00A.M.–5:00P.M.,M-F
Sweden	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	8:00A.M.–6:00P.M.,M-F
Switzerland	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	9:00A.M.–5:30P.M.,M-F
UK	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	

For current support contact information, go to the following web site: <http://www.usr.com>

Regulatory Approvals

FCC Declaration of Conformity

This device complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

This device may not cause harmful interference.

This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy. If this equipment is not installed and used in accordance with the manufacturer's instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. Modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's

authority to operate this equipment.

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

UL Listing/CUL Listing

This Information Technology Equipment is UL Listed and C-UL Listed and is for use with UL Listed personal computers that have Installation Instructions detailing user installation of card cage accessories.

Industry Canada Statement

This equipment complies with the Industry Canada Spectrum Management and Telecommunications policy, RSS-210, standard Low Power License-Exempt Radio Communication Devices.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CE Declaration of Conformity

We, U.S. Robotics Corporation of 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA, declare under our sole responsibility that the U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PC Card and 22 Mbps Wireless PCI Adapter to which this declaration relates is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

EN300 328-2
EN301 489-1
EN301 489-17
EN60950

We, U.S. Robotics Corporation, hereby declare that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

This product can be used in the following countries:

Germany, Austria, Belgium, Switzerland, Netherlands, Luxembourg, Italy, France, UK, Ireland, Spain, Portugal, Sweden, Norway, Denmark, Finland, Iceland, and Greece

Regarding IEEE 802.11b we currently have the following information about restrictions in the R&TTE countries:

Country	frequency band	max. output power
France	2400-2483.5 MHz	10 mW EIRP indoor only
	2446.5-2483.5 MHz	100 mW EIRP indoor / outdoor private
Netherlands	2400-2483.5 MHz	10 mW licence free indoor and outdoor
	2400-2483.5 MHz	100 mW licence free indoor only
	2451-2471 MHz	100mW with licence outdoor

According to the CEPT ERC/DEC/(01)07 decision, frequencies in the band of 2.400-2.483.5 MHz may be used for collective use for civil applications by local networks for private purpose with short range devices for the data transmission via spread-spectrum technique (R-LAN), having the characteristics according to the CEPT ERC/REC 70-03 (Annex 3) recommendation.

For France: Only channels 10 up to 13 can be used. Channels 1 up to 9 use is strictly forbidden. Please refer to the 22 Mbps Wireless Configuration Utilities section of the user guide to select the appropriate channel.

Manufacturer's Disclaimer Statement

The information in this document is subject to change without notice and does not represent a commitment on the part of the vendor. No warranty or representation, either expressed or implied, is made with respect to the quality, accuracy, or fitness for any particular purpose of this document. The manufacturer reserves the right to make changes to the content of this document and/or the products associated with it at any time without obligation to notify any person or organisation of such changes. In no event will the manufacturer be liable for direct, indirect, special, incidental, or consequential damages arising out of the use or inability to use this product or documentation, even if advised of the possibility of such damages.

U.S. Robotics Corporation Limited Warranty

HARDWARE: U.S. Robotics warrants to the end user ("Customer") that this hardware product will be free from defects in workmanship and materials, under normal use and service, for the following length of time from the date of purchase from U.S. Robotics or its authorised reseller:

Two (2) years

U.S. Robotics' sole obligation under this express warranty shall be, at U.S. Robotics' option and expense, to repair the defective product or part, deliver to Customer an equivalent product or part to replace the defective item, or if neither of the two foregoing options is reasonably available, U.S. Robotics may, in its sole discretion, refund to Customer the purchase price paid for the defective product. All products that are replaced will become the property of U.S. Robotics. Replacement products may be new or reconditioned. U.S. Robotics warrants any replaced or repaired product or part for ninety (90) days from shipment, or the remainder of the initial warranty period, whichever is longer.

SOFTWARE: U.S. Robotics warrants to Customer that each software program licensed from it will perform in substantial conformance to its program specifications, for a period of ninety (90) days from the date of purchase from U.S. Robotics or its authorized reseller. U.S. Robotics warrants the media containing software against failure during the warranty period. No updates are provided. U.S. Robotics' sole obligation under this express warranty shall be, at U.S. Robotics' option and expense, to refund the purchase price paid by Customer for any defective software product, or to replace any defective media with software which

substantially conforms to applicable U.S. Robotics published specifications. Customer assumes responsibility for the selection of the appropriate applications program and associated reference materials. U.S. Robotics makes no warranty or representation that its software products will meet Customer's requirements or work in combination with any hardware or applications software products provided by third parties, that the operation of the software products will be uninterrupted or error free, or that all defects in the software products will be corrected. For any third-party products listed in the U.S. Robotics software product documentation or specifications as being compatible, U.S. Robotics will make reasonable efforts to provide compatibility, except where the noncompatibility is caused by a "bug" or defect in the third party's product or from use of the software product not in accordance with U.S. Robotics's published specifications or User Guide.

THIS U.S. ROBOTICS PRODUCT MAY INCLUDE OR BE BUNDLED WITH THIRD-PARTY SOFTWARE, THE USE OF WHICH IS GOVERNED BY A SEPARATE END-USER LICENSE AGREEMENT. THIS U.S. ROBOTICS WARRANTY DOES NOT APPLY TO SUCH THIRD-PARTY SOFTWARE. FOR THE APPLICABLE WARRANTY, PLEASE REFER TO THE END-USER LICENSE AGREEMENT GOVERNING THE USE OF SUCH SOFTWARE.

OBTAINING WARRANTY SERVICE: Customer must contact a U.S. Robotics Corporate Service Centre or an Authorised U.S. Robotics Service Centre within the applicable warranty period to obtain warranty service authorisation. Dated proof of purchase from U.S. Robotics or its authorised reseller may be required. Products returned to U.S. Robotics' Corporate Service Centre must be pre-authorised by U.S. Robotics with a Service Repair Order (SRO) number marked on the outside of the package, and sent prepaid and packaged appropriately for safe shipment, and it is recommended that they be insured or sent by a method that provides for tracking of the package. The repaired or replaced item will be shipped to Customer, at U.S. Robotics' expense, not later than thirty (30) days after U.S. Robotics receives the defective product. Return the product to:

In Canada: U.S.Robotics Unit-100 13751 Mayfield Pl. Richmond,B.C.Canada V6V 2G9	In Europe: FRS Europe BV. Draaibrugweg 2 1332 AC Almer The Netherlands	In the United States: USR-Walnut 528 Spanish Lane Walnut,CA 91789
--	--	--

U.S. Robotics shall not be responsible for any software, firmware, information, or memory data of Customer contained in, stored on, or integrated with any products returned to U.S. Robotics for repair, whether under warranty or not.

WARRANTIES EXCLUSIVE: IF A U.S. ROBOTICS PRODUCT DOES NOT OPERATE AS WARRANTED ABOVE, CUSTOMER'S SOLE REMEDY FOR BREACH OF THAT WARRANTY SHALL BE REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE PAID, AT U.S. ROBOTICS' OPTION. TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY LAW, THE FOREGOING WARRANTIES AND REMEDIES ARE EXCLUSIVE AND ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, TERMS, OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, EITHER IN FACT OR BY OPERATION OF LAW, STATUTORY OR OTHERWISE, INCLUDING WARRANTIES, TERMS, OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SATISFACTORY QUALITY, CORRESPONDENCE WITH DESCRIPTION, AND NON-INFRINGEMENT, ALL OF WHICH ARE EXPRESSLY DISCLAIMED. U.S. ROBOTICS NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY OTHER PERSON TO ASSUME FOR IT ANY OTHER LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION, MAINTENANCE OR USE OF ITS PRODUCTS. U.S. ROBOTICS SHALL NOT BE LIABLE UNDER THIS WARRANTY IF ITS TESTING AND EXAMINATION DISCLOSE THAT THE ALLEGED DEFECT OR MALFUNCTION IN THE PRODUCT DOES NOT EXIST OR WAS CAUSED BY CUSTOMER'S OR ANY THIRD PERSON'S MISUSE, NEGLIGENCE, IMPROPER INSTALLATION OR TESTING, UNAUTHORISED ATTEMPTS TO OPEN, REPAIR OR MODIFY THE PRODUCT, OR ANY OTHER CAUSE BEYOND THE RANGE OF THE INTENDED USE, OR BY ACCIDENT, FIRE, LIGHTNING, OTHER HAZARDS, OR ACTS OF GOD.

LIMITATION OF LIABILITY: TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY LAW, U.S. ROBOTICS ALSO EXCLUDES FOR ITSELF AND ITS SUPPLIERS ANY LIABILITY, WHETHER BASED IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY KIND, OR FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION, MAINTENANCE, USE, PERFORMANCE, FAILURE, OR INTERRUPTION OF ITS PRODUCTS, EVEN IF U.S. ROBOTICS OR ITS AUTHORISED RESELLER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES, AND LIMITS ITS LIABILITY TO REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE PAID, AT U.S. ROBOTICS' OPTION. THIS DISCLAIMER OF LIABILITY FOR DAMAGES WILL NOT BE AFFECTED IF ANY REMEDY PROVIDED HEREIN SHALL FAIL OF ITS ESSENTIAL PURPOSE.

DISCLAIMER: Some countries, states, or provinces do not allow the exclusion or limitation of implied warranties or the limitation of incidental or consequential damages for certain products supplied to consumers, or the limitation of liability for personal injury, so the above limitations and exclusions may be limited in their application to you. When the implied warranties are not allowed to be excluded in their entirety, they will be limited to the duration of the applicable written warranty. This warranty gives you specific legal rights which may vary depending on local law.

GOVERNING LAW: This Limited Warranty shall be governed by the laws of the State of Illinois, U.S.A. excluding its conflicts of laws principles and excluding the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods.

Installation de la carte 22 Mbps Wireless PC Card

 **Remarque :** pour obtenir les informations les plus récentes, rendez-vous sur le site <http://www.usr.com/support>. Pour obtenir des informations plus détaillées, vous pouvez également consulter le guide de référence et le guide de l'utilisateur sur le CD-ROM d'installation U.S. Robotics.

Préparation à l'installation

Assurez-vous que votre ordinateur est éteint. Retirez le boîtier de l'ordinateur.

 **Remarque :** votre numéro de produit est 2210. Nous vous recommandons fortement de noter votre numéro de série avant d'installer la carte 22 Mbps Wireless PC Card. Vous trouverez le numéro de série à l'arrière de la carte 22 Mbps Wireless PC Card et sur le côté de la boîte. Si vous devez appeler notre service d'assistance technique, vous aurez besoin de ce numéro.

 **Remarque :** assurez-vous de connaître la lettre correspondant à votre lecteur CD-ROM avant de commencer à installer le nouveau produit. Vous en aurez besoin pour réussir votre installation.

 **Remarque :** lors de la procédure d'installation, votre CD-ROM de système d'exploitation Windows peut vous être demandé. Assurez-vous de l'avoir sous la main.

Etape 1 : Installation du logiciel et des pilotes*

 **Remarque :** vous devrez installer ce logiciel sur tous les ordinateurs portables que vous avez prévu de connecter au réseau sans fil.

Insérez le CD-ROM d'installation U.S. Robotics dans votre lecteur CD-ROM.

 **Remarque :** si la fenêtre du choix de la langue (Choose Setup Language) apparaît, sélectionnez une langue et cliquez sur **OK**.

 **Remarque :** si votre CD-ROM ne se lance pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer, Exécuter** et tapez **D:\setup** (ou la lettre correspondante de votre lecteur CD-ROM) puis cliquez sur **OK**.

Certains fichiers seront copiés sur votre système et il vous sera demandé de lire l'accord de licence. Lisez-le et cliquez sur **Oui**.

L'interface graphique utilisateur (GUI) du CD d'installation apparaîtra à l'écran. Cliquez sur **Software** (Logiciel).

Cliquez sur **Install Wireless Card Utility and Drivers** (Installer l'utilitaire et les pilotes de la carte sans fil). Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran et attendez que certains fichiers soient copiés sur votre disque dur. Une fenêtre apparaît alors, vous indiquant les fichiers en cours de chargement sur votre système. Si le système vous demande de redémarrer votre ordinateur, sélectionnez **Yes, I want to restart my computer now** (Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant) et cliquez sur **Finish** (Terminer).

*Il est possible qu'un écran indiquant que la signature numérique est introuvable apparaisse. Dans ce cas, cliquez sur **Oui**. Windows 2000 et Me vérifieront que votre périphérique réseau est correctement installé.

Etape 2 : Insertion de la carte 22 Mbps Wireless PC Card dans votre ordinateur



Localisez un emplacement de carte PC disponible et insérez la carte 22 Mbps Wireless PC Card. Les emplacements de carte PC se trouvent en général sur le côté des ordinateurs portables. Si la carte 22 Mbps Wireless PC Card est correctement insérée et détectée, vous devriez entendre un bip.

Une fois que Windows a détecté le nouveau matériel, cliquez sur Suivant. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure d'installation. Si le programme vous invite à redémarrer votre ordinateur, faites-le.



Remarque : si le programme vous demande votre CD-ROM de système d'exploitation Windows, retirez le CD-ROM d'installation U.S. Robotics et insérez votre CD-ROM Windows dans le lecteur. Une fois que tous les fichiers sont copiés, retirez le CD-ROM Windows et réinsérez le CD-ROM d'installation U.S. Robotics.

Félicitations ! Vous avez terminé l'installation de votre matériel et de vos pilotes ! La carte 22 Mbps Wireless PC Card est réglée sur le mode Auto-Detect (Détection automatique) par défaut ; ce mode lui permet de rechercher un réseau sans fil existant ou d'autres produits réseau sans fil proches et de s'y connecter.

La petite icône de l'utilitaire de configuration apparaît maintenant dans la barre des tâches, près de l'horloge. L'utilitaire de configuration sert à modifier ou à vérifier les informations relatives à la configuration de votre carte 22 Mbps Wireless PC Card ou de votre adaptateur PCI Adapter. La couleur de l'icône indique l'état de votre réseau sans fil : rouge pour déconnecté, jaune pour une connexion médiocre et vert pour une connexion de qualité.



Vous devez maintenant configurer tous les ordinateurs disposant d'une carte 22 Mbps Wireless PC Card ou d'un adaptateur PCI Adapter pour pouvoir partager la connexion Internet, des fichiers et une imprimante. Pour en savoir plus, consultez le guide de l'utilisateur sur le CD d'installation.

Le mode **802.11b AdHoc** est utilisé dans le cadre des configurations de réseau d'égal à égal. Le mode **Infrastructure** permet d'ajouter un point d'accès sans fil Wireless Access Point à la configuration réseau sans fil pour augmenter la portée et le nombre d'ordinateurs pouvant être reliés au réseau. Le mode **Auto Detect** (Détection automatique) permet à l'utilitaire de configuration de rechercher un réseau sans fil et de s'y connecter automatiquement. Le mode de toutes les cartes 22 Mbps Wireless PC Cards ou adaptateurs PCI Adapters connectés au réseau sans fil doit être correctement sélectionné dans l'utilitaire de configuration. Le réglage par défaut des cartes 22 Mbps Wireless PC Cards et des adaptateurs PCI Adapters est **Auto Detect**.

Pour des renseignements sur l'assistance et le dépannage, reportez-vous au guide de l'utilisateur sur le CD-ROM d'installation U.S. Robotics.

Options avancées

Partage de fichiers et d'imprimantes

Pour activer la fonction de partage de fichiers et d'imprimantes sur le réseau sans fil, procédez comme suit sur les ordinateurs disposant d'une carte 22 Mbps Wireless PC Card ou d'un adaptateur PCI Adapter :

Utilisateurs de Windows 98 et Me : cliquez sur **Démarrer, Paramètres** puis sur **Panneau de configuration**. Double-cliquez sur **Réseau** et sur le bouton Partage de fichiers et d'imprimantes. Cochez les deux cases de cette fenêtre puis cliquez sur **OK**. Le partage de fichiers et d'imprimantes est désormais activé.



Remarque : le fait que votre ordinateur soit directement connecté à Internet représente un risque si vous ne disposez pas de pare-feu, quel qu'il soit.

Utilisateurs de Windows 2000 et XP : la fonction de partage de fichiers et d'imprimantes s'active automatiquement sous Windows 2000 et Windows XP en mode Administrateur.

Partage de la connexion Internet

Pour activer la fonction de partage Internet sur le réseau sans fil, procédez comme suit sur les ordinateurs disposant d'une carte 22 Mbps Wireless PC Card ou d'un adaptateur PCI Adapter :

Utilisateurs de Windows 98 : cliquez sur **Démarrer, Paramètres**, puis sur **Panneau de configuration**. Double-cliquez sur **Ajout/Suppression de programmes** et cliquez sur l'onglet Installation de Windows. Sélectionnez **Outils Internet** puis cliquez sur **Détails**. Sélectionnez **Partage de Connexion Internet** et cliquez sur **OK**. Cliquez sur **Appliquer** pour lancer l'Assistant de Partage de Connexion Internet. Cliquez sur **Suivant**, sélectionnez la carte 22 Mbps Wireless PC Card ou l'adaptateur PCI Adapter que vous désirez connecter à Internet et cliquez sur **Suivant**. Cliquez sur **Suivant** pour créer une disquette de configuration client, insérez une disquette vierge dans le lecteur de disquette 3,5 pouces et cliquez sur **OK**. Cette disquette servira à configurer le partage Internet sous Windows 98. Pour terminer la configuration du partage Internet, cliquez sur **Terminer**. Il vous faudra redémarrer votre ordinateur.

Utilisateurs de Windows 2000 : pour profiter d'un partage de connexion Internet, vous devez disposer de deux adaptateurs réseau ou d'un adaptateur réseau et d'un modem. Cliquez sur **Démarrer, Paramètres** et sur **Connexions réseau et accès à distance**. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la connexion LAN utilisée pour se connecter à Internet et cliquez sur **Propriétés**. Cliquez sur l'onglet Partage. Cliquez sur la case qui apparaît à l'écran pour activer le partage de la connexion Internet et cliquez sur **Appliquer**. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la connexion LAN qui apparaît dans la liste et cliquez sur **Propriétés**. Sélectionnez **Protocole Internet** et cliquez sur **Propriétés**. Cliquez sur l'onglet DNS, notez l'adresse DNS listée et retournez à la fenêtre Connexions réseau et accès à distance. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'adaptateur sans fil qui apparaît dans la liste et cliquez sur **Propriétés**. Sélectionnez **Protocole Internet** et cliquez sur **Propriétés**. Cliquez sur l'onglet DNS et saisissez la même adresse DNS que celle listée sous connexion LAN.

Utilisateurs de Windows Me : cliquez sur **Démarrer, Paramètres**, puis sur **Panneau de configuration**. Double-cliquez sur **Ajout/Suppression de programmes** et cliquez sur l'onglet Installation de Windows. Sélectionnez **Communications** puis cliquez sur **Détails**. Sélectionnez

Partage de Connexion Internet et cliquez sur **OK**. Cliquez sur **Appliquer** pour lancer l'Assistant Réseau domestique. Cliquez sur **Suivant** puis sélectionnez **Oui, cet ordinateur utilise**. Sélectionnez la connexion directe à Internet à partir du menu déroulant et cliquez sur **Suivant**. L'assistant vous demandera de créer une disquette de configuration du réseau domestique. Elle servira à configurer le partage de connexion Internet sous Windows 98 et Me. Lorsque la disquette est prête, cliquez sur **Suivant**. A la fin de la configuration Réseau domestique, cliquez sur **Terminer**. Il vous faudra redémarrer votre ordinateur.

Dépannage

Mon ordinateur ne reconnaît pas le point d'accès 22 Mbps Wireless Access Point lorsque je change les paramètres.

Solution possible :

Assurez-vous que l'utilitaire de configuration de l'Access Point est installé pour votre point d'accès 22 Mbps Wireless Access Point. Vérifiez que l'utilitaire de configuration est installé pour vos cartes 22 Mbps Wireless PC Cards ou vos adaptateurs PCI Adapters, et qu'il fonctionne.

Solution possible :

Assurez-vous que vous contactez le bon point d'accès 22 Mbps Wireless Access Point en vérifiant l'adresse MAC.

Solution possible :

Vérifiez que vous utilisez le bon mot de passe et la bonne option de cryptage. Si vous modifiez les paramètres de configuration du point d'accès 22 Mbps Wireless Access Point, vous devez également modifier les paramètres de chaque carte 22 Mbps Wireless PC Card ou de chaque adaptateur PCI Adapter relié au réseau. Les paramètres des cartes 22 Mbps Wireless PC Cards ou des adaptateurs PCI Adapters doivent correspondre aux nouveaux paramètres du point d'accès 22 Mbps Wireless Access Point. Si vous rencontrez toujours des problèmes, restaurez les paramètres par défaut de tous vos points d'accès 22 Mbps Wireless Access Points et adaptateurs réseau sans fil, puis réessayez.

Je n'arrive pas à communiquer avec le point d'accès 22 Mbps Wireless Access Point.

Solution possible :

Vérifiez que le mode Infrastructure est sélectionné dans l'utilitaire de configuration pour chaque carte Wireless PC Card ou adaptateur PCI Adapter que vous voulez connecter au réseau sans fil. Si vos cartes 22 Mbps Wireless PC Cards ou adaptateurs PCI Adapters ne sont pas réglés sur le mode Infrastructure, ils ne pourront pas communiquer avec le point d'accès 22 Mbps Wireless Access Point.

Ma carte Wireless PC Card ou mon adaptateur PCI Adapter ne trouve pas mon point d'accès Wireless Access Point dans la liste lorsque je le recherche.

Solution possible :

Votre ordinateur est peut-être trop éloigné du point d'accès Wireless Access Point. Essayez de vous en rapprocher et recommencez la procédure de recherche. Vérifiez les connexions physiques entre le point d'accès Wireless Access Point et votre modem, votre routeur, votre concentrateur, votre LAN ou votre commutateur.

J'ai cliqué par erreur sur Cancel (Annuler) lors de la procédure d'installation de la carte 22 Mbps Wireless PC Card ou de l'adaptateur PCI Adapter.

Solution possible :

Ejectez puis réinsérez le CD d'installation U.S. Robotics dans le lecteur CD-ROM. Recommencez la procédure d'installation du logiciel avant d'installer le matériel.

La procédure d'installation ne s'est pas lancée quand j'ai inséré le CD-ROM d'installation.

Solution possible :

Il se peut que certains programmes entravent la procédure d'installation automatique du CD-ROM. Fermez toutes les applications et réinsérez le CD-ROM d'installation.

J'ai reçu un message indiquant que mon point d'accès 22 Mbps Wireless Access Point ou mon ordinateur partageait une adresse IP avec un autre ordinateur du réseau sans fil.

Solution possible :

Tous les ordinateurs et points d'accès 22 Mbps Wireless Access Point du réseau sans fil doivent avoir une adresse IP différente. Reportez-vous à la documentation de votre ordinateur pour savoir comment changer l'adresse IP de votre ordinateur.

La carte 22 Mbps Wireless PC Card ou l'adaptateur PCI Adapter ne parvient pas à communiquer avec les autres ordinateurs du réseau Ethernet en mode Infrastructure.

Solution possible :

- Assurez-vous que tous les ordinateurs reliés au réseau sans fil sont allumés.
- Assurez-vous que toutes les cartes 22 Mbps Wireless PC Cards ou tous les adaptateurs PCI Adapters sont configurés sur le même canal radio. Si les identifiants sont différents, configurez toutes les cartes 22 Mbps Wireless PC Cards ou tous les adaptateurs PCI Adapters du LAN sur le nouveau canal radio.
- Assurez-vous que toutes les cartes 22 Mbps Wireless PC Cards ou tous les adaptateurs PCI Adapters sont configurés avec les mêmes options de sécurité.
- Vérifiez que vous pouvez vous connecter au point d'accès Wireless Access Point et que l'identifiant de BSS indique l'adresse MAC du point d'accès Wireless Access Point avec lequel vous voulez communiquer.
- Vérifiez que vous disposez d'une adresse IP valide pour le réseau auquel vous essayez de vous connecter.
- Vérifiez que TCP/IP est installé. Assurez-vous que vous faites partie du même domaine ou du même groupe de travail. Vérifiez que vous obtenez automatiquement l'adresse IP ou que l'adresse IP et le masque de sous-réseau sont corrects. Réinitialisez le point d'accès Wireless Access Point et redémarrez l'ordinateur sur lequel un problème de connectivité s'est produit. Assurez-vous de disposer de fichiers à partager.
- Si vous n'utilisez pas de point d'accès sans fil Wireless Access Point U.S. Robotics, assurez-vous que vous pouvez vous connecter au point d'accès et que le mode préambule est configuré sur Long.

Mon ordinateur ne reconnaît pas la carte 22 Mbps Wireless PC Card ou l'adaptateur PCI Adapter.

Solution possible :

Pour les utilisateurs de portables : il est possible que la carte 22 Mbps Wireless PC Card ne soit pas correctement insérée dans la fente correspondante.

Pour les utilisateurs d'ordinateurs de bureau : il est possible que la carte 22 Mbps Wireless PC Card ne soit pas correctement insérée dans l'adaptateur PCI Adapter, ou que ce dernier ne soit pas correctement inséré dans la fente PCI de votre ordinateur. Vous pouvez également essayer d'installer l'adaptateur PCI Adapter dans une autre fente PCI.

Vos problèmes ne sont toujours pas résolus ?

1. Allez à la section Support du site Web de U.S. Robotics à l'adresse www.usr.com. Vous trouverez la réponse à la plupart des problèmes rencontrés par les utilisateurs dans les pages Web FAQ et Dépannage consacrées à votre produit. Le numéro de modèle de la carte 22 Mbps Wireless PC Card est 2210. Le numéro de modèle de l'adaptateur PCI Adapter est 2215. Vous en aurez peut-être besoin pour obtenir des informations sur le site Web de U.S. Robotics.

2. Appelez le service d'assistance technique de U.S. Robotics. Nos spécialistes peuvent répondre à toutes les questions techniques concernant les produits U.S. Robotics.

Pays	Téléphone	En ligne	Horaires d'ouverture
Etats-Unis	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	9h à 17h CST, du L au V
Canada	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	9h à 17h CST, du L au V
Argentine	AT&T Direct + (877) 643 2523	lat_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Brésil	AT&T Direct + (877) 487 6253	brazil_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Chili	AT&T Direct + (877) 643 2523	lat_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Pérou	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Colombie	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Mexique	AT&T Direct + (877) 643 2523	lat_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Porto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9h à 17h CST, du L au V
Chine	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Corée	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Corée du Sud	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Hong Kong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Inde - Bombay	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Inde - Bangalore	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Inde - Calcutta	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Inde - Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Inde - Delhi	11 6284198/ 99/ 18/ 19	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Inde - Hyperbad	40 6261600/01/02/03	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Indonésie	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Japon	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Malaisie	1800 808514	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Philippines	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Singapour	800 6363037	sg_support@usr.com	9h à 17h, du L au V
Taiwan	00806 31335	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Thaïlande	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Australie	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Nouvelle-Zélande	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Allemagne/Hongrie	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	8h à 18h, du L au V
Autriche	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8h à 18h, du L au V
Belgique (Flamand)	+32 (0)70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	9h à 18h, du L au V
Belgique (Français)	+32 (0)70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	9h à 18h, du L au V
Danemark	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Espagne	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Finlande	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10h à 18h, du L au V
France	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	9h à 18h, du L au V
Irlande	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9h à 18h, du L au V
Israël	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9h à 17h30, du L au V
Italie	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9h à 18h, du L au V
Luxembourg	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	9h à 18h, du L au V
Norvège	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Pays-Bas	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	9h à 18h, du L au V
Pologne		emea_modemsupport@usr.com	8h à 18h, du L au V
Portugal	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	9h à 17h, du L au V
Royaume-Uni	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9h à 17h30, du L au V
Suède	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	8h à 17h, du L au V
Suisse	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	8h à 18h, du L au V
Moyen-Orient/Afrique	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9h à 18h, du L au V

Pour obtenir les coordonnées les plus récentes de l'assistance technique, visitez le site Web suivant : <http://www.usr.com/support>

Approbations et homologations

Déclaration de conformité FCC

Ce produit est conforme à la Section 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
Ce produit ne risque pas de causer d'interférences nuisibles.

Ce produit doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent d'entraîner un fonctionnement indésirable. Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limitations relatives à un appareil numérique de classe B, conformément à la Section 15 des règles de la FCC. Ces limitations visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, il risque de provoquer des interférences qui affecteront la réception radiophonique et télévisuelle. Il n'y a toutefois aucune garantie qu'il ne se produira pas d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences avec la radio et la télévision (allumez et éteignez vos appareils pour vous en assurer), nous vous conseillons d'essayer de corriger les interférences de la façon suivante :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement à une prise de courant faisant partie d'un autre circuit que celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consultez le fournisseur ou un technicien d'expérience en radio/télévision afin d'obtenir de l'assistance.

Pour vous conformer aux règles de la FCC, vous devez connecter votre moniteur et la carte graphique à l'aide de câbles blindés. Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux radiations

Cet équipement est conforme aux limitations concernant l'exposition aux radiations établies par la FCC dans un environnement non contrôlé. Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, laissez une distance minimum de 20 cm entre l'élément rayonnant et vous.

Homologation UL / CUL

Cet équipement informatique est homologué UL et CUL pour une utilisation avec les ordinateurs personnels homologués UL comportant un guide d'installation détaillant l'installation des accessoires de type carte.

Déclaration d'Industrie Canada

Cet équipement est conforme aux documents d'Industrie Canada sur la gestion du spectre et la politique des télécommunications et sur la norme RSS-210 à propos des dispositifs de radiocommunications de faible puissance, exempts de licence.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. ce produit risque de causer des interférences.
2. ce produit doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent d'entraîner un fonctionnement indésirable.



Déclaration de conformité CE

Nous, U.S. Robotics Corporation, sis au 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, Etats-Unis, déclarons (et assumons l'entière responsabilité de cette déclaration) que la carte 22 Mbps Wireless PC Card et l'adaptateur 22 Mbps Wireless PCI Adapter U.S. Robotics, auxquels se rapporte la présente déclaration, sont conformes aux normes et/ou autres documents normatifs suivants :

EN300 328-2

EN301 489-1

EN301 489-17

EN60950

Nous déclarons que ce produit est conforme aux spécifications essentielles de la Directive 1999/5/EC.

Vous pouvez utiliser ce produit dans les pays suivants :

Allemagne, Autriche, Belgique, Suisse, Pays-Bas, Luxembourg, Italie, France, Royaume-Uni, Irlande, Espagne, Portugal, Suède, Norvège, Danemark, Finlande, Islande et Grèce

En ce qui concerne la norme IEEE 802.11b, voici des informations sur les restrictions en vigueur dans les pays appliquant la directive R&TTE :

Pays Bande de fréquence Puissance de sortie maximum

France 2400-2483,5 MHz - 10 MW PIRE intérieur seulement

2446,5-2483,5 MHz - 100 MW PIRE privé intérieur /extérieur

Pays-Bas 2400-2483,5 MHz 10 MW sans licence pour l'intérieur et l'extérieur

2400-2483,5 MHz 100 MW sans licence pour l'extérieur seulement.

2451-2471 MHz 100 MW avec licence pour l'extérieur

Conformément à la décision CEPT ERC/DEC/(01)07, il est possible d'utiliser à des fins privées les fréquences de la bande 2.400-2.483,5 MHz dans des applications civiles à usage collectif, au sein de réseaux locaux comportant des appareils à faible portée permettant la transmission des données via la technique de l'étalement du spectre (réseau local radioélectrique), dont les caractéristiques sont conformes à la recommandation CEPT ERC/REC 70-03 (Annexe 3).

Pour les utilisateurs en France : seuls les canaux 10 à 13 peuvent être utilisés. L'utilisation des canaux 1 à 9 est strictement interdite. Reportez-vous à la section Utilitaires de configuration 22 Mbps Wireless du guide de l'utilisateur pour sélectionner le bon canal.

Déclaration de rejet de responsabilité du fabricant

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et n'engagent en rien le fournisseur. Aucune garantie ou déclaration d'aucune sorte, que ce soit explicite ou implicite, n'est formulée concernant la

qualité, l'exactitude ou l'adéquation à un usage particulier de ce document. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au contenu du présent document et/ou aux produits qui y sont associés, à tout moment et sans préavis d'aucune sorte. Le fabricant ne saurait en aucun cas être tenu pour responsable de dommages directs, indirects, particuliers ou accessoires résultants de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser ce produit ou cette documentation, même s'il a été averti de l'éventualité de tels dommages.

Garantie limitée de U.S. Robotics Corporation

MATERIEL : U.S. Robotics garantit à l'utilisateur final (« le client ») que ce produit est dénué de défauts et vices de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et d'exploitation, pour la durée suivante à compter de la date d'achat auprès de U.S. Robotics ou d'un revendeur agréé :

Deux (2) ans

La seule obligation de U.S. Robotics aux termes de la présente garantie explicite est, à la discrétion et aux frais de U.S. Robotics, de réparer le produit ou la pièce défectueuse, de livrer au client une pièce ou un produit équivalent pour remplacer l'élément défectueux ou, si aucune des deux options précédentes n'est applicable, U.S. Robotics peut, à sa seule discrétion, rembourser au client le prix acquitté pour le produit défectueux. Tous les produits remplacés deviendront la propriété de U.S. Robotics. Les produits de substitution peuvent être neufs ou à l'état neuf. U.S. Robotics garantit toute pièce et tout produit réparé ou remplacé pendant quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'envoi ou pendant le reste de la période de garantie initiale, selon la période la plus longue.

LOGICIEL : U.S. Robotics garantit au client que les logiciels sous licence fonctionneront conformément aux spécifications du programme correspondant, pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'achat auprès de U.S. Robotics ou d'un revendeur agréé. U.S. Robotics garantit que les supports contenant le logiciel sont exempts de tout défaut durant la période de garantie. Aucune mise à jour ne sera fournie. La seule obligation de U.S. Robotics aux termes de la présente garantie explicite est, à la discrétion et aux frais de U.S. Robotics, de rembourser le prix acquitté par le client pour le produit défectueux, ou de le remplacer par un logiciel conforme aux spécifications publiées par U.S. Robotics. Le client est responsable du choix du programme approprié et de la documentation associée. U.S. Robotics ne garantit ni ne déclare que ses logiciels correspondront aux besoins des clients ou fonctionneront avec du matériel ou des logiciels fournis par des tiers, que le fonctionnement des logiciels sera ininterrompu et sans erreur et que tous les défauts présents dans les logiciels seront corrigés. Pour les produits de tiers répertoriés dans la documentation ou dans les spécifications du logiciel U.S. Robotics comme étant compatibles, U.S. Robotics fera le maximum pour que cette compatibilité soit effective, sauf si l'incompatibilité est due à un « bug », à un défaut du produit tiers ou à une utilisation du logiciel non conforme aux spécifications publiées par U.S. Robotics ou dans le Guide de l'utilisateur.

IL EST POSSIBLE QUE CE PRODUIT U.S. ROBOTICS COMPRENNE UN LOGICIEL DE TIERS OU SOIT LIVRE AVEC UN TEL LOGICIEL, DONT L'UTILISATION EST REGIE PAR UN ACCORD DE LICENCE UTILISATEUR SEPARÉ. LA PRÉSENTE GARANTIE DONNÉE PAR U.S. ROBOTICS NE COUVRE PAS LES LOGICIELS DE TIERS MENTIONNÉS PLUS HAUT. POUR LA GARANTIE APPLICABLE, VEUILLEZ VOUS REPORTER À L'ACCORD DE LICENCE UTILISATEUR CORRESPONDANT À CES LOGICIELS.

POUR OBTENIR UN SERVICE DE GARANTIE : le client doit contacter un centre d'assistance U.S. Robotics ou un centre d'assistance agréé par U.S. Robotics pendant la période de garantie applicable afin d'obtenir une autorisation de service de garantie. Une preuve d'achat datée de U.S. Robotics ou d'un revendeur agréé peut vous être demandée. Les produits renvoyés au centre d'assistance U.S. Robotics doivent bénéficier d'une autorisation préalable de U.S. Robotics et d'un numéro de SRO (Service Repair Order) indiqué sur le colis ; ce dernier doit être envoyé port payé et dûment emballé. Nous vous recommandons de l'assurer ou d'employer une méthode vous permettant d'effectuer un suivi du colis. Le produit réparé ou remplacé sera envoyé au client, aux frais de U.S. Robotics, dans un délai de trente (30) jours suivant la réception du produit défectueux à U.S. Robotics. Renvoyez le produit à :

Au Canada :	En Europe :	Aux Etats-Unis :
U.S. Robotics	FRS Europe BV.	FRS Europe BV.
Unit-100 13751 Mayfield Pl.	Draaibrugweg 2	528 Spanish Lane
Richmond, B.C. Canada V6V 2G9	1332 AC Almer	Walnut, CA 91789
	Pays-Bas	

U.S. Robotics ne saurait être responsable des données logicielles ou micrologicielles, des informations ou des données de client contenues, stockées ou intégrées dans le produit renvoyé à U.S. Robotics pour réparation, que le produit soit sous garantie ou non.

GARANTIES EXCLUSIVES : SI UN PRODUIT U.S. ROBOTICS NE FONCTIONNE PAS COMME L'INDIQUE LA GARANTIE, LE SEUL RECOURS PROPOSÉ AU CLIENT EN CAS DE RUPTURE DE GARANTIE EST LA RÉPARATION, LE REMPLACEMENT DU PRODUIT OU LE REMBOURSEMENT DU PRIX ACQUITTÉ, À LA DISCRETION DE U.S. ROBOTICS. DANS LA MESURE OU LA LOI LE PERMET, LES GARANTIES ET LES RECOURS PRÉCÉDEMMENT CITÉS SONT EXCLUSIFS ET REMPLACENT LES AUTRES GARANTIES, TERMES OU CONDITIONS, EXPLICITES OU IMPLICITES, DE FACTO OU DE JURE, STATUTAIRES OU AUTRES, NOTAMMENT LES GARANTIES, TERMES OU CONDITIONS DE COMMERCIALISATION, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, DE QUALITÉ SATISFAISANTE, DE CORRESPONDANCE À LA DESCRIPTION FOURNIE ET DE NON-INFRACTION, QUI SONT TOUS EXPRESSEMENT REJETÉS. U.S. ROBOTICS N'ASSUME NI N'AUTORISE AUCUNE PERSONNE À ASSUMER EN SON NOM TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ EN RAPPORT AVEC LA VENTE, L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN OU L'UTILISATION DE SES PRODUITS. U.S. ROBOTICS NE SAURAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE AUX TERMES DE LA PRÉSENTE GARANTIE SI LE TEST OU L'EXAMEN DU PRODUIT RÉVÈLE QUE LE DÉFAUT OU LE DYSFONCTIONNEMENT EN QUESTION N'EXISTE PAS OU A ÉTÉ PROVOQUÉ PAR UNE MAUVAISE UTILISATION, UNE NEGLIGENCE, UNE MAUVAISE INSTALLATION, UN TEST INAPPROPRIÉ, DES TENTATIVES NON AUTORISÉES D'OUVRIRE, RÉPARER OU MODIFIER LE PRODUIT DE LA PART DU CLIENT OU DE TOUTE AUTRE PERSONNE. IL EN VA DE MEME POUR TOUT DOMMAGE PROVOQUÉ PAR UN USAGE NE REPONDANT PAS AUX UTILISATIONS PRÉVUES, OU RESULTANT D'UN ACCIDENT, D'UN INCENDIE, DE LA Foudre ET AUTRES CATASTROPHES NATURELLES.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ : DANS LA MESURE OU LA LOI LE PERMET, U.S. ROBOTICS REJETTE, AU NOM DE LA SOCIÉTÉ ET DE SES FOURNISSEURS, TOUTE RESPONSABILITÉ, CONTRACTUELLE OU DE DROIT CIVIL (Y COMPRIS LA NEGLIGENCE), POUR LES DOMMAGES ACCESSOIRES, INDIRECTS, PARTICULIERS OU PUNITIFS DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, AINSI QUE TOUTE

RESPONSABILITE DECOULANT DE TOUT MANQUE A GAGNER, PERTE D'ACTIVITE, PERTE D'INFORMATIONS OU DE DONNEES OU AUTRE PERTE FINANCIERE RESULTANT DE OU LIEE A LA VENTE, L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN, L'UTILISATION, LES PERFORMANCES, LA PANNE OU L'INTERRUPTION DE FONCTIONNEMENT DE SES PRODUITS, MEME SI U.S. ROBOTICS OU SES REVENDEURS AGREES ONT ETE INFORMES DE L'EVENTUALITE DE TELS DOMMAGES. U.S. ROBOTICS LIMITE SA RESPONSABILITE A LA REPARATION, AU REMPLACEMENT OU AU REMBOURSEMENT DU PRIX ACQUITTE, A SA DISCRETION. CETTE LIMITATION DE RESPONSABILITE LIEE AUX DOMMAGES RESTERA INCHANGEE MEME SI LES SOLUTIONS PROPOSEES DANS LA PRESENTE S'AVERENT INEFFICACES.

REJET DE RESPONSABILITE : certains pays, états ou provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des garanties implicites ou la limitation de responsabilité quant aux dommages accessoires ou indirects pour certains produits fournis aux clients, ou encore la limitation de responsabilité en cas de blessure, de sorte que les limitations et exclusions énoncées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. Lorsque les garanties implicites ne peuvent pas être exclues dans leur intégralité, elles seront limitées à la durée de la garantie écrite applicable. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques qui peuvent varier en fonction de la loi locale.

LOI APPLICABLE : la présente garantie limitée est régie par la législation de l'état de l'Illinois, Etats-Unis, à l'exception de ses conflits de principes de droit et à l'exception de la convention de l'ONU sur les contrats pour la vente internationale de biens.

Installation der 22 Mbps Wireless PC Card

 **Hinweis:** Die aktuellsten Informationen finden Sie auf unserer Website unter: <http://www.usr.com/support> Lesen Sie dazu auch das Begleithandbuch und das Benutzerhandbuch auf der U.S. Robotics Installations-CD-ROM.

Vorbereitung der Installation

Achten Sie darauf, dass Ihr Computer ausgeschaltet ist, und entfernen Sie das Computergehäuse.

 **Hinweis:** Ihre Produktnummer lautet 2210. Es ist sehr wichtig, dass Sie sich Ihre Seriennummer notieren, bevor Sie die 22 Mbps Wireless PC Card installieren. Sie finden Ihre Seriennummer auf dem Etikett auf der Rückseite der 22 Mbps Wireless PC Card und auf der Packungsseite. Diese Nummer benötigen Sie, wenn Sie sich an unsere Support-Abteilung wenden.

 **Hinweis:** Überprüfen Sie, welcher Buchstabe für Ihr CD-ROM-Laufwerk verwendet wird, bevor Sie mit der Installation Ihres neuen Produktes beginnen. Diese Information ist zur Installation der Software erforderlich.

 **Hinweis:** Möglicherweise werden Sie während der Installation um Ihre Windows Betriebssystem-CD-ROM gebeten. Halten Sie diese für alle Fälle bereit.

Schritt Eins: Installation Ihrer Software und Treiber*

 **Hinweis:** Sie müssen diese Software auf allen Laptop-Computern installieren, die in Ihrem drahtlosen Netzwerk miteinander verbunden sein sollen.

Legen Sie die U.S. Robotics Installations-CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.

 **Hinweis:** Wenn das Dialogfeld "Choose Setup Language" (Sprache für Setup wählen) erscheint, wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken Sie auf **OK**.

 **Hinweis:** Wenn Ihre CD-ROM nicht automatisch gestartet wird, klicken Sie auf Windows **Start, Ausführen**, geben Sie **D:\setup** (bzw. den Buchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks) ein und klicken Sie auf **OK**.

Jetzt werden einige Dateien auf Ihr System kopiert und Sie werden aufgefordert, die Lizenzvereinbarung zu lesen. Klicken Sie nach dem Lesen der Vereinbarung auf **Yes (Ja)**.

Nun erscheint die grafische Benutzeroberfläche der Installations-CD auf Ihrem Bildschirm. Klicken Sie auf **Software**.

Klicken Sie auf **Install Wireless Card Utility and Drivers (Wireless Card-Dienstprogramm und -Treiber installieren)**. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen und warten Sie, bis die erforderlichen Dateien auf Ihre Festplatte kopiert wurden. In einem Fenster werden die Dateien angezeigt, die in Ihr System geladen werden. Wählen Sie nach der entsprechenden Aufforderung **Yes, I want to restart my computer now (Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten)**, und klicken Sie auf **Finish (Fertig stellen)**.

* Möglicherweise erscheint der Bildschirm "Digital Signature Not Found" (Digitale Signatur nicht gefunden). Klicken Sie auf **Yes (Ja)**. Windows Me und 2000 überprüfen nun, ob Ihr Netzwerkgerät richtig installiert ist.

Schritt Zwei: Einsetzen der 22 Mbps Wireless PC Card in Ihren Computer



Suchen Sie einen freien PC-Karten-Steckplatz und stecken Sie die 22 Mbps Wireless PC Card ganz hinein. PC-Karten-Steckplätze befinden sich normalerweise an der Seite eines Laptop-Computers. Sie sollten einen Signalton hören, wenn die 22 Mbps Wireless PC Card richtig eingesetzt und erkannt wurde.

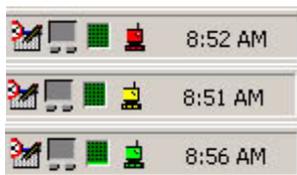
Klicken Sie auf Weiter, wenn Windows die neue Hardware erfasst. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, bis die Installation abgeschlossen ist. Starten Sie nach der entsprechenden Aufforderung Ihren Computer neu.



Hinweis: Falls Sie zu irgendeinem Zeitpunkt aufgefordert werden Ihre Windows Betriebssystem-CD-ROM einzulegen, nehmen Sie die U.S. Robotics Installations-CD-ROM heraus und legen Sie stattdessen die Windows CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk. Entfernen Sie die Windows CD-ROM, wenn alle Dateien kopiert sind, und legen Sie erneut die U.S. Robotics Installations-CD-ROM ein.

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben die Installation Ihrer Hardware und Ihrer Treiber abgeschlossen. Die 22 Mbps Wireless PC Card ist standardmäßig auf den "Auto Detect mode" (Automatische Erkennung) eingestellt, mit dem ein bestehendes drahtloses Netzwerk oder andere Drahtlos-Netzwerk-Produkte in einem Gebiet gesucht werden können, um Verbindung zu ihnen aufzunehmen.

Jetzt müssten Sie ein kleines Symbol für das Konfigurationsdienstprogramm (Configuration Utility) neben der Uhr in Ihrer Task-Leiste sehen. Mit dem Konfigurationsdienstprogramm werden die Konfigurationsinformationen für Ihre 22 Mbps Wireless PC Card bzw. Ihren PCI Adapter geändert oder verifiziert. Das Konfigurationsdienstprogramm-Symbol zeigt durch seine Farbe den Status Ihres drahtlosen Netzwerks an: Rot bedeutet nicht angeschlossen, Gelb heißt verbunden, aber mit schlechter Übertragungsqualität, und Grün symbolisiert eine gute Verbindung.



Jetzt müssen Sie jeden Computer konfigurieren, der eine 22 Mbps Wireless PC Card bzw. einen PCI Adapter hat, um Internetverbindungen, Dateien und Drucker gemeinsam benutzen zu können. Lesen Sie dazu den entsprechenden Abschnitt im Benutzerhandbuch auf der Installations-CD.

Der Modus **802.11b AdHoc** wird für Peer-to-Peer-Netzwerkkonfigurationen verwendet. Über den Modus **Infrastructure (Infrastruktur)** wird der Drahtlos-Netzwerkkonfiguration ein Wireless Access Point hinzugefügt, so dass eine größere Reichweite erzielt wird und mehr Computer an das Netzwerk angeschlossen werden können. Im Modus **Auto Detect (Automatische Erkennung)**

kann das Konfigurationsdienstprogramm nach einem drahtlosen Netzwerk suchen und automatisch Verbindung dazu aufnehmen. Für jede 22 Mbps Wireless PC Card und jeden PCI Adapter im drahtlosen Netzwerk muss der korrekte Modus im Konfigurationsdienstprogramm gewählt werden. Die 22 Mbps Wireless Cards und der PCI Adapter sind standardmäßig auf die **Automatische Erkennung** eingestellt.

Informationen zur Fehlerbehebung und zum technischen Support finden Sie im Benutzerhandbuch auf der U.S. Robotics Installations-CD-ROM.

Erweiterte Optionen

Gemeinsame Nutzung von Dateien und Druckern

Um die gemeinsame Nutzung von Dateien und Druckern über das drahtlose Netzwerk zu ermöglichen, müssen Sie auf den Computern, auf denen eine 22 Mbps Wireless PC Card bzw. ein PCI Adapter installiert ist, die folgenden Schritte ausführen.

Unter Windows 98 und Me: Klicken Sie auf **Windows Start, Einstellungen** und dann auf **Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie auf **Netzwerk** und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Datei- und Druckerfreigabe**. Wählen Sie beide Felder im Fenster "Datei- und Druckerfreigabe" und klicken Sie dann auf **OK**. Jetzt können Dateien und Drucker gemeinsam genutzt werden.



Hinweis: Wenn Ihr Computer direkt mit dem Internet verbunden ist, besteht ein Sicherheitsrisiko, falls Sie kein Firewall-Programm bzw. keine Hardware-Firewall verwenden.

Unter Windows 2000 und XP: In Windows 2000 und Windows XP wird die Datei- und Druckerfreigabe im Administrator-Modus automatisch aktiviert.

Gemeinsame Nutzung des Internets

Um die gemeinsame Nutzung des Internets über das drahtlose Netzwerk zu ermöglichen, müssen Sie auf den Rechnern, auf denen eine 22 Mbps Wireless PC Card bzw. ein PCI Adapter installiert ist, die folgenden Schritte ausführen.

Unter Windows 98: Klicken Sie auf **Windows Start, Einstellungen** und dann auf **Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie auf **Software** und klicken Sie auf die Registerkarte **Windows-Setup**. Wählen Sie **Internet-Programme** und klicken Sie auf **Details**. Wählen Sie **Internetverbindungsfreigabe** und klicken Sie auf **OK**. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um den Assistenten für die Internetverbindungsfreigabe zu starten. Klicken Sie auf **Weiter**, wählen Sie die 22 Mbps Wireless PC Card bzw. den PCI Adapter für die Verbindung zum Internet und klicken Sie auf **Weiter**. Klicken Sie auf **Weiter**, um eine Client-Konfigurationsdiskette zu erstellen, stecken Sie eine leere Diskette in das 3,5-Zoll-Diskettenlaufwerk und klicken Sie auf **OK**. Diese Diskette dient dazu, die gemeinsame Internet-Nutzung in Windows 98 zu konfigurieren. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um die Konfiguration der Internetfreigabe abzuschließen. Sie müssen nun Ihren Computer neu starten.

Unter Windows 2000: Sie müssen zwei Netzwerk-Adapter oder einen Netzwerk-Adapter und ein Modem installiert haben, um das Internet gemeinsam nutzen zu können. Klicken Sie auf **Windows Start, Einstellungen, Systemsteuerung** und dann auf **Netzwerk und DFÜ-Verbindungen**. Rechtsklicken Sie auf die LAN-Verbindung, mit der Sie auf das Internet zugreifen, und klicken Sie auf **Eigenschaften**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Freigabe**. Klicken Sie auf das Feld in diesem Fenster, um die Internetfreigabe zu aktivieren, und klicken Sie auf **Übernehmen**. Rechtsklicken Sie auf die LAN-Verbindung auf der Liste und klicken Sie auf **Eigenschaften**. Wählen Sie **Internetprotokoll (TCP/IP)** und klicken Sie auf **Eigenschaften**. Klicken Sie auf die Registerkarte **DNS**, schreiben Sie sich die aufgeführte DNS-Adresse auf und kehren Sie zum Fenster "Netzwerk und DFÜ-Verbindungen" zurück. Rechtsklicken Sie auf den Wireless Adapter auf der Liste und klicken Sie auf **Eigenschaften**. Wählen Sie **Internetprotokoll (TCP/IP)** und klicken Sie auf **Eigenschaften**. Klicken Sie auf die Registerkarte **DNS** und geben Sie die DNS-Adresse ein, die unter der LAN-Verbindung aufgeführt war.

Unter Windows Me: Klicken Sie auf Windows **Start, Einstellungen** und dann auf **Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie auf **Software** und klicken Sie auf die Registerkarte Windows-Setup. Wählen Sie **Kommunikation** und klicken Sie dann auf **Details**. Wählen Sie **Internetverbindungsfreigabe** und klicken Sie auf **OK**. Klicken Sie auf **Übernehmen**, um den Assistenten für das Heimnetzwerk zu starten. Klicken Sie auf **Weiter** und wählen Sie dann **Ja, folgende Verbindung wird verwendet**. Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü die Direktverbindung zum Internet und klicken Sie auf **Weiter**. Erstellen Sie nach Aufforderung eine Heimnetzwerk-Setup-Diskette, die für die Konfiguration der Internetfreigabe unter Windows 98 und Me verwendet wird. Klicken Sie nach Erstellen der Diskette auf **Weiter**. Klicken Sie auf **Fertigstellen**, um die Konfiguration des Heimnetzwerks abzuschließen. Sie müssen nun Ihren Computer neu starten.

Fehlerbehebung

Mein Computer erkennt den 22 Mbps Wireless Access Point nicht, obwohl ich die Einstellungen geändert habe.

Lösungsvorschlag:

Vergewissern Sie sich, dass das Access Point Konfigurationsdienstprogramm für Ihren 22 Mbps Wireless Access Point installiert ist und dass das Konfigurationsdienstprogramm für Ihre 22 Mbps Wireless PC Cards/PCI Adapter installiert ist und funktioniert.

Lösungsvorschlag:

Stellen Sie sicher, dass Sie Kontakt zum richtigen 22 Mbps Wireless Access Point aufnehmen, indem Sie die MAC-Adresse überprüfen.

Lösungsvorschlag:

Vergewissern Sie sich, dass das korrekte Kennwort und die korrekte Verschlüsselungsoption verwendet werden. Wenn Sie die Konfigurationseinstellungen des 22 Mbps Wireless Access Points geändert haben, müssen Sie auch die Einstellungen aller an das Netzwerk angeschlossenen 22 Mbps Wireless PC Cards/PCI Adapter ändern. Die Einstellungen der 22 Mbps Wireless PC Cards und PCI Adapter müssen mit den neuen Einstellungen des 22 Mbps Wireless Access Points übereinstimmen. Falls Sie immer noch Probleme haben, setzen Sie all Ihre 22 Mbps Wireless Access Points und Drahtlos-Netzwerk-Adapter auf die werkseitigen Voreinstellungen zurück und versuchen Sie es noch einmal.

Ich kann mit einem 22 Mbps Wireless Access Point nicht kommunizieren.

Lösungsvorschlag:

Vergewissern Sie sich, dass für alle Wireless PC Cards/PCI Adapter, die an das drahtlose Netzwerk angeschlossen sein sollen, im Konfigurationsdienstprogramm der Modus Infrastructure (Infrastruktur) gewählt wurde. Wenn Ihre 22 Mbps Wireless PC Cards/PCI Adapter nicht auf den Modus Infrastructure eingestellt sind, können sie mit dem 22 Mbps Wireless Access Point nicht kommunizieren.

Meine 22 Mbps Wireless PC Card bzw. mein PCI Adapter finden meinen Wireless Access Point auf der Liste nicht, wenn ich danach suche.

Lösungsvorschlag:

Die Entfernung zwischen dem verwendeten Computer und dem Wireless Access Point ist eventuell zu groß. Verringern Sie den Abstand zum Wireless Access Point und wiederholen Sie die Suche. Überprüfen Sie alle Kabel und Anschlüsse zwischen dem Wireless Access Point und Ihrem Modem, Router, Hub, LAN oder Switch.

Ich habe während der Installation der 22 Mbps Wireless PC Card bzw. des PCI Adapters aus Versehen auf "Abbrechen" geklickt.

Lösungsvorschlag:

Nehmen Sie die U.S. Robotics Installations-CD-ROM aus Ihrem CD-ROM-Laufwerk und legen Sie sie erneut ein. Wiederholen Sie den Installationsvorgang für die Software, bevor Sie irgendwelche Hardwarekomponenten installieren.

Der Installationsvorgang wurde nach Einlegen der Installations-CD-ROM nicht eingeleitet.

Lösungsvorschlag:

Manche Programme verhindern die Aktivierung der automatischen Startfunktion auf der

Installations-CD-ROM. Schließen Sie alle offenen Anwendungen und legen Sie die Installations-CD-ROM erneut ein.

Ich habe eine Meldung erhalten, laut der mein 22 Mbps Wireless Access Point oder mein Computer dieselbe IP-Adresse hat wie ein anderer Computer im drahtlosen Netzwerk.

Lösungsvorschlag:

Jeder Computer und jeder 22 Mbps Wireless Access Point im drahtlosen Netzwerk muss eine andere IP-Adresse haben. Sehen Sie im Begleitmaterial zu Ihrem Computer nach, wie Sie dessen IP-Adresse ändern.

Die 22 Mbps Wireless PC Card bzw. der PCI Adapter kann nicht mit anderen Computern kommunizieren, mit denen er in der Infrastruktur-Konfiguration über Ethernet verbunden ist.

Lösungsvorschlag:

- Vergewissern Sie sich, dass jeder Computer im drahtlosen Netzwerk eingeschaltet ist.
- Achten Sie darauf, dass alle 22 Mbps Wireless PC Cards/PCI Adapter für denselben Funkkanal konfiguriert sind. Wenn die Kennungen unterschiedlich sind, stellen Sie alle 22 Mbps Wireless PC Cards/PCI Adapter innerhalb des LANs auf den neuen Funkkanal um.
- Überprüfen Sie, ob alle 22 Mbps Wireless PC Cards/PCI Adapter mit denselben Sicherheitsoptionen konfiguriert sind.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie Verbindung zum Access Point aufnehmen können und dass als BSSID (Basic Service Set Identifier - Einfache Netzwerk-ID) die MAC-Adresse des Wireless Access Points angezeigt wird, mit dem Sie kommunizieren möchten.
- Stellen Sie sicher, dass Sie eine gültige IP-Adresse für das Netzwerk haben, zu dem Sie Verbindung aufnehmen wollen.
- Achten Sie darauf, dass TCP/IP installiert ist. Vergewissern Sie sich, dass Sie zur selben Domäne oder Arbeitsgruppe gehören. Überprüfen Sie, ob Sie die IP-Adresse automatisch erhalten bzw. eine korrekte IP-Adresse und Subnetzmaske haben. Setzen Sie den Wireless Access Point zurück und starten Sie den Computer mit dem Verbindungsproblem neu. Sorgen Sie dafür, dass Sie gemeinsam benutzbare Dateien haben.
- Wenn Sie keinen U.S. Robotics Wireless Access Point verwenden, vergewissern Sie sich, dass Sie Verbindung zum Access Point aufnehmen können und dass der Präambel-Modus auf Long (Lang) eingestellt ist.

Mein Computer erkennt die 22 Mbps Wireless PC Card bzw. den PCI Adapter nicht.

Lösungsvorschlag:

Laptop-Benutzer: Die 22 Mbps Wireless PC Card ist möglicherweise nicht ganz in den PC-Karten-Steckplatz eingeschoben.

Desktop-Benutzer: Die 22 Mbps Wireless PC Card ist möglicherweise nicht ganz in den PCI Adapter eingeschoben. Der PCI Adapter ist möglicherweise nicht ganz in den PCI-Steckplatz Ihres Computers eingeschoben. Sie können auch versuchen den PCI Adapter in einen anderen PCI-Steckplatz einzusetzen.

Haben Sie Ihr Problem immer noch nicht gelöst?

1. Gehen Sie unter www.usr.com zum Support-Bereich der U.S. Robotics-Website. Viele der verbreitetsten Probleme, auf die Anwender dieses Produktes stoßen können, werden unter den FAQs (Häufig gestellte Fragen) und auf den Webseiten zur Fehlerbehebung behandelt.

Die Modellnummer der 22 Mbps Wireless PC Card lautet 2210. Die Modellnummer des 22 Mbps Wireless PCI Adapters lautet 2215. Sie müssen sie kennen, um Informationen von der U.S. Robotics-Website zu erhalten.

2. Rufen Sie den Technischen Support von U.S. Robotics an.

Technische Fragen zu U.S. Robotics-Produkten werden dort von Experten beantwortet.

Land	Telefon	Online	Support-Zeiten
USA	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Kanada	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Argentinien	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Brasilien	AT&T Direct + (877) 487-6253	brazil_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Chile	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Peru	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Kolumbien	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Mexiko	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Puerto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
China	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Hongkong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Indien – Bangalore	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Indien – Bombay	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Indien – Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Indien – Hyderabad	40 6261600/01/02/03	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Indien – Kalkutta	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Indien – Neu-Delhi	11 6284198/99/18/19	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Indonesien	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Japan	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Malaysia	1800 808514	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Philippinen	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Singapur	800 6363037	sg_support@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Südkorea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Taiwan	00806 31335	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Thailand	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Australien	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Neuseeland	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Belgien (Französisch)	+32 (0)70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00 Uhr, Mo – Fr
Belgien (Niederländisch)	+32 (0)70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00 Uhr, Mo – Fr
Dänemark	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Deutschland/ Ungarn	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	8:00 – 18:00 Uhr, Mo – Fr
Finnland	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00 Uhr, Mo – Fr
Frankreich	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00 Uhr, Mo – Fr
GB	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:30 Uhr, Mo – Fr
Irland	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00 Uhr, Mo – Fr
Israel	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:30 Uhr, Mo – Fr
Italien	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00 Uhr, Mo – Fr
Luxemburg	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00 Uhr, Mo – Fr
Niederlande	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00 Uhr, Mo – Fr
Norwegen	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Polen		emea_modemsupport@usr.com	8:00 – 18:00 Uhr, Mo – Fr
Portugal	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Spanien	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Schweden	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	8:00 – 17:00 Uhr, Mo – Fr
Schweiz	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	8:00 – 18:00 Uhr, Mo – Fr
Österreich	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8:00 – 18:00 Uhr, Mo – Fr
Nahost/Afrika	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00 Uhr, Mo – Fr

Aktuelle Support-Adressen finden Sie stets auf der folgenden Website: <http://www.usr.com/support>

Erkennung durch Regulierungsbehörden

FCC-Erklärung zur Konformität

Dieses Gerät erfüllt die in Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen aufgeführten Bedingungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.

Dieses Gerät muss alle Störungen vertragen, einschließlich Störungen, die unerwünschte Funktionen verursachen können.

Dieses Gerät wurde geprüft, und es wurde festgestellt, dass es die Grenzwerte für ein Digitalgerät der Klasse B gemäß Teil 15 der

FCC-Vorschriften einhält. Diese Grenzwerte sind für die Gewährleistung eines angemessenen Schutzes gegen schädliche Störungen bei Installation im Wohnbereich gedacht. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anleitungen installiert und verwendet wird, kann es Störungen des Rundfunkempfangs verursachen. Bei keiner Installation können Störungen jedoch völlig ausgeschlossen werden. Wenn dieses Gerät den Rundfunk- und Fernsehempfang stört, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt wird, kann der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Bringen Sie die Empfangsantenne an eine andere Stelle bzw. richten Sie sie neu aus.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät und den Empfänger an unterschiedliche Stromkreise an.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Rundfunk-/TV-Techniker.

Zur Einhaltung der FCC-Richtlinien wird für die Verbindung von Monitor und Grafikkarte ein geschirmtes Kabel vorausgesetzt. Änderungen, die nicht ausdrücklich durch die für die Konformität zuständige Stelle genehmigt sind, könnten die Berechtigung des Benutzers zum Betreiben dieses Gerätes ungültig machen.

FCC-Erklärung zur Strahlenbelastung

Dieses Gerät entspricht den von der FCC festgelegten Grenzwerten für die Strahlenbelastung in einer nicht kontrollierten Umgebung. Bei der Installation und Verwendung dieses Geräts sollte ein Abstand von mindestens 20 cm zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper eingehalten werden.

UL-Registrierung/CUL-Registrierung

Diese IT-Ausrüstung ist UL- bzw. CUL-registriert und für die Benutzung mit UL-registrierten PCs, deren Benutzerhandbücher Anleitungen für die Installation von Zubehörkarten enthalten, geeignet.



CE-Erklärung zur Einhaltung von Richtlinien:

Wir, die U.S. Robotics Corporation, 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA, bestätigen auf eigene Verantwortung, dass die U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PC Card und der 22 Mbps Wireless PCI Adapter, auf die sich diese Erklärung bezieht, folgende Standards und/oder andere Vorschriften erfüllen:

EN300 328-2
EN301 489-1
EN301 489-17
EN60950

Wir erklären hiermit, dass dieses Produkt alle wesentlichen Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EC erfüllt.

Dieses Produkt kann in den folgenden Ländern verwendet werden:

Deutschland, Österreich, Belgien, Schweiz, Niederlande, Luxemburg, Italien, Frankreich, Großbritannien, Irland, Spanien, Portugal, Schweden, Norwegen, Dänemark, Finnland, Island und Griechenland

Zu IEEE 802.11b stehen uns derzeit die folgenden Informationen über Einschränkungen in den Ländern der R&TTE-Richtlinie zur Verfügung:

Land Frequenzband Max. Ausgangsleistung

Frankreich 2400-2483,5 MHz - 10 mW EIRP nur Innenräume

2446,5-2483,5 MHz - 100 mW EIRP Innenräume/Freiluft privat

Niederlande 2400-2483,5 MHz 10 mW ohne Lizenz für Innenräume und Freiluft

2400-2483,5 MHz 100 mW ohne Lizenz, nur Innenräume

2451-2471 MHz 100 mW mit Lizenz für Freiluft

Gemäß der Entscheidung CEPT ERC/DEC/(01)07 können Frequenzen im Bereich 2.400-2.483,5 MHz für die gemeinschaftliche Nutzung ziviler Anwendungen durch Lokalnetze zu privaten Zwecken im Nahbereich für die Datenübertragung mit Spread-Spectrum-Technik (R-LAN) genutzt werden, sofern deren Eigenschaften der Empfehlung CEPT ERC/REC 70-03 (Anhang 3) entsprechen.

Für Benutzer in Frankreich: Es können nur die Kanäle 10 bis 13 verwendet werden. Die Nutzung der Kanäle 1 bis 9 ist strengstens untersagt. Weitere Informationen zur Auswahl des richtigen Kanals finden Sie im Abschnitt "22 Mbps Wireless-Konfigurationsdienstprogramme" in der Bedienungsanleitung.

Haftungsausschlussklärung des Herstellers

Der Hersteller behält sich Änderungen an diesem Dokument vor. Es stellt keine Verpflichtung seitens des Händlers dar. Es wird keine stillschweigende oder ausdrückliche Garantie oder Behauptung über die Qualität, Genauigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck dieses Dokuments abgegeben. Der Hersteller behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments und/oder die damit verbundenen Produkte jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. In keinem Fall übernimmt der Hersteller die Haftung für direkte, indirekte, Begleit- oder Folgeschäden, die aus der Benutzung oder der nicht möglichen Nutzung dieses Produkts oder der Dokumentation entstehen, selbst wenn er auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

Beschränkte Garantie der U.S. Robotics Corporation

HARDWARE: U.S. Robotics garantiert dem Endbenutzer ("Kunde"), dass dieses Hardware-Produkt bei normaler Anwendung für folgenden Zeitraum vom Datum des Kaufs bei U.S. Robotics oder seinem Vertragshändler frei von Verarbeitungs- und Materialmängeln ist:

Zwei (2) Jahre

Der gesamte Haftungsumfang seitens U.S. Robotics unter dieser ausdrücklichen Garantie besteht im Ermessen und zu Lasten von U.S. Robotics in der Reparatur des defekten Produktes oder Teils, dem Ersatz fehlerhafter Artikel durch ein gleichwertiges Produkt oder Teil für den Kunden oder, falls keine dieser beiden Möglichkeiten besteht, in der Erstattung des Kaufpreises für das defekte Produkt. Alle ersetzten Produkte gehen in den Besitz von U.S. Robotics über. Ersatzprodukte können neue oder überholte Produkte sein. U.S. Robotics gewährt auf jedes ersetzte oder reparierte Produkt oder Teil den längeren Zeitraum einer Garantie von neunzig (90) Tagen ab Versand oder der Restlaufzeit der ursprünglichen Garantiezeit.

SOFTWARE: U.S. Robotics garantiert dem Kunden für neunzig (90) Tage ab Kaufdatum bei U.S. Robotics oder seinem

Vertragshändler, dass jedes durch ihn lizenzierte Software-Programm im Wesentlichen in Übereinstimmung mit seinen Programmspezifikationen funktioniert. U.S. Robotics gewährt während dieses Garantiezeitraums eine Garantie auf die Fehlerfreiheit des Aufnahmemediums der Software. Es werden keine Updates bereitgestellt. Die Verpflichtung von U.S. Robotics unter dieser ausdrücklichen Garantie beschränkt sich nach Ermessen von U.S. Robotics darauf, den durch den Kunden für ein defektes Software-Produkt gezahlten Kaufpreis zu erstatten oder defekte Medien durch Software zu ersetzen, die im Wesentlichen mit den von U.S. Robotics veröffentlichten Spezifikationen übereinstimmt. Der Kunde trägt die Verantwortung für die Auswahl des geeigneten Anwendungsprogramms und der damit verbundenen Referenzmaterialien. U.S. Robotics garantiert bzw. behauptet nicht, dass seine Softwareprodukte die Anforderungen des Kunden erfüllen oder in Kombination mit Hardware oder Anwendungssoftware Dritter funktionieren, oder dass die Softwareprodukte ununterbrochen bzw. fehlerfrei funktionieren und dass alle Mängel an den Softwareprodukten behoben werden. U.S. Robotics unternimmt angemessene Anstrengungen, die Kompatibilität aller in der Software-Produktdokumentation oder den Spezifikationen von U.S. Robotics als kompatibel aufgelisteten Produkte Dritter sicherzustellen, außer wenn die Inkompatibilität durch einen Fehler oder Mangel im Produkt des Drittanbieters verursacht wurde oder wenn das Softwareprodukt nicht entsprechend den von U.S. Robotics veröffentlichten Spezifikationen oder dem Handbuch verwendet wurde.

DIESES U.S. ROBOTICS-PRODUKT KANN SOFTWARE VON DRITTANBIETERN, DEREN VERWENDUNG DURCH EINEN SEPARATEN LIZENZVERTRAG GEREGLT WIRD, BEINHALTEN BZW. MIT SOLCHER GEBÜNDELT SEIN. DIESE U.S. ROBOTICS-GARANTIE GILT NICHT FÜR DERARTIGE SOFTWARE VON DRITTANBIETERN. HINSICHTLICH DER ANWENDBAREN GARANTIE INFORMIEREN SIE SICH BITTE IM ENDBENUTZER-LIZENZVERTRAG, DER DIE BENUTZUNG DERARTIGER SOFTWARE REGELT.

WAS IM GARANTIEFALL ZU TUN IST: Der Kunde muss sich zur Wahrnehmung seines Garantieanspruchs innerhalb der gültigen Garantiezeit mit einem Firmen-Servicecenter von U.S. Robotics oder einem Vertrags-Servicecenter von U.S. Robotics in Verbindung setzen. Dazu ist evtl. die Vorlage eines datierten Kaufbelegs von U.S. Robotics oder einem autorisierten Vertragshändler erforderlich. Produkte, die an das U.S. Robotics Corporate Service Center geschickt werden, müssen auf der Außenseite des Paketes mit einer zuvor von U.S. Robotics angeforderten Auftragsnummer für Reparaturen (SRO) gekennzeichnet sein. Senden Sie die Produkte nur ausreichend frankiert und sorgfältig verpackt an U.S. Robotics. Es wird empfohlen, die Sendung zu versichern oder eine Versandart zu wählen, bei der verloren gegangene Sendungen nachverfolgt werden können. Spätestens dreißig (30) Tage, nachdem U.S. Robotics das defekte Produkt erhalten hat, wird das reparierte Produkt oder ein Ersatzgerät auf Kosten von U.S. Robotics an den Kunden zurückgesandt. Schicken Sie das Produkt an:

In Kanada:	In Europa:	In den USA:
U.S. Robotics	FRS Europe BV.	USR-Walnut
Unit-100 13751 Mayfield Pl.	Draaibrugweg 2	528 Spanish Lane
Richmond, B.C. Kanada V6V 2G9	1332 Al Mercere	Walnut, CA 91789, USA
	Niederlande	

U.S. Robotics ist nicht für Software, Firmware, Informationen oder gespeicherte Daten des Kunden verantwortlich, die auf an U.S. Robotics zur Reparatur zurückgesandten Produkten gespeichert bzw. in diese integriert sind, unabhängig davon, ob die Einsendung während der Garantiezeit erfolgte oder nicht.

GARANTIEAUSSCHLUSS: SOLLTE EIN U.S. ROBOTICS-PRODUKT NICHT ORDNUNGSGEMÄSS, WIE OBEN GARANTIERT, FUNKTIONIEREN, SO SIND REPARATUR, ERSATZ ODER ERSTATTUNG DES BEZAHLTEN KAUFPREISES DIE ENTSCHÄDIGUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR DEN KUNDEN. ES LIEGT DABEI, SOWEIT ES DAS GESETZ ZULÄSST, IM ERMESSEN VON U.S. ROBOTICS, WELCHE DER DREI MÖGLICHKEITEN IN FRAGE KOMMT. DIESE GARANTIEEN UND ENTSCHÄDIGUNGEN ERSETZEN IM GESAMTEN GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN ALLE SONSTIGEN AUSDRÜCKLICHEN UND STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEEN, OB DE FACTO ODER DURCH DIE ANWENDUNG DES GEWOHNHEITSRECHTS ODER GESETZES, EINSCHLIESSLICH JEDWEDER GARANTIEEN, KONDITIONEN ODER BEDINGUNGEN DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, ZUFRIEDENSTELLENDE QUALITÄT, ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER PRODUKTBE SCHREIBUNG UND RECHTMÄSSIGKEIT, DIE HERMIT AUSDRÜCKLICH ABGELEHNT WERDEN. WEDER U.S. ROBOTICS SELBST NOCH EIN VON U.S. ROBOTICS BERECHTIGTER DRITTER ÜBERNIMMT IM ZUSAMMENHANG MIT VERKAUF, INSTALLATION, WARTUNG UND VERWENDUNG DIESER PRODUKTE EINE ANDERE HAFTUNG, IN WELCHER FORM AUCH IMMER. U.S. ROBOTICS KANN NICHT DURCH DIESE GARANTIE HAFTBAR GEMACHT WERDEN, WENN SICH BEI DER ÜBERPRÜFUNG UND UNTERSUCHUNG EINES PRODUKTES HERAUSSTELLT, DASS DER ANGEBENE FEHLER ODER DIE FUNKTIONSSSTÖRUNG NICHT VORLIEGT BZW. DASS DER FEHLER DURCH DEN KUNDEN ODER EINEN DRITTEN DURCH UNSACHGEMASSE VERWENDUNG, FAHRLÄSSIGKEIT, FEHLERHAFTE INSTALLATION ODER ÜBERPRÜFUNG, UNBEFUGTES ÖFFNEN, REPARATUREINGRIFFE ODER MODIFIZIERUNGSVERSUCHE BZW. DURCH EINE ANDERE, NICHT DEM EINSATZZWECK ENTSPRECHENDE URSACHE SOWIE DURCH UNFALL, BRAND, BLITZSCHLAG ODER EINE ANDERE FORM VON HÖHERER GEWALT VERURSACHT WURDE.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: IM GESAMTEN GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG SCHLIESST U.S. ROBOTICS JEDLICHE HAFTUNG SEINERSEITS ODER SEINER ZULIEFERER FÜR BEGLEIT-, FOLGE-, INDIREKTE ODER ANDERWEITIGE SCHÄDEN SOWIE BUSSGELDER, EINKOMMENS- ODER GEWINNAUSFALL, GESCHÄFTSAUSFALL, VERLUST VON INFORMATIONEN ODER DATEN ODER ANDERWEITIGE FINANZIELLE SCHÄDEN AUS, DIE IN VERBINDUNG MIT VERKAUF, INSTALLATION, WARTUNG, ANWENDUNG, LEISTUNG ODER DIENSTUNTERBRECHUNG SEINER PRODUKTE ENTSTANDEN SIND, OB VERTRAGS- ODER ANDERWEITIG ZIVILRECHTLICH (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT) UND SELBST WENN U.S. ROBOTICS ODER SEINE VERTRAGSHÄNDLER AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDEN. U.S. ROBOTICS BEGRENZT SEINE HAFTUNG AUF REPARATUR, ERSATZ ODER ERSTATTUNG DES KAUFPREISES IM ERMESSEN VON U.S. ROBOTICS. DER HAFTUNGSAUSSCHLUSS BLEIBT AUCH DANN BESTEHEN, WENN EINE IM RAHMEN DER GARANTIE GELEISTETE ABHILFE IHREN ZWECK NICHT ERFÜLLT.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Einige Länder, Staaten oder Provinzen gestatten keine Beschränkung oder Begrenzung stillschweigend mit eingeschlossener Garantie oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden für bestimmte, an Verbraucher gelieferte Produkte oder die Haftungsbeschränkung für Personenschäden, wodurch die vorgenannten Beschränkungen und Ausschlüsse nur eine begrenzte Auswirkung für sie haben können. Falls der vollständige Ausschluss der stillschweigenden Garantien nicht zulässig ist, gilt auch für sie die Frist der entsprechenden schriftlichen Garantie. Diese Garantie gewährt Ihnen spezielle gesetzliche Rechte, die von Land zu Land unterschiedlich sein können.

ANWENDBARES RECHT: Diese beschränkte Garantie unterliegt den Gesetzen des Staates Illinois, USA, mit Ausnahme des internationalen Privatrechts und der Konvention der Vereinten Nationen zu Verträgen für den Handel zwischen verschiedenen Ländern.

Installazione di 22 Mbps Wireless PC Card

 **Nota:** per le informazioni più aggiornate, visitare il sito <http://www.usr.com/support>. Per ulteriori informazioni, è inoltre possibile consultare la guida di riferimento e la guida utente contenuta nel CD-ROM di installazione U.S. Robotics.

Preliminari per l'installazione

Accertarsi che il computer sia spento. Rimuovere la copertura del cabinet.

 **Nota:** il numero del prodotto è 2210. È molto importante annotare e conservare il numero di serie prima di installare 22 Mbps Wireless PC Card. Il numero di serie è indicato sull'etichetta posteriore di 22 Mbps Wireless PC Card e sul lato della confezione. Il numero di serie è necessario per ottenere l'assistenza del supporto tecnico.

 **Nota:** verificare la lettera assegnata all'unità CD-ROM prima di iniziare l'installazione del nuovo prodotto, poiché sarà necessaria per installare il software in modo appropriato.

 **Nota:** durante l'installazione potrebbe essere richiesto di inserire il CD-ROM del sistema operativo Windows in uso. Assicurarsi di averlo a disposizione nel caso sia necessario utilizzarlo.

Fase uno: installazione di software e driver*

 **Nota:** è necessario installare questo software su tutti i portatili che si desidera collegare su una rete wireless.

Inserire il CD-ROM di installazione U.S. Robotics nell'unità CD-ROM.

 **Nota:** quando compare la finestra di dialogo "Choose Setup Language" (Selezione lingua per l'installazione), selezionare la lingua desiderata e fare clic su **OK**.

 **Nota:** se il CD-ROM non si avvia automaticamente, fare clic su **Start, Esegui** e digitare **D:\setup** (se all'unità CD-ROM è stata assegnata una lettera diversa, digitare tale lettera invece di "D") e fare clic su **OK**.

Sul sistema saranno copiati alcuni file, dopodiché sarà visualizzato un messaggio che chiederà di leggere il contratto di licenza. Leggere tale contratto e fare clic su **SI**.

A questo punto si accederà all'interfaccia grafica (GUI) del CD di installazione. Fare clic su **Software**.

Fare clic su **Install Wireless Card Utility and Drivers** (Installa utilità e driver della scheda wireless). Seguire le istruzioni a video e attendere che alcuni file vengano copiati sul disco rigido. Verrà visualizzata una finestra indicante i file caricati sul sistema. Se viene richiesto il riavvio del computer, selezionare **Yes, I want to restart my computer now** (Sì, riavviare il computer adesso) e fare clic su **Finish** (Fine).

*È possibile che venga visualizzata la schermata Firma digitale non trovata. Fare clic su **SI**. Windows 2000 e Me verificheranno che il dispositivo di rete sia installato correttamente.

Fase due: inserimento di 22 Mbps Wireless PC Card nel computer



Individuare uno slot per PC Card disponibile e inserirvi 22 Mbps Wireless PC Card. Gli slot per PC Card si trovano solitamente sui lati dei laptop. Un segnale acustico indica che 22 Mbps Wireless PC Card è inserita correttamente ed è stata rilevata.

Quando Windows rileva il nuovo hardware, fare clic su Avanti. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare la procedura di installazione. Se viene richiesto, riavviare il computer.

 **Nota:** se in qualsiasi momento viene richiesto il CD-ROM del sistema operativo Windows, rimuovere il CD di installazione U.S. Robotics e inserire il CD-ROM di Windows nell'unità CD-ROM. Terminata la copia dei file, rimuovere il CD-ROM di Windows e inserire nuovamente il CD-ROM di installazione U.S. Robotics.

Congratulazioni! L'installazione di hardware e driver è terminata! Per impostazione predefinita, la scheda 22 Mbps Wireless PCI Card è impostata sulla modalità Auto Detect (Rilevamento automatico), che le consente di ricercare e connettersi a una rete wireless esistente o altri prodotti di rete wireless presenti nell'area.

Sulla barra delle applicazioni, accanto all'orologio, viene ora visualizzata un'icona dell'utilità di configurazione. L'utilità di configurazione viene utilizzata per modificare o verificare le informazioni di configurazione riguardanti 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter. L'icona dell'utilità di configurazione assumerà un colore diverso a seconda dello stato della rete wireless: rosso indica che la rete è disconnessa, giallo rileva una scarsa qualità della connessione e verde indica che la qualità della connessione è ottimale.



Per condividere la connessione ad Internet, file e una stampante è necessario configurare ciascun computer dotato di 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter. Per informazioni in merito, consultare la guida utente sul CD di installazione.

La modalità **802.11b Ad-Hoc** viene utilizzata per configurazioni di rete peer-to-peer. La modalità **Infrastructure** viene utilizzata per aggiungere un Wireless Access Point alla configurazione di rete wireless, in modo da ottenere l'ampliamento della zona di copertura e l'aumento del numero di macchine che possono collegarsi alla rete. La modalità **Auto Detect** consente all'utilità di configurazione di cercare una rete wireless e collegarsi automaticamente. Ciascun 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter collegato alla rete wireless deve essere impostato sulla modalità appropriata mediante l'utilità di configurazione. Per impostazione predefinita, 22 Mbps Wireless Card e PCI Adapter sono impostati su **Auto Detect**.

Per informazioni su risoluzione di problemi e assistenza tecnica, consultare la guida utente contenuta nel CD di installazione U.S. Robotics.

Opzioni avanzate

Attivazione della condivisione di file e stampanti

Per attivare la condivisione di file e stampanti all'interno della rete wireless, eseguire le seguenti procedure sui computer dotati di 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter.

Utenti Windows 98 e Me: fare clic su **Start, Impostazioni**, quindi su **Pannello di controllo**. Fare doppio clic su **Rete**, quindi fare clic sul pulsante **Condivisione file e stampanti**. Nella finestra **Condivisione file e stampanti**, selezionare entrambe le caselle, quindi fare clic su **OK**. La condivisione di file e stampanti è adesso attivata.



Nota: se il computer in uso è connesso direttamente ad Internet e non si utilizza un programma firewall o un firewall hardware, possono verificarsi problemi di protezione.

Utenti Windows 2000 e XP: la condivisione di file e stampanti è attivata automaticamente nella modalità Amministratore di Windows 2000 e XP.

Attivazione della condivisione di Internet

Per attivare la condivisione di Internet all'interno della rete wireless, eseguire le seguenti procedure sui computer dotati di 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter.

Utenti Windows 98: fare clic su **Start, Impostazioni**, quindi su **Pannello di controllo**. Fare doppio clic su **Installazione applicazioni**, quindi scegliere la scheda **Installazione di Windows**. Selezionare **Accesso a Internet**, quindi fare clic su **Dettagli**. Selezionare **Condivisione connessione Internet** e fare clic su **OK**. Fare clic su **Applica** per avviare la condivisione guidata della connessione a Internet. Fare clic su **Avanti**, selezionare la scheda **22 Mbps Wireless PC Card** o **PCI Adapter** per collegarsi ad Internet e fare clic su **Avanti**. Fare clic su **Avanti** per creare un disco per la configurazione del client, inserire un disco vuoto nell'unità disco da 3,5 pollici, quindi fare clic su **OK**. Questo disco sarà utilizzato per configurare la condivisione di Internet in Windows 98. Fare clic su **Fine** per completare la configurazione della condivisione di Internet e riavviare il computer.

Utenti Windows 2000: per poter utilizzare la condivisione di Internet, è necessario disporre di due adattatori di rete oppure di un adattatore di rete e un modem. Fare clic su **Start, Impostazioni**, quindi **Rete e connessioni remote**. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla connessione LAN utilizzata per il collegamento a Internet, quindi fare clic su **Proprietà**. Fare clic sulla scheda **Condivisione**. Selezionare la casella di questa finestra che consente di attivare la condivisione di Internet, quindi fare clic su **Applica**. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla connessione LAN inclusa nell'elenco, quindi fare clic su **Proprietà**. Selezionare **Protocollo Internet** e fare clic su **Proprietà**. Fare clic sulla scheda **DNS**, annotare l'indirizzo DNS visualizzato, quindi tornare alla finestra **Rete e connessioni remote**. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'adattatore wireless incluso nell'elenco, quindi fare clic su **Proprietà**. Selezionare **Protocollo Internet** e fare clic su **Proprietà**. Fare clic sulla scheda **DNS** e digitare l'indirizzo DNS che è elencato nella connessione LAN.

Utenti Windows Me: fare clic su **Start, Impostazioni**, quindi su **Pannello di controllo**. Fare doppio clic su **Installazione applicazioni**, quindi scegliere la scheda Installazione di Windows. Selezionare **Comunicazioni**, quindi fare clic su **Dettagli**. Selezionare **Condivisione connessione Internet** e fare clic su **OK**. Fare clic su **Applica** per avviare l'Installazione guidata rete. Fare clic su **Avanti** e selezionare **Sì, il computer utilizza**. Selezionare la connessione diretta ad Internet dal menu a discesa e fare clic su **Avanti**. Quando richiesto, creare un disco di installazione della rete che potrà essere utilizzato per la configurazione della condivisione di Internet in Windows 98 e Me. Una volta creato il disco, fare clic su **Avanti**. Fare clic su **Fine** per completare la configurazione della rete e riavviare il computer.

Risoluzione di problemi

Il computer non riconosce 22 Mbps Wireless Access Point dopo la modifica delle impostazioni.

Soluzione possibile

Assicurarsi che l'utilità di configurazione dell'Access Point sia installata per 22 Mbps Wireless Access Point e che l'utilità di configurazione di 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter sia installata e funzionante.

Soluzione possibile

Assicurarsi di essere collegati al 22 Mbps Wireless Access Point corretto verificando l'indirizzo MAC.

Soluzione possibile

Verificare di utilizzare la password e l'opzione di cifratura corrette. Se sono state modificate le impostazioni nella configurazione di 22 Mbps Wireless Access Point, è necessario modificarle anche per tutte le schede 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter collegate alla rete. Le impostazioni delle schede 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter devono coincidere con le nuove impostazioni di 22 Mbps Wireless Access Point. Se si continuano a riscontrare problemi, impostare tutti i 22 Mbps Wireless Access Point e gli adattatori di rete wireless sui valori predefiniti e riprovare.

Impossibile connettersi a 22 Mbps Wireless Access Point.

Soluzione possibile

Assicurarsi che ogni Wireless PC Card o PCI Adapter che si desidera collegare alla rete wireless sia impostato sulla modalità Infrastructure (Infrastruttura) nell'utilità di configurazione. Se le 22 Mbps Wireless PC Card o i PCI Adapter non sono impostati sulla modalità Infrastructure, non saranno in grado di comunicare con 22 Mbps Wireless Access Point.

22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter non rileva Wireless Access Point quando viene eseguita la scansione.

Soluzione possibile

Il computer in uso potrebbe essere troppo lontano da Wireless Access Point. Provare ad avvicinarsi a Wireless Access Point e ripetere la procedura di scansione. Verificare i collegamenti tra Wireless Access Point e modem, router, hub, LAN o switch.

È stato accidentalmente premuto il pulsante Annulla durante la procedura di installazione di 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter.

Soluzione possibile

Rimuovere ed inserire nuovamente il CD-ROM di installazione nell'unità CD-ROM. Prima di installare qualsiasi hardware, ripetere la procedura di installazione del software.

Una volta inserito il CD-ROM di installazione la relativa procedura non si avvia.

Soluzione possibile

Alcuni programmi potrebbero ostacolare la funzione di avvio automatico del CD-ROM. Chiudere tutte le applicazioni aperte e inserire di nuovo il CD-ROM di installazione.

Viene visualizzato un messaggio secondo il quale 22 Mbps Wireless Access Point o il computer in uso utilizza lo stesso indirizzo IP di un altro computer nella rete wireless.

Soluzione possibile

Ogni computer e 22 Mbps Wireless Access Point presente nella rete wireless deve avere un indirizzo IP unico. Consultare la guida del proprio computer per informazioni su come cambiarne l'indirizzo IP.

22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter non riesce a comunicare con altri computer collegati tramite Ethernet nella modalità Infrastructure (Infrastruttura).

Soluzione possibile

- Assicurarsi che ciascun computer presente nella rete wireless sia acceso.
- Assicurarsi che ogni 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter sia configurato con lo stesso canale radio operativo. Se gli ID sono diversi, sintonizzare ogni 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter della LAN sul nuovo canale radio.
- Assicurarsi che ogni 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter sia configurato con le stesse opzioni di sicurezza.
- Assicurarsi che sia possibile effettuare il collegamento a Wireless Access Point e che l'ID BSS indichi l'indirizzo MAC del Wireless Access Point con cui si desidera comunicare.
- Assicurarsi di possedere un indirizzo IP valido per la rete a cui si cerca di collegarsi.
- Assicurarsi che il TCP/IP sia installato. Verificare di far parte dello stesso dominio o gruppo di lavoro. Assicurarsi di ricevere automaticamente l'indirizzo IP o di avere il corretto indirizzo IP e subnet mask. Reimpostare Wireless Access Point e riavviare il computer che ha problemi di connessione. Assicurarsi di disporre di alcuni file da condividere.
- Se non si sta utilizzando un Wireless Access Point di U.S. Robotics, assicurarsi che sia possibile effettuare la connessione all'Access Point e che la modalità Preamble (Preambolo) sia impostata su Long (Lungo).

Il computer non riconosce 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter.

Soluzione possibile

Utenti laptop: 22 Mbps Wireless PC Card potrebbe non essere inserita correttamente nello slot per PC Card.

Utenti PC desktop: 22 Mbps Wireless PC Card potrebbe non essere inserita correttamente nell'adattatore PCI. L'adattatore PCI potrebbe non essere inserito correttamente nello slot PCI del computer. È inoltre possibile tentare di installare l'adattatore PCI in un altro slot PCI.

Si continuano a riscontrare problemi di funzionamento?

1. Consultare la sezione Assistenza del sito Web di U.S. Robotics all'indirizzo www.usr.com. La maggior parte dei problemi riscontrati dagli utenti sono trattati nelle pagine del sito Web che riportano le domande frequenti (FAQ) e la risoluzione dei problemi per un dato prodotto. Il numero di modello di 22 Mbps Wireless PC Card è 2210. Il numero di modello di 22 Mbps Wireless PCI Adapter è 2215. Per ricevere informazioni sul sito Web di U.S. Robotics, potrebbe essere necessario conoscere il numero di modello.
2. Rivolgersi al reparto di assistenza tecnica U.S. Robotics. Gli specialisti addetti all'assistenza sono in grado di rispondere a quesiti di natura tecnica circa i prodotti U.S. Robotics.

Paese	Telefono	Online	Orario
Stati Uniti	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 - 17:00, lun-ven CST
Canada	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 - 17:00, lun-ven CST
Argentina	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven CST
Brasile	AT&T Direct + (877) 487-6253	brazil_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven CST
Messico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven CST
Perù	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven CST
Cile	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven CST
Colombia	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven CST
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven CST
Portorico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven CST
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven CST
Cina	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Corea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Corea del Sud	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Filippine	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Giappone	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Hong Kong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
India - Bangalore	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
India - Bombay	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
India - Calcutta	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
India - Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
India - Delhi	11 6284198/99/18/19	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
India - Hyperbad	40 6261600/02/01/03	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Indonesia	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Malaysia	1800 808514	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Singapore	800 6363037	sg_support@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Taiwan	00806 31335	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Thailandia	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Australia	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Nuova Zelanda	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Austria	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00, lun-ven
Belgio (area fiamminga)	+32 (0)70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, lun-ven
Belgio (area francese)	+32 (0)70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, lun-ven
Danimarca	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Finlandia	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10:00 - 18:00, lun-ven
Francia	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, lun-ven
Germania/Ungheria	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00, lun-ven
Irlanda	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, lun-ven
Israele	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:30, lun-ven
Italia	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, lun-ven
Lussemburgo	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, lun-ven
Norvegia	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Paesi Bassi	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, lun-ven
Polonia		emea_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00, lun-ven
Portogallo	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Regno Unito	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:30, lun-ven
Spagna	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9:00 - 17:00, lun-ven
Svezia	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	8:00 - 17:00, lun-ven
Swizzera	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	8:00 - 18:00, lun-ven
Medio Oriente/Africa	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 - 18:00, lun-ven

Per informazioni aggiornate su come contattare l'assistenza tecnica, visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.usr.com>

Verifiche di conformità

Dichiarazione di conformità FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle normative FCC. L'utilizzo è soggetto alle due condizioni seguenti:

Il dispositivo non deve causare interferenze nocive.

Il dispositivo deve accettare ogni interferenza ricevuta, incluse interferenze che potrebbero causare alterazioni del funzionamento.

Questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per i dispositivi digitali di classe B, secondo le specifiche della parte 15 delle normative FCC. Questi limiti hanno lo scopo di garantire una protezione adeguata dalle interferenze dannose che possono originarsi quando l'apparecchiatura viene utilizzata in ambiente residenziale. Questo prodotto genera, utilizza e può diffondere energia a radiofrequenza. Se non viene installato e utilizzato in conformità con le istruzioni del produttore, può dare luogo ad interferenze nella ricezione degli apparecchi radio. Non è comunque garantita l'assenza di interferenze in alcune installazioni. Qualora il prodotto dovesse provocare interferenze nella ricezione radiotelevisiva, cosa verificabile spegnendo e riaccendendo l'apparecchio, si consiglia di eliminare l'interferenza in uno dei seguenti modi:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza che separa l'apparecchiatura dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchio alla presa di un circuito diverso da quello a cui si è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi al rivenditore o ad un tecnico esperto.

Le normative FCC richiedono l'utilizzo di cavi schermati per la connessione del monitor alla scheda grafica. Modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorità dell'utente di utilizzare il prodotto.

Dichiarazione sulle norme FCC relative all'esposizione a radiazioni

Questo prodotto è conforme ai limiti stabiliti dalla FCC per l'esposizione a radiazioni in ambiente non controllato. Si consiglia di installare e utilizzare il prodotto in modo tale da rispettare una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e l'utente.

Omologazione UL/Omologazione CUL

Questo apparecchio informatico è omologato UL e CUL per l'uso con PC omologati UL le cui istruzioni illustrino l'installazione di accessori per alloggiamenti di schede da parte dell'utente.

Industry Canada Statement

This equipment complies with the Industry Canada Spectrum Management and Telecommunications policy, RSS-210, standard Low Power License-Exempt Radio Communication Devices.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.



Dichiarazione di conformità CE

U.S. Robotics Corporation (935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA) dichiara sotto la propria responsabilità che U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PC Card e 22 Mbps Wireless PCI Adapter, a cui si riferisce questa dichiarazione, sono conformi ai seguenti standard e/o ad altra documentazione normativa rilevante:

EN300 328-2

EN301 489-1

EN301 489-17

EN60950

Si dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali della direttiva europea 1999/5/EC.

Questo prodotto può essere utilizzato nei seguenti Paesi:

Germania, Austria, Belgio, Svizzera, Paesi Bassi, Lussemburgo, Italia, Francia, Regno Unito, Irlanda, Spagna, Portogallo, Svezia, Norvegia, Danimarca, Finlandia, Islanda e Grecia

In merito allo standard IEEE 802.11b, al momento disponiamo delle seguenti informazioni relative alle restrizioni vigenti nei Paesi interessati dalla Direttiva R&TTE:

Paese Banda di frequenza Potenza di uscita massima

Francia 2400-2483,5 MHz - 10 mW EIRP solamente ambiente interno

2446,5-2483,5 MHz - 100 mW EIRP ambiente interno/esterno (privato)

Paesi Bassi 2400-2483,5 MHz 10 mW senza licenza, ambiente interno/esterno

2400-2483,5 MHz 100 mW senza licenza, solamente ambiente esterno

2451-2471 MHz 100 mW con licenza, ambiente esterno

In accordo con la decisione CEPT ERC/DEC/(01)07, le frequenze della banda 2.400-2.483,5 MHz possono essere impiegate da parte di reti locali per applicazioni civili ad uso collettivo, destinate a scopi privati, con apparati a corto raggio per la trasmissione di dati mediante tecnologia spread-spectrum (R-LAN) ed aventi le caratteristiche tecniche indicate dalla raccomandazione CEPT ERC/REC 70-03 (Allegato 3).

Per gli utenti in Francia: possono essere utilizzati solamente i canali da 10 a 13. L'uso dei canali da 1 a 9 è severamente proibito.

Per selezionare il canale appropriato, fare riferimento alla sezione Utilità di configurazione della guida utente.

Esclusione di responsabilità del produttore

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso e non costituiscono alcun impegno da parte del rivenditore. La presente documentazione viene fornita senza alcuna garanzia o dichiarazione, implicita o esplicita, riguardo la qualità, l'accuratezza o l'idoneità a scopi particolari. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al contenuto del documento e/o ai prodotti ad esso associati in qualsiasi momento, senza obbligo di notifica a qualsiasi persona o organizzazione. Il produttore esclude qualsiasi responsabilità per danni diretti, indiretti, speciali, incidentali o consequenziali causati dall'uso o dall'impossibilità di utilizzo del presente prodotto o della presente documentazione, anche qualora sia stato avvertito della possibilità di tali danni.

Garanzia limitata di U.S. Robotics Corporation

HARDWARE: U.S. Robotics garantisce all'utente finale ("Cliente") che il presente prodotto hardware, se impiegato entro i limiti del normale utilizzo, sarà esente da difetti di materiale e fabbricazione per il periodo di tempo di seguito specificato, a decorrere dalla data di acquisto presso U.S. Robotics o un rivenditore autorizzato:

Due (2) anni

Nel rispetto dei termini della presente garanzia espressa, U.S. Robotics si impegna, a propria discrezione e a proprie spese, a riparare il prodotto o componente difettoso, fornire al Cliente un prodotto o componente equivalente in sostituzione dell'articolo difettoso, oppure, qualora le due suddette opzioni non siano possibili, rimborsare al Cliente il prezzo di acquisto pagato per il prodotto difettoso. Tutti i prodotti sostituiti diventano di proprietà di U.S. Robotics. I prodotti sostituiti possono essere

nuovi o revisionati. U.S. Robotics garantisce tutte le parti o i prodotti sostituiti o revisionati per un periodo di novanta (90) giorni a partire dalla consegna, o di durata pari al periodo di garanzia rimanente, se quest'ultimo periodo è più lungo.

SOFTWARE: U.S. Robotics garantisce il corretto funzionamento dei programmi software concessi in licenza, conformemente alle specifiche dei programmi stessi, per un periodo di novanta (90) giorni a decorrere dalla data di acquisto presso U.S. Robotics o un rivenditore autorizzato. U.S. Robotics garantisce il corretto funzionamento dei supporti contenenti il software per tutta la durata della garanzia. Non verrà fornito alcun aggiornamento. L'unico obbligo di U.S. Robotics, secondo i termini della presente garanzia espressa, prevede (a discrezione di U.S. Robotics) il rimborso del prezzo di acquisto pagato dal Cliente per qualsiasi prodotto software difettoso o la sostituzione di eventuali supporti difettosi con software sostanzialmente conformi alle specifiche pubblicate da U.S. Robotics. Il Cliente è responsabile della scelta dei programmi applicativi adeguati e del relativo materiale di riferimento. U.S. Robotics non garantisce né afferma che il software sarà rispondente alle necessità del Cliente o funzionerà in combinazione con qualsiasi prodotto hardware o software applicativo di altre case, né che il funzionamento del software sarà ininterrotto ed esente da errori o che tutti i difetti dei prodotti software verranno corretti. Per tutti i prodotti di altre case indicati come compatibili nella documentazione o nelle specifiche dei prodotti software, U.S. Robotics farà quanto possibile per garantire la compatibilità, fatta eccezione per i casi in cui l'incompatibilità sia dovuta a un difetto del prodotto di un'altra casa o per i casi in cui il software non sia stato utilizzato in conformità alla Guida Utente o alle specifiche pubblicate da U.S. Robotics.

QUESTO PRODOTTO U.S. ROBOTICS PUÒ INCLUDERE SOFTWARE DI TERZI OPPURE ESSERVI ALLEGATO; L'USO DI TALI SOFTWARE È REGOLATO DA UN DISTINTO CONTRATTO DI LICENZA PER L'UTENTE FINALE. LA PRESENTE GARANZIA U.S. ROBOTICS NON SI APPLICA A TALI PRODOTTI SOFTWARE DI ALTRE CASE. FARE RIFERIMENTO AL CONTRATTO DI LICENZA PER L'UTENTE FINALE CHE REGOLA L'USO DI TALE PRODOTTO SOFTWARE PER LA RELATIVA GARANZIA.

SERVIZIO IN GARANZIA: Il Cliente deve rivolgersi a un centro di assistenza aziendale U.S. Robotics o a un centro di assistenza U.S. Robotics autorizzato entro il periodo di garanzia applicabile per ricevere l'autorizzazione al servizio in garanzia. Può essere richiesto di comprovare la data dell'acquisto presso U.S. Robotics o un rivenditore autorizzato. I prodotti restituiti al centro di assistenza aziendale U.S. Robotics devono essere preventivamente autorizzati da U.S. Robotics con un numero SRO (Ordine riparazione in assistenza) da riportare all'esterno della confezione, che dovrà essere imballata adeguatamente e inviata con spese postali pagate, possibilmente assicurando la spedizione. L'articolo riparato o sostituito verrà rispedito al Cliente a spese di U.S. Robotics entro e non oltre trenta (30) giorni dal ricevimento del prodotto difettoso. Restituire il prodotto a:

Negli Canada:

U.S.Robotics

Unit-100 13751 Mayfield Pl.

Richmond, B.C. Canada V6V 2G9

Negli Europe:

FRS Europe BV.

Draaibrugweg 2

1332 AC Almer

Paesi Bassi

Negli Stati Uniti:

USR-Walnut

528 Spanish Lane

Walnut, CA 91789

U.S. Robotics non è responsabile di eventuale software, firmware, informazioni o dati memorizzati del Cliente contenuti, registrati o integrati all'interno di prodotti restituiti a U.S. Robotics in riparazione, siano essi o meno in garanzia.

ESCLUSIVA DELLE GARANZIE: SE UN PRODOTTO U.S. ROBOTICS NON FUNZIONA COME DA GARANZIA, L'UNICO RIMEDIO ACCESSIBILE AL CLIENTE PER MANCATO RISPETTO DELLA GARANZIA CONSISTE NELLA RIPARAZIONE, NELLA SOSTITUZIONE O NEL RIMBORSO DEL PREZZO DI ACQUISTO PAGATO, A DISCREZIONE DI U.S. ROBOTICS. NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE, LE SUDDETTE GARANZIE E I SUDDETTI RIMEDI SONO ESCLUSIVI E SOSTITUISCONO TUTTE LE ALTRE GARANZIE O CONDIZIONI, ESPRESSE O IMPLICITE, DI FATTO O AI SENSI DELLA LEGGE, STATUTARIE O DI ALTRA NATURA, COMPRESSE LE GARANZIE O LE CONDIZIONI DI COMMERCIALITÀ, IDONEITÀ A SCOPI PARTICOLARI, QUALITÀ SODDISFACENTE, CORRISPONDENZA ALLA DESCRIZIONE E NON VIOLAZIONE, RISPETTO ALLE QUALI SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ. U.S. ROBOTICS NON SI ASSUME NÉ AUTORIZZA ALTRE PERSONE AD ASSUMERE PER SUO CONTO ULTERIORI RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE ALLA VENDITA, ALL'INSTALLAZIONE, ALLA MANUTENZIONE O ALL'USO DEI PROPRI PRODOTTI. U.S. ROBOTICS NON SARÀ RESPONSABILE AI FINI DELLA PRESENTE GARANZIA QUALORA I CONTROLLI E LE VERIFICHE DIMOSTRINO CHE IL DIFETTO LAMENTATO NEL PRODOTTO NON ESISTE O È STATO CAUSATO DA ABUSO, NEGLIGENZA, INSTALLAZIONI O COLLAUDO IMPROPRI, INTERVENTI DI RIPARAZIONE O MODIFICA NON AUTORIZZATI, DA PARTE DEL CLIENTE O DI TERZI, OPPURE DA ALTRE CAUSE CHE VANNO OLTRE L'USO PREVISTO DEL PRODOTTO, OPPURE DA INCIDENTI, INCENDI, FULMINI, ALTRI EVENTI PERICOLOSI O CAUSE DI FORZA MAGGIORE.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ: FATTE SALVE LE DISPOSIZIONI PREVISTE DALLA LEGGE, U.S. ROBOTICS E I SUOI FORNITORI NON POTRANNO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI, PER INADEMPIMENTO O ATTO ILLECITO, COMPRESA LA NEGLIGENZA, DI QUALSIASI DANNO CONSEGUENZIALE, INDIRETTO, SPECIFICO O PUNITIVO DI QUALSIASI TIPO O DELLA PERDITA DI INTROITI, PROFITTI O AFFARI, DELLA PERDITA DI INFORMAZIONI O DATI O DI ALTRE PERDITE FINANZIARIE DOVUTE O COLLEGATE ALLA VENDITA, ALL'INSTALLAZIONE, ALLA MANUTENZIONE, ALL'USO, ALLE PRESTAZIONI, AL GUASTO O ALL'INTERRUZIONE DI SERVIZIO DEI SUOI PRODOTTI, ANCHE QUALORA U.S. ROBOTICS O UNO DEI SUOI RIVENDITORI AUTORIZZATI SIA STATO AVVERTITO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. LA RESPONSABILITÀ DI U.S. ROBOTICS È LIMITATA ALLA RIPARAZIONE, ALLA SOSTITUZIONE O AL RIMBORSO DEL PREZZO DI ACQUISTO DEL PRODOTTO, A SUA DISCREZIONE. IL MANCATO RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO DEI RIMEDI PREVISTI NELLA PRESENTE GARANZIA NON INCIDE IN ALCUN MODO SULLA NEGAZIONE DI RESPONSABILITÀ PER DANNI.

LIMITAZIONE DELLA GARANZIA: Alcuni Paesi, stati o province non consentono le limitazioni delle garanzie implicite o la loro esclusione, la limitazione dei danni incidentali o consequenziali su alcuni prodotti forniti ai clienti, o la limitazione di responsabilità per lesioni personali; pertanto, le limitazioni o le esclusioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili o essere applicabili solo parzialmente. Tranne i casi in cui vengano escluse completamente, le garanzie implicite sono limitate alla durata della garanzia scritta consentita. La garanzia attribuisce diritti legali specifici che possono variare da Paese a Paese.

LEGGE APPLICABILE: La presente Garanzia Limitata sarà regolata dalle leggi dello stato dell'Illinois, Stati Uniti, esclusi i relativi principi sui conflitti di legge e l'applicazione della Convenzione delle Nazioni Unite sui Contratti per la Vendita Internazionale di Beni.

Instalação do 22 Mbps Wireless PC Card



Nota: Para obter as informações mais actualizadas, visite: <http://www.usr.com/support>. Também pode consultar o Guia de Referências e o Manual do Utilizador, que se encontram no CD-ROM de Instalação para obter informações mais detalhadas.

Preparar a instalação

Certifique-se de que o seu computador está desligado. Remova a cobertura do computador.



Nota: O número do seu produto é 2210. É muito importante anotar o seu número de série antes de instalar o 22 Mbps Wireless PC Card. É possível encontrar o seu número de série na etiqueta, que se encontra no painel traseiro do 22 Mbps Wireless PC Card e na parte lateral da embalagem. Se precisar de contactar o nosso serviço de assistência técnica, precisará deste número para receber assistência.



Nota: É muito importante descobrir qual é a letra correspondente à sua unidade de CD-ROM antes de iniciar a instalação do novo produto. Esta informação é necessária para instalar o software com êxito.



Nota: Durante o procedimento de instalação, poderá ser solicitado a introduzir o CD-ROM do sistema operativo Windows. Certifique-se de que tem o disco disponível, caso seja necessário.

Passo 1: Instalar o software e os controladores*



Nota: É necessário instalar este software em todos os computadores portáteis e de secretária que pretende colocar em funcionamento na rede sem fios.

Introduza o CD-ROM de Instalação U.S. Robotics na unidade de CD-ROM.



Nota: Se for apresentada a janela Choose Setup Language (seleccionar idioma de configuração), seleccione o seu idioma preferido e clique em **OK**.



Nota: Se o seu CD-ROM não iniciar automaticamente, clique em **Iniciar, Executar** e escreva **D:\setup** (ou a letra adequada à sua unidade de CD-ROM) e clique em **OK**.

Alguns ficheiros serão copiados para o seu sistema e, em seguida, será solicitado a ler o contrato de licença. Leia o contrato e clique em **Sim**.

É apresentada a Interface do utilizador do CD de Instalação (GUI) no ecrã. Clique em **Software**.

Clique em **Install Wireless Card Utility and Drivers** (instalar o utilitário da placa sem fios e os controladores). Siga as instruções apresentadas no ecrã e aguarde até que alguns ficheiros sejam copiados para a sua unidade de disco rígido. É apresentada uma janela que apresenta os ficheiros que estão a ser carregados para o seu sistema. Se for solicitado a reiniciar o seu computador, seleccione **Yes, I want to restart my computer now** (sim, pretendo reiniciar o meu computador agora) e clique em **Finish** (concluir).

*É possível que seja apresentado o ecrã Digital Signature Not Found (assinatura digital não localizada). Clique em **Sim**. O Windows 2000 e o Me verificam que o seu dispositivo de rede está instalado correctamente.

Passo 2: introduza o 22 Mbps Wireless PC Card no seu computador.



Localize uma ranhura PC Card disponível e introduza completamente o 22 Mbps Wireless PC Card. As ranhuras para PC Card encontram-se, habitualmente, na parte lateral dos computadores portáteis. Deverá ouvir um sinal sonoro quando o 22 Mbps Wireless PC Card for introduzido totalmente e detectado.

Quando o Windows detectar novo hardware, clique em Seguinte. Continue a seguir as instruções apresentadas no ecrã para concluir o processo de instalação. Se for solicitado, reinicie o seu computador.



Nota: Se, a qualquer momento, for solicitado a introduzir o CD-ROM do sistema operativo Windows, retire o CD de Instalação U.S. Robotics e introduza o seu CD-ROM do Windows na unidade de CD-ROM. Quando todos os ficheiros estiverem copiados, retire o CD-ROM do Windows e introduza novamente o CD-ROM de Instalação U.S. Robotics.

Parabéns! Concluiu a instalação do hardware e dos controladores! O 22 Mbps Wireless PCI Adapter está definido no modo Auto Detect (detecção automática) por predefinição, o que permite a pesquisa para ligação de uma rede sem fios existente ou outros produtos de funcionamento em rede sem fios na área.

Vai poder ver um pequeno ícone do Utilitário de configuração no tabuleiro do sistema, junto ao relógio. O Utilitário de configuração é utilizado para alterar ou verificar as informações de configuração relacionadas com o seu 22 Mbps Wireless PC Card ou o PCI Adapter. A cor do ícone do Utilitário de configuração indica o estado da sua rede sem fios: vermelho representa desligado, amarelo ligado com pouca qualidade e verde ligado com boa qualidade.



É necessário configurar cada computador com um 22 Mbps Wireless PC Card ou um PCI Adapter para que seja possível partilhar a ligação à Internet, ficheiros e uma impressora. Consulte o Manual do Utilizador, que se encontra no CD de Instalação, para obter estas informações.

O modo **802.11b AdHoc** é utilizado para configurações de rede não-hierárquica. O modo **Infrastructure** (infra-estrutura) é utilizado para adicionar um Wireless Access Point (ponto de acesso) à configuração da rede para um maior intervalo e maior número de computadores que se podem juntar à rede. O modo **Auto Detect** (detecção automática) permite que o Utilitário de configuração pesquise uma rede sem fios e estabeleça automaticamente ligação com a mesma. Cada 22 Mbps Wireless PC Adapter ou PCI Adapter na rede sem fios tem de ter o modo correcto seleccionado no Utilitário de configuração. O 22 Mbps Wireless Cards e os PCI Adapters estão definidos para o modo **Auto Detect** (detecção automática) por predefinição.

Para obter informações sobre resolução de problemas e assistência técnica, consulte o Manual do Utilizador no CD-ROM de Instalação da U.S. Robotics.

Opções avançadas

Activar a partilha de ficheiros e impressão

Para activar a partilha de ficheiros e impressão numa rede sem fios, execute os passos que se seguem nos computadores que tenham um 22 Mbps Wireless PC Adapter ou PCI Adapter instalado.

Utilizadores de Windows 98 e Me: Clique em **Iniciar, Definições** e, em seguida, clique em **Painel de controlo**. Clique duas vezes em **Rede** e, em seguida, clique no botão de Partilha de ficheiros e impressão. Selecciona ambas as caixas na janela de Partilha de ficheiros e Impressão e clique em **OK**. A partilha de ficheiros e impressão está agora activada.



Nota: Se o seu computador estiver ligado directamente à Internet, a sua segurança está em risco caso não utilize um programa de firewall ou hardware de firewall.

Utilizadores de Windows 2000 e XP: a partilha de ficheiros e impressão é activada automaticamente no Windows 2000 e no Windows XP no modo de Administrador.

Activar a partilha de Internet

Para activar a partilha de Internet numa rede sem fios, execute os passos que se seguem em cada computador que tenha um 22 Mbps Wireless PC Adapter ou PCI Adapter instalado.

Utilizadores de Windows 98: Clique em **Iniciar, Definições** e, em seguida, clique em **Painel de controlo**. Clique duas vezes em **Adicionar/remover programas** e, em seguida, clique no separador de configuração do Windows. Selecciona **Ferramentas de Internet** e, em seguida, clique em **Detalhes**. Selecciona **Partilha de ligação à Internet** e clique em **OK**. Clique em **Aplicar** e o Assistente para a partilha da ligação à Internet é iniciado. Clique em **Seguinte**, selecciona o 22 Mbps Wireless PC Adapter ou PCI Adapter para estabelecer ligação à Internet e clique em **Seguinte**. Clique em **Seguinte** para criar um Disco de configuração de cliente, introduza um disco virgem na unidade de disquetes de 3,5 polegadas e clique em **OK**. Esta disquete será utilizada para configurar a partilha de Internet no Windows 98. Clique em **Concluir** para concluir a configuração da partilha da Internet. É-lhe então pedido que reinicie o computador.

Utilizadores de Windows 2000: são necessários dois adaptadores de rede ou um adaptador de rede e um modem instalados para que seja possível a partilha da ligação à Internet. Clique em **Iniciar, Definições** e, em seguida, clique em **Ligações de rede e de marcação e acesso telefónico**. Clique com o botão direito do rato na ligação da rede local (LAN) utilizada para estabelecer ligação à Internet e clique em **Propriedades**. Clique no separador Partilha. Clique na caixa apresentada na janela para activar a partilha de Internet e clique em **Aplicar**. Clique com o botão direito do rato na ligação de rede local (LAN) apresentada na lista e clique em **Propriedades**. Selecciona **Protocolo Internet** e clique em **Propriedades**. Clique no separador DNS, anote o endereço DNS apresentado e volte à janela Ligações de rede e de marcação e acesso telefónico. Clique com o botão direito do rato no adaptador sem fios apresentado na lista e clique em **Propriedades**. Selecciona **Protocolo Internet** e clique em **Propriedades**. Clique no separador DNS e escreva o mesmo endereço DNS que foi apresentado na ligação da rede local (LAN).

Utilizadores de Windows Me: Clique em **Iniciar, Definições** e, em seguida, clique em **Painel de controlo**. Clique duas vezes em **Adicionar/remover programas** e, em seguida, clique no separador Configuração Windows. Selecciona **Comunicações** e, em seguida, clique em **Detalhes**.

Selecione **Partilha de ligação à Internet** clique em **OK**. Clique em **Aplicar** e o Assistente para o funcionamento em rede é iniciado. Clique em **Seguinte e**, em seguida, selecione **Sim, este computador utiliza o seguinte**. Selecione a ligação directa à Internet a partir do menu pendente e clique em **Seguinte**. Quando solicitado, crie um disco de Configuração de funcionamento em rede doméstica para utilizar na configuração de partilha da Internet no Windows 98 e no Me. Depois de criar o disco, clique em **Seguinte**. Clique em **Concluir** para concluir a configuração do Funcionamento em rede doméstica. É-lhe então pedido que reinicie o computador.

Resolução de problemas

O meu computador não reconhece o 22 Mbps Wireless Access Point depois de ter alterado as definições.

Solução possível:

Certifique-se de que o Utilitário de configuração do Access Point está instalado para o seu 22 Mbps Wireless Access Point e que esse Utilitário de configuração está instalado e em funcionamento para o seu 22 Mbps Wireless PC Cards ou PCI Adapters.

Solução possível:

Certifique-se de que está a contactar o 22 Mbps Wireless Access Point correcto, verificando se o endereço MAC está correcto.

Solução possível:

Certifique-se de que a palavra-passe e a opção de encriptação estão em utilização. Se alterou as definições na configuração do 22 Mbps Wireless Access Point, também é necessário alterar as definições de cada 22 Mbps Wireless PC Card ou PCI Adapter ligado a esta rede. As definições dos 22 Mbps Wireless PC Cards ou PCI Adapters têm de corresponder às novas definições do 22 Mbps Wireless Access Point. Se continuar a ter dificuldades, reponha todas as predefinições dos 22 Mbps Wireless Access Points e adaptadores de rede sem fios e tente novamente.

Não é possível comunicar com o 22 Mbps Wireless Access Point.

Solução possível:

Certifique-se de que cada Wireless PC Card ou PCI Adapter que pretende ligar à rede sem fios está definido no modo Infrastructure (infra-estrutura) dentro do Utilitário de configuração. Se os seus 22 Mbps Wireless PC Cards ou PCI Adapters não estiverem definidos no modo Infrastructure (infra-estrutura), não poderão comunicar com o 22 Mbps Wireless Access Point.

O meu 22 Mbps Wireless PC Card ou PCI Adapter não visualiza o Wireless Access Point na lista ao efectuar a pesquisa.

Solução possível:

Poderá estar localizado num computador que se encontra demasiado longe do Wireless Access Point. Tente movimentar-se para um local mais próximo do Wireless Access Point e repita o procedimento de procura. Verifique as ligações físicas entre o Wireless Access Point e o seu modem, router, concentrador, LAN ou alternador.

Acidentalmente, cliquei em Cancel (cancelar) durante o processo de instalação do 22 Mbps Wireless PC Card ou PCI Adapter.

Solução possível:

Remova e introduza novamente o CD-ROM de Instalação da U.S.Robotics na sua unidade de CD-ROM. Repita o processo de instalação do software antes de instalar qualquer elemento de hardware.

O processo de instalação não foi iniciado quando introduzi o CD-ROM de Instalação.

Solução possível:

Alguns programas poderão impedir que a função de início automático do CD-ROM de Instalação seja iniciada. Encerre todas as aplicações em utilização e introduza novamente o CD-ROM de Instalação.

Recebi uma mensagem indicando que o meu 22 Mbps Wireless Access Point ou o meu computador partilham um endereço IP com outro computador na rede sem fios.

Solução possível:

Cada computador e cada 22 Mbps Wireless Access Point na rede sem fios tem de ter um endereço IP diferente. Consulte a documentação do seu computador para obter informações sobre como alterar o endereço IP no seu computador.

Não é possível ao 22 Mbps Wireless PC Card ou ao PCI Adapter comunicar com outros computadores ligados através de Ethernet na configuração da infra-estrutura.

Solução possível:

- Certifique-se de que cada computador na rede sem fios está ligado.
- Certifique-se de que cada 22 Mbps Wireless PC Card ou PCI Adapter está configurado para o mesmo canal de rádio operativo. Se as IDs forem diferentes, altere cada 22 Mbps Wireless PC Card ou PCI Adapter dentro da LAN (rede de área local) para o novo canal de rádio.
- Certifique-se de que cada 22 Mbps Wireless PC Card ou PCI Adapter está configurado com as mesmas opções de segurança.
- Certifique-se de que é possível estabelecer ligação ao Wireless Access Point e que a ID do BSS apresenta o endereço MAC do Wireless Access Point com o qual pretende comunicar.
- Certifique-se de que dispõe de um endereço IP válido para a rede à qual está a tentar estabelecer ligação.
- Certifique-se de que TCP/IP está instalado. Certifique-se de que faz parte do mesmo domínio ou grupo de trabalho. Assegure-se de que obtém automaticamente o endereço IP ou que detém um endereço IP correcto e uma máscara de sub-rede. Defina novamente o Wireless Access Point e reinicie o computador onde se verifica o problema de conectividade.
- Certifique-se de que existem alguns ficheiros disponíveis para partilha.
- Se estiver a utilizar um Ponto de acesso sem fios U.S. Robotics, certifique-se de que consegue estabelecer ligação Ponto de acesso e que o modo de preâmbulo está definido como Long (longo).

O meu computador não reconhece o 22 Mbps Wireless PC Card ou o PCI Adapter.

Solução possível:

Utilizadores de computadores portáteis: o 22 Mbps Wireless PC Card poderá não estar completamente introduzido na ranhura para o PC Card.

Utilizadores de computadores de secretária: o 22 Mbps Wireless PC Card poderá não estar completamente introduzido no PCI Adapter. O PCI Adapter poderá não estar completamente introduzido na ranhura para o PCI do seu computador. Também é possível instalar o PCI Adapter numa ranhura para o PCI diferente.

Ainda tem problemas?

1. Avance para a secção Suporte do site Web da U.S. Robotics em www.usr.com. Muitas das dificuldades mais comuns dos utilizadores são abordadas nas páginas da Internet Perguntas mais frequentes e Resolução de problemas para o seu produto específico. O número do modelo do 22 Mbps Wireless PC Card é o 2210. O número do modelo do 22 Mbps Wireless PCI Adapter é o 2215. Esta informação poderá ser necessária para obter informações a partir do Web site da U.S. Robotics.

2. Contacte o departamento de Assistência Técnica da U.S. Robotics.

As questões técnicas sobre produtos U.S. Robotics podem também ser respondidas por especialistas de assistência técnica.

País	Voz	On-line	Horário de assistência
Estados Unidos	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Canadá	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Argentina	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Brasil	AT&T Direct + (877) 487-6253	brazil_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Chile	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Peru	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira CST
Colômbia	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
México	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Porto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
China	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Hong Kong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Coreia	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Coreia do Sul	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Filipinas	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Índia - Calcutá	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Índia - Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Índia - Bombaim	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Índia - Bangalore	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Índia - Calcutá	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Índia - Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Índia - Deli	11 6284198/99/18/19	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Índia - Hyderabad	40 6261600/02-01-2003	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Indonésia	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Japão	00531 673 0007	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Malásia	1800 808514	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Singapura	800 6363037	sg_support@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Tailândia	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Taiwan	00806 31335	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Austrália	1800 125030	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Nova Zelândia	0800 449535	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Alemanha/Hungria	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	08:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Áustria	07 110 900 116	emea_modemsupport@usr.com	08:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Bélgica (Flamengo)	+32 (0)70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Bélgica (Francês)	+32 (0)70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Dinamarca	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	08:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Espanha	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Finlândia	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
França	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Holanda	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Irlanda	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Israel	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:30, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Itália	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Luxemburgo	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Noruega	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Polónia		emea_modemsupport@usr.com	08:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Portugal	+351 (0) 21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Reino Unido	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:30, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Suécia	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	08:00 - 17:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Suíça	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	08:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)
Médio Oriente/África	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00, de segunda a sexta-feira (Hora padrão central)

Para obter informações atualizadas sobre a assistência, visite o seguinte Web site:

<http://www.usr.com/support>

Aprovações de regulamentação

Declaração de conformidade da FCC

Este dispositivo encontra-se em conformidade com o Artigo 15.º das normas da FCC. A sua utilização está sujeita às duas condições seguintes:

Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e

Este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo a que possa causar um funcionamento indesejado.

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para dispositivos digitais de Classe B, relativos ao Artigo 15.º das normas da FCC. Estes limites foram concebidos para fornecer uma proteção razoável contra interferências nocivas em instalações domésticas. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de frequência de rádio. Se este equipamento não for instalado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante, poderá provocar interferências em comunicações de rádio e televisão. Contudo, não existem garantias de que não ocorrerão interferências numa determinada instalação. Caso este

equipamento cause interferências nocivas à recepção de rádio e televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o utilizador é encorajado a corrigir as interferências através de uma ou mais das medidas que se seguem:

- Reorientar ou coloque num outro local a antena de recepção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente do circuito a que o receptor está ligado.
- Consulte o vendedor ou peça ajuda a um técnico de rádio/televisão experiente.

É obrigatória a utilização de cabos blindados para a ligação do monitor à placa gráfica, no sentido de assegurar a conformidade com as regulamentações da FCC. As modificações a esta unidade que não sejam expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade com as regras pode destituir o utilizador da autoridade para utilizar este equipamento.

Declaração de Exposição a Radiações da FCC

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição a radiações da FCC para um ambiente sem controlo. Este equipamento deverá ser instalado e utilizado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.

Listagem UL/Listagem CUL

Este equipamento de tecnologia de informação figura na Listagem UL e na Listagem CUL e destina-se à utilização com computadores portáteis, que figurem na Listagem UL e que sejam acompanhados de Instruções de Instalação, detalhando a utilização pelo utilizador de acessórios de encaixe.

Declaração da Indústria do Canadá

Este equipamento está em conformidade com a Gestão de Espectro da Indústria do Canadá e a política de Telecomunicações, RSS-210, norma para Dispositivos de Comunicações de Rádio Isentos de Licença com Baixos Níveis de Energia.

A sua utilização está sujeita às duas condições seguintes:

1. Este dispositivo poderá provocar interferências.
2. Este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.



Declaração de conformidade da CE

Nós, a U.S. Robotics Corporation, sita em 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, E.U.A., declaramos sob nossa inteira responsabilidade que o U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PC Card e o 22 Mbps Wireless PCI Adapter, aos quais esta declaração se refere, estão em conformidade com as seguintes normas e/ou documentos normativos:

EN300 328-2

EN301 489-1

EN301 489-17

EN60950

Declaramos por este meio que este produto está em conformidade com todos os requisitos essenciais da Directiva 1999/5/EC.

Este produto pode ser utilizado nos seguintes países:

Alemanha, Áustria, Bélgica, Holanda, Luxemburgo, Itália, França, Reino Unido, Irlanda, Espanha, Portugal, Suécia, Noruega, Dinamarca, Finlândia, Islândia e Grécia.

Relativamente ao IEEE 802.11b dispomos, actualmente, das seguintes informações acerca das restrições nos países R&TTE:

País banda de frequência potência máxima de saída

França 2400-2483,5 MHz - 10 mW EIRP só interior

2446,5-2483,5 MHz - 100 mW EIRP interior/exterior privado

Países Baixos 2400-2483,5 MHz 10 mW licença livre para interior e exterior

2400-2483,5 MHz 100 mW licença livre apenas para interior.

2451-2471 MHz 100 mW com licença para exterior

De acordo com a decisão CEPT ERC/DEC/(01)07, as frequências na banda de 2.400-2.483,5 MHz poderão ser utilizadas numa utilização colectiva para aplicações civis por redes locais para objectivos privados, com dispositivos de curto alcance para a transmissão de dados através de uma técnica de difusão de espectro (R-LAN) e com características que respeitem a recomendação CEPT ERC/REC 70-03 (Anexo 3).

Para os utilizadores em França: apenas os canais 10 a 13 podem ser utilizados. A utilização dos canais 1 a 9 é estritamente proibida. Consulte a secção Utilitários de configuração do 22 Mbps Wireless no manual do utilizador para seleccionar o canal adequado.

Declaração de isenção de responsabilidade do fabricante

As informações constantes deste documento estão sujeitas a alterações sem pré-aviso e não significam um compromisso por parte do fornecedor. O fabricante não dá qualquer garantia, quer explícita quer implícita, no que diz respeito à qualidade, precisão ou adequação deste documento a um determinado fim. O fabricante reserva-se o direito de efectuar, a qualquer momento, alterações no conteúdo deste documento e/ou nos produtos com ele relacionados, sem ter de notificar qualquer pessoa ou organização dessas alterações. Em nenhuma circunstância será o fabricante responsável por danos directos, indirectos, especiais, accidentais ou consequentes, decorrentes da utilização ou incapacidade de utilização deste produto ou da documentação, ainda que tenha sido avisado da possibilidade de ocorrência de tais danos.

Garantia Limitada da U.S. Robotics Corporation

HARDWARE: a U.S. Robotics garante ao utilizador final ("Cliente") que, em condições normais de utilização e manutenção, este produto de hardware estará isento de defeitos de mão-de-obra e material durante o seguinte período de tempo a contar da data de aquisição à U.S. Robotics ou a um revendedor autorizado:

Dois (2) anos

A única obrigação da U.S. Robotics ao abrigo desta garantia expressa consistirá, segundo o critério da U.S. Robotics e às suas expensas, na reparação da peça ou produto defeituoso, na entrega ao Cliente de uma peça ou produto equivalente para substituir o artigo defeituoso, ou se nenhuma das duas opções acima for razoavelmente viável, poderá a U.S. Robotics, segundo o seu

único e exclusivo critério, reembolsar o Cliente do valor pago pela aquisição do produto defeituoso. Todos os produtos que sejam substituídos tornam-se propriedade da U.S. Robotics. Os produtos de reposição podem ser novos ou reconicionados. A U.S. Robotics dá uma garantia a qualquer peça ou produto substituído ou reparado de noventa (90) dias a contar da data de expedição, ou pelo restante período da garantia inicial, o que for mais alargado. SOFTWARE: A U.S. Robotics garante ao Cliente que qualquer programa de software, com a respectiva licença, funcionará em conformidade com as respectivas especificações do programa, por um período de noventa (90) dias a partir da data de aquisição à U.S. Robotics ou a um revendedor autorizado. A U.S. Robotics garante os meios de suporte de dados que contêm o software contra avarias durante o período da garantia. Não são fornecidas actualizações. A única obrigação da U.S. Robotics consistirá, segundo o critério da U.S. Robotics e aos seus custos, em reembolsar o Cliente do valor de aquisição de qualquer produto de software defeituoso ou em substituir qualquer suporte de dados defeituoso com software que esteja em conformidade com as especificações aplicáveis publicadas pela U.S. Robotics. O Cliente assume a responsabilidade pela selecção do programa de aplicação adequado e materiais de referência associados. A U.S. Robotics não dá qualquer garantia, nem faz qualquer alegação de que os seus produtos de software satisfarão os requisitos do cliente ou funcionarão em conjunto com quaisquer produtos de hardware ou software fornecidos por terceiros, que a operação dos produtos de software será ininterrupta ou isenta de erros, ou que todos os defeitos existentes nos produtos de software serão corrigidos. No que diz respeito aos produtos de terceiros identificados como compatíveis na documentação ou nas especificações do produto de software da U.S. Robotics, a U.S. Robotics desenvolverá esforços razoáveis no sentido de proporcionar a referida compatibilidade, à excepção dos casos em que a incompatibilidade for causada por um "bug" ou defeito no produto do outro fabricante ou por uma utilização do software que não esteja em conformidade com as especificações publicadas ou com o Manual do Utilizador da U.S. Robotics.

ESTE PRODUTO U.S. ROBOTICS PODE INCLUIR OU SER FORNECIDO COM SOFTWARE DE TERCEIROS. NESTE CASO, A SUA UTILIZAÇÃO É REGULAMENTADA POR UM ACORDO DE LICENCIAMENTO SEPARADO. ESTA GARANTIA U.S. ROBOTICS NÃO SE APLICA AO SOFTWARE DE TERCEIROS. NO CASO DA GARANTIA APLICÁVEL, CONSULTE O ACORDO DE LICENCIAMENTO DE UTILIZADOR FINAL QUE REGULA A UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE.

OBTENÇÃO DO SERVIÇO DE GARANTIA: O Cliente deve contactar o Centro de Assistência da U.S. Robotics ou um Centro de Assistência Autorizado da U.S. Robotics dentro do período de garantia aplicável, para obter a autorização do serviço de garantia. Poderá ser necessária uma prova de compra com a data de aquisição da U.S. Robotics ou do revendedor autorizado. Os produtos devolvidos ao Centro de Assistência da U.S. Robotics devem ser pré-autorizados pela U.S. Robotics com um número de ordem de reparação de serviço (SRO) inscrito no exterior da embalagem e enviados, previamente pagos e devidamente acondicionados para um transporte seguro, recomendando-se também que faça um seguro para os mesmos ou que os envie utilizando um método que permita o rastreio. O artigo reparado ou substituído será enviado para o Cliente, sendo os custos suportados pela U.S. Robotics, não mais de trinta (30) dias após a recepção do produto defeituoso pela U.S. Robotics. Devolva o produto a:

No Canadá:	Na Europa:	Nos Estados Unidos
U.S. Robotics	FRS Europe BV.	USR-Walnut
Unit-100 13751 Mayfield Pl.	Draaibrugweg 2	528 Spanish Lane
Richmond, B.C. Canada V6V 2G9	1332 AC Almer	Walnut, CA 91789
	The Netherlands	

A U.S. Robotics não se responsabiliza por qualquer software, firmware, informações ou dados de memória do Cliente contidos, armazenados ou integrados em quaisquer produtos devolvidos à U.S. Robotics para reparação, quer se encontrem ou não dentro da garantia.

GARANTIAS EXCLUSIVAS: CASO O PRODUTO DA U.S. ROBOTICS NÃO FUNCIONE COMO GARANTIDO ACIMA, O ÚNICO RECURSO DO CLIENTE EM CASO DE VIOLAÇÃO DESTA GARANTIA, SERÁ A REPARAÇÃO, A SUBSTITUIÇÃO OU O REEMBOLSO DO VALOR PAGO PELA AQUISIÇÃO, SEGUNDO O CRITÉRIO DA U.S. ROBOTICS. NA MEDIDA PERMITIDA PELA LEGISLAÇÃO LOCAL, OS RECURSOS E GARANTIAS ACIMA DESCRITOS SÃO EXCLUSIVOS E SUBSTITUEM TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, TERMOS OU CONDIÇÕES, EXPRESSOS OU IMPLÍCITOS, SEJAM DE FACTO OU POR INSTRUMENTO DE LEI, ESTATUTÁRIOS OU DE OUTRA FORMA, INCLUINDO GARANTIAS, TERMOS OU CONDIÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM, QUALIDADE SATISFATORIA, CORRESPONDÊNCIA À DESCRIÇÃO E NÃO VIOLAÇÃO, TODOS OS QUAIS SÃO EXPRESSAMENTE RENUNCIADOS. A U.S. ROBOTICS NÃO ASSUME NEM AUTORIZA QUALQUER OUTRA PESSOA A ASSUMIR EM SEU NOME QUALQUER OUTRA RESPONSABILIDADE EM RELAÇÃO À VENDA, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO OU UTILIZAÇÃO DOS SEUS PRODUTOS. A U.S. ROBOTICS NÃO SERÁ RESPONSÁVEL AO ABRIGO DESTA GARANTIA SE OS TESTES E EXAMES COMPROVAREM QUE O ALEGADO DEFEITO DO PRODUTO NÃO EXISTE OU FOI CAUSADO POR MÁ UTILIZAÇÃO, NEGLIGÊNCIA, INSTALAÇÃO OU TESTES INADEQUADOS, TENTATIVAS NÃO AUTORIZADAS DE ABRIR, REPARAR OU MODIFICAR O PRODUTO POR PARTE DO UTILIZADOR OU DE TERCEIROS, OU POR QUALQUER OUTRA CAUSA RELACIONADA COM UMA UTILIZAÇÃO QUE NÃO SEJA AQUELA A QUE SE DESTINA O PRODUTO, OU POR ACIDENTE, INCÊNDIO, RELÂMPAGOS, OUTRAS INTEMPÉRIES OU CATÁSTROFES NATURAIS.

NA MEDIDA EM QUE FOR PERMITIDO PELA LEI, A U.S. ROBOTICS DECLARA-SE A SI PRÓPRIA E AOS SEUS FORNECEDORES ISENTA DE QUALQUER RESPONSABILIDADE, QUE BASEADA EM CONTRATOS QUER EM DELITOS CIVIS (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA), POR DANOS INCIDENTAIS, CONSEQUENTES, INDIRECTOS, ESPECIAIS OU PUNITIVOS DE QUALQUER ESPÉCIE OU PELA PERDA DE RECEITAS OU LUCROS, PERDA DE NEGÓCIOS, PERDA DE INFORMAÇÕES OU DADOS OU OUTRAS PERDAS FINANCEIRAS DECORRENTES DE OU RELACIONADAS COM A VENDA, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, UTILIZAÇÃO, DESEMPENHO, FALHA OU INTERRUPÇÃO DOS SEUS PRODUTOS, AINDA QUE A U.S. ROBOTICS OU O SEU REVENDEDOR AUTORIZADO TENHAM SIDO AVISADOS DA POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS DANOS, E LIMITA A SUA RESPONSABILIDADE NO QUE DIZ RESPEITO À REPARAÇÃO, TROCA OU REEMBOLSO DO VALOR PAGO PELO PRODUTO, SEGUNDO O CRITÉRIO DA U.S. ROBOTICS. ESTA ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADES POR DANOS NÃO SERÁ AFECTADA CASO ALGUM RECURSO AQUI PREVISTO FALHE NO SEU PROPÓSITO ESSENCIAL.

DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE: Alguns países, estados ou províncias não permitem a exclusão ou limitação de garantias implícitas ou a limitação de danos incidentais para determinados produtos fornecidos aos consumidores ou a limitação de responsabilidade por lesão corporal, pelo que a aplicação das limitações e exclusões acima podem não se aplicar ao seu caso. Quando as garantias implícitas não puderem ser excluídas na totalidade, limitar-se-ão à duração da garantia escrita aplicável. Esta garantia concede-lhe direitos legais que podem variar em conformidade com a legislação local.

LEI REGENTE: Esta Garantia Limitada é regida pelas leis do Estado de Illinois, E.U.A., à excepção dos conflitos de princípios legais e da Convenção das Nações Unidas sobre Contratos para a Venda Internacional de Bens.

Instalación de la 22 Mbps Wireless PC Card



Nota: Encontrará la información más reciente en <http://www.usr.com/support>. También puede consultar la guía de referencia complementaria o el CD de instalación de U.S. Robotics.

Preparativos de la instalación

Asegúrese de que el ordenador está apagado. Retire la tapa del ordenador.



Nota: El número de su producto es 2210. Es importante que lo anote antes de instalar la PC Card. Encontrará el número de serie en la etiqueta de la parte posterior de la 22 Mbps Wireless PC Card y en el lateral de la caja. Si alguna vez tiene que llamar a nuestro servicio de asistencia técnica, necesitará este número para que le atiendan.



Nota: Compruebe la letra correspondiente a la unidad de CD-ROM antes de proceder a la instalación del producto nuevo, o de lo contrario no podrá instalar el software.



Nota: Puede que necesite el CD de su sistema operativo Windows. Asegúrese de que lo tiene a mano cuando le vaya a hacer falta.

Paso 1: Instalación del software y los controladores*



Nota: Tendrá que instalar este software en todos los portátiles que quiera conectar de forma inalámbrica a la red.

Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM.



Nota: Si aparece la ventana Choose Setup Language (Elegir el idioma de la configuración), elija el que prefiera y haga clic en **OK (Aceptar)**.



Nota: Si el CD no se inicia automáticamente, haga clic en Windows **Inicio, Ejecutar** y escriba **D:\setup** (o la letra correspondiente a la unidad de CD-ROM) y haga clic en **Aceptar**.

Algunos archivos se copiarán en el sistema y se le pedirá que lea el contrato de licencia. Lea el contrato y haga clic en **Yes (Sí)**.

La interfaz gráfica de usuario (GUI) del CD de instalación aparecerá en pantalla. Haga clic en **Software**.

Haga clic en **Install Wireless Card Utility and Drivers (Instalar el programa y los controladores de la tarjeta Wireless Card)**. Solo tendrá que seguir las instrucciones en pantalla y esperar a que algunos archivos se copien en el disco duro. Aparecerá una ventana en la que se le mostrarán los archivos que se hayan grabado en su sistema. Cuando se le pida que reinicie el ordenador, elija **Reiniciar el ordenador más tarde** y haga clic en **Finalizar**.

* Puede que aparezca una ventana con Digital Signature Not Found (No se encontró la firma digital). Haga clic en **Yes (Sí)**. Windows 2000 y Me comprobarán que el dispositivo de red se ha instalado adecuadamente.

Paso 2: Inserte la tarjeta 22 Mbps Wireless PC Card en el ordenador



Inserte la PC Card en la ranura correspondiente. Las ranuras para las PC Card están normalmente en el lateral de los ordenadores portátiles. Deberá de escuchar un pitido cuando la tarjeta 22 Mbps Wireless PC Card esté insertada del todo.

Cuando Windows detecte el nuevo hardware, haga clic en Siguiente. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla hasta que el proceso de instalación finalice. Reinicie el ordenador cuando se le pida.



Nota: Si se le pide en cualquier momento que recurra al CD de su sistema operativo Windows, retire el CD de instalación de U.S. Robotics e inserte el de Windows. Cuando termine de copiar todos los archivos, retire el CD y vuelva a insertar el de U.S. Robotics.

iEnhorabuena! Ha concluido la instalación del hardware y los controladores. La 22 Mbps Wireless PC Card está configurada en modo de detección automática por defecto, lo que le permite buscar y conectarse a la red inalámbrica en uso o a otros productos inalámbricos del área.

En la barra de herramientas, junto al reloj, aparecerá ahora el icono del programa de configuración. El programa de configuración es necesario para cambiar o verificar la configuración de su 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter. Dependiendo del estado de su red inalámbrica, el icono del programa de configuración adoptará un color u otro: rojo para cuando esté desconectada, amarilla para una conexión de baja calidad y verde para una conexión óptima.



A continuación, deberá configurar todos los ordenadores con un 22 Mbps Wireless PC Adapter para compartir la conexión a Internet, los archivos y la impresora. Consulte la guía del usuario del CD de instalación para obtener esta información.

El modo **802.11b Ad-Hoc** se usa entre configuraciones idénticas. El modo **Infrastructure (Infraestructura)** se usa para añadir un punto de acceso a la configuración de la red y así ampliar el número de ordenadores que pueden incorporarse a esta. **Auto Detect (Detección automática)** permite al programa de configuración buscar la red inalámbrica y conectarse automáticamente a esta. En el programa de configuración se deberá establecer el modo correcto para cada tarjeta 22 Mbps Wireless PC Card o PC Adapter de la red inalámbrica. Las 22 Mbps Wireless Cards y PCI Adapters están en **modo de detección automática** por defecto.

Para la resolución de problemas e información de asistencia técnica, consulte la guía del usuario que encontrará en el CD de instalación de U.S. Robotics.

Opciones avanzadas

Cómo compartir impresoras y archivos

Para compartir impresoras y archivos en una red inalámbrica, siga el procedimiento que le proponemos a continuación en los ordenadores que tengan una 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter.

Usuarios de Windows 98 y Me: Haga clic en **Inicio, Configuración y Panel de control**. Haga doble clic en **Red** y en **Compartir impresoras y archivos**. Aparecerá la ventana de **Compartir impresoras y archivos**, active ambas casillas y haga clic en **Aceptar**. Ya puede compartir impresoras y archivos.



Nota: Si su ordenador está conectado directamente a Internet y no usa un programa cortafuegos o cualquier hardware al efecto, hay riesgos para la seguridad del sistema.

Usuarios de Windows 2000 y XP: La opción para compartir impresoras y archivos, se activa de forma automática en Windows 2000 y Windows XP en el modo Administrador.

Cómo compartir conexiones de Internet

Para compartir impresoras y archivos en una red inalámbrica, siga el procedimiento que proponemos a continuación en los ordenadores que tengan una 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter.

Usuarios de Windows 98: Haga clic **Inicio, Configuración y Panel de control**. Haga doble clic en **Agregar o quitar programas** y a continuación en la ficha **Instalación de Windows**. Elija **Herramientas de Internet** y haga clic en **Detalles**. Seleccione **Compartir conexiones de Internet** y haga clic en **Aceptar**. Haga clic en **Aplicar** y se iniciará el Asistente para **Compartir conexiones de Internet**. Haga clic en **Siguiente**, seleccione la 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter que quiera conectar a Internet y de nuevo haga clic en **Siguiente**. Haga clic en **Siguiente** para crear un disco de configuración de cliente. Inserte un disquete y haga clic en **Aceptar**. Mediante este disquete se podrá configurar la opción para compartir la conexión de Internet en Windows 98. Haga clic en **Finalizar** para completar el proceso. Por último, tendrá que reiniciar el ordenador.

Usuarios de Windows 2000: Para poder compartir la conexión de Internet, deberá tener de uno a dos adaptadores de red y un módem instalado. Haga clic en Windows, **Inicio, Configuración y Conexiones de red y de acceso telefónico**. Haga clic con el botón derecho del ratón en el tipo de conexión para Internet con la que cuenta la LAN y haga clic en **Propiedades**. A continuación, seleccione la ficha **Conexión compartida a Internet**. Active la casilla de la ventana para compartir la conexión a Internet y haga clic en **Aplicar**. Aparecerá una lista con el tipo de conexiones para la LAN, haga clic con el botón derecho del ratón en aquella que corresponda y haga clic en **Propiedades**. Elija **Protocolo Internet** y haga clic en **Propiedades**. Seleccione la ficha **DNS**, escriba la dirección DNS que esté en la lista y vuelva a la ventana **Conexiones de red y acceso telefónico**. Haga clic con el botón derecho del ratón en el adaptador inalámbrico de la lista y, a continuación, vuelva a hacer clic en **Propiedades**. Elija **Protocolo Internet** y haga clic en **Propiedades**. Seleccione la ficha **DNS** y vuelva a escribir la dirección DNS anterior.

Usuarios de Windows Me: Haga clic en **Inicio, Configuración y Panel de control**. Haga doble clic en **Agregar o quitar programas** y a continuación en la ficha **Instalación de Windows**. Elija **Comunicaciones** y haga clic en **Detalles**. Seleccione **Compartir conexiones de Internet** y haga clic en **Aceptar**. Haga clic en **Aplicar** y el Asistente para redes domésticas se iniciará. Haga clic en **Siguiente** y elija **Sí, este ordenador utiliza lo siguiente**. Seleccione el tipo de conexión directa a Internet del menú despegable y haga clic en **Siguiente**. Cuando se le pida, cree un disco de instalación para redes domésticas, que podrá utilizar para configurar la opción de compartir el acceso a Internet en Windows 98 y Me. Tras haber creado el disco, haga clic en **Siguiente**. Haga clic en **Finalizar** para completar el proceso de configuración de redes domésticas. Por último, tendrá que reiniciar el ordenador.

Resolución de problemas

Mi ordenador no reconoce el 22 Mbps Wireless Access Point después de cambiar la configuración.

Solución posible:

Asegúrese de que el programa de configuración de las 22 Mbps Wireless PC Cards, PCI Adapters o Wireless Access Point está instalado y funciona correctamente.

Solución posible:

Asegúrese de que contacta con el Access Point correcto comprobando la dirección MAC.

Solución posible:

Compruebe que está usando la contraseña correspondiente y la opción de cifrado correcta. Si cambió la configuración del Access Point, deberá modificar también la de cada PC Card o PCI Adapter adjuntos a la red. La configuración de las 22 Mbps Wireless PC Cards o PCI Adapters deberá corresponderse con la nueva configuración del Access Point. Si todavía experimenta dificultades, restablezca la configuración por defecto de todos los Access Points y adaptadores de red inalámbricos y vuelva a intentarlo.

No consigo comunicar con el 22 Mbps Wireless Access Point.

Solución posible:

Asegúrese de que cada PC Card o PCI Adapter que quiera conectar a la red inalámbrica está en modo Infraestructure (Infraestructura) en el programa de configuración. Si sus 22 Mbps Wireless PC Cards o PCI Adapters no están en el modo Infraestructure (Infraestructura), no podrán comunicarse con el 22 Mbps Wireless Access Point.

Estoy buscando el 22 Mbps Wireless Access Point con la PC Card o el PCI Adapter pero no lo encuentro.

Solución posible:

Puede que su PC esté muy lejos del Wireless Access Point. Pruebe a acercarse al Wireless Access Point y a repetir la búsqueda. Eche un vistazo a las conexiones entre el 22 Mbps Wireless Access Point y su módem, router, nodo, LAN o switch.

Pulsé sin querer Cancelar durante la instalación de la 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter.

Solución posible:

Extraiga el CD de instalación de U.S. Robotics y vuelva a insertarlo en la unidad de CD-ROM. Antes de instalar cualquier hardware, repita el proceso de instalación del software.

El proceso de instalación no comenzó cuando inserté el CD.

Solución posible:

Algunos programas inician automáticamente el CD de instalación desde el principio. Cierre todas las aplicaciones y vuelva a insertar el CD.

He recibido un mensaje alertándome de que el 22 Mbps Wireless Access Point de mi ordenador comparte dirección IP con otro de la red inalámbrica.

Solución posible:

Cada ordenador y Access Point de los que componen la red inalámbrica debe tener una dirección IP distinta. Consulte el manual de su ordenador para saber cómo cambiar la dirección IP de su ordenador.

El 22 Mbps Wireless PC Adapter o el PCI adapter no se comunica con otros ordenadores vinculados por la Ethernet en el modo de configuración Infraestructure (Infraestructura).

Solución posible:

- Asegúrese de que todos los ordenadores de la red inalámbrica están encendidos.
- Cerciórese de que cada 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter está configurado en el mismo canal de radio. Si los ID son distintos, sintonice todas las tarjetas y adaptadores de la LAN con el nuevo canal de radio.
- Cerciórese de que cada 22 Mbps Wireless PC Card o PCI Adapter está configurado con las mismas opciones de seguridad.
- Asegúrese de que puede conectar el Wireless Access Point y de que el ID del BSS muestra la dirección de MAC del Wireless Access Point con el que quiera comunicarse.
- Compruebe que cuenta con una dirección IP válida para la red a la que quiere conectarse.
- Asegúrese de que el protocolo TCP/IP está instalado. Compruebe que está en el mismo dominio o grupo de trabajo. Deberá obtener la dirección IP de forma automática o asegurarse de que tanto esta como la máscara de subred son correctas. Reinicie el Wireless Access Point y el ordenador con problemas de conexión.

Asegúrese de que tiene algún archivo para compartir.

- Si no utiliza un Wireless Access Point de U.S. Robotics, compruebe que se puede conectar al punto de acceso y de que el modo preámbulo está configurado como largo (**Long Preamble**).

Mi ordenador no reconoce la 22 Mbps Wireless PC Card ni el PCI Adapter.

Solución posible:

En el caso de los portátiles, quizás la 22 Mbps Wireless PC Card no esté insertada del todo en la ranura de la PC Card.

En el caso de los equipos de sobremesa, quizás la 22 Mbps Wireless PC Card no esté insertada del todo en el PCI adapter. Puede que el adaptador no esté insertado del todo en la ranura PCI de su ordenador. Intente instalar el PCI Adapter en una ranura PCI distinta.

Si sigue teniendo problemas:

1. Consulte la sección de soporte del sitio Web de U.S. Robotics **www.usr.com**.

La mayoría de los problemas más corrientes aparecen en las páginas de preguntas más habituales y resolución de problemas del producto correspondiente. El número de modelo de la 22 Mbps Wireless PC Card es 2210. El número de modelo del 22 Mbps Wireless PCI Adapter es 2215. Si alguna vez necesita obtener información del sitio Web de U.S. Robotics, necesitará este número.

2. Llame al servicio de asistencia técnica de U.S. Robotics.

Los informáticos de nuestro servicio podrán dar respuesta a sus consultas técnicas sobre los productos de red de U.S. Robotics.

País	Teléfono	Internet	Horario de asistencia
Estados Unidos	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 - 17:00 CST Lunes-Viernes
Canadá	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 - 17:00 CST Lunes-Viernes
Argentina	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00- 17:00 CST, Lunes-Viernes
Brasil	AT&T Direct + (877) 487-6253	brazil_modemsupport@usr.com	9:00- 17:00 CST, Lunes-Viernes
Chile	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00- 17:00 CST, Lunes-Viernes
México	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00- 17:00 CST, Lunes-Viernes
Colombia	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00- 17:00 CST, Lunes-Viernes
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00- 17:00 CST, Lunes-Viernes
Perú	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00- 17:00 CST, Lunes-Viernes
Puerto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00- 17:00 CST, Lunes-Viernes
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00- 17:00 CST, Lunes-Viernes
China	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
Corea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
Corea del Sur	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
Filipinas	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
Hong Kong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
India - Bangalore	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
India - Bombay	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
India - Calcuta	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
India - Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
India - Delhi	11 6284198/99/18/19	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
India - Hyperbad	40 6261600/01/02/03	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
Indonesia	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
Japón	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
Malasia	1800 808514	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
Singapur	800 6363037	sg_support@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
Tailandia	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
Taiwán	00806 31335	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
Australia	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
Nueva Zelanda	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9:00- 17:00, Lunes-Viernes
Alemania/Hungria	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	8:00-18:00, Lunes-Viernes
Austria	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8:00-18:00, Lunes-Viernes
Bélgica (francés)	+32 (0) 70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	9:00-18:00, Lunes-Viernes
Bélgica (neerlandés)	+32 (0) 70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	9:00-18:00, Lunes-Viernes
Dinamarca	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	9:00-17:00, Lunes-Viernes
España	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9:00-17:00, Lunes-Viernes
Finlandia	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10:00-18:00, Lunes-Viernes
Francia	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	9:00-18:00, Lunes-Viernes
Irlanda	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00-18:00, Lunes-Viernes
Israel	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00-17:30, Lunes-Viernes
Italia	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9:00-18:00, Lunes-Viernes
Luxemburgo	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	9:00-18:00, Lunes-Viernes
Noruega	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	9:00-17:00, Lunes-Viernes
Países Bajos	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	9:00-18:00, Lunes-Viernes
Polonia		emea_modemsupport@usr.com	8:00-18:00, Lunes-Viernes
Portugal	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	9:00-17:00, Lunes-Viernes
Reino Unido	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9:00-17:30, Lunes-Viernes
Suecia	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	8:00-17:00, Lunes-Viernes
Suiza	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	8:00-18:00, Lunes-Viernes
Oriente Medio/África	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00-18:00, Lunes-Viernes

Si desea recibir información actualizada sobre los servicios de asistencia, visite el sitio Web: <http://www.usr.com>.

Adecuación a las normas del sector

Declaración de conformidad FCC del fabricante

Este dispositivo cumple lo establecido en la Parte 15 de la Normativa de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

Este dispositivo no causa interferencias electromagnéticas perjudiciales.

Este dispositivo tolera cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Tras someterlo a las pruebas correspondientes, se ha determinado que este equipo cumple los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B de conformidad con la parte 15 de la Normativa de la FCC. Estos límites se han establecido con el objetivo de aportar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en el hogar. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, a menos que se instale y se utilice de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio y televisión. Sin embargo, no existe garantía de que estas no se produzcan en determinadas instalaciones. Si el equipo produce interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede probarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario corregir dichas interferencias tomando una o varias de las siguientes medidas:

- modificar la orientación o ubicación de la antena de recepción;
- aumentar la separación entre el equipo y el receptor;
- conectar el equipo a una toma de corriente o circuito diferente al del receptor;
- consultar al distribuidor o a un técnico especialista de radio o TV.

Las normas de la FCC exigen el uso de cables apantallados para conectar el monitor a la tarjeta gráfica. Todo cambio o modificación realizado en el equipo sin contar con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento de las reglas de conformidad puede anular el derecho del usuario a trabajar con el equipo.

Declaración referente a la exposición a la radiación de la FCC

Este equipo cumple con los límites para exposición a la radiación establecidos por la FCC para entornos no controlados. Para instalarlo y manejarlo debería encontrarse a una distancia mínima del aparato emisor de radiación de 20 centímetros.

Listado UL/listado CUL

Este producto está registrado en UL y CUL para su uso con equipos informáticos registrados en UL dotados de instrucciones que detallan el proceso de instalación de las tarjetas accesorias.

Declaración de Industry Canada

Este equipo cumple con la normativa de Industry Canada para telecomunicaciones y gestión del espectro (Spectrum Management and Telecommunications), RSS-210, estándar para dispositivos de comunicación por radio para bajo consumo exentos de licencia. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este equipo puede causar interferencias.
2. Este dispositivo tolera cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.



Declaración de conformidad CE

U.S. Robotics Corporation, sita en el 935 de National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157 (Estados Unidos), declara bajo su entera y exclusiva responsabilidad que los dispositivos 22 Mbps Wireless PC Card y 22 Mbps Wireless PCI Adapter, a los que hace referencia la presente documentación, cumplen las siguientes normas y disposiciones:

EN300 328-2

EN301 489-1

EN301 489-17

EN60950

Por el presente documento declaramos que este producto cumple todos los requisitos fundamentales de la Directiva 1999/5/CE.

Este producto puede usarse en los siguientes países:

Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Islandia, Grecia, Italia, Luxemburgo, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, Suecia y Suiza.

Respecto al estándar IEEE 802.11b disponemos de la siguiente información sobre las restricciones en los países que cumplen con la directiva R&TTE:

País Banda de frecuencia Corriente de salida máx.

Francia 2400-2483,5 MHz - 10 mW PIRE (potencia isotrópica radiada equivalente) Zonas de interior

2446,5-2483,5 MHz - 100 mW PIRE (potencia isotrópica radiada equivalente) Zonas privadas de interior y exterior

Países Bajos 2400-2483,5 MHz 10 mW sin licencia para las zonas de interior y exterior

2400-2483,5 MHz 100 mW sin licencia solo para las zonas de interior

2451-2471 MHz 100mW con licencia para las zonas de exterior

Según la Decisión ERC/DEC/(01)07 de la CEPT (Conferencia Europea de Administraciones de Correos y de Telecomunicaciones), las redes locales pueden operar colectivamente en una banda de frecuencia de 2400-2483,5 MHz para aplicaciones civiles y fines privados con dispositivos para la transmisión de datos de corto alcance mediante técnicas de ampliación de espectro (R-LAN, redes de área local por radio), siempre que lo hagan de acuerdo con la recomendación ERC/REC 70-03 (Anexo 3) de la CEPT. Usuarios en Francia: canales del 10 al 13. Los canales del 1 al 9 están estrictamente prohibidos. Consulte el apartado relativo a los programas de configuración de 22 Mbps Wireless en la guía del usuario para seleccionar el canal apropiado.

Descargo de responsabilidad del fabricante

La información que se incluye en el presente documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso y no establece ningún compromiso por parte del distribuidor. Se desestima toda garantía o interpretación, expresa o implícita, con respecto a la calidad, precisión o adecuación a cualquier fin particular de este documento. El fabricante se reserva el derecho a efectuar cualesquiera cambios en el contenido de este documento o productos asociados con él en cualquier momento sin que por ello esté obligado a notificarlos a cualquier persona u organización. El fabricante desestima toda responsabilidad de los daños directos, indirectos, especiales, casuales o derivados que pudieran deberse al uso de este producto o su documentación, incluso si hubieran sido advertidos de la posibilidad de tales daños

Garantía limitada de U.S. Robotics

Equipo: U.S. Robotics garantiza al usuario final (en lo sucesivo, “el cliente”) la ausencia de defectos materiales y de fabricación en este producto de hardware, en condiciones normales de uso y mantenimiento, durante el periodo de tiempo que se indica a continuación, desde la fecha de compra a U.S. Robotics o a un distribuidor autorizado:

2 (dos) años

De conformidad con lo estipulado en esta garantía, U.S. Robotics queda obligado exclusivamente, y siempre a discreción de U.S. Robotics y con cargo a U.S. Robotics, a reparar el producto o el componente defectuoso del mismo o, si ninguna de las opciones anteriores fuese razonablemente factible, devolver al cliente el importe de compra desembolsado al adquirir el producto defectuoso. Todos los productos sustituidos pasarán a ser propiedad de U.S. Robotics. Los productos sustituidos pueden ser nuevos o reparados. U.S. Robotics garantiza todos los productos sustituidos o reparados durante 90 (noventa) días desde la fecha de su envío, o bien durante el tiempo que reste del periodo de garantía original, tomándose el periodo más largo de ambos. Software: U.S. Robotics garantiza al cliente que todos los programas de software concedidos conforme a licencia de U.S. Robotics funcionarán sustancialmente de acuerdo con lo establecido en sus hojas de datos técnicos, durante un periodo de 90 (noventa) días a partir de su fecha de adquisición a U.S. Robotics o a un distribuidor autorizado. U.S. Robotics garantiza la ausencia de fallos en el soporte informático que contiene dicho software durante el periodo de garantía. Esta garantía no cubre ninguna actualización. Conforme a lo estipulado en esta garantía expresa, la única obligación de U.S. Robotics será, a discreción de U.S. Robotics y con cargo a U.S. Robotics, devolver al cliente el importe de compra desembolsado por cualquier producto de software que resulte ser defectuoso, o bien reemplazar cualquier soporte defectuoso por otro que se ajuste sustancialmente a los datos técnicos publicados por U.S. Robotics. Es responsabilidad del cliente elegir los programas y los materiales de consulta correspondientes. U.S. Robotics no garantiza ni manifiesta que sus productos de software satisfagan las necesidades del cliente o funcionen en combinación con productos de hardware o software de otros fabricantes, ni que el funcionamiento de los productos de software sea ininterrumpido o que carezca de errores, ni que los defectos detectados en los productos de software vayan a ser corregidos. En cuanto a los productos de otros fabricantes cuya compatibilidad se menciona en los datos técnicos o la documentación de los productos de software de U.S. Robotics, esta empresa hará un esfuerzo razonable por habilitar dicha compatibilidad, salvo en los casos en que la incompatibilidad se deba a un defecto en el producto de otro fabricante o al uso del producto de software contrario a lo establecido en los manuales del usuario o los datos técnicos publicados por U.S. Robotics.

Este producto de U.S. Robotics puede incluir o estar comprendido en un software de otro fabricante cuyo uso esté sujeto a un acuerdo de licencia de usuario final independiente. Esta garantía de U.S. Robotics no cubre el software de otros fabricantes. Para saber cuáles son las condiciones de la garantía aplicables en este último caso, consulte el acuerdo de licencia de usuario final que rige el uso de dicho software.

Prestación del servicio en garantía: Para obtener la autorización de servicio en garantía, el cliente debe ponerse en contacto con un centro de asistencia técnica de U.S. Robotics o con un servicio de asistencia técnica autorizado de U.S. Robotics dentro del periodo de garantía vigente. Puede que U.S. Robotics o su distribuidor autorizado le solicite el comprobante de compra correspondiente. Los productos enviados al servicio de asistencia de U.S. Robotics deben haber sido previamente autorizados por U.S. Robotics mediante un número de solicitud de reparación del usuario anotado en el exterior del paquete, a portes pagados y embalados correctamente para su transporte seguro. Se recomienda además asegurarlos y enviarlos por un método que permita el seguimiento de dicho transporte. Los artículos reparados o sustituidos serán enviados al cliente, con cargo a U.S. Robotics, antes de 30 (treinta) días desde la fecha de recepción del producto defectuoso por parte de U.S. Robotics. Sírvase devolver el producto a la siguiente dirección:

En Canadá:	En Europa:	En Estados Unidos:
U.S.Robotics	FRS Europe BV.	FRS Europe BV.
Unit-100 13751 Mayfield Pl.	Draaibrugweg 2	528 Spanish Lane
Richmond,B.C.Canadá V6V 2G9	1332 AC Almere	Walnut,CA 91789
	Países Bajos	

U.S. Robotics no se hace responsable de ningún software, firmware, información o datos en memoria del cliente que estén registrados, almacenados o integrados en cualquier producto devuelto a U.S. Robotics para su reparación, ya sea conforme a garantía o no.

Garantía exclusiva: Si los productos de U.S. Robotics no funcionasen de acuerdo con las condiciones expresadas en la garantía anterior, la única compensación a que tendrá derecho el cliente por incumplimiento de dicha garantía será la reparación, sustitución o el reembolso del importe de compra desembolsado, a discreción de U.S. Robotics. Dentro de los límites permitidos por la ley, la presente garantía y los recursos descritos en la misma son exclusivos y sustituyen a todas las demás garantías o condiciones, explícitas o implícitas, ya sea de hecho o por aplicación de la ley, estatutarias o de otro tipo, incluyendo garantías, condiciones de comerciabilidad, adecuación a un fin determinado, calidad satisfactoria, correspondencia con la descripción y adecuación a la normativa vigente, a todos los cuales se renuncia expresamente. U.S. Robotics no asume ni autoriza a ninguna otra persona a asumir en su representación responsabilidad alguna relacionada con la venta, instalación, mantenimiento o uso de sus productos. La presente garantía exime de toda responsabilidad a U.S. Robotics si sus comprobaciones y exámenes demuestran que el defecto o el funcionamiento defectuoso del producto alegado no existe o fue causado por uso indebido, negligencia, instalación o pruebas inapropiadas, intento no autorizado de reparación o modificación, por parte del cliente o de terceros, o por cualquier otra causa no relacionada con el uso previsto del equipo, o por accidente, incendio, rayos, cortes o interrupciones del suministro eléctrico o otros factores fortuitos.

Limitación de responsabilidad: En la medida en que la ley lo permita, ni U.S. Robotics ni sus proveedores aceptan responsabilidad alguna, ya sea contractual o extracontractual (incluyendo negligencia), de los daños secundarios, derivados, indirectos, especiales o penales de cualquier tipo, o por lucro o beneficio cesante, pérdida de negocio, pérdida de información o datos u otra pérdida financiera derivada o relacionada con la venta, instalación, mantenimiento, uso, rendimiento, fallo o interrupción del funcionamiento de sus productos, incluso si U.S. Robotics o sus distribuidores autorizados hubieran sido advertidos de la posibilidad de tales daños, y limita su responsabilidad a reparar, sustituir o reembolsar el precio de compra satisfecho, a discreción de U.S. Robotics. Esta limitación de responsabilidad por daños no se verá afectada por la inadecuación de las soluciones aquí establecidas a su propósito esencial.

Renuncia: Algunos países, estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de garantías implícitas o la limitación de daños secundarios o derivados para ciertos productos suministrados a consumidores o la limitación de responsabilidad por daños personales, de modo que puede que las limitaciones y exclusiones arriba indicadas no se apliquen o se apliquen parcialmente en su caso. Cuando las garantías implícitas no puedan ser excluidas en su integridad, se limitarán a la duración de la

garantía escrita aplicable. La presente garantía le concede derechos legales específicos que pueden variar dependiendo de la legislación de cada país.

Legislación aplicable: La presente garantía limitada se interpretará de conformidad con la legislación del Estado de Illinois, EE.UU. exceptuando sus disposiciones en materia de Derecho Internacional Privado y la Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías.

De 22 Mbps Wireless PC Card installeren

 **Opmerking:** De meest recente informatie vindt u op <http://www.usr.com/support>. Nadere bijzonderheden vindt u ook in de bijbehorende referentiegids en de gebruikershandleiding op de installatie-cd van U.S. Robotics.

De installatie voorbereiden

Zorg ervoor dat uw computer uitgeschakeld is. Verwijder de kap van de computer.

 **Opmerking:** Uw productnummer is 2210. Het is belangrijk dat u uw serienummer opschrijft voordat u de 22 Mbps Wireless PC Card installeert. U vindt uw serienummer op het label aan de achterzijde van de 22 Mbps Wireless PC Card en op de zijkant van de verpakking. U hebt dit nummer nodig wanneer u contact opneemt met onze technische ondersteuning.

 **Opmerking:** Vergeet niet de stationsaanduiding van uw cd-rom-station te achterhalen voordat u met de installatie begint. U hebt deze aanduiding nodig om de software goed te kunnen installeren.

 **Opmerking:** Het kan zijn dat u tijdens de installatie de cd van uw Windows-besturingssysteem nodig hebt. Zorg er dus voor dat u deze bij de hand hebt.

Stap één: De software en de stuurprogramma's installeren*

 **Opmerking:** U dient deze software te installeren op alle laptops die u draadloos op elkaar aan wilt sluiten.

Plaats de installatie-cd van U.S. Robotics in uw cd-rom-station.

 **Opmerking:** Selecteer de gewenste taal als het venster Choose Setup Language (Taal voor de setup kiezen) verschijnt en klik op **OK**.

 **Opmerking:** Als de cd niet automatisch gestart wordt, klikt u in Windows op **Start**, **Uitvoeren** en typt u **D:\setup** (typ in plaats van D een andere letter als dat de aanduiding van uw cd-rom-station is). Klik daarna op **OK**.

Er worden enkele bestanden naar uw systeem gekopieerd en dan wordt u gevraagd de licentieovereenkomst te lezen. Doe dat en klik op **Yes** (Ja).

De Graphic User Interface (GUI) van de installatie-cd verschijnt op uw scherm. Klik op **Software**.

Klik op **Install Wireless Card Utility and Drivers** (Hulpprogramma en stuurprogramma's voor de Wireless Card installeren). Volg de aanwijzingen op het scherm en wacht tot er enkele bestanden naar uw vaste schijf gekopieerd zijn. Er wordt een venster afgebeeld waarin u kunt zien welke bestanden naar uw systeem gekopieerd worden. Als u gevraagd wordt uw computer opnieuw op te starten, selecteert u **Yes, I want to restart my computer now** (Ja, ik wil mijn computer nu opnieuw opstarten) en klikt u op **Finish** (Voltooien).

*Wellicht verschijnt er een waarschuwing dat de digitale handtekening niet gevonden is. Klik op **Ja**. Windows 2000 en Me controleren nu of uw netwerkkapparaat goed geïnstalleerd is.

Stap twee: de 22 Mbps Wireless PC Card aansluiten op uw computer



Kijk of er een aansluiting voor de PC Card beschikbaar is en plaats de 22 Mbps Wireless PC Card daar helemaal in. Aansluitingen voor PC Cards bevinden zich meestal aan de zijkant van laptops. Er klinkt een pieptoon als de 22 Mbps Wireless PC Card goed aangesloten is en opgemerkt wordt.

Klik op Next als Windows de nieuwe apparatuur opgemerkt heeft. Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien. Start uw computer opnieuw op als u daar om gevraagd wordt.

 **Opmerking:** Als u tijdens de installatie gevraagd wordt om de cd van uw Windows-besturingsstelsel, haalt u de installatie-cd van U.S. Robotics uit uw station en plaatst u uw Windows-cd in het cd-rom-station. Als alle bestanden gekopieerd zijn, haalt u de Windows-cd uit het station en plaatst u de installatie-cd van U.S. Robotics er weer in.

Uw hardware en alle stuurprogramma's zijn nu geïnstalleerd! De 22 Mbps Wireless PC Card is standaard ingesteld op de modus Auto Detect, zodat de card naar een bestaand draadloos netwerk of andere draadloze netwerkproducten in het gebied kan zoeken en er een verbinding mee tot stand kan brengen.

U ziet nu het kleine pictogram van de Configuration Utility in de systeembalk, naast de klok. De Configuration Utility wordt gebruikt om de configuratie-informatie voor uw 22 Mbps Wireless PC Card of PCI Adapter te wijzigen of te controleren. De kleur van het pictogram van de Configuration Utility geeft de status van uw draadloze netwerk aan: rood als de verbinding verbroken is, geel als de verbinding van slechte kwaliteit is of groen als de verbinding van goede kwaliteit is.



Nu moet u iedere computer waarop een 22 Mbps Wireless PC Card of PCI Adapter aangesloten is, configureren om gezamenlijk gebruik te kunnen maken van Internet-verbindingen, bestanden en een printer. In de gebruikershandleiding op de installatie-cd vindt u meer informatie.

De modus 802.11b AdHoc wordt gebruikt voor peer-to-peer netwerkconfiguraties. **De modus Infrastructure** wordt gebruikt om een Wireless Access Point toe te voegen aan de configuratie van het draadloze netwerk om zo het bereik te vergroten, zodat een groter aantal computers aangesloten kan worden op het netwerk. **De modus Auto Detect** maakt het de Configuration Utility mogelijk naar een draadloos netwerk te zoeken en er automatisch een verbinding mee tot stand te brengen. Voor iedere 22 Mbps Wireless PC Card of PCI Adapter in het draadloze netwerk moet de juiste modus geselecteerd zijn in de Configuration Utility. De 22 Mbps Wireless Cards en de PCI Adapters zijn standaard ingesteld op **Auto Detect**.

Informatie over het oplossen van problemen en over technische ondersteuning vindt u in de gebruikershandleiding op de installatie-cd van U.S. Robotics.

Geavanceerde opties

Het delen van bestanden en printers

Voer de volgende stappen uit voor computers waarop een 22 Mbps Wireless PC Card of PCI Adapter geïnstalleerd is om het gezamenlijk gebruik van bestanden en printers via het draadloze netwerk in te schakelen.

Gebruikers van Windows 98 en Me: klik op **Start, Instellingen** en vervolgens op **Configuratiescherm**. Dubbelklik op **Netwerk** en klik vervolgens op de knop Bestanden en printers delen. Selecteer de beide vakjes in het venster Bestanden en printers delen en klik op **OK**. Het delen van bestanden en printers is nu ingeschakeld.



Opmerking: Als uw computer rechtstreeks verbonden is met het Internet, is er sprake van een beveiligingsrisico als u geen firewall-programma of een hardware firewall gebruikt.

Gebruikers van Windows 2000 en XP: In de Beheerdersmodus van Windows 2000 en Windows XP is het delen van bestanden en printers automatisch ingeschakeld.

Internet delen inschakelen

Om via het draadloze netwerk gezamenlijk gebruik te maken van Internet-verbindingen, voert u de volgende stappen uit op iedere computer waarop een 22 Mbps Wireless PC Card of PCI Adapter geïnstalleerd is.

Gebruikers van Windows 98: klik in Windows op **Start, Instellingen** en vervolgens op **Configuratiescherm**. Dubbelklik op **Software** en klik daarna op het tabblad Windows Setup. Selecteer **Internet-werkset** en klik op **Details**. Selecteer **Delen van Internet-verbinding** en klik op **OK**. Klik op **Toepassen** om de wizard Delen van Internet-verbinding te starten. Klik op **Volgende**, selecteer de 22 Mbps Wireless PC Card of PCI Adapter om een verbinding tot stand te brengen met het Internet en klik nogmaals op **Volgende**. Klik op **Volgende** om een Client Configuration Disk te maken, plaats een lege diskette in het diskettestation en klik op **OK**. Deze diskette wordt gebruikt om het delen van Internet in Windows 98 te configureren. Klik op **Voltoeien** om de configuratie van het delen van Internet te voltooien. Daarna moet u de computer opnieuw opstarten.

Gebruikers van Windows 2000: Er moeten twee netwerkadapters of een netwerkadapter en een modem geïnstalleerd zijn om het Internet te kunnen delen. Klik in Windows op **Start, Instellingen** en vervolgens op **Netwerk - en inbelverbindingen**. Klik met de rechtermuisknop op de LAN-verbinding die gebruikt wordt om een verbinding tot stand te brengen met het Internet en klik op **Eigenschappen**. Klik op het tabblad Delen. Klik in het vakje in dit venster om het delen van Internet-verbindingen in te schakelen en klik op **Toepassen**. Klik met de rechtermuisknop op de LAN-verbinding in de lijst en klik op **Eigenschappen**. Selecteer **Internet Protocol** en klik op **Eigenschappen**. Klik op het tabblad DNS, maak een notitie van het vermelde DNS-adres en ga terug naar het venster Netwerk- en inbelverbindingen. Klik met de rechtermuisknop op de wireless adapter in de lijst en klik op **Eigenschappen**. Selecteer **Internet Protocol** en klik op **Eigenschappen**. Klik op het tabblad DNS en geef hetzelfde DNS-adres op als bij de LAN-verbinding.

Gebruikers van Windows Me: klik in Windows op **Start, Instellingen** en vervolgens op **Configuratiescherm**. Dubbelklik op **Software** en klik daarna op het tabblad Windows Setup.

Selecteer **Communicatie** en klik op **Details**. Selecteer **Delen van Internet-verbinding** en klik op **OK**. Klik op **Toepassen**, dan wordt de wizard Thuisnetwerken gestart. Klik op **Volgende** en selecteer **Ja, deze computer gebruikt het volgende**. Selecteer in het keuzemenu de directe verbinding met het Internet en klik op **Volgende**. Maak na de aanwijzing een diskette voor het instellen van thuisnetwerken. Deze diskette wordt gebruikt voor de configuratie van het delen van Internet in Windows 98 en Me. Klik na het maken van de diskette op **Volgende**. Klik op **Voltooien** om de configuratie van thuisnetwerken te voltooien. Daarna moet u de computer opnieuw opstarten.

Problemen oplossen

Ik heb de instellingen gewijzigd en nu herkent mijn computer het 22 Mbps Wireless Access Point niet.

Mogelijke oplossingen:

Controleer of de Access Point Configuration Utility geïnstalleerd is voor het 22 Mbps Wireless Access Point en of de Configuration Utility geïnstalleerd en operationeel is voor uw 22 Mbps Wireless PC Cards of PCI Adapters.

Mogelijke oplossingen:

Controleer of u contact probeert te leggen met het juiste 22 Mbps Wireless Access Point. Dit doet u door het MAC-adres te controleren.

Mogelijke oplossingen:

Controleer of de juiste optie voor wachtwoord en codering ingesteld is. Als u de configuratie-instellingen van het 22 Mbps Wireless Access Point gewijzigd hebt, moet u ook de instellingen van iedere op dit netwerk aangesloten 22 Mbps Wireless PC Card of PCI Adapter wijzigen. De instellingen van de 22 Mbps Wireless PC Cards of de PCI Adapters moeten overeenkomen met de nieuwe instellingen van het 22 Mbps Wireless Access Point. Als het probleem nog steeds niet opgelost is, herstelt u de standaardinstellingen van alle 22 Mbps Wireless Access Points en draadloze netwerkadapters en probeert u het nogmaals.

Ik kan niet communiceren met een 22 Mbps Wireless Access Point.

Mogelijke oplossingen:

Controleer of iedere Wireless PC Card of PCI Adapter die u wilt aansluiten op het draadloze netwerk in de Configuration Utility ingesteld is op de modus Infrastructure. Als de 22 Mbps Wireless PC Cards of PCI Adapters niet ingesteld zijn op de modus Infrastructure, kunnen ze niet communiceren met het 22 Mbps Wireless Access Point.

Mijn 22 Mbps Wireless PC Card of PCI Adapter merkt het Wireless Access Point in de lijst niet op als ik er naar zoek.

Mogelijke oplossingen:

Wellicht bevindt uw computer zich op een te grote afstand van het Wireless Access Point. Probeer dichter naar het Wireless Access Point toe te gaan en voer de zoekprocedure opnieuw uit. Controleer de kabelaansluitingen tussen het Wireless Access Point en uw modem, de router, de hub, het LAN of de schakelaar.

Ik heb tijdens de installatie van de 22 Mbps Wireless PC Card of de PCI Adapter per ongeluk op de knop Cancel (Annuleren) geklikt.

Mogelijke oplossingen:

Haal de installatie-cd van U.S. Robotics uit uw cd-rom-station en leg deze er meteen weer in. Herhaal de installatieprocedure van de software voordat u hardware installeert.

De installatieprocedure wordt niet op gang gezet als ik de installatie-cd in het cd-rom-station plaats.

Mogelijke oplossingen:

Sommige programma's verhinderen het starten van de automatische opstartfunctie van de installatie-cd. Sluit alle geopende programma's en plaats de installatie-cd weer in het station.

Er verschijnt een bericht waarin vermeld wordt dat mijn 22 Mbps Wireless Access Point of mijn computer een IP-adres deelt met een andere computer op het draadloze netwerk.

Mogelijke oplossingen:

Alle computers en 22 Mbps Wireless Access Points op het draadloze netwerk moeten over een uniek IP-adres beschikken. Raadpleeg de documentatie bij uw computer voor informatie over het wijzigen van het IP-adres van uw computer.

De 22 Mbps Wireless PC Card of PCI Adapter kan niet communiceren met andere computers waarmee deze via Ethernet verbonden is in de infrastructuurconfiguratie.

Mogelijke oplossingen:

Controleer of alle computers in het draadloze netwerk ingeschakeld zijn.

Controleer of iedere 22 Mbps Wireless PC Card of PCI Adapter geconfigureerd is met hetzelfde operationele radiokanaal. Als de ID's verschillen, wijzigt u iedere 22 Mbps Wireless PC Card of PCI Adapter in het LAN naar het nieuwe radiokanaal.

Controleer of dezelfde beveiligingsopties ingesteld zijn voor iedere 22 Mbps Wireless PC Card of PCI Adapter.

Controleer of u een verbinding tot stand kunt brengen met het Wireless Access Point en of de BSSID het MAC-adres aangeeft van het Wireless Access Point waarmee u wilt communiceren.

Controleer of u een geldig IP-adres hebt voor het netwerk waarmee u probeert te verbinden.

Controleer of TCP/IP geïnstalleerd is. Controleer of u deel uitmaakt van hetzelfde domein of dezelfde werkgroep. Controleer of u automatisch een IP-adres ontvangt of dat u een correct IP-adres en subnetmasker hebt. Stel het Wireless Access Point opnieuw in en start de computer met het verbindingprobleem opnieuw op.

Zorg dat u enkele bestanden bij de hand hebt die u kunt delen.

Als u geen U.S. Robotics Wireless Access Point gebruikt, dient u te controleren of u een verbinding tot stand kunt brengen met het Access Point en of de preamble-modus ingesteld is op Long.

Mijn computer herkent de 22 Mbps Wireless PC Card of de PCI Adapter niet.

Mogelijke oplossingen:

Laptopgebruikers: wellicht is de 22 Mbps Wireless PC Card niet helemaal in de betreffende aansluiting gestoken.

Gebruikers van een gewone computer: wellicht is de 22 Mbps Wireless PC Card niet helemaal in de PCI Adapter gestoken en is de PCI Adapter niet helemaal goed aangesloten op de PCI-aansluiting van uw computer. U kunt ook proberen de PCI Adapter aan te sluiten op een andere PCI-aansluiting.

Nog steeds problemen?

1. Ga naar het gedeelte Support (Ondersteuning) van de website van U.S. Robotics op www.usr.com.

De meest voorkomende problemen waar gebruikers mee te maken krijgen, worden besproken in de gedeelten Veelvoorkomende Vragen en Problemen oplossen voor uw product. Het modelnummer van de 22 Mbps Wireless PC Card is 2210. Het modelnummer van de 22 Mbps Wireless PCI Adapter is 2215. Dat is handig om te weten als u naar informatie zoekt op de website van U.S. Robotics.

2. Contact opnemen met de Technische Ondersteuning van U.S. Robotics

Technische vragen over producten van U.S. Robotics kunnen verder tevens beantwoord worden door de specialisten voor Technische ondersteuning.

Land	Voice	Online	Openingstijden
Verenigde Staten	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	09:00 - 17:00 uur, m-v CST
Canada	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	09:00 - 17:00 uur, m-v CST
Argentinië	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v CST
Brazilië	AT&T Direct + (877) 487-6253	brazil_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v CST
Chili	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v CST
Peru	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v CST
Colombia	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v CST
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v CST
Mexico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v CST
Puerto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v CST
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v CST
China	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
Filippijnen	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
Hong Kong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
India - Bangalore	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
India - Bombay	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
India - Calcutta	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
India - Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
India - Delhi	11 6284198/99/18/19	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
India - Hyperbad	40 6261600/01/02/03	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
Indonesië	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
Japan	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
Maleisië	1800 808514	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
Singapore	800 6363037	sg_support@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
Taiwan	00806 31335	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
Thailand	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
Zuid-Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
Australië	1800 1253030	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
Nieuw-Zeeland	0800 449535	usrapsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
België (Frans)	+32 (0)70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00 uur, m-v
België (Vlaams)	+32 (0)70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00 uur, m-v
Denemarken	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
Duitsland/Hongarije	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	08:00 - 18:00 uur, m-v
Finland	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10:00 - 18:00 uur, m-v
Frankrijk	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00 uur, m-v
GB	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:30 uur, m-v
Ierland	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00 uur, m-v
Israël	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:30 uur, m-v
Italië	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00 uur, m-v
Luxemburg	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00 uur, m-v
Nederland	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00 uur, m-v
Noorwegen	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
Oostenrijk	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	08:00 - 18:00 uur, m-v
Polen		emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00 uur, m-v
Portugal	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
Spanje	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	09:00 - 17:00 uur, m-v
Zweden	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	08:00 - 17:00 uur, m-v
Zwitserland	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	08:00 - 18:00 uur, m-v
Midden-Oosten/Afrika	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	09:00 - 18:00 uur, m-v

Informatie over actuele contactgegevens vindt u op de website: <http://www.usr.com>

Reglementaire goedkeuring

Verklaring van conformiteit m.b.t. de FCC

Dit apparaat voldoet aan de vereisten van deel 15 van de FCC-regels. De werking voldoet derhalve aan twee voorwaarden:

Het apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en

het moet alle ontvangen storingen accepteren, inclusief storingen die ongewenste werkingen kunnen veroorzaken

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, conform Deel 15 van de FCC-regels. Deze grenswaarden dienen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing in een particuliere installatie. Door deze apparatuur wordt radiofrequentie-energie gegenereerd, gebruikt en mogelijk uitgestraald. De apparatuur dient volgens de aanwijzingen van de fabrikant geïnstalleerd en gebruikt te worden, anders zou het schadelijke storing kunnen veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat in een bepaalde installatie geen storing zal optreden. Mocht het apparaat storing in radio- of televisieontvangst veroorzaken, hetgeen kan worden vastgesteld wanneer de apparatuur uit en aan wordt gezet, dan kunt u met de volgende maatregelen trachten de storing te verhelpen:

- Verander de positie van de ontvangstantenne.
- Zet de apparatuur en het ontvangende apparaat verder van elkaar.
- Sluit de apparatuur niet aan op hetzelfde stopcontact als het ontvangende apparaat.
- Bel de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

U dient het beeldscherm met afgeschermd kabels aan te sluiten op de grafische kaart om aan de vereisten van de FCC-regels te voldoen. Wijzigingen die niet expliciet goedgekeurd zijn door de partij die vaststelt of de apparatuur aan de eisen voldoet, kunnen ertoe leiden dat de gebruiker de toestemming ontzegd wordt om de apparatuur te gebruiken.

Informatie over de afneembare antenne

FCC-verklaring betreffende blootstelling aan straling

Deze apparatuur voldoet aan de FCC-beperkingen die gelden voor blootstelling aan straling in een niet-beheerde omgeving. Deze apparatuur dient zodanig geïnstalleerd en bediend te worden dat er een afstand van minimaal 20 cm tussen de radiator en uw lichaam is.

UL Listing/CUL Listing

Deze informatietechnologische apparatuur is voorzien van een UL notering en een C-UL notering voor gebruik met van een UL notering voorziene computers die geleverd worden met installatie-instructies waarin uitgelegd wordt hoe gebruikers kaarten dienen te installeren.

Verklaring voor Canadese industrie

Deze apparatuur voldoet aan de Industry Canada Spectrum Management and Telecommunications-beleidsregel RSS-210, standaard Low Power License-Exempt Radio Communication Devices.

De werking voldoet derhalve aan twee voorwaarden:

1. Dit apparaat kan storing veroorzaken.
2. Dit apparaat moet alle storingen accepteren, inclusief storingen die ongewenste werkingen van het apparaat kunnen veroorzaken.



Overeenkomstverklaring voor het CE-merk

Bij deze verklaart de U.S. Robotics Corporation, gevestigd te 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA, geheel verantwoordelijk te zijn dat het U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PC Card en de 22 Mbps Wireless PCI Adapter waarop deze verklaring betrekking heeft, conformeert aan de volgende standaarden en overige classificaties:

EN300 328-2

EN301 489-1

EN301 489-17

EN60950

Dit product kan gebruikt worden in de volgende landen:

Duitsland, Oostenrijk, België, Zwitserland, Nederland, Luxemburg, Italië, Frankrijk, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Spanje, Portugal, Zweden, Noorwegen, Denemarken, Finland, IJsland en Griekenland

Overeenkomstig IEEE 802.11b is het volgende in de R&TTE-landen van kracht:

Land frequentieband max. uitvoer

Frankrijk 2400-2483,5 MHz - 10 mW EIRP alleen binnen

2446,5-2483,5 MHz - 100 mW EIRP binnen/buiten voor privé-doeleinden

Nederland 2400-2483,5 MHz 10 mW binnen en buiten zonder licentie

2400-2483,5 MHz 100 mW binnen zonder licentie

2451-2471 MHz 100mW buiten met licentie

Overeenkomstig de bepalingen in het besluit CEPT ERC/DEC/(01)07 mogen de frequenties tussen 2.400 en 2.483,5 MHz worden gebruikt voor gedeelde doeleinden in lokale privé-netwerken die voorzien zijn van apparaten die gebruik maken van een klein bereik voor de gegevensoverdracht door middel van de spreedspectrum-techniek (R-LAN), in overeenstemming met de bepalingen in de aanbeveling CEPT ERC/REC 70-03 (Annex 3).

Gebruikers in Frankrijk: u mag alleen de kanalen 10 tot en met 13 gebruiken. Het gebruik van de kanalen 1 tot en met 9 is streng verboden. Raadpleeg de 22 Mbps Wireless Configuration Utilities in de gebruikshandleiding om het juiste kanaal te kiezen.

Afwijzingsverklaring van de fabrikant

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden veranderd en vormt op geen enkele wijze een toezegging door de fabrikant. Er wordt geen enkele garantie geboden of uitspraak gedaan, ofwel expliciet ofwel impliciet, met

betrekking tot de kwaliteit, de nauwkeurigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel van dit document. De fabrikant behoudt zich het recht voor om de inhoud van dit document en/of de ermee verwante producten te allen tijde te veranderen zonder verplichting om wie dan ook en welke organisatie dan ook van dergelijke veranderingen op de hoogte te stellen. In geen geval is de fabrikant aansprakelijk voor directe, indirecte, speciale of incidentele schade of gevolgschade die voortkomt uit het gebruik of het niet in staat zijn te gebruiken van dit product of de documentatie, zelfs als de fabrikant van de mogelijkheid van dergelijke schade op de hoogte is gesteld.

Beperkte Garantie van U.S. Robotics Corporation

HARDWARE: U.S. Robotics garandeert de eindgebruiker (oftewel "de klant") dat dit hardwareproduct bij normaal gebruik geen fabricagefouten en materiaaldefecten zal vertonen gedurende de volgende periode vanaf de datum van aankoop bij U.S. Robotics of een erkende leverancier:

twee (2) jaar

De enige verplichting die U.S. Robotics onder deze uitdrukkelijke garantie heeft, is het defecte product of onderdeel naar goedgehouden en op kosten van U.S. Robotics te repareren, of een equivalent product of onderdeel te leveren ter vervanging van het defecte product of onderdeel. Indien geen van beide voornoemde opties naar redelijkerwijs beschikbaar is, kan U.S. Robotics naar eigen goedvinden besluiten het aankoopbedrag dat voor het defecte product werd betaald, te vergoeden. Alle vervangen producten worden het eigendom van U.S. Robotics. Vervangende producten zijn nieuw of gereconditioneerd. U.S. Robotics garandeert alle vervangen of herstellende producten of onderdelen gedurende negentig (90) dagen vanaf de datum van verzending of de resterende tijd van de oorspronkelijke garantieperiode, indien deze periode langer is.

SOFTWARE: U.S. Robotics garandeert de klant dat ieder softwareprogramma dat onze licentie wordt verstrekt, in grote lijnen zal werken volgens de programmaspecificaties gedurende een periode van negentig (90) dagen vanaf de datum van aankoop bij U.S. Robotics of bij een erkende leverancier van U.S. Robotics. U.S. Robotics garandeert dat de media waarop de software zich bevindt, gedurende de garantieperiode vrij zal zijn van defecten. Updates worden niet verstrekt. De enige verplichting van U.S. Robotics met betrekking tot deze uitdrukkelijke garantie ligt erin om op kosten van U.S. Robotics en naar eigen goeddunken de aankoopsom voor defecte softwareproducten terug te betalen of om defecte media te vervangen door software die grotendeels overeenkomt met de corresponderende specificaties die door U.S. Robotics zijn gepubliceerd. De klant is verantwoordelijk voor de selectie van de juiste toepassingen en het bijbehorende referentiemateriaal. U.S. Robotics garandeert noch beweert dat haar softwareproducten voldoen aan de eisen die door de klant worden gesteld of zullen werken met hardware en/of applicaties van derden, dat de softwareproducten ononderbroken en foutloos zullen functioneren of dat alle gebreken in de softwareproducten zullen worden verholpen. Voor alle producten van derden waarvan in de productdocumentatie of in de specificaties van de U.S. Robotics-software wordt vermeld dat ze compatibel zijn, zal U.S. Robotics doen wat redelijkerwijs mogelijk is om deze compatibiliteit te leveren, tenzij de incompatibiliteit het gevolg is van een "bug", een defect in het product van derden of gebruik van het softwareproduct in strijd met de door U.S. Robotics gepubliceerde specificaties of de handleiding.

DIT PRODUCT VAN U.S. ROBOTICS MAG SOFTWARE VAN DERDEN BEVATTEN OF DAAR BIJ INBEGREPEN WORDEN. HET GEBRUIK HIERVAN IS ONDERHEVIG AAN EEN AFZONDERLIJKE LICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS. DEZE GARANTIE VAN U.S. ROBOTICS IS NIET VAN TOEPASSING OP DERGELIJKE SOFTWARE VAN DERDEN. ZIE DE LICENTIEOVEREENKOMST VOOR EINDGEBRUIKERS VOOR DE GARANTIE DIE OP HET GEBRUIK VAN ZULKE SOFTWARE VAN TOEPASSING IS.

AANSPRAAK DOEN OP DE GARANTIE: De klant dient gedurende de betreffende garantieperiode contact op te nemen met een U.S. Robotics Corporate Service Centre of een geautoriseerd U.S. Robotics Service Centre voor toestemming om gebruik te maken van de garantie. Mogelijk wordt verzocht om een aankoopbewijs van U.S. Robotics of van een erkende leverancier van U.S. Robotics met vermelding van de aankoopdatum. Producten die worden teruggezonden naar het Corporate Service Center van U.S. Robotics moeten aan de buitenkant van het pakket worden voorzien van een door U.S. Robotics opgegeven nummer waarmee toestemming voor de terugzending wordt verleend (Service Repair Order (SRO)-nummer) en voldoende gefrankeerd en veilig verpakt worden verzonden. Het is raadzaam de zending te verzekeren of te verzenden volgens een methode waarbij het pakket kan worden getraceerd. Het herstellende of vervangen artikel wordt op kosten van U.S. Robotics uiterlijk dertig (30) dagen na ontvangst van het defecte product door U.S. Robotics teruggezonden naar de klant. Retourneer het product aan:

In Canada:
U.S. Robotics
Unit-100 13751 Mayfield Pl.
Richmond, B.C. Canada V6V 2G9

In Europa:
FRS Europe BV.
Draaibrugweg 2
1332 AC Almere
Nederland

In de Verenigde Staten:
USR-Walnut
528 Spanish Lane
Walnut, CA 91789

U.S. Robotics is niet verantwoordelijk voor programmatuur, firmware, informatie of geheugengegevens van de klant die zich bevinden in, zijn opgeslagen op, of zijn geïntegreerd in producten die ter reparatie zijn teruggezonden naar U.S. Robotics, ongeacht de geldende garantie.

EXCLUSIEVE GARANTIE; WANNEER EEN PRODUCT VAN U.S. ROBOTICS NIET FUNCTIONEERT ZOALS HIERBOVEN GEGARANDEERD, BLIJFT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN U.S. ROBOTICS UITSLUITEND BEPERKT TOT HET NAAR EIGEN GOEDDUNKEN HERSTELLEN OF VERVANGEN VAN HET PRODUCT OF HET TERUGBETALEN VAN DE AANKOOPPRIJS. VOOR ZOVER WETTELIJK IS TOEGESTAAN SLUITEN DE VOORGAANDE GARANTIES EN REDRESSEN ANDERE GARANTIES, RECHTEN EN VOORWAARDEN UIT, HETZIJ EXPLICIET OF IMPLICIET, MET INBEGRIJF VAN GARANTIES OF VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, TOEREIKENDE KWALITEIT, CONFORMITEIT MET OMSCHRIJVINGEN EN INTEGRITEIT, EN KOMEN ZIE HIERVOOR IN DE PLAATS. U.S. ROBOTICS IS NIET AANSPRAKELIJK EN STAAT ANDERE PARTIJEN NIET TOE NAMENS HAAR DE AANSPRAKELIJKHEID OP ZICH TE NEMEN IN VERBAND MET DE VERKOOP, DE INSTALLATIE, HET ONDERHOUD OF HET GEBRUIK VAN HAAR PRODUCTEN. DE AANSPRAKELIJKHEID VAN U.S. ROBOTICS VOLGENS DEZE GARANTIE VERVALT INDIEN NA TESTEN EN ONDERZOEK BLIJKT DAT HET DEFECT OF HET NIET CORRECT FUNCTIONEREN VAN HET PRODUCT NIET BESTAAT OF DOOR DE KLANT OF EEN ANDERE PERSOON WERD VEROORZAAKT TEN GEVOLGE VAN ONJUIST GEBRUIK, ONACHTZAAMHEID, ONJUISTE INSTALLATIE EN TESTS, NIET TOEGESTANE POGINGEN OM HET PRODUCT TE OPENEN, TE REPAREREN OF TE WIJZIGEN OF ENIGE ANDERE OORZAAK BIJEN HET KADER VAN BEDOELD GEBRUIK, OF TEN GEVOLGE VAN EEN ONGELUK, BRAND, BLIKSEM OF ANDERE UITZONDERLIJKE OMSTANDIGHEDEN OF OVERMAGT.

BEPERKING VAN GARANTIE: VOOR ZOVER WETTELIJK TOEGESTAAN SLUITEN U.S. ROBOTICS EN DE ERKENDE LEVERANCIERS VAN

U.S. ROBOTICS ELKE AANSPRAKELIJKHEID UIT, OP GROND VAN WANPRESTATIE ALSMEDE ONRECHTMATIGE DAAD (ONACHTZAAMHEID INCLUIS), VOOR INCIDENTELE SCHADE DAN WEL GEVOLGSCHADE, INDIRECTE OF SPECIALE SCHADE, SCHADE DOOR UITBETALING VAN SCHADEVERGOEDING, OF VOOR OMZET- EN WINSTDERIVING, BEDRIJFSVERLIES, VERLIES VAN INFORMATIE OF GEGEVENS OF ANDERE FINANCIËLE VERLIEZEN DIE VOORTKOMEN UIT OF BETREKKING HEBBEN OP DE VERKOOP, DE INSTALLATIE, HET ONDERHOUD, HET GEBRUIK, DE PRESTATIES, DE STORING OF DE ONDERBROKEN WERKING VAN HAAR PRODUCTEN, ZELFS ALS U.S. ROBOTICS OF HAAR LEVERANCIER VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE OP DE HOOGTE IS GESTELD, EN BLIJFT DE AANSPRAKELIJKHEID BEPERKT TOT DE REPARATIE, DE VERVANGING OF DE TERUGBETALING VAN DE AANKOOPPRIJS VAN HET PRODUCT, NAAR KEUZE VAN U.S. ROBOTICS. DEZE AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID VOOR SCHADE WORDT NIET BEÏNVLIED WANNEER AANSPRAAK OP GARANTIE NIET HET BEOOGDE RESULTAAT OPLEVERT.

AFWIJZING: In sommige landen, staten of provincies zijn uitsluitingen of beperkingen van impliciete garanties of de beperking van incidentele of gevolgschade voor bepaalde producten die aan klanten worden verstrekt, of beperkingen inzake de aansprakelijkheid bij persoonlijk letsel, niet toegestaan waardoor de bovenstaande beperkingen en uitsluitingen mogelijk niet op uw situatie van toepassing zijn. Als impliciete garanties niet in hun geheel mogen worden uitgesloten, dan zijn zij beperkt tot de duur van de geldende schriftelijke garantie. Deze garantie geeft u bepaalde rechten die, afhankelijk van de plaatselijke wetgeving, kunnen variëren.

JURISDICTIE: Deze beperkte garantie is onderhevig aan de wetgeving van de staat Illinois in de Verenigde Staten, voor zover deze niet in conflict is met wettelijke principes en met het VN-verdrag inzake het recht dat van toepassing is op internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken.

22 Mbps Wireless PC Card -laitteen asennus



Huomautus: Näet uusimmat tiedot osoitteessa <http://www.usr.com/support>. Lisätietoja on myös Companion Reference Guide -oppaassa sekä U.S. Robotics -asennuslevyllä olevassa käyttöoppaassa (User Guide).

Asennuksen valmisteleminen

Varmista, että tietokoneesta on katkaistu virta. Irrota tietokoneen kansi.



Huomautus: Tuotenumero on 2210. On erittäin tärkeää, että kirjoitat sarjanumeron muistiin, ennen kuin asennat 22 Mbps Wireless PCI Card -laitteen. Sarjanumero on painettu 22 Mbps Wireless PC Card -laitteen taakse ja pakkauksen sivuun. Tarvitset tämän numeron, jos joskus soitat tekniseen tukipalveluumme.



Huomautus: Selvitä tietokoneesi CD-aseman tunnuskirjain ennen tuotteen asennuksen aloittamista. Tarvitset tunnuskirjaimen, jotta voit asentaa ohjelmiston oikein.



Huomautus: Asennusohjelma voi asennuksen aikana pyytää sinua asettamaan Windows -käyttöjärjestelmän levyn CD-asemaan. Varaa käyttöjärjestelmän levy saatavillesi siltä varalta, että tarvitset sitä.

Vaihe 1: Ohjelmiston ja ohjainten asentaminen*



Huomautus: tämä ohjelmisto on asennettava jokaiseen kannettavaan tietokoneeseen, joka aiotaan liittää langattomaan verkkoon.

Aseta U.S. Robotics -asennuslevy tietokoneen CD-asemaan.



Huomautus: jos Choose Setup Language (Valitse asennuskieli) -ikkuna tulee näyttöön, valitse haluamasi kieli ja valitse **OK**.



Huomautus: jos CD-levy ei käynnisty automaattisesti, valitse Windowsissa **Start** (Käynnistä), **Run** (Suorita) ja kirjoita **D:\setup** (tai muu tietokoneesi CD-asemaa vastaava tunnuskirjain) ja valitse **OK**.

Asennusohjelma kopioi tiedostoja järjestelmään ja kehottaa sinua sitten lukemaan käyttöoikeussopimuksen. Lue sopimus ja valitse **Yes** (Kyllä).

Asennuslevyn graafinen käyttöliittymä tulee näyttöön. Valitse **Software** (Ohjelmisto).

Valitse **Install Wireless Card Utility and Drivers** (Asenna langattoman kortin apuohjelma ja ohjaimet). Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja odota, että asennusohjelma asentaa tiedostoja tietokoneen kiintolevylle. Näyttöön tulee ikkuna, josta näet, mitä tiedostoja järjestelmään ladataan. Jos ohjelma pyytää sinua käynnistämään tietokoneen uudelleen, valitse **Yes, I want to restart my computer now** (Kyllä, haluan käynnistää tietokoneen uudelleen nyt) ja sitten **Finish** (Valmis).

*Esiin voi tulla Digital Signature Not Found (Digitaalista allekirjoitusta ei löytynyt) -näyttö. Valitse **Yes** (Kyllä). Windows Me tai 2000 tarkastaa, että verkkolaite on asennettu oikein.

Vaihe 2: 22 Mbps Wireless PC Card -kortin asentaminen tietokoneeseen



Etsi vapaa PC-korttipaikka ja asenna 22 Mbps Wireless PC Card -kortti paikalleen. PC-korttipaikat ovat tavallisesti kannettavan tietokoneen sivussa. Tietokoneen pitäisi antaa äänimerkki, kun 22 Mbps Wireless PC Card -kortti on oikein paikallaan ja tietokone tunnistaa sen.

Kun Windows tunnistaa uuden laitteen, valitse Next (Seuraava). Suorita asennus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Käynnistä tietokone uudelleen, jos ohjelma kehottaa sitä.



Huomaus: Jos asennusohjelma pyytää Windows-käyttöjärjestelmän CD-levyä, poista U.S. Robotics -asennuslevy tietokoneen CD-asemasta ja aseta sen tilalle Windows-levy. Kun kaikki tiedostot on kopioitu, poista Windows-levy ja aseta U.S. Robotics -asennuslevy sen tilalle.

Onnittelut! Olet asentanut laitteen ja ohjaimet. 22 Mbps Wireless PC Card -laitteen oletusasetus on Auto Detect (Automaattinen tunnistus) -tila, jossa laite voi etsiä alueelta langattoman verkon tai muut langattomat verkkotuotteet ja luoda niihin yhteyden.

Tehtäväpalkissa kellon vieressä pitäisi nyt näkyä pieni Configuration Utility -apuohjelmakuvake. Configuration Utility -apuohjelmalla voit tarkistaa ja muuttaa 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laitteeseen liittyviä asetustietoja. Configuration Utility -apuohjelman kuvakkeen väri vaihtelee langattoman verkon tilan mukaan: Punainen ilmaisee, ettei yhteyttä ole. Keltainen ilmaisee, että yhteys on olemassa, mutta sen laatu on huono. Vihreä ilmaisee, että yhteys on olemassa ja että sen laatu on hyvä.



Määritä seuraavaksi jokaisen 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laitteen sisältävän tietokoneen asetukset, jotta ne voisivat jakaa Internet-yhteydet, tiedostot ja tulostimet. Katso lisätietoja asennuslevyllä olevasta käyttöoppaasta (User Guide).

802.11b AdHoc -tilaa käytetään vertaisverkoissa. **Infrastructure** (Infrastrukturi) -tilaa käytetään, kun langattomaan verkkoon lisätään Wireless Access Point -laite verkon käyttöalueen laajentamiseksi ja verkkoon liitettävien tietokoneiden määrän suurentamiseksi. **Auto Detect** (Automaattinen tunnistus) -tilassa Configuration Utility -apuohjelma voi etsiä langattoman verkon ja luoda siihen yhteyden automaattisesti. Kutakin langattomaan verkkoon liitettyä 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laitetta varten on valittava oikea tila Configuration Utility -apuohjelmassa. 22 Mbps Wireless Card- ja PCI Adapter -laitteiden oletusasetus on **Auto Detect** (Automaattinen tunnistus).

Lisätietoja vianmäärityksestä ja teknisestä tuesta on U.S. Robotics -asennuslevyllä olevassa käyttöoppaassa (User Guide).

Lisäasetukset

Tiedostojen ja tulostimien jakaminen

Voit ottaa tiedostojen ja tulostimien jakamisen käyttöön langattomassa verkossa suorittamalla seuraavassa kuvatut toimet jokaisessa tietokoneessa, johon on asennettu 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laite.

Windows 98:n ja Me:n käyttäjät: Valitse Windowsissa **Start** (Käynnistä), **Settings** (Asetukset) ja sitten **Control Panel** (Ohjauspaneeli). Kaksoisnapsauta **Network** (Verkko) -vaihtoehtoa ja napsauta File and Print Sharing (Tiedostojen ja tulostimien jakaminen) -painiketta. Valitse File and Print Sharing (Tiedostojen ja tulostimien jakaminen) -ikkunan molemmat ruudut ja valitse sitten **OK**. Tiedostojen ja tulostimien jakaminen on nyt käytössä.



Huomaus: jos tietokoneesta on suora yhteys Internetiin, on olemassa tietoturvariski, ellei käytössä ole palomuuriohjelmia tai -laitetta.

Windows 2000:n ja XP:n käyttäjät: tiedostojen ja tulostimien jakaminen on automaattisesti käytössä Windows 2000:ssa ja XP:ssä järjestelmänvalvojatilassa.

Internet-jakaminen

Voit ottaa Internet-jakamisen käyttöön langattomassa verkossa suorittamalla seuraavassa kuvatut toimet jokaisessa tietokoneessa, johon on asennettu 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laite.

Windows 98:n käyttäjät: Valitse Windowsissa **Start** (Käynnistä), **Settings** (Asetukset) ja sitten **Control Panel** (Ohjauspaneeli). Kaksoisnapsauta **Add/Remove Programs** (Lisää tai poista sovellus) -kuvaketta ja valitse sitten Windows Setup (Windows Asennus) -välilehti. Valitse **Internet Tools** (Internet-työkalut) ja sitten **Details** (Tiedot). Valitse **Internet Connection Sharing** (Internet-yhteyden jakaminen) ja sitten **OK**. Napsauta **Apply** (Käytä) -painiketta. Tällöin Internet Connection Sharing Wizard (Ohjattu Internet-yhteyden jakaminen) käynnistyy. Valitse **Next** (Seuraava), valitse Internet -yhteydessä käytettävä 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laite ja valitse uudelleen **Next**. Siirry asiakkaan asetuslevykkeeseen luontiin valitsemalla **Next**, aseta tyhjä levyke 3,5-tuumaiseen levykeasemaan ja valitse **OK**. Tätä levykettä käytetään Internet-jakamisen asetukseen Windows 98:ssa. Lopeta Internet-jakamisen asetusten määrittäminen valitsemalla **Finish** (Valmis). Tietokone on seuraavaksi käynnistettävä uudelleen.

Windows 2000:n käyttäjät: Tietokoneessa on oltava yksi tai kaksi verkkokorttia ja yksi modeemi, jotta Internet-jakamista voisi käyttää. Valitse Windowsissa **Start** (Käynnistä), **Settings** (asetukset) ja sitten **Network and Dial-up Connections** (Verkko- ja puhelinverkkoyhteydet). Napsauta Internet-yhteydessä käytettävää lähiverkkoyhteyttä hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Properties** (Ominaisuudet). Valitse Sharing (Jakaminen) -välilehti. Ota Internet-jakaminen käyttöön napsauttamalla ikkunassa olevaa ruutua ja valitsemalla **Apply** (Käytä). Napsauta luettelossa lähiverkkoyhteyttä hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Properties** (Ominaisuudet). Valitse **Internet Protocol** (Internet-protokolla) ja sitten **Properties** (Ominaisuudet). Valitse DNS-välilehti, kirjoita välilehdessä mainittu DNS-osoite muistiin ja palaa Networking and Dial-up Connections (Verkko- ja puhelinverkkoyhteydet) -ikkunaan. Napsauta luettelossa langatonta sovitinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Properties** (Ominaisuudet). Valitse **Internet Protocol** (Internet-protokolla) ja sitten **Properties** (Ominaisuudet). Valitse DNS-välilehti ja kirjoita sama DNS-osoite, joka mainitaan lähiverkkoyhteyden tiedoissa.

Windows Me:n käyttäjät: Valitse Windowsissa **Start** (Käynnistä), **Settings** (Asetukset) ja sitten **Control Panel** (Ohjauspaneeli). Kaksoisnapsauta **Add/Remove Programs** (Lisää tai poista sovellus) -kuvaketta ja valitse sitten Windows Setup (Windows Asenus) -välilehti. Valitse **Communications** (Tietoliikenneyhteydet) ja sitten **Details** (Tiedot). Valitse **Internet Connection Sharing** (Internet-yhteyden jakaminen) ja sitten **OK**. Napsauta **Apply** (Käytä) -painiketta. Tällöin Home Networking Wizard (Ohjattu kotiverkkotoiminto) käynnistyy. Valitse **Next** (Seuraava) ja valitse sitten **Yes this computer uses the following** (Kyllä, tämä tietokone käyttää seuraavia). Valitse avattavasta luettelosta suora yhteys Internetiin ja valitse **Next**. Luo ohjelman sitä pyytäessä kotiverkon asetuslevyke, jota käytetään Internet-jakamisen asetusten määrittämisessä Windows 98:ssä ja Me:ssä. Kun olet luonut levykkeen, valitse **Next**. Lopeta kotiverkon asetusten määrittäminen valitsemalla **Finish** (Valmis). Tietokone on seuraavaksi käynnistettävä uudelleen.

Vianmääritys

Tietokoneeni ei tunnista 22 Mbps Wireless Access Point -laitetta, kun olen muuttanut asetuksia.

Mahdollinen ratkaisu:

Varmista, että Access Point Configuration Utility -apuohjelma on asennettu 22 Mbps Wireless Access Point -laitetta varten. Varmista myös, että 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laitteiden Configuration Utility -apuohjelma on asennettu ja että se toimii.

Mahdollinen ratkaisu:

Varmista tarkastamalla MAC-osoite, että olet muodostamassa yhteyttä oikeaan 22 Mbps Wireless Access Point -laitteeseen.

Mahdollinen ratkaisu:

Varmista, että käytössä on oikea salasana ja salausasetus. Jos olet muuttanut 22 Mbps Wireless Access Point -laitteen asetuksia, sinun on muutettava myös jokaisen kyseiseen verkkoon liitetyn 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laitteen asetuksia. 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laitteiden asetusten on vastattava 22 Mbps Wireless Access Point -laitteen uusia asetuksia. Jos ongelmat jatkuvat edelleen, palauta kaikki 22 Mbps Wireless Access Point -laitteet sekä langattomat verkkosovittimet oletusasetuksiinsa ja yritä uudelleen.

Tiedonsiirto 22 Mbps Wireless Access Point -laitteen kanssa ei toimi.

Mahdollinen ratkaisu:

Varmista, että jokainen langattomaan verkkoon liitettävä Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laite on asetettu Configuration Utility -apuohjelmassa Infrastructure (Infrastruktuuri) -tilaan. Jos 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laitteita ei ole asetettu Infrastructure-tilaan, ne eivät kykene kommunikoidaan 22 Mbps Wireless Access Point -laitteen kanssa.

22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laite ei löydä Wireless Access Point -laitetta, kun etsin sitä.

Mahdollinen ratkaisu:

Käyttämäsi tietokone voi olla liian kaukana Wireless Access Point -laitteesta. Siirrä tietokone lähemmäs Wireless Access Point -laitetta ja toista etsintätoiminto. Tarkasta kaikki Wireless Access Point -laitteen sekä modeemin, reitittimen, keskittimen, lähiverkon tai kytkimen väliset fyysiset kytkennät.

Napsautin vahingossa Cancel (Peruuta) -painiketta 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laitteen asennuksen aikana.

Mahdollinen ratkaisu:

Poista U.S. Robotics -asennuslevy tietokoneen CD-asemasta ja aseta se sitten uudelleen asemaan. Käynnistä asennus uudelleen ennen laitteiston asentamista.

Asennus ei käynnistynyt, kun asetin asennuslevyn CD-asemaan.

Mahdollinen ratkaisu:

Jotkin ohjelmat voivat estää asennuslevyn automaattisen käynnistytksen. Sulje kaikki avoimet sovellukset ja aseta CD-levy uudelleen asemaan.

Näyttöön tuli ilmoitus siitä, että 22 Mbps Wireless Access Point -laitteellani on sama IP-osoite kuin jollakin muulla langattomaan verkkoon liitettyllä tietokoneella.

Mahdollinen ratkaisu:

Jokaisella langattomaan verkkoon liitettyllä tietokoneella ja 22 Mbps Wireless Access Point -laitteella on oltava eri IP-osoite. Katso tietokoneesi käyttöoppaasta, miten voit muuttaa tietokoneen IP-osoitetta.

22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laite ei kykene kommunikoimaan muiden infrastruktuurikokoonpanoon sisältyvien Ethernet-verkon kautta liitettyjen tietokoneiden kanssa.

Mahdollinen ratkaisu:

- Varmista, että kaikki langattomaan verkkoon liitetyt tietokoneet ovat käynnissä.
 - Varmista, että jokainen 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laite on asetettu käyttämään samaa radiokanavaa. Jos tunnuksot eivät ole samat, vaihda kaikki lähiverkon 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laitteet uudelle radiokanavalle.
 - Varmista, että jokaiseen 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laitteeseen on määritetty samat suojausasetukset.
 - Varmista, että yhteys Wireless Access Point -laitteeseen on olemassa ja että BSSID-tunnuksena on sen Wireless Access Point -laitteen MAC-osoite, johon haluat yhteyden.
 - Varmista, että käytössä on oikea IP-osoite sille verkolle, johon yrität luoda yhteyden.
 - Varmista, että TCP/IP on asennettu. Varmista, että kuuluu samaan toimialueeseen tai työryhmään. Varmista, että IP-osoitteen automaattinen määrittäminen on käytössä tai olet määrittänyt oikean IP-osoitteen ja aliverkon peitteen. Palauta Wireless Access Point -laite oletusasetuksiinsa ja käynnistä uudelleen se tietokone, jossa on yhteysongelma.
- Varmista, että jaettavia tiedostoja on olemassa.
- Jos et käytä U.S. Roboticsin Wireless Access Point -laitetta, varmista, että yhteys Access Point -laitteeseen on olemassa ja että sen Preamble (Tahdistuskuvio) -asetuksena on Long (Pitkä).

Tietokoneeni ei tunnista 22 Mbps Wireless PC Card- tai PCI Adapter -laitetta.

Mahdollinen ratkaisu:

Kannettavat tietokoneet: 22 Mbps Wireless PC Card -korttia ei ehkä ole asennettu PC-korttipaikan pohjaan saakka.

Pöytä tietokoneet: 22 Mbps Wireless PC Card -korttia ei ehkä ole asennettu PCI Adapter -sovittimen pohjaan saakka. PCI Adapter -sovittinta ei ehkä ole asennettu tietokoneen PCI-korttipaikan pohjaan saakka. Voit myös yrittää asentaa PCI Adapter -sovittimen johonkin toiseen PCI-paikkaan.

Jatkuvatko ongelmat edelleen?

1. Siirry U.S. Roboticsin Web-sivuston Support-osaan osoitteessa www.usr.com. Käyttäjien usein kohtamia ongelmia on käsitelty kuhunkin tuotteeseen liittyvällä FAQ (Usein kysytyt kysymykset) -sivulla sekä Troubleshooting (Vianmäärittäminen) -sivulla. 22 Mbps Wireless PC Card -laitteen mallinumero on 2210. 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteen mallinumero on 2215. Saatat tarvita tätä numeroa, kun etsit tietoja U.S. Roboticsin Web-sivustosta.
2. Ota yhteys U.S. Roboticsin tekniseen tukeen. Voit saada vastauksen U.S. Roboticsin tuotteita koskeviin teknisiin kysymyksiin myös teknisen tuen asiantuntijoiltaamme.

Maa	Puhelin	Internet	Tuen aukioloajat
Yhdysvallat	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	9.00 - 17.00, ma - pe CST
Kanada	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	9.00 - 17.00, ma - pe CST
Argentiina	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe CST
Brasilia	AT&T Direct + (877) 487-6253	brazil_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe CST
Chile	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe CST
Peru	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe CST
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe CST
Kolumbia	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe CST
Meksiko	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe CST
Puerto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe CST
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe CST
Etelä-Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Filippiinit	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Hongkong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Indonesia	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Intia - Bangalore	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Intia - Bombay	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Intia - Calcutta	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Intia - Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Intia - Delhi	11 6284198/99/18/19	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Intia - Hyperbad	40 6261600/2.1.2003	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Japani	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Kiina	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Malesia	1800 808514	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Singapore	800 6363037	sg_support@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Taiwan	00806 31335	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Thaimaa	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Australia	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Uusi-Seelanti	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Alankomaat	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, ma - pe
Belgia (flaami)	+32 (0)70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, ma - pe
Belgia (ranska)	+32 (0)70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, ma - pe
Espanja	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Irlanti	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, ma - pe
Iso-Britannia	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.30, ma - pe
Israel	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.30, ma - pe
Italia	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, ma - pe
Itävalta	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8.00 - 18.00, ma - pe
Luxemburg	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, ma - pe
Norja	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Portugali	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Puola		emea_modemsupport@usr.com	8.00 - 18.00, ma - pe
Ranska	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, ma - pe
Ruotsi	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	8.00 - 17.00, ma - pe
Saksa/Unkari	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	8.00 - 18.00, ma - pe
Suomi	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10.00 - 18.00, ma - pe
Sveitsi	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	8.00 - 18.00, ma - pe
Tanska	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, ma - pe
Lähi-itä/Afrikka	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, ma - pe

Tukipalvelun yhteystiedot löytyvät seuraavasta Web-sivustosta: <http://www.usr.com>

Määräysten mukaiset hyväksynnät

FCC-vaatimusten mukaisuusvakuutus

Tämä laite on FCC:n sääntöjen 15. osan mukainen. Laitteiden käyttö edellyttää seuraavien ehtojen täyttämistä. Ehtoja on kaksi:

Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä.

Tämän laitteen on kestettävä kaikki vastaanottamansa häiriöt, mukaan lukien ne, jotka voivat johtaa virheelliseen toimintaan.

Tämä laite on testattu ja sen on todettu olevan FCC:n sääntöjen 15. osan mukaisen B-luokan digitaalilaitteen raja-arvojen mukainen. Nämä raja-arvot antavat riittävän häiriösuojan asuinrakennuksiin tehtävissä laiteasennuksissa. Tämä laite synnyttää, käyttää ja voi säteillä radiotaajuuksia energiaa. Mikäli tätä laitetta ei asenneta ja käytetä sen valmistajan ohjeiden mukaisesti, se voi häiritä radioliikennettä. Ei voida kuitenkaan antaa takeita siitä, ettei häiriöitä ilmene jossakin tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite häiritsee radio- tai TV-vastaanottoa, minkä voi todeta kytkemällä tähän laitteeseen virran ja katkaisemalla virran, käyttäjä voi yrittää poistaa häiriöt seuraavilla tavoilla:

- Suuntaa antenni uudelleen tai muuta sen paikkaa.
- Siirrä laite kauemmas vastaanottimesta.
- Kytke laite pistorasiaan, joka kuuluu eri virtapiiriin kuin pistorasia, johon vastaanotin on kytketty.
- Pyydä neuvoa laitteen jälleenmyyjältä tai ammattitaitoiselta radio- ja televisioasentajalta.

FCC:n säännösten mukainen toiminta edellyttää, että näyttö kytketään grafiikkakorttiin suojatulla kaapelilla. Tähän laitteeseen tehdyt muutokset, jotka vaatimustenmukaisuudesta vastuussa oleva osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat vaikuttaa käyttäjän oikeuteen käyttää tätä laitetta.

FCC:n säteilyaltistusilmoitus

Tämä laite on valvomattomia ympäristöjä koskevien FCC:n säteilyaltistuksen raja-arvojen mukainen. Laite tulee asentaa ja sitä tulee käyttää niin, että säteilylähteen ja kehon välinen etäisyys on vähintään 20 cm.

UL-luettelointi/CUL-luettelointi

Tämä informaatiotekninen laite on UL-luettelointi ja C-UL-luettelointi käytettävissä UL-luettelointujen tietokoneiden kanssa, joiden asennusohjeissa on selostettu lisälaitteikorttien asennus.

Industry Canadian ilmoitus

Tämä laite on Industry Canadian "Spectrum Management and Telecommunications policy, RSS-210, standard Low Power License-Exempt Radio Communication Devices" -vaatimusten mukainen.

Laitteiden käyttö edellyttää seuraavien ehtojen täyttämistä. Ehtoja on kaksi:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä.
2. Tämän laitteen on kestettävä kaikki häiriöt, mukaan lukien ne häiriöt, jotka voivat johtaa laitteen virheelliseen toimintaan.

CE-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me, U.S. Robotics Corporation, osoite 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA, vakuutamme yksinomisella vastuullamme, että U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PC Card- ja 22 Mbps Wireless PCI Adapter -laitteet, joita tämä vakuutus koskee, ovat seuraavassa mainittujen standardien ja/tai muiden normimäärittysten mukaisia:

EN300 328-2

EN301 489-1

EN301 489-17

EN60950

Me tähän ilmoittaa että nyt kuuluva hedelmä on kotona yhdenmukaisuus jotta aivan asia vaatimukset -lta Ohjaava 1999/5/EC.

Tätä tuotetta voi käyttää seuraavissa maissa:

Saksa, Itävalta, Belgia, Sveitsi, Alankomaat, Luxemburg, Italia, Ranska, Iso-Britannia, Irlanti, Espanja, Portugali, Ruotsi, Norja, Tanska, Suomi, Islanti ja Kreikka

IEEE 802.11b -standardi: tällä hetkellä meillä on seuraavat tiedot rajoituksista R&TTE-maissa:

Maa Taajuusalue Maksimi lähtöteho

Ranska 2400 - 2483,5 MHz - 10 mW EIRP vain sisäkäyttöön

2446,5 - 2483,5 MHz - 100 mW EIRP sisä-/ulkokäyttöön, yksityiskäyttö

Alankomaat 2400 - 2483,5 MHz 10 mW lisenssivapaa sisä- ja ulkokäyttöön

2400 - 2483,5 MHz 100 mW lisenssivapaa vain sisäkäyttöön

2451 - 2471 MHz 100mW lisenssi ulkokäyttöön

CEPT ERC/DEC/(01)07 -päätöksen mukaan 2400 - 2483,5 MHz taajuudet sallitaan siviiliosovellusten yhteiskäyttöön, kun paikalliset verkot käyttävät niitä yksityistarkoituksissa ja lyhyen kantomatkan laitteilla datasiirtoon R-LAN-hajaspespektreittiteknikalla, jonka ominaisuudet ovat CEPT ERC/REC 70-03 (Liite 3) -suosituksen mukaiset.

Ranskan asuvat käyttäjät: vain kanavia 10 - 13 voi käyttää, sillä kanavien 1 - 9 käyttö on kielletty. Lisätietoja oikean kanavan valitsemisesta on käyttöoppaan (User Guide) kohdassa 22 Mbps Wireless Configuration Utilities (22 Mbps Wireless Configuration Utility -apuohjelmat).

Valmistajan ilmoitus

Tässä asiakirjassa olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta, eivätkä ne ole ilmaus toimittajan sitoumuksista. Valmistaja ei anna nimenomaisia tai oletettuja takuita tai lupauksia tämän asiakirjan laadusta, tarkkuudesta tai sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen. Valmistaja pidättää itselleen oikeuden tehdä milloin tahansa muutoksia tämän asiakirjan sisältöön ja/tai siihen liittyviin tuotteisiin ilman velvollisuutta ilmoittaa tällaisista muutoksista kenellekään henkilölle tai millekään organisaatiolle. Valmistaja ei ole vastuussa mistään suorista, epäsuorista, erityisistä, satunnaisista tai seurannaisista vahingoista, jotka aiheutuvat tämän tuotteen tai dokumentaation käytöstä tai kyyttömyydestä niiden käyttöö, vaikka valmistajalle olisi ilmoitettu tällaisten vahinkojen mahdollisuudesta.

U.S. Robotics Corporationin rajoitettu takuu

LAITTEISTO: U.S. Robotics takaa loppukäyttäjälle ("asiakas"), että tässä laitetuotteessa ei ilmene valmistus- tai materiaaliavikoja, kun sitä käytetään ja huolletaan normaalisti. Takuu on voimassa alla mainitun ajan alkaen päivästä, jona tuote on ostettu U.S. Roboticsilta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä:

Kaksi (2) vuotta

U.S. Robotics on tämän nimenomaisen takuun nojalla velvollinen oman valintansa mukaan ja omalla kustannuksellaan ainoastaan korjaamaan virallisen tuotteen tai osan, toimittamaan asiakkaalle vastaavan tuotteen tai osan virallisen tuotteen tilalle tai, jos kumpikaan edellä mainituista ei ole kohtuudella mahdollista, U.S. Robotics voi oman valintansa mukaan palauttaa asiakkaalle virallisesta tuotteesta maksetun ostohinnan. Kaikista vaihdetuista tuotteista tulee U.S. Roboticsin omaisuutta. Vaihdoissa annettavat tuotteet voivat olla uusia tai korjattuja. U.S. Robotics myöntää jokaiselle vaihdetulle tai korjatulle tuotteelle tai osalle toimituspäivästä lasketuna yhdeksänkuukauden (90) vuorokauden takuun tai alkuperäisestä takuujäännä jäljellä olevan osan pituisen takuun sen mukaan, kumpi on pidempi.

OHJELMISTO: U.S. Robotics takaa asiakkaille, että siltä lisensoidut ohjelmistoversiokset toimivat olennaisilta osiltaan tuotetietojen mukaisesti yhdeksänkuukauden (90) vuorokauden ajan siitä alkaen, kun tuote on ostettu U.S. Roboticsilta tai sen valtuutetulta jälleenmyyjältä. U.S. Robotics takaa, että ohjelmiston sisältävissä tietovälaineissä ei ilmene vikoja takuujäännän aikana. Mitään päivityksiä ei toimiteta. U.S. Robotics on tämän nimenomaisen takuun nojalla velvollinen oman valintansa mukaan ja omalla kustannuksellaan ainoastaan palauttamaan maksetun ostohinnan virallisen ohjelmistotuotteen ostaneelle asiakkaalle tai vaihtamaan virallisen tietoväläineen ohjelmistoon, joka olennaisesti vastaa U.S. Roboticsin julkaisemia asianomaisia tuotetietoja. Asiakas on vastuussa sopivan sovellusohjelmiston ja siihen liittyvän viiteaineiston valinnasta. U.S. Robotics ei myönnä mitään takuuta tai vastuuta sen ohjelmistotuotteiden sopivuudesta asiakkaan tarpeisiin tai niiden toimivuudesta kolmannen osapuolen valmistamien laitteiden tai sovellusohjelmistojen kanssa, eikä siitä, että ohjelmistotuotteiden käyttö on keskeytymätöntä tai virheetöntä tai että kaikki ohjelmistotuotteissa olevat vialt korjataan. Niiden kolmansien osapuolten tuotteiden yhteydessä, jotka on U.S. Roboticsin ohjelmistotuotteen käyttöön otettuja tai tuotetiedoissa mainittu yhteensopiviksi, U.S. Robotics pyrkii kohtuullisiin toimenpitein varmistamaan yhteensopivuuden, paitsi jos yhteensopivuuden puute johtuu kolmannen osapuolen tuotteesta olevasta ohjelmintovirheestä tai muusta viasta tai ohjelmistotuotetta käytetään U.S. Roboticsin julkaisemien teknisten ominaisuuksien tai käyttöoppaan ohjeiden vastaisesti.

TÄMÄ U.S. ROBOTICSIN TUOTE VOI SISÄLTÄÄ SELLAISEN KOLMANNEN OSAPUOLEN OHJELMISTON TAI TUOTTEEN MUKANA VOIDAAN TOIMITTAA SELLAISEN KOLMANNEN OSAPUOLEN OHJELMISTO, JOKA ON ERILLISEN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN ALAINEN. TÄMÄ U.S. ROBOTICSIN TAKUU EI KOSKE NÄITÄ KOLMANSIEN OSAPUOLTEN OHJELMISTOJA. LISÄTIETOJA NÄIHIN OHJELMISTOIHIN SOVELLETTAVISTA TAKUISTA LÖYTYY KYSEISTEN OHJELMISTOJEN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSISTA. TAKUUHUOLLON SAAMINEN: Asiakas voi pyytää takuuhoitolapalvelua ottamalla yhteyden U.S. Roboticsin Corporate Service Centre -huoltoon tai valtuutettuun U.S. Robotics -huoltoon sovellettavan takuujäännän kuluessa. Takuuhoito voi vaatia U.S. Roboticsin tai sen valtuutetun jälleenmyyjän antaman, päivämäärällä varustetun ostotodistuksen esittämistä. U.S. Roboticsin Corporate Service Centre -huoltoon palautettavien tuotteiden on saatava U.S. Roboticsilta ennakkovaltuutuksena SRO (Service Repair Order) -numero, joka on merkittävä pakkauksen ulkopintaan. Paketti on maksettava ennakkoon ja pakattava turvallisesti kuljetuksen edellyttämällä tavalla. On erittäin suositeltavaa, että paketti vakuutetaan tai muuten lähetetään tavalla, joka mahdollistaa lähetyksen seurannan. Korjattu tai vaihdettu tuote lähetetään asiakkaalle U.S. Roboticsin kustannuksella viimeistään kolmenkuukauden (30) päivän kuluttua siitä, kun U.S. Robotics on vastaanottanut virallisen tuotteen. Tuotteiden palautusosoite:

Kanadassa:	Euroopassa:	Yhdysvalloissa:
U.S. Robotics	FRS Europe BV.	USR-Walnut
Unit-100 13751 Mayfield Pl.	Draaibrugweg 2	528 Spanish Lane
Richmond, B.C. Canada V6V 2G9	1332 AC Almer	Walnut, CA 91789
	The Netherlands	

U.S. Robotics ei ole vastuussa mistään asiakkaan ohjelmistosta, laiteohjelmistosta, muista tiedoista tai muistisäilytyksestä, joka sisältyy tai joka on tallennettu tai integroitu johonkin U.S. Roboticsille korjausta varten toimitettuun tuotteeseen riippumatta siitä, onko tuote takuun alainen.

TAKUUN RAJOITUKSET: JOS U.S. ROBOTICSIN TUOTE EI TOIMI EDELLÄ MAINITTUJEN TAKUIDEN MUKAISESTI, ASIAKKAAN AINOA OIKEUS TAKUUN NOJALLA ON U.S. ROBOTICSIN HARKINNAN MUKAAN TUOTTEEN KORJAUS, VAIHTO TAI MAKSETUN OSTOHINNAN PALAUTUS. LAIN SALLIMASSA MÄÄRIN EDELLÄ MAINITUT TAKUUT JA OIKEUDET OVAT SELLAISINAAN TÄYDELLISIÄ, JA NE KORVAAVAT KAIKKI MUUT NIMENOMAISET TAI OLETETUT, TOSIASIALLISET TAI OIKEUDELLISET TAI MUUT TAKUUT, SOPIMUKSET TAI EHDOT, MUKAAN LUKIEN TAKUUT, SOPIMUKSET TAI EHDOT, JOTKA KOSKEVAT TUOTTEEN SOVELTUVAUUTTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI, SOPIVUUTTA JOHONKIN ERITYISEEN TARKOITUKSEEN JA TUOTTEEN TYYDYTTÄVÄÄ LAATUA, TUOTTEEN VASTAAVUUTTA SEN KUVAUSTEN KANSSA TAI OIKEUSIEN LOUKKAAMATTOMUUTTA, JOTKA KAIKKI TORJUTAAN PÄTEMÄTTÖMINÄ. U.S. ROBOTICS EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN MUISTA SEN TUOTTEIDEN MYNTIIN, ASENNUKSEEN, YLLÄPITOON TAI KÄYTTÖÖN LIITTYVISTÄ VAHINGOISTA EIKÄ SE MYÖNNÄ KENELLEKÄÄN MUULLE OIKEUTTA OLETTAA, ETTÄ SILLÄ OLISI TÄLLÄLAINEEN VASTUUA. U.S. ROBOTICS EI OLE TÄMÄN TAKUUN MUKAISESSA VASTUUSSA, JOS SEN TESTIT JA TUTKIMUKSET PALJASTAVAT, ETTÄ TUOTTEESSA EI OLE ILMOITETTUA VIKAA TAI TOIMINTAVIRHETTÄ TAI VIKA TAI TOIMINTAVIRHE ON AIHEUTUNUT ASIAKKAAN TAI KOLMANNEN HENKILÖN SUORITTAMASTA TUOTTEEN VÄÄRINKÄYTTÖSTÄ, LAIMINLYÖNNISTÄ, VÄÄRÄSTÄ ASENNUKSESTA TAI TESTAUKSESTA, LUVATOMASTA AVAAMIS- , KORJAUS- TAI MUUTOSYRITYKSESTÄ TAI MISTÄ TAHANSA MUUSTA SYYSTÄ, JOKA EI KUULU TUOTTEEN NORMAALIIN KÄYTTÖÖN, TAI ONNETTOMUUDESTA, TULIPALOSTA, SALAMANISKUSTA, MUUSTA VAARASTA TAI LUONNONILMIÖISTÄ.

VASTUUN RAJOITUKSET: LAIN SALLIMASSA TÄYDESSÄ LAAJUudessa U.S. ROBOTICS SULKEE POIS ITSELTÄÄN JA JÄLLEENMYyjILTÄÄN KAIKKI VASTUUT, PERUSTUVATPA NE SOPIMUKSEEN TAI OIKEUSIEN LOUKKAAMISEEN (MUKAAN LUKIEN LAIMINLYÖNTI), SATUNNAISISTA, SEURANNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI ERITYISISTÄ VAHINGOISTA TAI VAHINGONKORVAUKSISTA TAI LIKEVOITON MENETTÄMISESTÄ, LIKETOIMINNAN KESKEYTTEMISESTÄ, TIEDON MENETTÄMISESTÄ TAI MUISTA RAHALLISISTA VAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT TUOTTEEN MYNNISTÄ, ASENNUKSESTA, YLLÄPIDOSTA, KÄYTTÖSTÄ, TOIMINNASTA, TOIMINTAVIRHEISTÄ TAI TOIMINNAN KESKEYTTEMISESTÄ TAI OVAT YHTEYDESSÄ NIIHIN, VAIKKA U.S. ROBOTICSILLE TAI SEN VALTUUTETULLE JÄLLEENMYyjALLE OLISI ILMOITETTU TÄLLÄLAINEEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA. U.S. ROBOTICS RAJOITTA VASTUUNSA OMAN HARKINTANSA MUKAAN TUOTTEEN KORJAAMISEEN TAI VAIHTAMISEEN TAI MAKSETUN OSTOHINNAN PALAUTTAMISEEN. TÄHÄN VASTUUN RAJOITUKSEEN EI VAIKUTA SE, ETTÄ JOKIN TÄSSÄ MYÖNNETTY OIKEUS MENETTÄÄ OLEELLISEN MERKITYSENSÄ.

ILMOITUS: Jotkin maat, valtiot tai oikeusalueet eivät salli oletettujen takuiden rajoitusta tai kieltämistä tai tietysti kullaltajille toimitetuista tuotteista aiheutuvien satunnaisten tai seurannaisten vahinkojen vastuun kieltämistä tai henkilövahinkoja koskevan vastuun rajoitusta, ja siksi edellä mainitut rajoitukset ja kiellot eivät ehkä koske kaikkia asiakkaita. Jos oletettujen

takuuden rajoitusta ei hyväksytä kokonaisuudessaan, ne ovat voimassa sovellettavan kirjallisen takuun voimassaoloaikana. Tämä takuu antaa asiakkaalle tiettyjä oikeuksia, jotka voivat vaihdella paikallisen lainsäädännön mukaan.

SOVELLETTAVA LAKI: tätä rajoitettua takuuta sovelletaan Yhdysvaltain Illinois'n osavaltion lakien mukaan, lukuun ottamatta sen lakien ristiriitoja koskevia periaatteita ja lukuun ottamatta Yhdistyneiden kansakuntien kansainvälistä tavarakauppaa koskevaa sopimusta.

Installere 22 Mbps Wireless PC Card



Merk: Du finner den nyeste informasjon på <http://www.usr.com/support>. Du finner også mer informasjon i boken Companion Reference Guide og brukerhåndboken på CDen U.S. Robotics Installation CD-ROM.

Klargjøre for installering

Forsikre deg om at datamaskinen er avslått. Ta dekslet av datamaskinen.



Merk: Produktnummeret er 2210. Det er viktig at du har serienummeret skrevet ned før du installerer kortet 22 Mbps Wireless PC Card. Du finner serienummeret på etiketten bak på kortet 22 Mbps Wireless PC Card og på siden av pakken. IHvis du skulle få bruk for å kontakte vår avdeling for teknisk støtte, vil du måtte oppgi serienummeret for å få hjelp.



Merk: Finn ut hvilken bokstav CD-stasjonen din bruker, før du starter installeringen av ditt nye produkt. Du må vite dette for å kunne installere programvaren.



Merk: Under installeringen kan du bli bedt om å sette inn CDen for operativsystemet Windows. Sørg for at du har den tilgjengelig i tilfelle du skulle trenge den.

Trinn 1: Installere programvare og drivere*



Merk: Du må installere programvaren på alle de bærbare PCene du planlegger trådløs nettverksforbindelse for.

Sett CDen U.S. Robotics Installation CD-ROM i CD-stasjonen.



Merk: Hvis vinduet Choose Setup Language (velg installeringsspråk) vises, velger du det språket du foretrekker og klikker på **OK**.



Merk: Hvis CDen ikke starter automatisk, klikker du, i Windows, på **Start, Kjør**, og skriver **D:\setup** (eller riktig bokstav for CD-stasjonen), og klikker på **OK**.

Noen filer kopieres til maskinen, og deretter blir du bedt om å lese lisensavtalen. Les avtalen og klikk på **Yes** (ja).

Installerings-CDens grafiske brukergrensesnitt vises på skjermen. Klikk på **Software** (programvare).

Klikk på **Install Wireless Card Utility and Drivers** (installere verktøy og drivere for trådløst kort) Følg instruksjonene på skjermen og vent mens noen filer kopieres til harddisken. Et vindu viser hvilke filer som blir kopiert til harddisken. Hvis du blir bedt om å omstarte maskinen, velger du **Yes, I want to restart my computer now** (ja jeg vil omstarte maskinen nå), og klikker på **Finish** (avslutt).

*Skjermbildet "Digital Signature Not Found" (finner ikke digital signatur) kan bli vist. Klikk på **Yes** (ja). Windows 2000 og ME vil verifisere at nettverksenheten er ordentlig installert.

Trinn 2: Sett inn kortet 22 Mbps Wireless PC Card i datamaskinen



Finn et ledig PC-kortspor og sett inn PC-kortet 22 Mbps Wireless PC Card ordentlig. PC-kortspor er vanligvis plassert på siden av bærbar maskiner. Du skal høre et signal når kortet 22 Mbps Wireless PC Card er satt inn og gjenkjent.

Når Windows har funnet den nye maskinvaren, klikker du på Neste. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen. Omstart datamaskinen hvis du blir bedt om det.



Merke: Hvis du på noe tidspunkt blir bedt om å sette inn Windows-CDen, tar du ut CDen U.S. Robotics Installation CD-ROM og setter inn Windows-CDen. Ta ut Windows-CDen når alle filer er kopiert, og sett inn igjen CDen U.S. Robotics Installation CD-ROM.

Gratulerer! Du er ferdig med å installere maskinvaren og driverne! Kortet 22 Mbps Wireless PCI Card er satt til Auto Detect (auto- finn)-modus som standard, noe som gjør at den søker etter, og oppretter forbindelse med, eksisterende trådløse nettverk eller andre trådløse nettverksprodukter i nærheten.

Du skal nå kunne se et lite ikon for konfigureringsverktøyet, i systemstatusfeltet ved siden av klokken.

Konfigureringsverktøyet brukes til å endre eller se på konfigurasjonsinformasjon for kortet 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter. Ikonet for konfigureringsverktøyet er farget for å vise status for ditt trådløse nettverk: rødt for frakoblet, gult for forbindelse med lav kvalitet og grønn for forbindelse med høy kvalitet.



Du må nå konfigurere alle datamaskinene som har kort av typen 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter for å få nettforbindelse, og dele filer og skriver. Du finner informasjon om dette i brukerhåndboken på installerings-CDen.

802.11b AdHoc-modus brukes til peer-to-peer-nettverk. **Infrastructure** (infrastruktur)-modus brukes når et ekstra trådløst tilgangspunkt skal legges til den trådløse nettverkskonfigurasjonen for å gi større rekkevidde, og for å øke antall datamaskiner som kan koble seg til nettverket. **Auto Detect** (auto- finn)-modus lar konfigureringsverktøyet søke etter et trådløst nettverk, og opprette forbindelse med det. Alle kort av typen 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter i det trådløse nettverket må være innstilt på riktig modus i konfigureringsverktøyet. Kortene 22 Mbps Wireless Card og PCI Adapter er som standard satt til **Auto Detect** (auto- finn).

Du finner informasjon om problemløsning og teknisk support i brukerhåndboken på CDen U.S. Robotics Installation CD-ROM.

Avanserte alternativer

Aktivere deling av filer og skrivere.

For å aktivere deling av filer og skrivere på det trådløse nettverket, må du utføre disse trinnene på datamaskinene med kort av typen 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter.

Windows 98- og Me-brukere: Klikk på **Start**-knappen i Windows, på **Innstillinger** og på **Kontrollpanel**. Dobbeltklikk på **Nettverk** og deretter på knappen Deling av filer og skrivere. Merk begge boksene i vinduet for deling av filer og skrivere, og klikk på **OK**. Deling av filer og skrivere er nå aktivert.



Merk: Hvis datamaskinen din er koblet direkte til Internett, er du utsatt for stor sikkerhetsrisiko hvis du ikke bruker program- eller maskinvarebasert brannvegg.

Windows 2000 og XP: Deling av filer og skrivere aktiveres automatisk i Windows 2000 og Windows XP når de er i administrator-modus.

Aktivere Internett-delning.

For å aktivere Internett-delning på det trådløse nettverket, må du utføre disse trinnene for alle maskiner som har kort av typen 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter.

Windows 98: Klikk på **Start**, **Innstillinger**, og deretter på **Kontrollpanel**. Dobbeltklikk på **Legg til/fjern programmer**, og klikk på kategorien Installere Windows. Velg **Internett-verktøy** og klikk på **Detaljer**. Velg **Deling av Internett-tilkobling** og klikk på **OK**. Klikk på **Bruk** slik at Veiviser for Deling av Internett-tilkobling starter. Klikk på **Neste**, velg det kort av typen 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter som skal ha Internett-tilkobling, og klikk på **Neste**. Klikk på **Neste** for å lage en klientkonfigurasjonsdiskett, sett inn en tom diskett i diskettstasjonen og klikk på **OK**. Denne disketten blir brukt til å konfigurere deling av Internett i Window 98. Klikk på **Fullfør** for å fullføre konfigureringen av deling av Internett. Du må starte datamaskinen på nytt.

Windows 2000: To nettverkskort, eller ett nettverkskort og ett modem må være installert for at Internett-delning skal kunne brukes. Klikk på **Start**, **Innstillinger**, og deretter **Nettverk og eksterne tilkoblinger**. Høyreklikk på nettverksforbindelsen som brukes for Internett og klikk på **Egenskaper**. Klikk på kategorien Deling. Klikk på boksen i dette vinduet for å aktivere deling av Internett, og klikk på **Bruk**. Høyreklikk på lokal nettverkstilkobling i listen og klikk på **Egenskaper**. Velg **Internett-protokoll** og klikk på **Egenskaper**. Klikk på kategorien DNS, noter DNS-adressen som vises, og gå tilbake til vinduet Nettverk og eksterne tilkoblinger. Høyreklikk på trådløst adapter i listen og klikk på **Egenskaper**. Velg **Internett-protokoll** og klikk på **Egenskaper**. Klikk på kategorien DNS og skriv samme DNS-adresse som den som ble vist for nettverkstilkobling.

Windows ME: Klikk på **Start**, **Innstillinger**, og deretter på **Kontrollpanel**. Dobbeltklikk på **Legg til/fjern programmer**, og klikk på kategorien Installere Windows. Velg **Kommunikasjon** og klikk på **Detaljer**. Velg **Deling av Internett-tilkobling** og klikk på **OK**. Klikk på **Bruk** slik at Veiviser for hjemmenettverk starter. Klikk på **Neste** og velg **Ja, denne datamaskinen bruker følgende**. Velg direkte forbindelse med Internett, fra rullegardinmenyen, og klikk på **Neste**. Lag en Installasjonsdiskett for hjemmenettverk når du blir bedt om det. Den brukes til konfigurering av deling av Internett i Windows 98 og ME. Klikk på **Neste** når du har laget disketten. Klikk på **Fullfør** for å fullføre konfigureringen av hjemmenettverk. Du må starte datamaskinen på nytt.

Problemløsning

Datamaskinen min gjenkjenner ikke tilgangspunktet 22 Mbps Wireless Access Point etter at jeg endret innstillingene.

Mulig løsning:

Forsikre deg om programmet Access Point Configuration Utility er installert for ditt 22 Mbps Wireless Access Point, og at konfigureringsverktøyet er installert og virker for ditt kort av typen 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter.

Mulig løsning:

Forsikre deg om at det er riktig 22 Mbps Wireless Access Point du forsøker å få forbindelse med, ved å verifisere MAC-adressen.

Mulig løsning:

Forsikre deg om at du bruker riktig passord og krypteringsalternativ. Hvis du har endret innstillingene i konfigurasjonen for tilgangspunktet 22 Mbps Wireless Access Point, må du også endre innstillingene for alle kort av typen 22 Mbps Wireless PC Card og PCI Adapter som er tilkoblet nettverket. Innstillingene for alle kort av typen 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter må passe med de nye innstillingene for tilgangspunktet 22 Mbps Wireless Access Point. Hvis du fortsatt har problemer, skal du tilbakestille alle 22 Mbps Wireless Access Point og trådløse nettverksadaptere til standardinnstillingene, og prøve på nytt.

Jeg kan ikke kommunisere med tilgangspunktet 22 Mbps Wireless Access Point.

Mulig løsning:

Sørg for at alle trådløse PC-kort og PCI-adaptere, som du vil skal ha forbindelse med det trådløse nettverket, er satt til Infrastructure-modus i konfigureringsverktøyet. Hvis dine kort av type 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter ikke er satt i Infrastructure-modus, kan de ikke kommunisere med tilgangspunktet 22 Mbps Wireless Access Point.

Kortet 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter ser ikke det trådløse tilgangspunktet i listen når jeg søker etter det.

Mulig løsning:

Datamaskinen din kan være for langt unna det trådløse tilgangspunktet. Flytt deg nærmere det trådløse tilgangspunktet og gjenta søkeprosedyren. Kontroller alle fysiske forbindelser mellom tilgangspunktet og modem, ruter, hub, nettverk eller svitsj.

Ved et uhell klikket jeg på Cancel under installering av kortet 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter.

Mulig løsning:

Ta CD-platen U.S. Robotics Installation CD-ROM ut av CD-stasjonen og sett den inn igjen. Gjenta installeringsprosedyren for programvaren før du installerer maskinvare.

Installeringsprosedyren startet ikke da jeg satte inn installerings-CDen.

Mulig løsning:

Enkelte programmer hindrer autostartfunksjonen på installerings-CD fra å starte. Lukk alle åpne applikasjoner og sett inn installerings-CDen på nytt.

Jeg fikk melding om at tilgangspunktet 22 Mbps Wireless Access Point , eller min datamaskin deler en IP-adresse med en annen datamaskin på det trådløse nettverket.

Mulig løsning:

Alle datamaskinene og tilgangspunktene av typen 22 Mbps Wireless Access Point på det trådløse nettverket må ha forskjellige IP-adresser. Du finner informasjon om hvordan du endrer IP-adresse for datamaskinen din i maskinens dokumentasjon.

Kortet 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter kan ikke kommunisere med andre maskiner som er tilkoblet via Ethernet i infrastrukturkonfigurasjonen.

Mulig løsning:

- Forsikre deg om at alle datamaskiner i det trådløse nettverket er slått på.
 - Forsikre deg om at alle kort av type 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter, er konfigurert for den samme virksomme radiokanal. Hvis IDene er forskjellige, må du endre for alle 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter i nettverket til den nye radiokanalen.
 - Forsikre deg om at kortet 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter, er konfigurert for den samme virksomme radiokanal.
 - Forsikre deg om at du kan koble deg til det trådløse tilgangspunktet, og at BSSID viser MAC-adressen til det trådløse tilgangspunktet du ønsker å kommunisere med.
 - Forsikre deg om at du har riktig IP-adresse til det nettverket du skal koble deg til.
 - Forsikre deg om at TCP/IP er installert. Forsikre deg om at du er i samme domene eller arbeidsgruppe. Forsikre deg om at du får IP-adresse automatisk, eller at du har riktig IP-adresse og nettverksmaske (subnet mask). Tilbakestill det trådløse tilgangspunktet, og omstart datamaskinen som har tilkoblingsproblemer.
- Forsikre deg om at du har noen filer tilgjengelig for deling.
- Hvis du ikke bruker et U.S. Robotics trådløst tilgangspunkt, må du forsikre deg om at du får forbindelse med tilgangspunktet og at blokkstartmodus er satt til Long.

Datamaskinen min gjenkjenner ikke kortet 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter.

Mulig løsning:

Brukere av bærbare maskiner: det er ikke sikkert at kortet 22 Mbps Wireless PC Card er skjøvet helt inn i PC-kortsporet.

Brukere av stasjonære maskiner: det er ikke sikkert at kortet 22 Mbps Wireless PC Card er skjøvet helt inn i PCI-adapteren. Det er ikke sikkert at PCI-adapteren er skjøvet helt inn i PCI-sporet i datamaskinen. Du kan også forsøke å sette PCI-adapteren i et annet PCI-spor.

Har du fortsatt problemer?

1. Gå til Support-delen av U.S. Robotics-nettstedet www.usr.com.

Mange av de vanligste problemene som brukere opplever, er beskrevet på nettsidene for spørsmål, svar og problemløsning, for det aktuelle produktet. Kortet 22 Mbps Wireless PC Card har modellnummer 2210. Kortet 22 Mbps Wireless PCI Adapter har modellnummer 2215. Du trenger å vite dette for å få informasjon på nettstedet til U.S. Robotics.

2. Ring U.S. Robotics Technical Support Department

Tekniske spørsmål om U.S. Robotics' produkter kan også besvares av teknisk supportspesialister.

Land	Telefon	Online	Support-tidspunkt
USA	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	9.00 - 17.00, M-F CST
Canada	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	9.00 - 17.00, M-F CST
Argentina	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F CST
Brasil	AT&T Direct + (877) 487-6253	brazil_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F CST
Chile	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F CST
Peru	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F CST
Colombia	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F CST
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F CST
México	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F CST
Puerto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F CST
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F CST
Filippinene	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Hong Kong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
India - Bangalore	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
India - Bombay	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
India - Calcutta	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
India - Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
India - Delhi	11 6284198/99/18/19	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
India - Hyperbad	40 6261600/02.01.03	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Indonesia	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Japan	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Kina	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Malaysia	1800 808514	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Singapore	800 6363037	sg_support@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Sør-Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Taiwan	00806 31335	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Thailand	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Australia	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
New Zealand	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Belgia (flamsk)	+32 (0)70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, M-F
Belgia (fransk)	+32 (0)70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, M-F
Danmark	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Finland	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10.00 - 18.00, M-F
Frankrike	080 307 0693	france_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, M-F
Irland	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, M-F
Israel	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.30, M-F
Italia	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, M-F
Luxembourg	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, M-F
Nederland	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, M-F
Norge	+47 23 50 00 97	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Polen		emea_modemsupport@usr.com	8.00 - 18.00, M-F
Portugal	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Spania	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.00, M-F
Sverige	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	8.00 - 17.00, M-F
Sveits	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	8.00 - 18.00, M-F
Storbritannia	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9.00 - 17.30, M-F
Tyskland/Ungarn	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	8.00 - 18.00, M-F
Østerrike	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8.00 - 18.00, M-F
Midt-Østen/Afrika	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9.00 - 18.00, M-F

Du finner den nyeste informasjon om support-kontakter på nettstedet <http://www.usr.com>

Godkjente standarder og normer

FCC-samsvarserklæring

Denne enhet samsvarer med FCC Rules Part 15. For drift gjelder følgende to betingelser:

Denne enhetene må ikke forårsake skadelig signalstøy.

Denne enheten må godta eventuelt mottatt støy, inkludert støy som kan forårsake uønskede operasjoner.

Dette utstyret er testet og funnet å være i overensstemmelse med grenseverdiene for digitale enheter i klasse B, i henhold til

Kapittel 15 i FCC-bestemmelsene. Disse grenseverdiene har som formål å gi rimelig beskyttelse mot skadelig signalstøy i en boliginstallasjon. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvent energi. Dette utstyret kan forårsake skadelig støy for radiokommunikasjon hvis det ikke installeres og brukes i overensstemmelse med instruksjoner fra produsenten. Det gis

imidlertid ingen garanti for at signalstøy ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig støy for radio- eller fjernsynsmottak, noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, anbefales brukeren å forsøke å fjerne støyen ved å utføre ett eller flere av disse tiltakene:

- Snu eller omplasser antennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn den som mottakeren er koblet til.
- Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker for å få hjelp.

Bruk av skjermet kabel mellom skjerm og datamaskin (grafikkort) er nødvendig for å sikre samsvar med FCC-reglene. Endringer på enheten, som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for at den samsvarer med reglene, kan gjøre brukerens tillatelse til å betjene utstyret ugyldig.

FCC-erklæring om strålingseksponering

Dette utstyret samsvarer med FCC-grensene for strålingseksponering som angitt for et ukontrollert miljø. Dette utstyret må installeres og brukes med en minsteavstand mellom det utstrålende stoffet og kroppen din på minst 20 cm.

UL-listet/CUL-listet

Dette informasjonsteknologiutstyret er UL-listet og C-UL-listet, og er beregnet for bruk med UL-listede personlige datamaskiner som har en brukerhåndbok med detaljert beskrivelse av hvordan brukerne skal installere kortillbehør.

Industry Canada Statement

Dette utstyret samsvarer med Industry Canada Spectrum Management and Telecommunications politikk, RSS-210, standard Low Power License-Exempt Radio Communication Devices.

For drift gjelder følgende to betingelser:

1. Dette utstyret kan forårsake signalstøy.
2. Denne enheten må godta signalstøy, inkludert støy som kan forårsake feilfunksjon.



CE-samsvarserklæring

Vi – U.S. Robotics Corporation med adresse 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA – erklærer under eneansvar at U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PC Card og 22 Mbps Wireless PCI Adapter som denne erklæringen gjelder for, er i samsvar med følgende standarder og/eller andre normgivende dokumenter:

EN300 328-2

EN301 489-1

EN301 489-17

EN60950

Herved erklærer, U.S. Robotics, at dette 22 Mbps Wireless Access Point, PC Card, og PCI Adapter produkt er i samsvar med det nødvendige behovet og de andre relevante foranstaltninger av Directive 1999/5/EC.

Dette produktet kan brukes i følgende land:

Tyskland, Østerrike, Belgia, Sveits, Nederland, Luxembourg, Italia, Frankrike, Storbritannia, Irland, Spania, Portugal, Sverige, Norge, Danmark, Finland, Island og Hellas

Med hensyn til IEEE 802.11b har vi i øyeblikket følgende informasjon om restriksjoner i R&TTE-landene:

Land frekvensbånd maks. utgang

Frankrike 2400-2483,5 MHz - 10 mW EIRP kun innendørs

2446,5-2483,5 MHz - 100 mW EIRP innendørs / utendørs privat

Nederland 2400-2483,5 MHz 10 mW lisensfritt innendørs og utendørs

2400-2483,5 MHz 100 mW lisensfritt kun innendørs.

2451-2471 MHz 100mW med lisens utendørs

I henhold til bestemmelsen CEPT ERC/DEC/(01)07 kan frekvenser i båndet 2.400-2.483,5 MHz benyttes til kollektivt bruk eller sivile applikasjoner av lokale nettverk, for private formål med enheter med kort rekkevidde, for dataoverføring via R-LAN (spread-spectrum-teknikk), som har kjennetegnet i henhold til anbefalingen CEPT ERC/REC 70-03 (Annex 3).

For brukere i Frankrike: Kun kanelene fra 10 og opp til 13 kan brukes. Bruk av kanalene 1 til 9 er strengt forbudt. Se avsnittet om konfigureringsverktøyet for 22 Mbps Wireless Configuration Utilities i brukerhåndboken for informasjon om valg av riktig kanal.

Produsentens ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel og representerer ikke noen forpliktelse fra leverandørens side. Det gis ingen garantier eller fremstillinger, verken eksplisitt eller implisitt, med hensyn til kvaliteten, nøyaktigheten eller egnetheten av dette dokumentet for et bestemt formål. Produsenten forbeholder seg retten til å gjøre endringer i innholdet i dette dokumentet og/eller produkter knyttet til det fra tid til annen uten noen forpliktelse om å varsle noen person eller organisasjon om slike endringer. Ikke under noen omstendighet skal produsenten være ansvarlig for direkte, indirekte, spesiell, tilfeldig eller følgesagsskade som skyldes bruk eller manglende evne til å bruke dette produktet eller denne dokumentasjonen, selv etter å ha blitt underrettet om muligheten for slik skade.

U.S. Robotics Corporations begrensede garanti

MASKINVARE: U.S. Robotics garanterer overfor sluttbrukeren ("kunden") at dette maskinvareproduktet såfremt det brukes og vedlikeholdes på normal måte, skal være uten feil i utførelse og materiale i den perioden som er oppgitt nedenfor, regnet fra den datoen da produktet ble kjøpt fra U.S. Robotics eller en godkjent forhandler:

To (2) år

U.S. Robotics' eneste forpliktelse i henhold til denne uttrykte garantien skal være at U.S. Robotics etter eget valg og for egen regning enten reparerer det defekte produktet eller den defekte delen, eller leverer til kunden et tilsvarende produkt eller en tilsvarende del som erstatning for den defekte gjenværende, eller – hvis ingen av disse to alternativene er tilgjengelige på rimelig vis – at U.S. Robotics etter eget skjønn refunderer til kunden den kjøpesummen som er betalt

for det defekte produktet. Alle produkter som erstattes, blir U.S. Robotics' eiendom. Erstatningsprodukter kan være nye produkter eller reparerte produkter. U.S. Robotics garanterer alle erstattede og reparerte produkter og deler i nitti (90) dager fra utsendelsesdagen, eller i den gjenværende perioden av den opprinnelige garantien – den lengste perioden er den som gjelder. PROGRAMVARE: U.S. Robotics garanterer overfor kunden at all programvare som lisensieres av U.S. Robotics, i hovedsak skal fungere i samsvar med programspesifikasjonene i en periode på nitti (90) dager fra den dagen programvaren kjøpes fra U.S. Robotics eller en godkjent forhandler. U.S. Robotics garanterer at mediet som programvaren er lagret på, ikke skal svikte i garantiperioden. Det følger ikke med noen oppdateringer. U.S. Robotics' eneste forpliktelse i henhold til denne uttrykte garantien skal være at U.S. Robotics etter eget valg og for egen regning enten refunderer kjøpesummen som kunden har betalt for det defekte programvareproduktet, eller erstatter eventuelle defekte media med programvare som i hovedsak er i samsvar med U.S. Robotics' gjeldende, publiserte spesifikasjoner. Kunden har selv ansvar for å velge riktig brukerprogram og tilhørende referansemateriale. U.S. Robotics verken hevder eller garanterer at programvareproduktene vil oppfylle kundens krav eller fungere i kombinasjon med maskinvare eller brukerprogrammer som leveres av tredjepart, eller at driften av programvareproduktene vil være uten avbrudd eller feil, eller at alle feil i programvareproduktet vil bli rettet. Når det gjelder tredjepartsprodukter som er oppført som compatible i dokumentasjonen eller spesifikasjonene for programvareproduktet fra U.S. Robotics, vil U.S. Robotics innen rimelighetens grenser gjøre sitt beste for å sørge for kompatibilitet, unntatt i tilfeller der inkompatibiliteten skyldes en "bug" eller feil i tredjepartens produkt eller at programvareproduktet ikke brukes i samsvar med U.S. Robotics' publiserte spesifikasjoner eller brukerhåndbok.

DETTE U.S. ROBOTICS-PRODUKTET KAN VÆRE INKLUDERT MED ELLER SOLGT SAMMEN MED PROGRAMVARE FRA TREDJEPART SOM ER UNDERLAGT EN EGEN SLUTTBRUKERLISENS FOR BRUK. DENNE GARANTIAN FRA U.S. ROBOTICS GJELDER IKKE FOR EVENTUELL PROGRAMVARE FRA TREDJEPART. HVIS DU VIL LESE GARANTIAN FOR TREDJEPARTSPRODUKTET, SE SLUTTBRUKERLISENSEN SOM GJELDER BRUKEN AV DEN AKTUELLE PROGRAMVAREN. SERVICE I HENHOLD TIL GARANTIAN: Kunden må kontakte et av servicesentrene til U.S. Robotics Corporate eller et godkjent U.S. Robotics-servicenter innen utløpet av den aktuelle garantiperioden for å få godkjenning for reparasjoner som skal dekke av garantien. Det kan bli nødvendig å legge frem datert dokumentasjon på kjøpet fra U.S. Robotics eller en godkjent forhandler. Produkter som returneres til et U.S. Robotics Corporate servicenter, må være forhåndsgodkjent av U.S. Robotics i form av et reparasjonsordrenummer (SRO) som påføres på utsiden av pakken. Produktet sendes forhåndsbetalt og forsvarlig pakket med tanke på trygg forsendelse, og det anbefales å forsikre pakken eller bruke en forsendelsesmetode som gjør at pakken kan etterspores. Den reparerte eller erstattede gjesten sendes til kunden for U.S. Robotics' regning ikke senere enn tretti (30) dager etter at U.S. Robotics har mottatt det defekte produktet. Returner produktet til

I Canada:	I Europa:	I USA:
U.S. Robotics	FRS Europe BV.	FRS Europe BV.
Unit-100 13751 Mayfield Pl.	Draaibrugweg 2	528 Spanish Lane
Richmond, B.C. Canada V6V 2G9	1332 AC Almer	Walnut, CA 91789
	Nederland	

U.S. Robotics er ikke ansvarlig for noen programvare, fastvare, opplysninger eller minnedata som tilhører kunden og er oppbevart, lagret eller bygd inn i noen av produktene som returneres til U.S. Robotics for reparasjon, enten produktet dekkes av garantien eller ikke.

GARANTIBEGRENSNING: HVIS ET PRODUKT FRA U.S. ROBOTICS IKKE FUNGERER SOM GARANTERT OVENFOR, SKAL KUNDENS ENESTE RETTSMIDDEL VED BRUDD PÅ GARANTIAN VÆRE REPARASJON, ERSTATNING ELLER REFUNDERING AV KJØPESUMMEN SOM ER BETALT. U.S. ROBOTICS BESTEMMER HVILKET ALTERNATIV SOM ER AKTUELT. I DEN FULLE GRAD GJELDENE LOVGIVNING TILLATER DET, SKAL DE TIDLIGERE NEVNT GARANTIENE OG RETTSMIDLENE UTELUKKE OG ERSTATTE ALLE ANDRE GARANTIER, VILKÅR OG BETINGELSER, BÅDE DIREKTE OG INDIREKTE, FAKTISKE OG JURIDISKE, LOVBESTEMTE ELLER IKKE LOVBESTEMTE, INKLUDERT GARANTIER, VILKÅR FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, TILFREDSSTILLENDE KVALITET, KORRESPONDANSE MED BESKRIVELSER OG IKKE-LOVBRUDD, OG ALLE DISSE BLIR DET UTTRYKKEG FRASKREVET ANSVAR FOR. U.S. ROBOTICS TAR IKKE PÅ SEG OG GODKJENNER INGEN ANDRE TIL Å PÅ DERES VEGNE TA PÅ SEG NOEN FORM FOR ANSVAR I FORBINDELSE MED SALG, INSTALLASJON, VEDLIKEHOLD ELLER BRUK AV U.S. ROBOTICS' PRODUKTER. U.S. ROBOTICS SKAL IKKE VÆRE ANSVARLIG I HENHOLD TIL DENNE GARANTIAN DERSOM TESTING OG UNDERSØKELSER VISER AT DEN PÅSTÅTTE DEFEKTEN ELLER SVIKTEN I PRODUKTET IKKE EKISTERER ELLER SKYLDES KUNDENS ELLER EN TREDJEPERSONS MISBRUK, FORSØMMELSE, FEILINSTALLASJON ELLER TESTING, IKKE-GODKJENTE FORSØK PÅ Å ÅPNE, REPARERE ELLER ENDRE PRODUKTET, ELLER ANDRE ÅRSAKER SOM LIGGER UTENFOR DET TILTENKTE BRUKSOMRÅDET, ELLER SKYLDES UHELL, BRANN, LYNNEDSLAG, ANDRE FARER ELLER FORCE MAJEURE.

ANSVARSBEGRENSNING: I DEN FULLE GRAD LOVGIVNINGEN TILLATER DET, FRASKRIVER U.S. ROBOTICS OG DETS LEVERANDØRER SEG OGSÅ ETHVERT ANSVAR BÅDE INNENFOR OG UTENFOR KONTRAKTSFORHOLD (INKLUDERT FORSØMMELSE) FOR ERSTATNING FOR ALLE FORMER FOR TILFELDIGE SKADER, FØLGESKADER, INDIREKTE SKADER, SERIELLE SKADER OG STRAFFERSTATNING, OG FOR TAP AV INNETT OG FORTJENESTE, DRIFTSTAP, TAP AV OPPLYSNINGER ELLER DATA OG ANDRE ØKONOMISKE TAP SOM MÅTTE OPPSTÅ FRA ELLER I FORBINDELSE MED SALG, INSTALLASJON, VEDLIKEHOLD, BRUK, YTELSE, SVIKT ELLER AVBRUDD I NOEN AV PRODUKTENE, SELV OM U.S. ROBOTICS ELLER DETS GODKJENTE FORHANDLER HAR FÅTT MELDING OM MULIGHETENE FOR SLIKE SKADER. U.S. ROBOTICS' ANSVAR BEGRENSES TIL REPARASJON, ERSTATNING ELLER REFUNDERING AV KJØPESUMMEN SOM ER BETALT. U.S. ROBOTICS BESTEMMER HVILKET ALTERNATIV SOM ER AKTUELT. DENNE FRASKRIVELSEN AV ANSVAR FOR SKADER SKAL IKKE PÅVIRKES HVIS NOEN AV RETTSMIDLENE SOM ER OPPGITT HER, SVIKTER SIN HOVEDSAKELIGE HENSIKT.

ANSVARSRASKRIVELSE: Enkelte land, stater og regioner tillater ikke fraskrivelse eller begrensning av indirekte garantier eller begrensning av erstatning for tilfældige skader og følgeskader for visse produkter som leveres til forbrukerne, eller begrensning av ansvar for personskader. De ovenstående begrensningene og fraskrivelsene kan derfor ha begrenset gyldighet for deg. I tilfeller når det ikke er tillatt å utelukke indirekte garantier i sin helhet, skal de begrenses til varigheten av den gjeldende, skriftlige garantien. Denne garantien gir deg spesifikke lovmessige rettigheter som kan variere avhengig av lokal lovgivning. **GJELDENE LOVGIVNING:** Denne begrensede garantien skal være underlagt lovene i staten Illinois, USA, med unntak av de stridende lovreglene og prinsippene og med unntak av De forente nasjoners konvensjon om kontrakter for internasjonalt salg av varer.

Installera 22 Mbps Wireless PC Card

 **Obs!** Den senaste informationen finns på <http://www.usr.com/support>. Du kan även läsa i referenshandboken och användarhandboken på installationsskivan från U.S. Robotics om du vill ha mer utförlig information.

Förbereda installationen

Stäng av datorn. Lossa datorns hölje.

 **Obs!** Produktens nummer är 2210. Det är mycket viktigt att du har antecknat serienumret innan du installerar 22 Mbps Wireless PC Card. Du hittar serienumret på etiketten på baksidan av 22 Mbps Wireless PC Card och på förpackningens sida. Om du vid något tillfälle behöver ringa vår avdelning för teknisk support, ska du uppge det här numret så att du kan få hjälp med ditt problem.

 **Obs!** Kontrollera vilken enhetsbokstav CD-enheten är tilldelad innan du påbörjar installationen av den nya produkten. Du behöver känna till det för att kunna installera programvaran på rätt sätt.

 **Obs!** Vid installationen kan du uppmanas att sätta in CD-skivan med operativsystemet Windows. Se till att du har den tillgänglig i händelse av att den skulle behövas.

Steg ett: Installera programvara och drivrutiner*

 **Obs!** Du måste installera programvaran på alla bärbara datorer som du planerar att ansluta till det trådlösa nätverket.

Sätt in installationsskivan från U.S. Robotics i CD-enheten.

 **Obs!** Om en dialogruta visas där du uppmanas välja språk, väljer du önskat språk och klickar på **OK**.

 **Obs!** Om CD-skivan inte startas automatiskt klickar du på **Start, Kör** och skriver **D:\setup** (eller tillämplig bokstav för CD-enheten) och klickar på **OK**.

Vissa filer kopieras till systemet och sedan ombeds du läsa licensavtalet. Läs avtalet och klicka på **Ja**.

Installationsskivans gränssnitt visas på skärmen. Klicka på **Software** (Programvara).

Klicka på **Install Wireless Card Utility and Drivers** (Installera Wireless Card Utility and drivrutiner). Följ anvisningarna på skärmen och vänta tills vissa filer har kopierats till hårddisken. I en dialogruta visas vilka filer som läses in till systemet. När du uppmanas starta om datorn väljer du **Ja, jag vill starta om datorn nu** och klickar på **Slutför**.

*Eventuellt visas ett meddelande om att ingen digital signatur hittades. Klicka på **Ja**. I Windows 2000 och Me kontrolleras att nätverksenheten är rätt installerad.

Steg två: Sätt in 22 Mbps Wireless PC Card i datorn



Leta rätt på en ledig PC-kortplats och sätt in 22 Mbps Wireless PC Card ordentligt. PC-kortplatser är i allmänhet placerade på den bärbara datorns sida. Det ska höras en ljudsignal när 22 Mbps Wireless PC Card är helt insatt och identifierat.

När den nya maskinvaran identifieras i Windows klickar du på Nästa. Följ anvisningarna på skärmen tills installationen är slutförd. Starta om datorn på uppmaning.



Obs! Om du vid något tillfälle uppmanas sätta in CD-skivan med operativsystemet Windows tar du ut installationsskivan från U.S. Robotics och sätter in CD-skivan med Windows i CD-enheten. När alla filer har kopierats tar du ut Cd-skivan med Windows och sätter tillbaka installationsskivan från U.S. Robotics.

Grattis! Du har slutfört installationen av maskinvaran och drivrutinerna! 22 Mbps Wireless PCI Card är inställd på läget Auto Detect (Automatisk avkänning) som standard, vilket gör det möjligt att söka efter och ansluta till ett befintligt trådlöst nätverk eller andra trådlösa nätverksprodukter i området.

En liten ikon för Configuration Utility visas i systemfältet bredvid klockan. Med konfigurationsverktyget kan du ändra och kontrollera konfigurationsinformationen för 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter. Ikonen för Configuration Utility visas med olika färger beroende på det trådlösa nätverkets status: röd för nedkopplad, gul för ansluten med dålig kvalitet och grön för ansluten med god kvalitet.



Du måste nu konfigurera varje dator med ett 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter så att Internet-anslutning, filer och skrivare kan delas mellan dem. Användarhandboken på installationsskivan innehåller information om hur du gör.

802.11b Ad-Hoc-läget används för serverlösa nätverkskonfigurationer. Läget **Infrastructure** (Infrastruktur) används till att lägga till en Wireless Access Point till nätverkskonfigurationen för att utöka räckvidden och öka antalet datorer som kan ingå i nätverket. **Auto Detect** (Automatisk avkänning) gör det möjligt för Configuration Utility att söka efter ett trådlöst nätverk och automatiskt ansluta till det. För alla 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter i det trådlösa nätverket måste läget Infrastructure (Infrastruktur) vara valt i Configuration Utility. 22 Mbps Wireless Card och PCI Adapter är inställda på **Auto Detect** (automatisk avkänning) som standard.

Information om felsökning och teknisk support finns i användarhandboken på installationsskivan från U.S. Robotics.

Avancerade alternativ

Aktivera fil- och skrivardelning

Om du vill aktivera fil- och skrivardelning i det trådlösa nätverket gör du på följande sätt för datorer som är försedda med ett 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter.

Användare av Windows 98 och Windows Me: Klicka på **Start**, **Inställningar** och **Kontrollpanelen**. Dubbelklicka på **Nätverk** och klicka sedan på knappen Fil- och skrivardelning. Markera båda rutorna i dialogrutan Fil- och skrivardelning och klicka sedan på **OK**. Fil- och skrivardelning är nu aktiverad.



Obs! Om datorn är ansluten direkt till Internet föreligger en säkerhetsrisk om du inte använder ett brandväggsprogram eller någon typ av maskinvarubrandvägg.

Användare av Windows 2000 och XP: Fil- och skrivardelning aktiveras automatiskt i Windows 2000 och Windows XP i administratörsläge.

Aktivera Internet-delning

Om du vill aktivera Internet-delning i det trådlösa nätverket gör du på följande sätt för alla datorer som är försedda med ett 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter.

Användare av Windows 98: Klicka på **Start**, **Inställningar** och sedan på **Kontrollpanelen**. Dubbelklicka på **Lägg till/ta bort program** och klicka sedan på fliken Installationsprogram för Windows. Välj **Internet-verktyg** och klicka på **Informations**. Välj **Delad Internet-anslutning** och klicka på **OK**. Klicka på **Verkställ** så att guiden för delad Internet-anslutning startas. Klicka på **Nästa**, välj 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter för anslutning till Internet och klicka på **Nästa**. Klicka på **Nästa** och skapa en diskett för klientkonfiguration genom att sätta in en tom diskett i diskettenheten och klicka på **OK**. Den här disketten används för att konfigurera Internet-delning i Windows 98. Klicka på **Slutför** så att konfigurationen för Internet-delning slutförs. Du måste sedan att starta om datorn.

Användare av Windows 2000: Två nätverkskort eller ett nätverkskort och ett modem måste vara installerat för att du ska kunna använda Internet-delning. Klicka på **Start**, **Inställningar** och sedan på **Nätverk och fjärranslutning**. Högerklicka på den nätverksanslutning som används för att ansluta till Internet och klicka på **Egenskaper**. Klicka på fliken Delning. Klicka på rutan för aktivering av Internet-delning i dialogrutan och klicka på **Verkställ**. Högerklicka på nätverksanslutningen i listan och klicka på **Egenskaper**. Välj **Internetprotokoll** och klicka på **Egenskaper**. Klicka på fliken DNS, ange den DNS-adress som visas och återgå till dialogrutan Nätverk och fjärranslutning. Högerklicka på det trådlösa nätverkskortet i listan och klicka på **Egenskaper**. Välj **Internetprotokoll** och klicka på **Egenskaper**. Klicka på fliken DNS och ange samma DNS-adress som den som visas under nätverksanslutningen.

Användare av Windows Me: Klicka på Start, Inställningar och sedan Kontrollpanelen.

Dubbelklicka på **Lägg till/ta bort program** och klicka sedan på fliken Installationsprogram för Windows. Välj **Kommunikation** och klicka sedan på **Information**. Välj **Delad Internet-anslutning** och klicka på **OK**. Klicka på **Verkställ** så att guiden för hemnätverk startas. Klicka på **Nästa** och välj **Ja, för den här datorn används följande**. Välj direktanslutning till Internet på menyn och klicka på **Nästa**. När du uppmanas skapar du en diskett för hemnätverkskonfiguration som du sedan använder för att konfigurera Internet-delning i Windows 98 och Me. När du har skapat disketten klickar du på **Nästa**. Klicka på **Slutför** så att konfigurationen för hemnätverk slutförs. Du måste sedan att starta om datorn.

Felsökning

Datorn hittar inte 22 Mbps Wireless Access Point när jag har ändrat inställningarna.

Möjlig lösning:

Se till att Access Point Configuration Utility är installerat för 22 Mbps Wireless Access Point och att Configuration Utility är installerat och fungerar för 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter.

Möjlig lösning:

Kontrollera att du kontaktar korrekt 22 Mbps Wireless Access Point genom att verifiera MAC-adressen.

Möjlig lösning:

Kontrollera att rätt lösenord och krypteringsalternativ används. Om du har ändrat inställningarna i konfigurationen av 22 Mbps Wireless Access Point måste du även ändra inställningarna för alla 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter som är anslutna till nätverket. Inställningarna för 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter måste stämma med de nya inställningarna för 22 Mbps Wireless Access Point. Om problemen kvarstår återställer du alla 22 Mbps Wireless Access Point och trådlösa nätverkskort till fabriksinställningarna och försöker igen.

Jag kan inte kommunicera med 22 Mbps Wireless Access Point.

Möjlig lösning:

Se till att varje Wireless PC Card eller PCI Adapter som du vill ansluta till det trådlösa nätverket är i läget Infrastructure (Infrastruktur) i Configuration Utility. Om 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter inte är i läget Infrastructure (Infrastruktur) kan det inte kommunicera med 22 Mbps Wireless Access Point.

22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter hittar inte Wireless Access Point i listan när jag söker efter det.

Möjlig lösning:

Du kanske använder en dator som är på för långt avstånd från Wireless Access Point. Försök att flytta närmare Wireless Access Point och upprepa sökningen. Kontrollera alla fysiska anslutningar mellan Wireless Access Point och modemmet, routern, hubben, nätverket eller växeln.

Jag råkade klicka på Avbryt under installationen av 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter.

Möjlig lösning:

Ta ut och sätt in installationsskivan från U.S. Robotics i CD-enheten. Upprepa installationen av programvaran innan du installerar någon maskinvara.

Installationen startade inte när jag satte in installations-skivan.

Möjlig lösning:

Vissa program kan förhindra att autostartfunktionen på installationsskivan aktiveras. Avsluta alla program och sätt in installationsskivan igen.

Jag får ett meddelande om att 22 Mbps Wireless Access Point eller datorn delar IP-adress med en annan dator i det trådlösa nätverket.

Möjlig lösning:

Varje dator och 22 Mbps Wireless Access Point i det trådlösa nätverket måste ha en unik IP-adress. Se efter i datorns dokumentation hur du gör när du ändrar datorns IP-adress.

22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter kan inte kommunicera med andra datorer som är länkade via Ethernet i infrastrukturkonfigurationen.

Möjlig lösning:

- Kontrollera att alla datorer i det trådlösa nätverket är påslagna.
 - Se till att varje 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter är konfigurerad för drift på samma radiokanal. Om de har olika ID ändrar du alla 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter i nätverket till den nya radiokanalen.
 - Se till att alla 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter är konfigurerade med samma säkerhetsalternativ.
 - Se till att du kan ansluta till Wireless Access Point och att BSSID visar MAC-adressen för den Wireless Access Point som du vill kommunicera med.
 - Se till att du har en giltig IP-adress för det nätverk som du försöker ansluta till.
 - Kontrollera att TCP/IP är installerat. Kontrollera att datorn utgör en del av samma domän eller arbetsgrupp. Kontrollera att du tilldelas en IP-adress automatiskt eller att du har angivit rätt IP-adress och nätmask. Återställ Wireless Access Point och starta om datorn där anslutningsproblemet uppstod.
- Se till att du har några filer utdelade.
- Om du inte använder en trådlös åtkomstpunkt från U.S. Robotics (Wireless Access Point) kontrollerar du att du kan ansluta till åtkomstpunkten och att inledningsläge är angivet till Long (Långt).

Datorn hittar inte 22 Mbps Wireless PC Card eller PCI Adapter.

Möjlig lösning:

Bärbar dator: 22 Mbps Wireless PC Card kanske inte är ordentligt insatt i PC-kortplatsen.
Stationär dator: 22 Mbps Wireless PC Card kanske inte är ordentligt insatt i PCI Adapter. PCI Adapter kanske inte är ordentligt insatt i datorns PCI-plats. Du kan också pröva att installera PCI Adapter i en annan PCI-plats.

Har du fortfarande problem?

1. Gå till avsnittet Support på U.S. Robotics webbplats www.usr.com.
Många av de vanligaste svårigheterna som användare upplever finns det lösningar för på webbsidorna Vanliga frågor och Felsökning för den aktuella produkten. Modellnumret för 22 Mbps Wireless PC Card är 2210. Modellnumret för 22 Mbps Wireless PC Adapter är 2215. Du kan behöva känna till det för att få information på U.S. Robotics webbplats.
2. Kontakta avdelningen för teknisk support hos U.S. Robotics
Tekniska frågor om U.S. Robotics-modem kan även besvaras av specialister på teknisk support.

Land	Röst	Online	Supporttider
USA	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	09.00 - 17.00, M-F CST
Kanada	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	09.00 - 17.00, M-F CST
Argentina	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09.00 - 17.00, M-F CST
Brasilien	AT&T Direct + (877) 487-6253	brazil_modemsupport@usr.com	09.00 - 17.00, M-F CST
Mexiko	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09.00 - 17.00, M-F CST
Peru	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09.00 - 17.00, M-F CST
Chile	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09.00 - 17.00, M-F CST
Kolumbia	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09.00 - 17.00, M-F CST
Costa Rica	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09.00 - 17.00, M-F CST
Puerto Rico	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09.00 - 17.00, M-F CST
Venezuela	AT&T Direct + (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	09.00 - 17.00, M-F CST
Filippinerna	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00 M-F
Hong Kong	800 908 425	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00 M-F
Indien - Bangalore	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00 M-F
Indien - Bombay	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00 M-F
Indien - Calcutta	33 216 1800/01	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00 M-F
Indien - Chennai	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00 M-F
Indien - Delhi	11 6284198/99/18/19	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00 M-F
Indien - Hyperbad	40 6261600/2003-01-02	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00 M-F
Indonesien	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00 M-F
Japan	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00 M-F
Kina	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00 M-F
Korea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00 M-F
Malaysia	1800 808514	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00 M-F
Singapore	800 6363037	sg_support@usr.com	09.00-17.00 M-F
Sydkorea	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00 M-F
Taiwan	00806 31335	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00 M-F
Thailand	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00 M-F
Australien	1800 125030	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00, M-F
Nya Zeeland	0800 449535	usrapsupport@usr.com	09.00-17.00, M-F
Belgien (Flamländska)	+32 (0)70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	09.00-18.00, M-F
Belgien (Franska)	+32 (0)70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	09.00-18.00, M-F
Danmark	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	09.00-17.00, M-F
Finland	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10.00-18.00, M-F
Frankrike	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	09.00-18.00, M-F
Irland	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	09.00-18.00, M-F
Israel	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	09.00-17.30, M-F
Italien	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	09.00-18.00, M-F
Luxemburg	+352 342 080 8318	emea_modemsupport@usr.com	09.00-18.00, M-F
Nederländerna	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	09.00-18.00, M-F
Norge	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	09.00-17.00, M-F
Österrike	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	08.00-18.00, M-F
Polen		emea_modemsupport@usr.com	08.00-18.00, M-F
Portugal	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	09.00-17.00, M-F
Spanien	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	09.00-17.00, M-F
Sverige	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	08.00-17.00, M-F
Schweiz	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	08.00-18.00, M-F
Storbritannien	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	09.00-17.30, M-F
Tyskland/Ungern	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	08.00-18.00, M-F
Mellanöstern/Afrika	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	09.00-18.00, M-F

Aktuell kontaktinformation för support finns på följande webbplats: <http://www.usr.com>

Bestämmelser

FCC-deklaration om överensstämmelse:

Den här enheten följer kraven i del 15 av FCC-reglerna. Användning lyder under följande villkor:

Enheten får inte orsaka skadliga störningar.

Enheten måste klara av alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade effekter.

Den här utrustningen har testats och funnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B, enligt del 15 av FCC-reglerna. De här gränserna är utformade att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i bostadsområden. Den här utrustningen genererar, använder och kan utsända strålning i radiofrekvensområdet. Om denna utrustning inte installeras och används enligt tillverkarens instruktioner kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns emellertid ingen garanti för att en viss installation inte ska orsaka störningar. Om den här utrustningen orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan kontrolleras genom att stänga av och sätta på utrustningen, bör användaren rätta till störningarna på något eller några av följande sätt:

- Flytta eller rikta om antennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till en strömkälla på en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.

- Be återförsäljaren eller en erfaren radio/tv-tekniker om hjälp. Det krävs att du använder skärmade kablar för anslutning av bildskärmen till grafikkortet för att försäkra överensstämmelse med FCC-regler. Ändringar i den här enheten som inte uttryckligen godkänns av den part som ansvarar för överensstämmelsen kan upphäva användarens behörighet att använda den här utrustningen.

FCC-deklaration om strålningsexponering

Den här utrustningen överensstämmer med gränserna för strålningsexponering för en okontrollerad miljö, enligt FCC-reglerna. Denna utrustning ska installeras och drivas med minst 20 cm mellan radiatorn och din kropp.

UL-registrering/ CUL-registrering

Den här informationsteknikutrustningen är UL-registrerad och C-UL-registrerad och är avsedd för användning med UL-registrerade persondatorer med installationsanvisningar för hur kortbortstillbehör installeras.

Deklaration för Industry Canada

Den här utrustningen uppfyller kraven för Industry Canada Spectrum Management and Telecommunications regler, RSS-210 - standard Low Power License-Exempt Radio Communication Devices.

Användning lyder under följande villkor:

1. Enheten kan orsaka störningar.
2. Enheten måste klara av alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade effekter på enheten.



EGs deklARATION om överensstämmelse:

Vi, U.S. Robotics Corporation, 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA, förklarar under eget ansvar att U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PC Card and 22 Mbps Wireless PCI Adapter till vilket den här deklARATIONEN hör, efterlever följande standarder och/eller andra normgivande dokument:

EN300 328-2
EN301 489-1
EN301 489-17
EN60950

Vi förklarar härmed att den här produkten efterlever alla viktiga krav i direktivet 1999/5/EC.

Produkten kan användas i följande länder:

Tyskland, Österrike, Belgien, Schweiz, Nederländerna, Luxemburg, Italien, Frankrike, Storbritannien, Irland, Spanien, Portugal, Sverige, Norge, Danmark, Finland, Island och Grekland

För IEEE 802.11b har vi för närvarande följande information angående begränsningar i R&TTE-länder:

Land frekvensband max. utgående signalstyrka

Frankrike 2 400 - 2 483,5 MHz ← 10 mW EIRP endast inomhus
2 446,5 - 2 483,5 MHz ← 100 mW EIRP inomhus/utomhus, privat

Nederländerna 2 400 - 2 483,5 MHz 10 mW licensfri inomhus och utomhus

2 400 - 2 483,5 MHz 100 mW endast licensfri inomhus.

2 451 - 2 471 MHz 100mW med utomhuslicens

Enligt beslut CEPT ERC/DEC/(01)07 är frekvensbandet 2 400 - 2 483,5 MHz allmänt tillgängligt för civil användning med privata ändamål av lokala nätverk, där enheter med kort räckvidd nyttjas för dataöverföring med en Spreadspectrum-teknik (R-LAN) som följer rekommendationerna för CEPT ERC/REC 70-03 (bilaga 3).

För användare i Frankrike: Endast kanalerna 10 till 13 kan användas. Det är strängt förbjudet att använda kanalerna 1 till 9. Mer information om hur du väljer passande kanal finns i avsnittet 22 Mbps Wireless Configuration Utilities i användarhandboken.

Tillverkarens ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande och utgör inte ett åtagande från leverantörens sida. Inga garantier eller utfästelser, vare sig uttryckliga eller underförstådda, görs avseende kvaliteten, riktigheten eller lämpligheten för ett särskilt ändamål i detta dokument. Tillverkaren förbehåller sig rätten att när som helst göra ändringar i innehållet i detta dokument och/eller tillhörande produkter utan någon förpliktelse att meddela dessa ändringar. Tillverkaren ansvarar inte under några omständigheter för direkta, indirekta, speciella eller tillfälliga skador eller följdskador som uppstår till följd av användning av eller svårighet att använda denna produkt eller dokumentation, även om tillverkaren har informerats om att sådana skador kan uppstå.

U.S. Robotics Corporation, begränsad garanti

MASKINVARA: U.S. Robotics garanterar slutkunden ("Kunden") att den här maskinvaruprodukten kommer att vara felfri med avseende på tillverkning och material, under normal användning under följande tidsperiod från datum för inköp från U.S. Robotics eller auktoriserad återförsäljare:

TVÅ (2) ÅR

U.S. Robotics åtar sig endast att under garantitiden på U.S. Robotics bekostnad och efter U.S. Robotics gottfinnande, att reparera den defekta produkten eller delen, tillhandahålla Kunden en likvärdig produkt eller del som ersättning, eller – om inget av de två ovan nämnda alternativen är skäligt – kan U.S. Robotics, efter eget gottfinnande, ersätta Kunden för den summa som lagts ut för den felaktiga produkten. Alla produkter som byts ut blir U.S. Robotics egendom. Utbytesprodukter kan vara nya eller reparerade. U.S. Robotics lämnar en garanti för den utbytta eller reparerade produkten eller delen under nittio (90) dagar från leverans, eller återstoden av den ursprungliga garantiperioden, beroende på vilken som är längst.

PROGRAMVARA: U.S. Robotics garanterar Kunden att varje licensierad programvara väsentligen efterlever

programspecifikationerna för den, under en period av nittio (90) dagar från inköpsdatumet från U.S. Robotics eller dess auktoriserade återförsäljare. U.S. Robotics garanterar under garantiperioden, att de media som innehåller programvaran inte är felaktiga. Inga uppdateringar ingår. U.S. Robotics åtar sig endast att under garantitiden på U.S. Robotics bekostnad och efter U.S. Robotics gottfinnande återbetala inköpspriset som erlagts av Kunden för ev. defekta produkter, eller att ersätta ev. defekta media med programvara som i allt väsentligt överensstämmer med U.S. Robotics publicerade specifikationer. Kunden ansvarar för valet av lämplig programvara och tillhörande referensmaterial. U.S. Robotics garanterar inte att dess programvara uppfyller Kundens krav eller fungerar i kombination med maskin- eller programvaruprodukter som tillhandahålls av andra leverantörer, att programvaran fungerar felritt eller att alla defekter i programvaruprodukterna kommer att korrigeras. För alla produkter från andra tillverkare som upptas i U.S. Robotics produktdokumentation eller specifikationer som kompatibla, kommer U.S. Robotics att göra rimliga ansträngningar för att ge kompatibilitet, utom där icke-kompatibiliteten orsakas av en "bugg" eller skada i produkten från andra tillverkare, eller pga att produkten inte brukats i enlighet med U.S. Robotics publicerade specifikationer eller användarhandbok.

DENNA PRODUKT FRÅN U.S. ROBOTICS KAN INNEHÅLLA ELLER VARA KOMBINERAD MED PROGRAMVARA FRÅN ANDRA LEVERANTÖRER, VARS ANVÄNDNING REGLERAS AV ETT SEPARAT LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE. DENNA GARANTI FRÅN U.S. ROBOTICS GÄLLER INTE SÅDAN PROGRAMVARA FRÅN ANDRA LEVERANTÖRER. FÖR RÄTT GARANTI, SE DET LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE SOM AVSER ANVÄNDET AV SÅDAN PROGRAMVARA.

ERHÅLLA GARANTISERVICE: Kunden måste kontakta ett U.S. Robotics Corporate Service Centre eller ett auktoriserat U.S. Robotics Service Centre inom gällande garantiperiod för att erhålla auktorisation för garantiservice. Daterat inköpsbevis från U.S. Robotics eller dess auktoriserade återförsäljare kan komma att krävas. Produkter som returneras till U.S. Robotics Corporate Service Centre måste först godkännas av U.S. Robotics och märkas med ett SRO-nummer (Service Repair Order) på utsidan av paketet och skickas förbetalt och korrekt paketerat för säker transport. Vi rekommenderar att paketet försäkras eller skickas på ett sätt som möjliggör att det går att spåra. Den reparerade eller utbytta produkten skickas till Kunden för U.S. Robotics räkning, senast trettio (30) dagar efter att U.S. Robotics har mottagit den skadade produkten. Returnera produkten till:

I Kanada:	I Europa:	I USA:
U.S. Robotics	FRS Europe BV.	FRS Europe BV
Unit-100 13751 Mayfield Pl.	Draaibrugweg 2	528 Spanish Lane
Richmond, B.C. Canada V6V 2G9	1332 AC Almer	Walnut, CA 91789
	Nederländerna	

U.S. Robotics ansvarar inte för någon programvara eller inbyggd programvara, information eller minnesdata för Kunden som finns i, lagras på eller är integrerat med några produkter som returneras till U.S. Robotics för reparation, vare sig garantin gäller eller inte.

SÄRSKILD GARANTI: OM EN PRODUKT FRÅN U.S. ROBOTICS INTE FUNGERAR ENLIGT GARANTIerna OVAN, SKA KUNDENS ENDA GOTTGÖRELSE VID GARANTIBROTT VARA REPARATION, UTBYTE ELLER ÅTERBETALNING AV INKÖSPRIS, EFTER U.S. ROBOTICS GOTTFINNANDE. I DEN MÅN GÄLLANDE LAG TILLÅTER ÄR OVANNÄMNDNA GARANTIER OCH GOTTGÖRELSE EXKLUSIVA OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA GARANTIER OCH VILKOR, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA ANTINGEN GENOM TILLÄMPANDE AV GÄLLANDE LAGSTIFTNING ELLER ANNORLEDES, INKLUSIVE GARANTIER AVSEENDE PRODUKTENS ALLMÄNNA LÄMPLIGHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL, TILLFREDSSTÄLLANDE KVALITET, ÖVERENSSTÄMMANDE MED BESKRIVNINGEN OCH FRÅNVARO AV INTRÅNG. U.S. ROBOTICS FRISKRIVER SIG FRÅN ALLT GARANTIANSVAR. U.S. ROBOTICS VARKEN ANTAR ELLER MEDGER ANNAN PERSON ATT ANTA ÅT SIG ANSVAR I SAMBAND MED FÖRSÄLJNING AV, INSTALLATION, UNDERHÅLL ELLER ANVÄNDNING AV DESS PRODUKTER. U.S. ROBOTICS SKALL INTE ANSVARA I ENLIGHET MED DENNA GARANTI OM TESTNING OCH UNDERSÖKNING AVSLÖJAR ATT DEN FÖRMENTA DEFEKTEN ELLER FELET I PRODUKTEN INTE EXISTERAR ELLER ORSAKADES AV KUNDENS ELLER ANNAN TREDJE PERSONS FELAKTIGA ANVÄNDNING, VANSKÖTSEL, INKORREKT INSTALLATION ELLER TESTNING, ICKE AUKTORISERADE FÖRSÖK ATT ÖPPNA, REPARERA ELLER MODIFIERA PRODUKTEN, ELLER NÅGON ANNAN ORSAK UTÖVER AVSEDD ANVÄNDNING, ELLER GENOM OLYCKA, ELDSVÅDA, ÅSKA, ANDRA TILLBUD ELLER FORCE MAJEURE.

ANSVARSBEGRÄNSNING: MED UNDANTAG AV VAD SOM FÖLJER AV TVINGANDE LAG, FRISKRIVER SIG U.S. ROBOTICS OCH DESS LEVERANTÖRER FRÅN ALLT GARANTIANSVAR, OAVSETT OM DET BASERAS PÅ AVTAL, KRÄNKNING (INKLUSIVE FÖRSUMMELSE), FÖR SPECIELL, OFÖRUTSÄGBAR, INDIKREKT ELLER STRAFFBAR SKADA AV NÅGOT SLAG, ELLER FÖR FÖRLUST AV INTÄKT ELLER VINST, UTEBLIVNA AFFÄRER, FÖRLUST AV INFORMATION ELLER DATA, ELLER ANNAN EKONOMISK FÖRLUST SOM ORSAKATS AV ELLER I SAMBAND MED FÖRSÄLJNINGEN, INSTALLATION, UNDERHÅLL, ANVÄNDNING, PRESTANDA, FEL, ELLER DRIFTAVBROTT, ÄVEN OM U.S. ROBOTICS ELLER DESS AUKTORISERADE ÅTERFÖRSÄLJARE HAR INFORMERATS OM RISKEN FÖR SÅDAN FÖRLUST ELLER SÅDANA SKADOR, SAMT BEGRÄNSAR SITT ANSVAR TILL ATT GÄLLA REPARATION, UTBYTE ELLER ÅTERBETALNING AV INKÖPSSUMMAN, EFTER U.S. ROBOTICS GOTTFINNANDE. DENNA ANSVARSFRISKRIVNING FÖR SKADOR PÅVERKAS INTE OM NÅGON ÅTGÄRD SOM ANGES HÄRI SKULLE MISSLYCKAS I DET HUVUDSAKLIGA SYFTE.

ANSVARSRISKRIVNING: Eftersom det i vissa länder, stater eller regioner inte är tillåtet att utesluta eller begränsa underförstådda garantier eller att begränsa tillfälliga eller sekundära skador för vissa produkter som levereras till kunder, eller ansvarsbegränsning för personskada, är det möjligt att ovanstående uteslutanden eller begränsningar inte gäller just dig. Där de underförstådda garantierna inte får uteslutas helt och hållet, kommer de endast att gälla så länge den skriftliga garantin gäller. Denna garanti ger dig vissa juridiska rättigheter som kan variera enligt lokala lagar.

GÄLLANDE LAG: På den här begränsade garantin skall delstaten Illinois lagstiftning tillämpas, med undantag för de principer som berör lagkonflikter och med undantag för Förenta Nationernas konvention angående avtal om internationella köp av varor.

Установка платы 22 Mbps Wireless PC Card

 **Примечание.** Для получения самой последней информации посетите web-сайт: <http://www.usr.com/support>. Для получения более подробной информации см. также Дополнительное справочное руководство и Руководство пользователя на инсталляционном компакт-диске U.S. Robotics.

Подготовка к установке

Убедитесь, что компьютер выключен. Снимите крышку компьютера.

 **Примечание.** Номер Вашего устройства - 2210. Обязательно запишите серийный номер, прежде чем устанавливать плату 22 Mbps Wireless PC Card. Серийный номер указан на этикетке, расположенной на задней стороне платы 22 Mbps Wireless PC Card, и на боковой стороне упаковочной коробки. При обращении в отдел технической поддержки будет необходимо указать этот номер.

 **Примечание.** Прежде чем устанавливать новое устройство, проверьте, какая буква используется для обозначения дисковода CD-ROM. Это необходимо знать для правильной установки программного обеспечения.

 **Примечание.** Во время процедуры установки может появиться сообщение с запросом вставить компакт-диск операционной системы Windows. Приготовьте его на случай, если он потребуется.

Шаг 1: Установка программного обеспечения и драйверов*

 **Примечание.** Это программное обеспечение потребуется установить на все портативные компьютеры, которые планируется объединить в беспроводную сеть.

Вставьте инсталляционный CD-ROM U.S. Robotics в дисковод CD-ROM.

 **Примечание.** При появлении диалогового окна Choose Setup Language (Выбор языка установки) выберите необходимый язык и нажмите кнопку ОК.

 **Примечание.** Если диск CD-ROM не запускается автоматически, на панели задач Windows нажмите кнопку Пуск, выберите Выполнить и введите D:\setup (или другую букву, обозначающую дисковод CD-ROM), а затем нажмите кнопку ОК.

Некоторые файлы будут скопированы на компьютер, после чего потребуется прочитать лицензионное соглашение. Прочтите соглашение и нажмите кнопку Yes (Да).

На экране отобразится графический интерфейс пользователя (GUI) инсталляционного компакт-диска. Выберите Software (Программное обеспечение).

Выберите Install Wireless Card Utility and Drivers (Установить утилиту и драйверы беспроводной платы). Выполните инструкции, отображаемые на экране, и подождите, пока на жесткий диск будет скопировано несколько файлов. Появится окно, в котором отобразятся файлы, загружаемые в систему. Если появится запрос на перезагрузку компьютера, выберите Yes, I want to restart my computer now (Перезагрузить компьютер сейчас) и нажмите кнопку Finish (Готово).

*Может отобразиться экран "Digital Signature Not Found" (Цифровая подпись не найдена). Нажмите кнопку Yes (Да). В системах Windows Me и 2000 будет проверена правильность установки сетевого устройства.

Шаг 2: Вставьте плату 22 Mbps Wireless PC Card в компьютер



Найдите свободный слот PC Card и полностью вставьте в него плату 22 Mbps Wireless PC Card. Слоты PC Card обычно находятся на боковой панели портативных компьютеров. После того, как плата 22 Mbps Wireless PC Card будет полностью вставлена и обнаружена, раздастся звуковой сигнал.

После обнаружения нового оборудования системой Windows нажмите кнопку Next (Далее). Для завершения процедуры установки продолжайте выполнять инструкции на экране. Если появится соответствующий запрос, перезагрузите компьютер.

 **Примечание.** Если на каком-то этапе появится запрос на установку компакт-диска с операционной системой Windows, извлеките инсталляционный CD-ROM U.S. Robotics и вставьте компакт-диск Windows в дисковод CD-ROM. После копирования всех файлов извлеките компакт-диск Windows и снова вставьте инсталляционный CD-ROM U.S. Robotics.

Поздравляем! Установка аппаратного обеспечения и драйверов завершена! По умолчанию для платы 22 Mbps Wireless PC Card установлен режим автоматического обнаружения, который позволяет ей выполнять поиск и устанавливать соединение с существующей беспроводной сетью или другими обнаруженными беспроводными устройствами.

На панели задач, рядом с часами, должен появиться небольшой значок Утилиты конфигурации. Утилита конфигурации используется для изменения или уточнения информации о конфигурации, имеющей отношение к плате 22 Mbps Wireless PC Card или адаптеру PCI Adapter. Значок Утилиты конфигурации будет отображаться разными цветами в зависимости от состояния беспроводной сети: красным - при отсутствии соединения, желтым - для соединения низкого качества и зеленым - для соединения хорошего качества.



Теперь необходимо сконфигурировать каждый компьютер, оборудованный платой 22 Mbps Wireless PC Card или адаптером PCI Adapter, чтобы совместно использовать Интернет соединение, общие файлы и принтер. Обратитесь к Руководству пользователя на инсталляционном компакт-диске для получения этой информации.

Режим 802.11b AdHoc используется для конфигураций одноранговых сетей. Режим Infrastructure (Инфраструктура) используется для добавления устройства Wireless Access Point в конфигурацию беспроводной сети с целью увеличения расстояния и количества компьютеров, которые можно подключить к сети. Режим Auto Detect (Автообнаружения) позволяет утилите конфигурации выполнять поиск беспроводной сети и автоматически устанавливать соединение с ней. Для каждой платы 22 Mbps Wireless PC Card или адаптера PCI Adapter в беспроводной сети должен быть выбран правильный режим в Утилите конфигурации. Для плат 22 Mbps Wireless Card и адаптеров PCI Adapter по умолчанию установлен режим Auto Detect (Автообнаружение).

Для получения дополнительной информации по поиску и устранению неисправностей и технической поддержке см. Руководство пользователя на инсталляционном CD-ROM U.S. Robotics.

Дополнительные параметры

Включение функции Доступ к файлам и принтерам

Чтобы включить функцию доступа к файлам и принтерам по беспроводной сети, выполните следующие шаги на компьютерах с установленной платой 22 Mbps Wireless PC Card или адаптером PCI Adapter.

Пользователи Windows 98 и Me: В системе Windows нажмите кнопку Пуск, затем выберите Настройка и Панель управления. Дважды нажмите на значок Сеть, а затем нажмите кнопку Доступ к файлам и принтерам. Выберите оба параметра в окне Доступ к файлам и принтерам, а затем нажмите кнопку ОК. Функция доступа к файлам и принтерам включена.



Примечание. Если компьютер подключен к сети Интернет напрямую, существует угроза для его безопасности, если при этом не используется система безопасности firewall или какой-либо тип аппаратной системы безопасности firewall.

Пользователи Windows 2000 и XP: В Windows 2000 и Windows XP функция совместного доступа к файлам и принтерам включается автоматически в режиме администратора.

Включение функции доступа к сети Интернет

Чтобы включить функцию доступа к Интернет по беспроводной сети, выполните следующие шаги на компьютере с установленной платой 22 Mbps Wireless PC Card или адаптером PCI Adapter.

Пользователи Windows 98: В системе Windows нажмите кнопку Пуск, затем выберите Настройка и Панель управления. Дважды нажмите на значок Установка и удаление программ, а затем выберите вкладку Установка Windows. Выберите Средства Интернета, а затем нажмите Сведения. Выберите Общий доступ к подключению Интернета и нажмите ОК. Нажмите кнопку Применить, и запустится мастер общего доступа к подключению Интернета. Нажмите Далее, выберите плату 22 Mbps Wireless PC Card или адаптер PCI Adapter для подключения к сети Интернет и нажмите кнопку Далее. Нажмите Далее, чтобы создать Client Configuration Disk (диск конфигурации клиента), вставьте чистую дискету в 3,5-дюймовый дискетод и нажмите ОК. Этот диск будет использоваться для настройки совместного доступа к сети Интернет в системе Windows 98. Нажмите Готово, чтобы завершить настройку совместного доступа к сети Интернет. Затем потребуется перезагрузить компьютер.

Пользователи Windows 2000: Чтобы использовать функцию совместного доступа к сети Интернет, необходимо установить два сетевых адаптера или один сетевой адаптер и один модем. В системе Windows нажмите кнопку Пуск, выберите Настройка, а затем Сеть и удаленный доступ к сети. Нажмите правой кнопкой мыши на соединении ЛВС, которое используется для подключения к сети Интернет, и выберите Свойства. Выберите вкладку Общие приложения. Выберите параметр в этом окне, чтобы включить функцию общего доступа к сети Интернет, и нажмите кнопку Применить. Нажмите правой кнопкой мыши на соединении ЛВС в списке и выберите Свойства. Выберите Протокол Интернета и нажмите Свойства. Выберите вкладку DNS, запишите указанный адрес DNS, а затем вернитесь в окно сети и удаленного доступа. Нажмите правой кнопкой мыши на беспроводный адаптер в списке и выберите Свойства. Выберите Протокол Интернета и нажмите Свойства. Выберите вкладку DNS и введите такой же адрес DNS, который был указан для соединения ЛВС.

Пользователи Windows Me: В системе Windows нажмите кнопку Пуск, затем выберите Настройка и Панель управления. Дважды нажмите на значок Установка и удаление программ, а затем выберите вкладку Установка Windows. Выберите Связь, а затем нажмите Сведения. Выберите Общий доступ к подключению Интернета и нажмите ОК. Нажмите Применить, и запустится мастер домашней сети. Нажмите Далее, а затем выберите Да, этот компьютер использует следующее. В раскрывающемся меню выберите прямое соединение с сетью Интернет и нажмите Далее. При появлении запроса создайте установочный Home Networking Setup disk (диск установки домашней сети), который будет использоваться для настройки совместного доступа к сети Интернет в Windows 98 и Me. После создания диска нажмите Далее. Нажмите Готово, чтобы завершить настройку домашней сети. Затем потребуется перезагрузить компьютер.

Поиск и устранение неисправностей

Компьютер не распознает устройство 22 Mbps Wireless Access Point после изменения настроек.

Возможный способ устранения:

Убедитесь, что для устройства 22 Mbps Wireless Access Point установлена программа Access Point Configuration Utility, а для плат 22 Mbps Wireless PC Card или адаптеров PCI Adapter установлена и работает Утилита конфигурации.

Возможный способ устранения:

Убедитесь, что обращение выполняется к нужному устройству 22 Mbps Wireless Access Point, проверив правильность адреса MAC.

Возможный способ устранения:

Убедитесь, что используются правильный пароль и параметр шифрования. При изменении параметров в конфигурации устройства 22 Mbps Wireless Access Point необходимо также изменить параметры всех плат 22 Mbps Wireless PC Card или адаптеров PCI Adapter, подключенных к этой сети. Параметры плат 22 Mbps Wireless PC Card или адаптеров PCI Adapter должны соответствовать новым параметрам устройства 22 Mbps Wireless Access Point. Если трудности не устраняются, выполните сброс устройств 22 Mbps Wireless Access Point и беспроводных сетевых адаптеров до заводских настроек и повторите попытку.

Не удается установить соединение с устройством 22 Mbps Wireless Access Point.

Возможный способ устранения:

Убедитесь, что для каждой платы Wireless PC Card или адаптера PCI Adapter, подключаемых к беспроводной сети, в Утилите конфигурации установлен режим Infrastructure (Инфраструктура). Если для плат 22 Mbps Wireless PC Card или адаптеров PCI Adapter не установлен режим Infrastructure (Инфраструктура), они не смогут установить соединение с устройством 22 Mbps Wireless Access Point.

Плата 22 Mbps Wireless PC Card или адаптер PCI Adapter не обнаруживают в списке устройство Wireless Access Point.

Возможный способ устранения:

Возможно, Вы работаете за компьютером, который физически расположен слишком далеко от устройства Wireless Access Point. Попробуйте переместиться ближе к устройству Wireless Access Point и повторить процедуру поиска. Проверьте все соединения между устройством Wireless Access Point и Вашим модемом, маршрутизатором, концентратором, ЛВС или коммутатором.

Я случайно нажал кнопку Отмена во время установки платы 22 Mbps Wireless PC Card или адаптера PCI Adapter.

Возможный способ устранения:

Извлеките и снова вставьте инсталляционный CD-ROM U.S. Robotics в дискковод CD-ROM. Повторите процедуру установки программного обеспечения, прежде чем устанавливать устройство.

Процедура установки не запустилась после установки Инсталляционного CD-ROM.

Возможный способ устранения:

Некоторые программы могут препятствовать работе функции автозапуска Инсталляционного CD-ROM. Закройте все открытые приложения, а затем выньте и снова вставьте Инсталляционный CD-ROM.

Получено сообщение о том, что устройство 22 Mbps Wireless Access Point или компьютер имеет общий IP-адрес с другим компьютером в беспроводной сети.

Возможный способ устранения:

Каждый компьютер и устройство 22 Mbps Wireless Access Point в беспроводной сети должны иметь собственные IP-адреса. Для получения информации о том, как изменить IP-адрес компьютера, обратитесь к документации по компьютеру.

Плата 22 Mbps Wireless PC Card или адаптер PCI Adapter не может установить соединение с другими компьютерами, связанными в сеть Ethernet в конфигурации Infrastructure (Инфраструктура).

Возможный способ устранения:

- Убедитесь, что все компьютеры, объединенные в беспроводную сеть, включены.
- Убедитесь, что для всех плат 22 Mbps Wireless PC Card или адаптеров PCI Adapter сконфигурирован один и тот же рабочий радиоканал. Если ИД отличаются, измените радиоканал для всех плат 22 Mbps Wireless PC Card или адаптеров PCI Adapter, имеющихся в ЛВС, на новый.
- Убедитесь, что для всех плат 22 Mbps Wireless PC Card или адаптеров PCI Adapter сконфигурированы одинаковые параметры защиты.
- Убедитесь в том, что имеется возможность установки соединения с устройством Wireless Access Point и что в ИД BSS отображается правильный адрес MAC устройства Wireless Access Point, с которым Вы соединяетесь.
- Убедитесь, что имеющийся IP-адрес действителен для сети, с которой Вы пытаетесь установить соединение.
- Убедитесь, что установлен протокол TCP/IP. Убедитесь, что Вы входите в состав того же домена или рабочей группы. Убедитесь в том, что Вы получаете IP-адрес автоматически, или в том, что Вы используете правильные IP-адрес и маску подсети. Выполните сброс устройства Wireless Access Point и перезагрузите компьютер, для которого имеется проблема с установкой связи. Убедитесь, что у Вас имеется несколько файлов общего доступа.
- Если не используется устройство U.S. Robotics Wireless Access Point, убедитесь, что имеется возможность установки соединения с групповым пунктом доступа, а для вводного режима установлено значение **Long** (Длительный).

Компьютер не распознает плату беспроводного доступа 22 Mbps Wireless PC Card или адаптер PCI Adapter.

Возможный способ устранения:

Пользователям портативных компьютеров следует иметь в виду, что плата 22 Mbps Wireless PC Card может не полностью входить в слот PC Card.

Пользователям настольных компьютеров следует иметь в виду, что плата 22 Mbps Wireless PC Card может не полностью входить в адаптер PCI Adapter. Адаптер PCI Adapter может не полностью входить в слот PCI на Вашем компьютере. Можно также попробовать установить адаптер PCI Adapter в другой слот PCI.

Остались нерешенные проблемы?

1. Перейдите в раздел Support (Поддержка) web-сайта U.S. Robotics по адресу: www.usr.com. Большинство наиболее распространенных проблем, с которыми сталкиваются пользователи, описаны на web-страницах Часто задаваемые вопросы (FAQ) и Поиск и устранение неисправностей для каждого продукта. Номер модели платы 22 Mbps Wireless PC Card - 2210. Номер модели адаптера 22 Mbps Wireless PCI Adapter - 2215. Возможно, Вам потребуется знать это при получении информации на web-сайте U.S. Robotics.

2. Обратитесь в отдел технической поддержки U.S. Robotics

Ответы на технические вопросы, касающиеся устройств U.S. Robotics, также могут дать специалисты по технической поддержке.

Страна	Голосовой	Электронная почта	Часы работы
США	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 – 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Канада	(801) 401-1143	http://www.usr.com/emailsupport	9:00 – 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Аргентина	Номер прямого доступа AT&T+ (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Бразилия	Номер прямого доступа AT&T+ (877) 487-6253	brazil_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Мексика	Номер прямого доступа AT&T+ (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Чили	Номер прямого доступа AT&T+ (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Колумбия	Номер прямого доступа AT&T+ (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Коста-Рика	Номер прямого доступа AT&T+ (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Перу	Номер прямого доступа AT&T+ (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Пуэрто-Рико	Номер прямого доступа AT&T+ (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Венесуэла	Номер прямого доступа AT&T+ (877) 643-2523	lat_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00 (по ЦСВ США), понедельник - пятница
Китай	10800 650 0217	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Гонконг	800 908 425	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Индия - Дели	11 6284198/99/18/19	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Индия - Хайдерабад	40 6261600/02.01.03	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Индия - Калькутта	33 216 1800 01	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Индия - Ченнай	44 851 5273/74	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Индия - Бомбей	22 8252188/93/94/95	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Индия - Бангалор	80 2380303/04	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Индонезия	001 803 6310011	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Япония	00531 63 0007	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Корея	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Малайзия	1800 808514	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Филиппины	1800 18888426	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Сингапур	800 6363037	sg_support@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Южная Корея	00798 6310025	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Тайвань	00806 31335	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
айланд	001 800 631 0009	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Австралия	1800 125030	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Новая Зеландия	0800 449535	usrapsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Австрия	07 110 900 116	germany_modemsupport@usr.com	8:00 – 18:00, понедельник - пятница
Бельгия (фламандский)	+32 (0)70 233 545	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00, понедельник - пятница
Бельгия (французский)	+32 (0)70 233 546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00, понедельник - пятница
Дания	+45 7010 4030	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Финляндия	+358 98 171 0015	emea_modemsupport@usr.com	10:00 – 18:00, понедельник - пятница
Франция	082 507 0693	france_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00, понедельник - пятница
Германия/Венгрия	01805671548	germany_modemsupport@usr.com	8:00 – 18:00, понедельник - пятница
Ирландия	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00, понедельник - пятница
Израиль	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:30, понедельник - пятница
Италия	848 80 9903	italy_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00, понедельник - пятница
Люксембург	+352 342 880 8318	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00, понедельник - пятница
Ближний Восток/Африка	+44 870 844 4546	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00, понедельник - пятница
Нидерланды	0900 20 25 857	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 18:00, понедельник - пятница
Норвегия	+47 23 50 0097	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Польша		emea_modemsupport@usr.com	8:00 – 18:00, понедельник - пятница
Португалия	+351 (0)21 415 4034	emea_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Испания	902 117 964	spain_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:00, понедельник - пятница
Швеция	+46 (0) 77 128 1020	emea_modemsupport@usr.com	8:00 – 17:00, понедельник - пятница
Швейцария	+0848 840 200	emea_modemsupport@usr.com	8:00 – 18:00, понедельник - пятница
Великобритания	0870 844 4546	uk_modemsupport@usr.com	9:00 – 17:30, понедельник - пятница

Для получения контактной информации по вопросам текущей поддержки посетите web-сайт по следующему адресу: <http://www.usr.com>

Одобрено агентствами по стандартизации

Заявление FCC о соответствии стандартам

Данное устройство соответствует требованиям Части 15 Правил FCC. Работа должна отвечать двум следующим условиям:

Данное устройство не может являться источником помех.

Данное устройство должно работать в условиях помех, включая те, что могут вызывать сбои в работе.

Данное оборудование проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В, согласно Части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны с целью обеспечения защиты от вредных помех в жилой зоне. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать электромагнитные волны в радиодиапазоне. Данное оборудование, будучи установленным и используемым с отклонением от требований инструкции производителя, может стать источником сильных помех для радиоприема. Однако не существует гарантии, что будучи правильно установленным, это оборудование не будет являться источником помех. Если оборудование вызывает помехи теле- и радиоприема, наличие которых определяется путем включения и выключения оборудования, пользователь может попытаться уменьшить влияние помех, выполнив следующие действия:

- Изменить направление или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование и приемник в сетевые розетки разных питания.
- Обратиться за помощью к своему поставщику или к специалистам в области радио и телевидения.

При использовании экранированных кабелей для подключения монитора к графическим платам они должны соответствовать правилам FCC. Модификации этого устройства, прямо не указанные стороной, ответственной за соответствие, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию данного оборудования.

Заявление FCC о радиоактивном облучении

Данное оборудование соответствует ограничениям FCC в отношении радиоактивного облучения, определенным для неконтролируемого оборудования. Данное оборудование должно устанавливаться и эксплуатироваться с минимальным расстоянием 20 см между источником излучения и пользователем.

Регистрация UL/Регистрация CUL

Данное оборудование информационной технологии является зарегистрированным UL и CUL и предназначено для использования с персональными компьютерами, зарегистрированными UL и имеющими подробные инструкции по установке дополнительных плат.

Заявление относительно стандарта Industry Canada

Данное оборудование удовлетворяет требованиям методики Industry Canada Spectrum Management and Telecommunications, RSS-210, стандарта для маломощных устройств радиосвязи, для которых не требуется получение лицензии (Low Power License-Exempt Radio Communication Devices).

Работа должна отвечать двум следующим условиям:

1. Данное устройство может являться источником помех.
2. Данное устройство должно работать в условиях помех, включая те, что могут вызывать сбои в работе устройства.

Заявление о соответствии стандартам CE



Корпорация U.S. Robotics, адрес которой: 935 National Parkway, Schaumburg, Illinois, 60173-5157, USA, с полной ответственностью заявляет, что плата U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PC Card и адаптер 22 Mbps Wireless PCI Adapter, в отношении которого действительно настоящее заявление, полностью соответствует перечисленным стандартам и/или нормативным документам:

- EN60950
- EN300 328 -2
- EN301 489 -1
- EN301 489 -17

Австрия, Бельгия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Исландия, Испания, Италия, Люксембург, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Соединенное Королевство, Финляндия, Франция, Швейцария и Швеция.

В отношении IEEE 802.11b на данный момент имеется следующая информация об ограничениях для стран, в которых используется R&TTE:

Страна	Частотный диапазон	Макс. выходная мощность
Франция	2400-2483,5 МГц	ЭИИМ < 10 мВт только внутри помещения
	2446,5-2483,5 МГц	ЭИИМ < 100 мВт частная внутри или вне помещения
Нидерланды	2400-2483,5 МГц	10 мВт внутри и вне помещения без лицензии
	2400-2483,5 МГц	100 мВт только внутри помещения без лицензии
	2451-2471 МГц	100 мВт вне помещения с лицензией

В соответствии с решением СЕPT ERC/DEC(01)07, частоты в диапазоне 2400-2483,5 МГц могут использоваться коллективно в гражданских целях в местных сетях, предназначенных для частного пользования и оборудованных устройствами с небольшим диапазоном действия для передачи данных по технологии передачи сигналов с расширенным спектром(R-LAN) и имеющих характеристики, удовлетворяющие рекомендациям СЕPT ERC/REC 70-03 (Дополнение 3).

Для пользователей во Франции: можно использовать только каналы с 10 по 13. Использование каналов с 1 по 9 строго запрещено. Для выбора подходящего канала см. раздел "Утилиты конфигурации для устройств 22 Mbps Wireless" в Руководстве пользователя.

Заявление изготовителя об отказе от обязательств

Сведения, изложенные в настоящем документе, могут изменяться без предварительного уведомления и не представляют собой обязательства со стороны продавца. Не даются никакие гарантии или заявления, как явно выраженные, так и подразумеваемые, в отношении качества, точности или пригодности настоящего документа для какой-либо цели.

Изготовитель сохраняет за собой право изменять содержание настоящего документа и/или связанной с ним продукции в любое время, не принимая на себя обязательств уведомлять какое-либо лицо или организацию о таких изменениях. Ни при каких обстоятельствах изготовитель не несет ответственности за прямые, косвенные, особые, случайные или являющиеся закономерным следствием убытки, возникшие в результате использования или неспособности использования настоящего продукта или документации, даже если он был предупрежден о вероятности возникновения таких убытков.

Ограниченная гарантия корпорации U.S. Robotics

АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. U.S. Robotics гарантирует конечному пользователю ("Покупателю") отсутствие дефектов, связанных с материалами и производством настоящего обеспечения, при обычных условиях эксплуатации и обеспечивает обслуживание изделия в течение указанного ниже периода времени с момента покупки у U.S. Robotics или ее уполномоченного представителя:

Два (2) года

Исключительное обязательство U.S. Robotics в рамках данной гарантии является обязательство, по усмотрению и за счет U.S. Robotics, отремонтировать неисправное изделие или деталь, доставить Покупателю эквивалентное изделие или деталь для замены неисправной или, если ни один из вышеописанных вариантов выполнить невозможно, корпорация U.S. Robotics может, исключительно по своему усмотрению, возместить Покупателю стоимость приобретения неисправного изделия. Все заменяемые изделия становятся собственностью корпорации U.S. Robotics. Предоставляемые для замены изделия могут быть новыми или отремонтированными. U.S. Robotics предоставляет гарантию на все замененные или

отремонтированные изделия или детали на срок действия (90) дней с момента доставки или на оставшийся гарантийный срок, в зависимости от того, какой срок истекает позже.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. U.S. Robotics гарантирует Покупателю, что любое полученное от нее по лицензии программное обеспечение будет работать в соответствии с техническими требованиями на это программное обеспечение в течение девяноста (90) дней с даты покупки у U.S. Robotics или ее уполномоченного представителя. U.S. Robotics гарантирует отсутствие сбоев носителей, на которых поставляется программное обеспечение, в течение гарантийного срока. Обновления не предоставляются. Исключительным обязательством U.S. Robotics в рамках данной гарантии является обязательство, по усмотрению и за счет U.S. Robotics, возместить Покупателю стоимость приобретения неисправного программного продукта или заменить неисправный носитель с программным обеспечением, которое полностью отвечает соответствующим изданным спецификациям U.S. Robotics. Покупатель несет ответственность за выбор подходящего программного обеспечения и связанных с ним справочных материалов. U.S. Robotics не предоставляет никаких гарантий и не принимает никаких претензий относительно того, что ее программные продукты не отвечают требованиям Покупателя, а также относительно их работы в сочетании с другими аппаратными или программными продуктами, предоставленными сторонними компаниями, что работа программных продуктов будет безошибочной и бесперебойной, и все ошибки в программных продуктах будут исправлены. Для всех продуктов сторонних компаний, обозначенных в документации или спецификациях на программный продукт U.S. Robotics как совместимые, корпорация U.S. Robotics приложит соответствующие усилия для обеспечения совместимости, за исключением случаев, когда несовместимость вызвана ошибкой или дефектом в продукте сторонней фирмы или его использованием не в соответствии с опубликованными техническими характеристиками или руководством пользователя U.S. Robotics.

ДАННЫЙ ПРОДУКТ U.S. ROBOTICS МОЖЕТ ВКЛЮЧАТЬ В СЕБЯ ИЛИ ПОСТАВЛЯТЬСЯ В КОМПЛЕКТЕ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ТРЕТЬИХ ФИРМ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОТОРОГО РЕГУЛИРУЕТСЯ ОТДЕЛЬНЫМ ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ДЕЙСТВИЕ ДАННОЙ ГАРАНТИИ U.S. ROBOTICS НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ТАКОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРЕТЬИХ ФИРМ, ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ГАРАНТИИ ОБРАТИТЕСЬ К ЛИЦЕНЗИОННОМУ СОГЛАШЕНИЮ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, РЕГУЛИРУЮЩЕМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. ПОЛУЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. Покупатель должен обратиться в сервисный центр корпорации U.S. Robotics или уполномоченный сервисный центр U.S. Robotics в течение гарантийного срока для получения согласия на гарантийное обслуживание. Может потребоваться документ, подтверждающий дату покупки у U.S. Robotics или ее уполномоченного представителя. Возвращаемые в Сервисный центр корпорации U.S. Robotics продукты должны содержать документ согласия U.S. Robotics на выполнение гарантийного обслуживания с указанием номера заказа на ремонт (SRO) снаружи упаковки, отправляться с оплатой пересылки и правильно упаковываться для безопасной транспортировки. Также рекомендуется страховать продукт перед отправкой и отправлять его таким образом, чтобы можно было проследить его пересылку. Исправленный продукт или продукт для замены будет доставлен Покупателю за счет U.S. Robotics в течение не более тридцати (30) дней с момента получения корпорацией U.S. Robotics неисправного изделия. Возвращаемый продукт отправляйте по адресу:

В Канаде:	В Европе:	В Соединенных Штатах Америки:
U.S. Robotics	FRS Europe BV	USR-Walnut
Unit-100 13751 Mayfield Pl.	Draaibrugweg 2	528 Spanish Lane
Richmond, B.C. Canada V6V 2G9	1332 AC Almer	Walnut, CA 91789
	The Netherlands	

U.S. Robotics не несет ответственности за любое программное обеспечение, встроенные программы, информацию или данные Покупателя, содержащиеся в памяти, находящиеся, хранящиеся или интегрированные во все продукты, которые возвращаются в U.S. Robotics для ремонта, независимо от того, являются они гарантийными или нет.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ. ЕСЛИ ПРОДУКТ U.S. ROBOTICS НЕ РАБОТАЕТ В ГАРАНТИРОВАННОМ РЕЖИМЕ, ТО В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ ГАРАНТИИ ПОКУПАТЕЛЬ МОЖЕТ ПРЕТЕНДОВАТЬ ТОЛЬКО НА ТАКИЕ СРЕДСТВА ВОЗМЕЩЕНИЯ, КАК РЕМОНТ, ЗАМЕНА ИЛИ ВОЗВРАТ ПОЛНОЙ СТОИМОСТИ ПОКУПКИ, ПО УСМОТРЕНИЮ КОРПОРАЦИИ U.S. ROBOTICS, ПОЛНОСТЬЮ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ, НИЖЕПРИВЕДЕННЫЕ ГАРАНТИИ И ОТКАЗЫ ЯВЛЯЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМИ И ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ И УСЛОВИЯ, ЗАЯВЛЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ЯВНЫЕ ИЛИ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ЗАКОНОМ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ И УСЛОВИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЯХ, ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА, СООТВЕТСТВИЯ ОПИСАНИЮ И ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЯ АВТОРСКОГО ПРАВА, КАЖДАЯ ИЗ КОТОРЫХ ПОДЛЕЖИТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОМУ ОТКАЗУ. U.S. ROBOTICS НЕ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ И НЕ УПОЛНОМОЧИВАЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ЛИЦ ПРИНИМАТЬ НА СЕБЯ КАКИЕ-ЛИБО ДРУГИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПРОДАЖЕЙ, УСТАНОВКОЙ, ОБСЛУЖИВАНИЕМ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВОИХ ПРОДУКТОВ. U.S. ROBOTICS НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В РАМКАХ ДАННОЙ ГАРАНТИИ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕРКЕ И ОСМОТРЕ ОКАЗЫВАЕТСЯ, ЧТО ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ДЕФЕКТ ИЛИ НЕИСПРАВНОСТЬ ПРОДУКТА НЕ СУЩЕСТВУЮТ, ИЛИ ОНИ ВЫЗВАНЫ НЕПРАВИЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ПРОДУКТА ПОКУПАТЕЛЕМ ИЛИ ЛЮБЫМ ТРЕТЬИМ ЛИЦОМ, НЕБРЕЖНОСТЬЮ, НЕПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ ИЛИ ТЕСТИРОВАНИЕМ, НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫМИ ПОПЫТКАМИ ВСКРЫТИЯ, РЕМОНТА ИЛИ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА, ИЛИ ЛЮБЫМИ ДРУГИМИ ДЕЙСТВИЯМИ, ВЫХОДЯЩИМИ ЗА РАМКИ НАЗНАЧЕНИЯ ПРОДУКТА, А ТАКЖЕ ВЫЗВАННЫЕ НЕСЧАСТНЫМ СЛУЧАЕМ, ПОЖАРОМ, МОЛНИЕЙ, ДРУГИМИ СТИХИЙНЫМИ БЕДСТВИЯМИ ИЛИ ФОРС-МАЖОРНЫМИ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМИ.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ. КРОМЕ ТОГО, В ПОЛНОМ СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ, U.S. ROBOTICS СНИМАЕТ С СЕБЯ И СВОИХ ПОСТАВЩИКОВ ЛЮБЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ КОНТРАКТОВ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ ВСЛЕДСТВИЕ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ НЕБРЕЖНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ), ПО ВОЗМЕЩЕНИЮ ЛЮБЫХ СЛУЧАЙНЫХ, КОСВЕННЫХ, ПОБОЧНЫХ, ОСОБЫХ ИЛИ ОБРАЗОВАВШИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАЛОЖЕНИЯ ШТРАФОВ УБЫТКОВ, В СЛУЧАЕ ПОТЕРИ ДОХОДОВ ИЛИ ПРИБЫЛИ, УТРАТЫ ИЛИ ЛИКВИДАЦИИ КОМПАНИИ, ПОТЕРИ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ДАННЫХ ИЛИ В СЛУЧАЕ ДРУГИХ ФИНАНСОВЫХ УБЫТКОВ ВСЛЕДСТВИЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ПРОДАЖЕЙ, УСТАНОВКОЙ, ОБСЛУЖИВАНИЕМ, ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ, РАБОТОЙ, СВОЕМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОРПОРАЦИЯ U.S. ROBOTICS ИЛИ ЕЕ УПОЛНОМОЧЕННЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ БЫЛИ ПРЕДУПРЕЖДЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ

УБЫТКОВ, И ОГРАНИЧИВАЕТ СВОИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ТОЛЬКО РЕМОНТОМ, ЗАМЕНОЙ ИЛИ ВОЗВРАТОМ ПОЛНОЙ СТОИМОСТИ ПОКУПКИ, ПО УСМОТРЕНИЮ КОРПОРАЦИИ U.S. ROBOTICS. ДАННЫЙ ОТКАЗ ОТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ОТНОШЕНИЮ К ПОВРЕЖДЕНИЯМ НЕ БУДЕТ ИМЕТЬ СИЛЫ, ЕСЛИ ЛЮБЫЕ УКАЗЫВАЕМЫЕ ЗДЕСЬ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ПРАВА ПРОТИВОРЕЧАТ СВОЕМУ НЕПОСРЕДСТВЕННОМУ НАЗНАЧЕНИЮ.

ОТКАЗ. В некоторых странах, регионах или административно-территориальных образованиях не допускаются исключения или ограничения действия подразумеваемой гарантии, или ограничения случайных или обусловленных повреждений для определенных продуктов, предоставленных потребителям, или ограничение ответственности за травмы персонала, поэтому указанные выше ограничения могут к Вам не относиться. Когда не допускается отказ от подразумеваемых гарантий в полном объеме, они ограничиваются периодом действия соответствующей письменной гарантии. Данная гарантия предоставляет владельцу определенные юридические права, которые могут меняться в зависимости от положений местного законодательства.

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО. Данная ограниченная гарантия регулируется законами штата Иллинойс, США, за исключением случаев, когда оно противоречит юридическим нормам и Конвенции Организации Объединенных Наций о контрактах на международную торговлю товарами.

Printed in Taiwan.