

HP Deskjet 6980 series



Setup Guide
Guide d'installation
Guía de configuración

Start here



Follow these steps to set up the hardware and connect the HP Deskjet printer to the network or directly to your computer. If you have connection problems during setup, see the “Troubleshooting a wireless connection” or “Troubleshooting an Ethernet connection” section of the network guide.

1 Locate components

Remove tape and packing material from inside and around the printer.



Tri-color print cartridge



Black print cartridge



Power supply



Ethernet cable



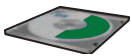
Power cord



USB cable*



Reference guide
Network guide

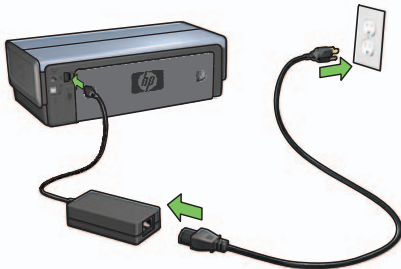


Printer software CD (Win/Mac)
(Includes the onscreen user guide)

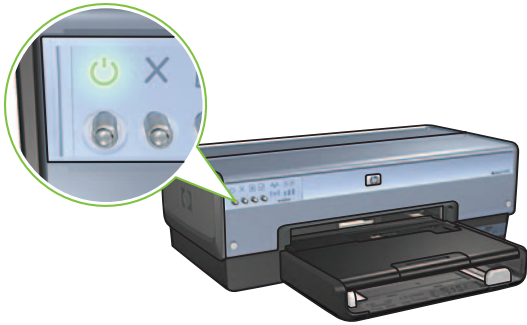
* Purchased separately, if needed

The contents of your box may differ. Additional equipment needed for network setup is specified later in this guide.

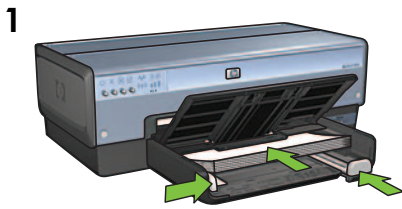
2 Plug in the power supply



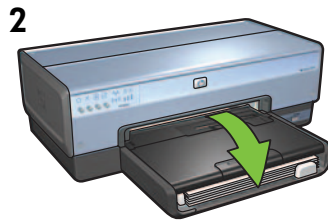
3 Turn on the printer



4 Load the paper

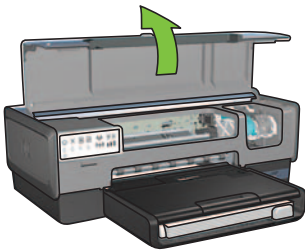


Load white paper.



Lower the tray.

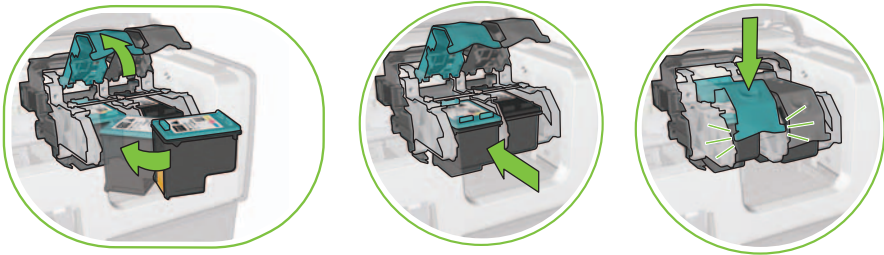
5 Open the cover



6 Remove the pink tape

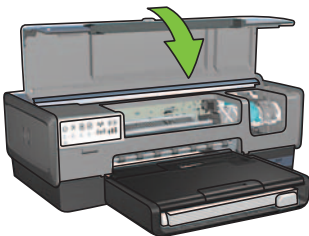


7 Insert the print cartridges



For each cartridge, raise cradle latch, insert print cartridge, then close cradle latch.

8 Close the cover



After installing both print cartridges, close top cover.

The printer will automatically align the new print cartridges.

9 Choose ONE connection type (A, B, or C)

Note: If you have a personal firewall other than Windows XP, follow the “Configuring the printer for a software firewall” instructions in the network guide before connecting the printer to the network.

A: Wireless (access point) connection



Use this connection type if you want a wireless (802.11b or g) connection between the printer and your network.

Requires a wireless hub or access point.*

For a wireless access point connection, go to Section A on page 5 for instructions.

*If you do not have an access point, but you want to connect your computer to the printer, see “Wireless ad hoc network setup” on page 12.

B: Ethernet (wired) network

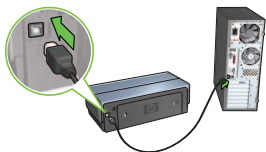


Use this connection type if you want an Ethernet cable connection between the printer and your network.

Equipment needed: hub/router/switch and Ethernet cable.

For an Ethernet connection, go to Section B on page 11 for instructions.

C: USB connection



Use this connection type if you want to connect the printer directly to one computer.

Equipment needed: USB cable.

For a USB connection, go to Section C on page 11 for instructions.

Section A. Wireless (access point) network

Choose ONE method for entering wireless settings

A1 SecureEasySetup

Requires: Access point with SecureEasySetup and a network currently set up with WPA security

For SecureEasySetup instructions, go to Section A1.

OR

A2 Connect Now

Requires: Windows XP Service Pack 2 and a USB flash drive to use the Windows Connect Now feature

For Connect Now instructions, go to Section A2.

OR

A3 Using an Ethernet cable

If your access point does not support either SecureEasySetup or the Connect Now features, you can set up the wireless connection manually.

Requires: Ethernet cable (used temporarily when installing the printer software and configuring its wireless settings during the first installation on the network)

For reference during setup, write down the following wireless settings:

- Network name (also called SSID)
- WEP/WPA passphrase or passkey (if needed)

If you do not have this information, see the onscreen user guide or the documentation that came with your wireless access point.

For manual connection instructions, go to Section A3.

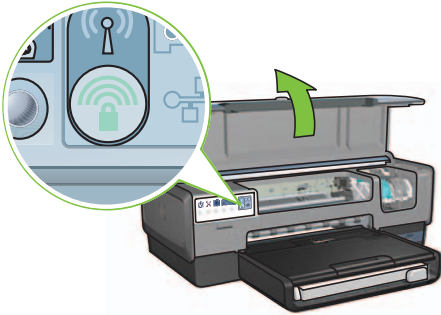
A1 Wireless: SecureEasySetup

Follow these steps to set up a wireless network connection using SecureEasySetup:

1. Push the SecureEasySetup button on the router/access point.



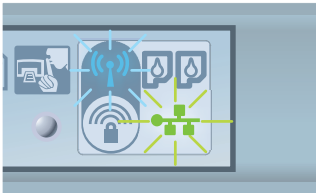
2. Lift the cover of the printer, and then push the SecureEasySetup button on the printer.



The network name, or "Service Set Identifier (SSID)" is now set and Wi-Fi Protected Access (WPA) security is activated.

3. Close the printer cover.
4. Insert the printer software CD in the computer CD-ROM, and then follow the onscreen instructions.
5. On the **Connection Type** screen, select **Wireless**, and then click **Next**.
6. Follow the onscreen instructions to complete the software installation.

The SecureEasySetup connection is successful when both the Wireless Status light and the Network light on the printer front panel transition from blinking to ON.



If you have additional computers on your network that will use the printer, follow the instructions on page 12 to install the printer software on each computer.

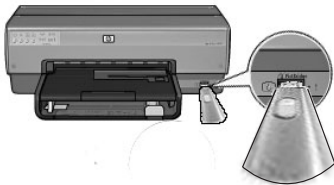
A2 Wireless: Connect Now

Follow these steps to use the Windows Connect Now feature and a USB drive to configure the printer for your wireless network:

1. From Windows **Control Panel**, click **Wireless Network Setup Wizard**. Follow the onscreen instructions.
2. When prompted, enter the network name of the wireless network, then do one of the following tasks:
 - To let Windows create the settings, select the automatic option.
 - To create the settings yourself, select the manual option.

Note: If the router on your network does not support the use of the Windows Connect Now feature, you must select the manual option. If you select the manual option, you must know the wireless network security settings. Consult the configuration utility for the computer wireless network card or the network Wireless Access Point (WAP) for the security settings.

3. Follow the onscreen instructions until you are prompted to remove the USB drive from the computer.
4. With the printer powered on, plug the USB drive into the front USB port of the printer.



5. Wait for the printer lights to flash simultaneously three times.
6. Plug the USB drive into the computer, and then follow the onscreen instructions to complete the Wireless Network Setup Wizard.
7. Insert the printer software CD in the computer CD-ROM drive, and then follow the onscreen instructions.
8. On the **Connection Type** screen, select **Wireless**, and then click **Next**.
9. Follow the onscreen instructions to complete the software installation.

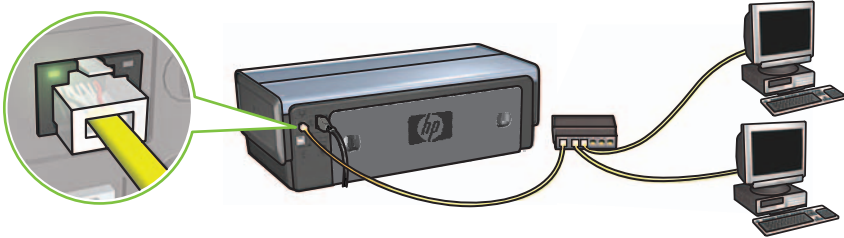
If you have additional computers on your network that will use the printer, follow the instructions on page 12 to install the printer software on each computer.

A3 Wireless: Using an Ethernet cable

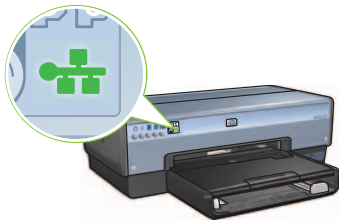
Follow these steps to temporarily connect an Ethernet cable to configure the printer for your wireless network:

Note: Once the printer is configured for wireless communication, the setup wizard prompts you to remove the cable.

1. Use an Ethernet cable to connect the printer to an Ethernet port on the network, such as an available Ethernet port on a Wireless Access Point (WAP), router, hub, or wall socket.



2. Verify that the Network icon is on. If not, check the cable connections.



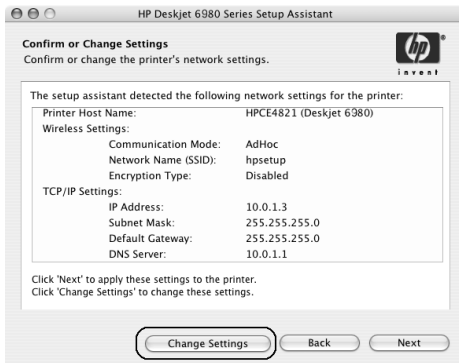
3. Install the printer software.

Windows users

- a. Insert the printer software CD in the computer CD-ROM, and then follow the onscreen instructions.
- b. On the **Connection Type** screen, select **Wireless**, and then click **Next**.
- c. Follow the onscreen instructions to complete the software installation.

Macintosh users

- Insert the printer software CD in the computer CD-ROM drive, and then double-click the CD desktop icon.
- Double-click the **HP Deskjet 6980 installer** icon, and then follow the onscreen instructions.
- On the **Connection Type** screen, select **Wireless Network (802.11)**, and then click **Next**.
- Proceed through the next several screens to find the printer on the network.
- On the **Confirm or Change Settings** screen, click the **Change Settings** button.

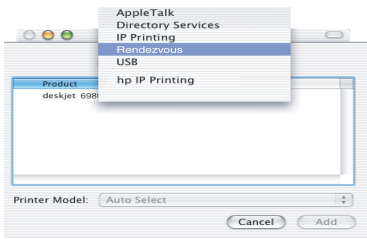


- On the **Change Settings** screen, click the **Change Settings** button. The printer's embedded Web server (EWS) opens.
- On the EWS, click the **Networking** tab.
- Under the **Connections** heading, click **Wireless (802.11)**.
- On the **Wireless (802.11) Interface** screen, click the **Start Wizard** button to start the Wireless Configuration Wizard.



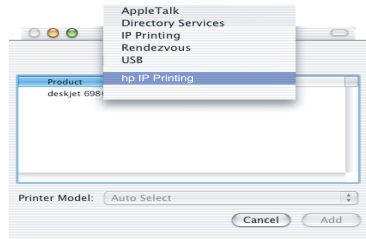
- j. Follow the onscreen instructions to configure the printer settings.
- k. After the Wireless Configuration Wizard is finished, close the EWS.
- l. On the **Confirm or Change Settings** screen, click **Next**.
- m. Follow the onscreen instructions to complete the printer software installation.
- n. On the **Add Printer** screen, click **Open Print Center** (Mac OS X 10.2) or **Open Printer Setup Utility** (Mac OS X 10.3 or later).
- o. Click **Add Printer**.
- p. Do one of the following depending on the version of Mac OS X you are using:

Mac OS X 10.2.3 and later



Select **Rendezvous** (renamed **Bonjour** in Mac OS X 10.4).

Mac OS X 10.2.2 and earlier



Select **HP IP Printing**, and then click the **Discover** button.

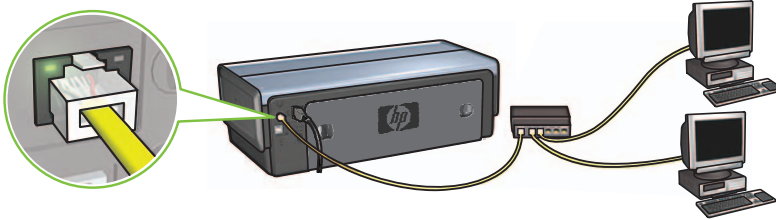
- q. Select the printer, and then click the **Add** button.
- r. Close **Print Center** (Mac OS X 10.2) or **Printer Setup Utility** (Mac OS X 10.3 or later).

If you have additional computers on your network that will use the printer, follow the instructions on page 12 to install the printer software on each computer.

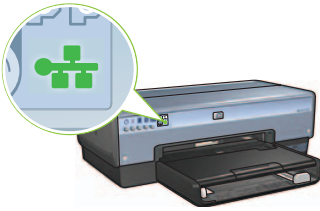
Section B. Ethernet (wired) network

1. Use an Ethernet cable to connect the printer to the network hub, switch, or router.

Note: A network cable and a USB cable cannot be used at the same time.



2. Verify that the Network icon is on. If not, check the cable connections.

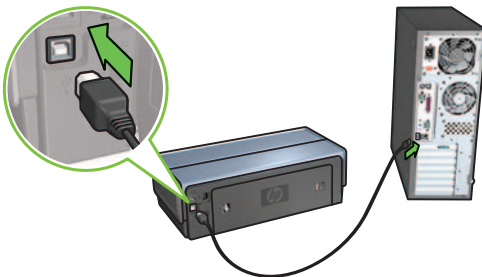


3. Insert the printer software CD in the computer CD-ROM drive, and then follow the onscreen instructions.

Go to page 12 to set up additional computers.

Section C. USB connection

1. Connect the printer to the computer with the USB cable. Wait for a wizard screen.
2. Insert the printer software CD in the computer CD-ROM drive, and then follow the onscreen instructions.

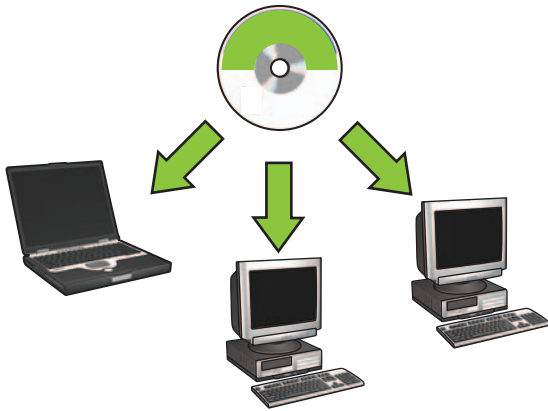


Windows XP: During installation, when prompted, select **hpfipna.inf**.

Install software on additional computers

If you have additional computers on your network, install the printer software on each computer that will use the printer. Follow the onscreen instructions. Make sure that you choose the connection type between the network and your printer (not between your computer and the network). Select **Wired** if the printer is connected to the network with a wired connection or select **Wireless** if the printer is connected to the network with a wireless connection.

Once you have set up your printer on the network, you will not need to configure it again when you add additional computers. During the installation of a wireless connection, the software will discover the SSID (network name) of the existing network.



Wireless ad hoc network setup

An ad hoc wireless network is a direct wireless connection between a computer and the printer without a wireless hub or router. It is not secure and is separate from any existing networks. Ad hoc connections are sometimes used to configure the printer for a wireless network or can be used when no wireless network exists.

Devices on the ad hoc network must:

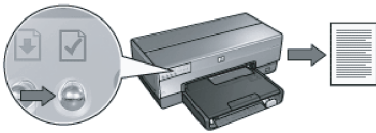
- Be 802.11b compatible (includes 802.11g devices)
- Have **ad hoc** as the communication mode
- Have the same network name (SSID)
- Be on the same subnet
- Be on the same channel
- Have the same wireless security settings

Follow these steps to connect to the printer using the factory default ad hoc network settings:

Windows users

1. Verify the printer is powered on and idle, and that the blue Wireless Status light is illuminated. If the Wireless Status light is not illuminated:
 - a. Open the top cover of the printer.
 - b. Press the **SES** button twice (two presses within 3 seconds). The wireless radio (and the Wireless Status light) will turn on and stay on.
 - c. Close the top cover.
2. Search for and join the ad hoc wireless network named **hpsetup**. For information on searching for and joining a wireless network, see the documentation that came with your computer or wireless card.
3. Wait two minutes for the printer to obtain an IP address, and then press the **HP Report** button to print an HP Report page.

Note: The Network light will turn on and stay on when the printer has obtained an IP address.



4. On the HP Report page, verify the following settings:
 - The network name (SSID) is **hpsetup**
 - The communication mode is **ad hoc**
 - The subnet mask and channel match those of your wireless network
 - The IP address is *something other than 0.0.0.0*

If one of the above is not true, repeat steps 1 through 3.

5. Insert the printer software CD in the computer CD-ROM drive, and then follow the onscreen instructions.
6. On the **Connection Type** screen, select **Wireless**, and then click **Next**.
7. Follow the onscreen instructions to complete the software installation.

Additional computers

You must install the printer software on each computer that will use the printer. Follow steps 5 through 7 above to install the printer software on other network computers.

Advanced setup

For instructions on configuring the printer to operate on ad hoc networks other than the **hpsetup** factory default, visit the HP Web site at www.hp.com/support.

802.11g

The printer defaults to 802.11b in ad hoc mode in order to be compatible with the widest assortment of 802.11 devices. If your network is made up of only 802.11g devices, then you might want to configure the printer to operate in 802.11g mode in order to optimize network performance.

Follow these steps to configure the printer to operate in 802.11g mode while connected to an ad hoc network:

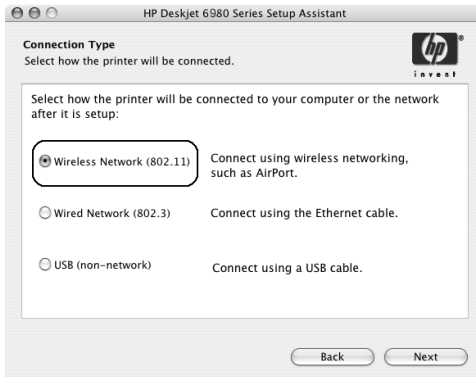
1. Open the printer embedded Web server (EWS). For help opening the EWS, see the network guide.
2. Click the **Networking** tab.
3. Under the **Connections** heading, click **Wireless (802.11)**.
4. Click the **Advanced** tab.
5. Scroll to the bottom of the Web page, and clear the **In an ad hoc network use 802.11b behavior** check box.
6. Click the **Apply** button, and then close the EWS.

Macintosh users

Ad hoc or computer-to-computer

1. Verify the printer is powered on and idle, and that the blue Wireless Status light is illuminated. If the Wireless Status light is not illuminated:
 - a. Open the top cover of the printer.
 - b. Press the **SES** button twice (two presses within 3 seconds). The wireless radio (and the Wireless Status light) will turn on and stay on.
 - c. Close the top cover.
2. Make sure the Airport protocol is turned on. To configure the Airport protocol, open **System Preferences**, double-click **Network**, and then choose **Airport** from the **Show** pop-up menu.
3. Insert the printer software CD in the computer CD-ROM drive, and then double-click the CD desktop icon.
4. Double-click the **HP Deskjet 6980 installer** icon, and then follow the onscreen instructions.

- On the **Connection Type** screen, select **Wireless Network (802.11)**, and then click **Next**.



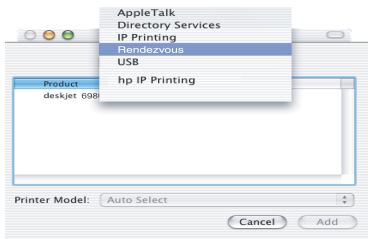
- Proceed through the next several screens to find the printer on the network.
- On the **Confirm or Change Settings** screen, click the **Change Settings** button.



- On the **Change Settings** screen, click the **Change Settings** button.
The printer's embedded Web server (EWS) opens.
- On the EWS, click the **Networking** tab.
- Under the **Connections** heading, click **Wireless (802.11)**.
- On the **Wireless (802.11) Interface** screen, click the **Advanced** tab.

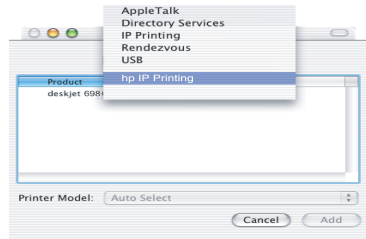
12. Enter the wireless network settings for the wireless network to which you want to connect the printer:
 - Under the **Network Name** heading, enter the network name (such as “MyNetwork”) in the **SSID** box.
 - Under the **Network Settings** heading:
 - Select **Ad Hoc**.
 - Select the channel from the **Channel** pop-up list.
 - Enter the network wireless security settings.
13. After entering the wireless network settings, click the **Apply** button, and then close the EWS.
14. On the **Add Printer** screen, click **Open Print Center**.
15. Click **Add Printer**.
16. Do one of the following depending on the version of Mac OS X you are using:

Mac OS X 10.2.3 and later



Select **Rendezvous** (renamed **Bonjour** in Mac OS X 10.4).

Mac OS X 10.2.2 and earlier



Select **HP IP Printing**, and then click the **Discover** button.

17. Select the printer, and then click the **Add** button.
18. Close **Print Center**.

Additional computers

Follow these steps to install the printer software on each computer that will use the printer.

1. Insert the printer software CD in the computer CD-ROM drive, and then double-click the CD desktop icon.
2. Double-click the **HP Deskjet 6980 installer** icon, and then follow the onscreen instructions.
3. Close the **HP Deskjet 6980 series printer Setup Assistant** when it appears.
Since the printer is already configured for the network, you do not need to use the setup assistant.
4. Open **Print Center**, and then follow steps 14 through 18 in the previous section.

802.11g

The printer defaults to 802.11b in ad hoc mode in order to be compatible with the widest assortment of 802.11 devices. If your network is made up of only 802.11g devices, then you might want to configure the printer to operate in 802.11g mode in order to optimize network performance.

To configure the printer to operate in 802.11g mode while connected to an ad hoc network, follow the steps under "802.11g" on page 14.

Démarrage



Pour configurer le matériel et relier l'imprimante HP Deskjet au réseau ou directement à votre ordinateur, suivez les étapes ci-dessous. En cas de problème, reportez-vous aux sections « Dépannage d'une connexion sans fil » ou « Dépannage d'une connexion Ethernet » du guide réseau.

1 Repérez les éléments

Retirez le ruban adhésif et les matériaux d'emballage se trouvant à l'intérieur et autour de l'imprimante.



Cartouche trichromique



Cartouche noire



Bloc d'alimentation



Câble Ethernet



Cordon d'alimentation



Câble USB*



Guide de référence

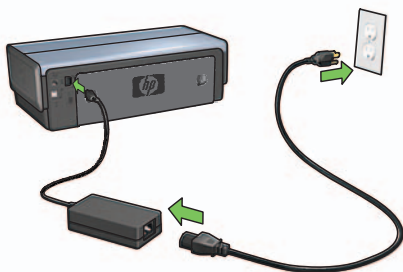
Guide réseau



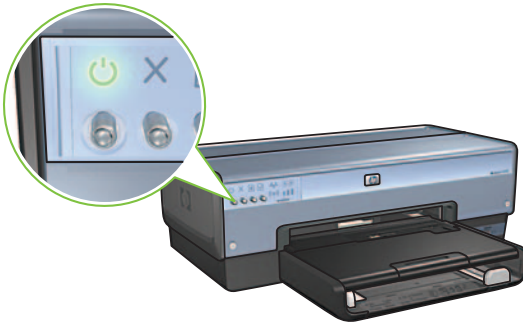
CD du logiciel d'impression sous Win/Mac
(guide en ligne de l'utilisateur, etc.)

* Vendu séparément (si nécessaire).
Le contenu du carton peut varier.
L'équipement supplémentaire,
nécessaire à la configuration réseau,
est indiqué plus loin dans ce guide.

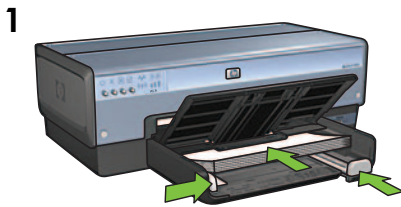
2 Branchez le bloc d'alimentation



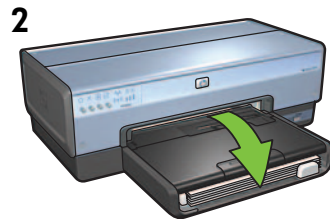
3 Allumez l'imprimante



4 Chargez le papier

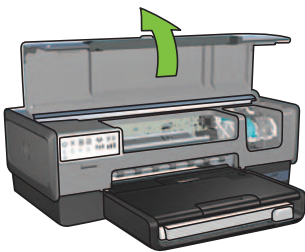


Chargez du papier vierge.

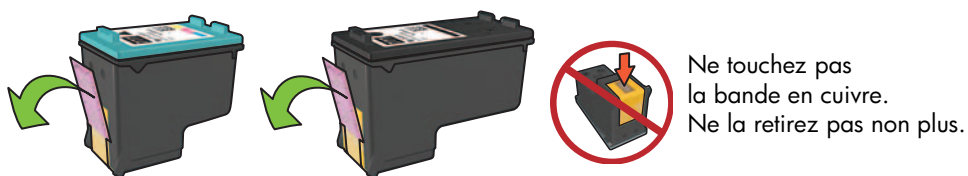


Abaissez le bac.

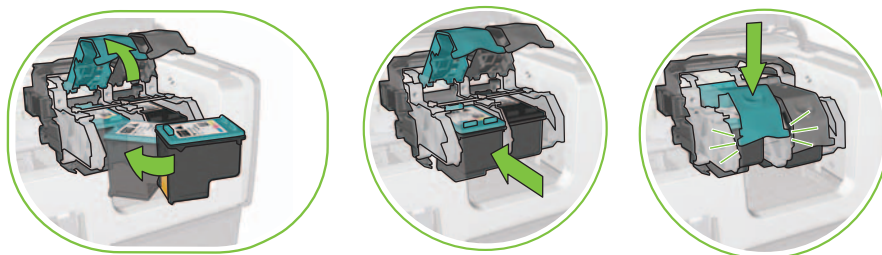
5 Relevez le capot



6 Retirez la bande adhésive rose

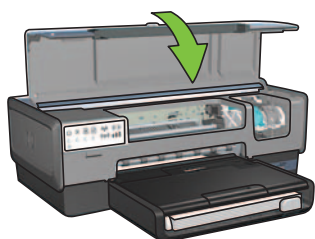


7 Insérez les cartouches



Pour chaque cartouche, relevez le verrou du support avant insertion, puis abaissez-le.

8 Refermez le capot



Une fois les deux cartouches installées, refermez le capot.

L'imprimante les aligne automatiquement.

9 Choisissez UN type de connexion (A, B ou C)

Remarque : si vous disposez d'un pare-feu personnel non-Windows XP, suivez les instructions de la section « Configuration de l'imprimante pour un pare-feu logiciel » du guide réseau avant de connecter l'imprimante au réseau.

A : connexion sans fil (point d'accès)



Cette approche permet d'établir une connexion sans fil (802.11b ou g) entre l'imprimante et le réseau.

Équipement requis : point d'accès ou concentrateur sans fil.*

Pour connaître la procédure à suivre, reportez-vous à la Section A, page 5.

* En l'absence de point d'accès, reportez-vous à la section Configuration du réseau ad hoc sans fil, page 12.

B : réseau Ethernet (câblé)

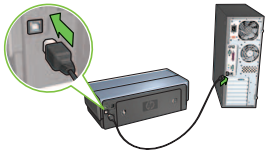


Cette approche permet d'établir une connexion Ethernet entre l'imprimante et le réseau.

Équipement requis : concentrateur/routeur/commutateur et câble Ethernet.

Pour connaître la procédure à suivre, reportez-vous à la Section B, page 11.

C : connexion USB



Cette approche permet d'établir une connexion directe entre l'imprimante et un ordinateur.

Équipement requis : câble USB.

Pour connaître la procédure à suivre, reportez-vous à la Section C, page 11.

Section A. Réseau sans fil (point d'accès)

Pour définir les paramètres sans fil, choisissez l'UNE des méthodes suivantes.

A1 Utilisation de SecureEasySetup

Éléments requis : point d'accès avec SecureEasySetup et réseau avec WPA

Pour connaître la procédure à suivre, reportez-vous à la Section A1.

OU

A2 Établissement de connexion (fonction Windows)

Éléments requis : Windows XP Service Pack 2 et clé USB

Pour connaître la procédure à suivre, reportez-vous à la Section A2.

OU

A3 Utilisation d'un câble Ethernet

Si votre point d'accès ne prend en charge ni SecureEasySetup ni la fonction Windows, vous pouvez définir manuellement les paramètres sans fil.

Éléments requis : câble Ethernet (utilisé uniquement lors de la première installation réseau du logiciel d'impression).

En prévision de la configuration, notez les paramètres sans fil suivants :

- Nom réseau (SSID)
- Clé ou mot de passe WEP/WPA (si nécessaire)

Si vous ignorez cette information, reportez-vous au guide en ligne de l'utilisateur ou à la documentation de votre point d'accès sans fil.

Pour connaître la procédure manuelle à suivre, reportez-vous à la Section A3.

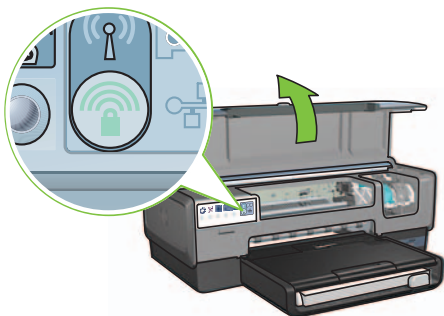
A1 Connexion sans fil à l'aide de SecureEasySetup

Pour établir une connexion réseau sans fil à l'aide de SecureEasySetup, suivez les étapes ci-dessous.

1. Appuyez sur le bouton SecureEasySetup du routeur/point d'accès.



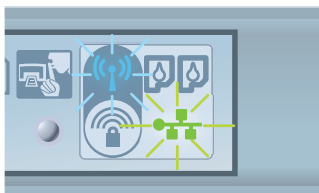
2. Relevez le capot, puis appuyez sur le bouton SecureEasySetup de l'imprimante.



Ainsi, vous définissez le nom réseau ou SSID (Service Set Identifier) et activez la protection WPA (Wi-Fi Protected Access).

3. Refermez le capot.
4. Insérez le CD-ROM du logiciel d'impression dans le lecteur de l'ordinateur, puis suivez les instructions à l'écran.
5. Dans l'écran **Connection Type (Type de connexion)**, sélectionnez **Wireless (Sans fil)**, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
6. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation du logiciel.

Si la connexion SecureEasySetup s'établit, les voyants État sans fil et Réseau du panneau avant de l'imprimante cessent de clignoter.



Pour connecter le périphérique à d'autres ordinateurs de votre réseau, suivez les instructions de la page 12.

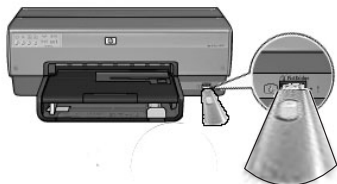
A2 Connexion sans fil à l'aide de la fonction Windows

Pour établir une connexion réseau sans fil à l'aide de la fonction Windows et d'une clé USB, suivez les étapes ci-dessous.

1. Dans le **panneau de configuration** de Windows, cliquez sur l'**assistant de configuration de réseau sans fil**. Suivez les instructions à l'écran.
2. À l'invite, entrez le nom du réseau sans fil, puis effectuez l'une des tâches suivantes :
 - Pour permettre à Windows de créer les paramètres, sélectionnez l'option automatique.
 - Pour les définir vous-même, choisissez la configuration manuelle.

Remarque : cette seconde méthode est requise pour un routeur ne prenant pas en charge la fonction Windows. Si vous sélectionnez l'option manuelle, vous devez connaître les paramètres de sécurité du réseau sans fil. Pour les obtenir, reportez-vous à l'utilitaire de configuration de la carte réseau sans fil de l'ordinateur ou du point d'accès sans fil (WAP).

3. Suivez les instructions à l'écran tant que vous n'êtes pas invité à retirer la clé USB de l'ordinateur.
4. Branchez la clé sur le port USB avant de l'imprimante sous tension.



5. Attendez que les voyants de l'imprimante clignotent simultanément trois fois.
6. Branchez la clé USB sur l'ordinateur, puis suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration du réseau sans fil.
7. Insérez le CD-ROM du logiciel d'impression dans le lecteur de l'ordinateur, puis suivez les instructions à l'écran.
8. Dans l'écran **Connexion Type (Type de connexion)**, sélectionnez **Wireless (Sans fil)**, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
9. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation du logiciel.

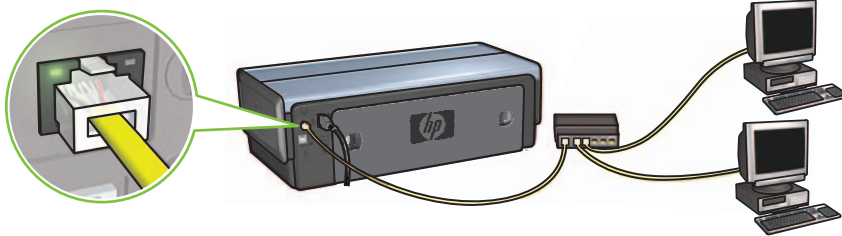
Pour connecter le périphérique à d'autres ordinateurs de votre réseau, suivez les instructions de la page 12.

A3 Connexion sans fil à l'aide d'un câble Ethernet

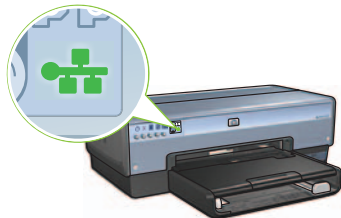
Pour établir provisoirement une connexion réseau sans fil à l'aide d'un câble Ethernet, suivez les étapes ci-dessous.

Remarque : une fois l'imprimante configurée pour une communication sans fil, l'assistant de configuration vous invite à retirer le câble.

1. Utilisez un câble Ethernet pour connecter l'imprimante à un port correspondant du réseau (disponible par exemple sur un point d'accès sans fil, un routeur, un concentrateur ou une prise murale).



2. Vérifiez que le voyant Réseau est allumé. Si ce n'est pas le cas, vérifiez les branchements des câbles.



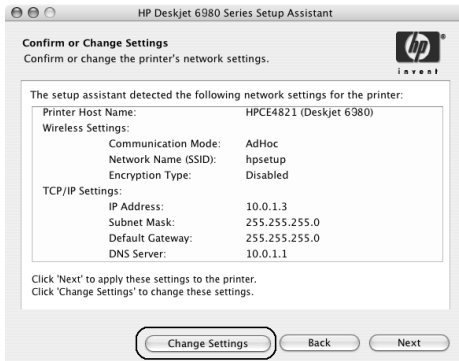
3. Installez le logiciel d'impression.

Utilisateurs Windows

- a. Insérez le CD-ROM du logiciel d'impression dans le lecteur de l'ordinateur, puis suivez les instructions à l'écran.
- b. Dans l'écran **Connection Type (Type de connexion)**, sélectionnez **Wireless (Sans fil)**, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- c. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation du logiciel.

Utilisateurs Macintosh

- a. Insérez le CD-ROM du logiciel d'impression dans le lecteur de l'ordinateur, puis double-cliquez sur l'icône CD du bureau.
- b. Double-cliquez sur l'icône **HP Deskjet 6980**, puis suivez les instructions à l'écran.
- c. Dans l'écran **Connection Type (Type de connexion)**, sélectionnez **Wireless Network (802.11) (Réseau sans fil (802.11))**, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- d. Passez aux écrans suivants pour trouver l'imprimante sur le réseau.
- e. Dans l'écran **Confirm or Change Settings (Confirmer ou modifier les paramètres)**, cliquez sur le bouton **Change Settings (Modifier les paramètres)**.

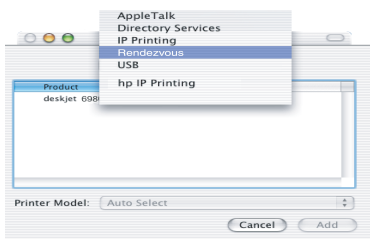


- f. Dans l'écran **Change Settings (Modifier les paramètres)**, cliquez sur le bouton **Change Settings (Modifier les paramètres)**. Le serveur Web intégré de l'imprimante se lance.
- g. Sur le serveur Web intégré, cliquez sur l'onglet **Networking (Mise en réseau)**.
- h. Sous l'intitulé **Connections (Connexions)**, cliquez sur **Wireless (802.11) (Sans fil (802.11))**.
- i. Dans l'écran **Wireless (802.11) Interface (Interface sans fil (802.11))**, cliquez sur le bouton **Start Wizard (Lancer l'assistant)**.



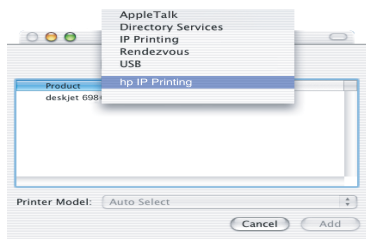
- j. Suivez les instructions à l'écran pour configurer les paramètres de l'imprimante.
- k. Une fois l'assistant de configuration sans fil fermé, arrêtez le serveur Web intégré.
- l. Dans l'écran **Confirm or Change Settings (Confirmer ou modifier les paramètres)**, cliquez sur **Next (Suivant)**.
- m. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation du logiciel d'impression.
- n. Dans l'écran **Add Printer (Ajouter une imprimante)**, cliquez sur **Open Print Center (Ouvrir le centre d'impression)** sous **Mac OS X 10.2** ou sur **Open Printer Setup Utility (Ouvrir l'utilitaire de configuration de l'imprimante)** sous **Mac OS X 10.3 minimum**.
- o. Cliquez sur **Add Printer (Ajouter une imprimante)**.
- p. Selon votre version de Mac OS X, procédez de l'une des manières suivantes :

Mac OS X 10.2.3 minimum



Sélectionnez **Rendezvous (Bonjour)** sous Mac OS X 10.4).

Mac OS X 10.2.2 maximum



Sélectionnez **HP IP Printing (Impression via IP HP)**, puis cliquez sur le bouton **Discover (Découvrir)**.

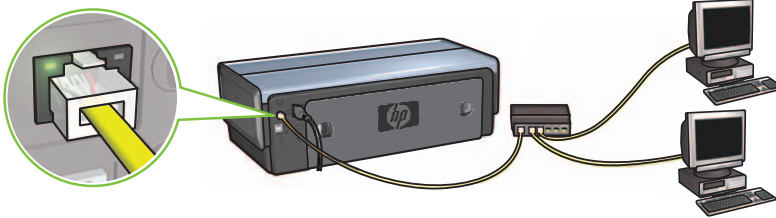
- q. Sélectionnez l'imprimante, puis cliquez sur le bouton **Add (Ajouter)**.
- r. Fermez le **centre d'impression (Mac OS X 10.2)** ou **l'utilitaire de configuration de l'imprimante (Mac OS X 10.3 minimum)**.

Pour connecter le périphérique à d'autres ordinateurs de votre réseau, suivez les instructions de la page 12.

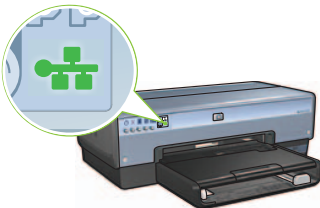
Section B. Réseau Ethernet (câblé)

1. Utilisez un câble Ethernet pour connecter l'imprimante au routeur, commutateur ou concentrateur réseau.

Remarque : vous ne pouvez pas utiliser simultanément un câble réseau et un câble USB.



2. Vérifiez que le voyant Réseau est allumé. Si ce n'est pas le cas, vérifiez les branchements des câbles.

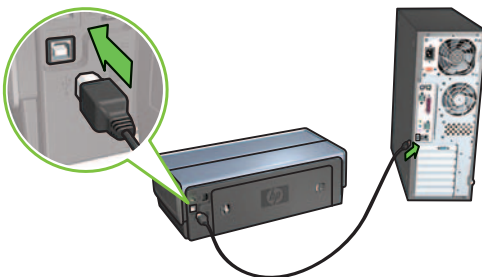


3. Insérez le CD-ROM du logiciel d'impression dans le lecteur de l'ordinateur, puis suivez les instructions à l'écran.

Pour configurer d'autres ordinateurs, reportez-vous à la page 12.

Section C. Connexion USB

1. Connectez l'imprimante à l'ordinateur à l'aide du câble USB. Attendez l'affichage de l'assistant.
2. Insérez le CD-ROM du logiciel d'impression dans le lecteur de l'ordinateur, puis suivez les instructions à l'écran.

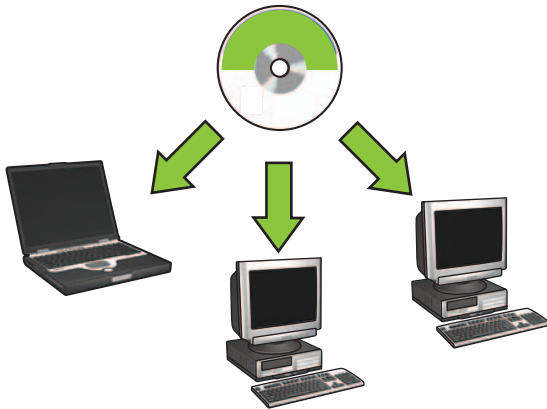


Windows XP : lors de l'installation, lorsque vous y êtes invité, sélectionnez **hpfipna.inf**.

Installation du logiciel d'impression sur d'autres ordinateurs

Pour connecter le périphérique à d'autres ordinateurs de votre réseau, installez le logiciel d'impression sur chacun des ordinateurs qui utilisera l'imprimante. Suivez les instructions à l'écran. Veillez à définir la connexion du réseau avec l'imprimante (et non avec l'ordinateur). En fonction du type de connexion matérielle, sélectionnez **Wired (Câblé)** ou **Wireless (Sans fil)**.

Une fois l'imprimante configurée sur le réseau, elle n'a pas à être redéfinie lors de l'ajout d'un ordinateur. Lors de l'établissement d'une connexion sans fil, le logiciel identifie le nom réseau (SSID).



Configuration du réseau ad hoc sans fil

Un réseau ad hoc sans fil permet de connecter un ordinateur à une imprimante directement (sans concentrateur ni routeur). Il n'est ni sécurisé ni associé aux liaisons existantes. Parfois, il sert à configurer l'imprimante sur un réseau sans fil, ou en l'absence de réseau sans fil.

Les périphériques du réseau ad hoc doivent remplir les conditions suivantes :

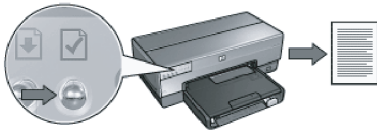
- Être compatibles 802.11b (ou g)
- Utiliser le mode de communication **ad hoc**
- Avoir le même nom réseau (SSID)
- Se trouver sur le même sous-réseau
- Utiliser le même canal
- Avoir les mêmes paramètres de sécurité sans fil

Pour utiliser les paramètres de réseau ad hoc par défaut lors de l'établissement de la connexion, suivez les étapes ci-dessous.

Utilisateurs Windows

1. Vérifiez que l'imprimante est allumée et en attente, et que le voyant d'état sans fil bleu est allumé. Si ce n'est pas le cas :
 - a. Ouvrez le couvercle supérieur de l'imprimante.
 - b. Appuyez deux fois sur le bouton **SES** (deux pressions en moins de trois secondes). La radio sans fil et le voyant d'état sans fil s'allument et restent allumés.
 - c. Fermez le couvercle.
2. Recherchez le réseau sans fil ad hoc **hpsetup** et connectez-vous y. Pour plus d'informations sur la recherche d'un réseau sans fil et la connexion à un tel réseau, reportez-vous à la documentation qui accompagnait votre ordinateur ou votre carte réseau sans fil.
3. Attendez deux minutes que l'imprimante obtienne une adresse IP, puis appuyez sur le bouton **HP Report** (Rapport HP) afin d'imprimer une page de rapport.

Remarque : le voyant Réseau s'allume et reste allumé dès que l'imprimante a une adresse IP.



4. Sur cette page, vérifiez les paramètres suivants :
 - Le nom réseau (SSID) doit être **hpsetup**.
 - Le mode de communication doit être **ad hoc**.
 - Le masque de sous-réseau et le canal doivent correspondre à ceux de votre réseau sans fil.
 - L'adresse IP doit être *différente de 0.0.0.0*.

Si l'une des conditions ci-dessus n'est pas respectée, répétez les étapes 1 à 3.

5. Insérez le CD-ROM du logiciel d'impression dans le lecteur de l'ordinateur, puis suivez les instructions à l'écran.
6. Dans l'écran **Connection Type (Type de connexion)**, sélectionnez **Wireless (Sans fil)**, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
7. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation du logiciel.

Ordinateurs supplémentaires

Vous devez installer le logiciel d'impression sur tous les ordinateurs réseau qui utiliseront le périphérique. Pour ce faire, répétez les étapes 5 à 7.

Configuration avancée

Pour utiliser un paramètre non-usine du réseau ad hoc lors de la configuration de l'imprimante, consultez le site www.hp.com/support (la valeur par défaut est **hpsetup**).

802.11g

Par défaut, l'imprimante utilise 802.11b en mode ad hoc pour être compatible avec le plus grand nombre de périphériques 802.11. Si votre réseau comprend uniquement des périphériques 802.11g, vous pouvez configurer l'imprimante en mode 802.11g et ainsi optimiser les performances réseau.

Pour ce faire, suivez les étapes ci-dessous.

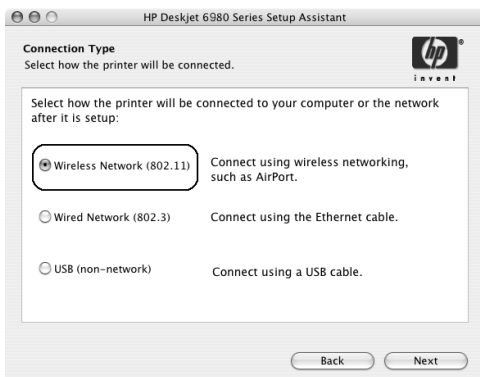
1. Lancez le serveur Web intégré de l'imprimante. Pour obtenir de l'aide sur son démarrage, reportez-vous au guide réseau.
2. Cliquez sur l'onglet **Networking (Mise en réseau)**.
3. Sous l'intitulé **Connexions**, cliquez sur **Wireless (802.11) (Sans fil (802.11))**.
4. Cliquez sur l'onglet **Advanced (Avancé)**.
5. En bas de la page Web, désélectionnez la case **In an ad hoc network use 802.11b behavior (Utiliser le mode 802.11b dans un réseau ad hoc)**.
6. Cliquez sur le bouton **Apply (Appliquer)**, puis arrêtez le serveur Web intégré.

Utilisateurs Macintosh

Ad hoc ou ordinateur à ordinateur

1. Vérifiez que l'imprimante est allumée et en attente, et que le voyant d'état sans fil bleu est allumé. Si ce n'est pas le cas :
 - a. Ouvrez le couvercle supérieur de l'imprimante.
 - b. Appuyez deux fois sur le bouton **SES** (deux pressions en moins de trois secondes). La radio sans fil et le voyant d'état sans fil s'allument et restent allumés.
 - c. Fermez le couvercle.
2. Vérifiez que le protocole Airport est activé. Pour configurer le protocole Airport, ouvrez **Préférences du système**, double-cliquez sur **Réseau**, puis choisissez **Airport** dans la liste déroulante **Afficher**.
3. Insérez le CD-ROM du logiciel d'impression dans le lecteur de l'ordinateur, puis double-cliquez sur l'icône CD du bureau.
4. Double-cliquez sur l'icône **HP Deskjet 6980**, puis suivez les instructions à l'écran.

5. Dans l'écran **Connection Type (Type de connexion)**, sélectionnez **Wireless Network (802.11) (Réseau sans fil (802.11))**, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.



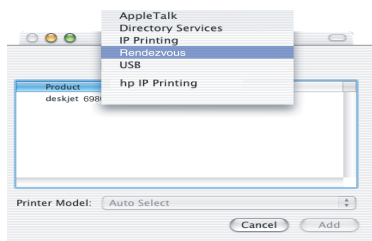
6. Passez aux écrans suivants pour trouver l'imprimante sur le réseau.
7. Dans l'écran **Confirm or Change Settings (Confirmer ou modifier les paramètres)**, cliquez sur le bouton **Change Settings (Modifier les paramètres)**.



8. Dans l'écran **Change Settings (Modifier les paramètres)**, cliquez sur le bouton **Change Settings (Modifier les paramètres)**.
Le serveur Web intégré de l'imprimante se lance.
9. Sur le serveur Web intégré, cliquez sur l'onglet **Networking (Mise en réseau)**.
10. Sous l'intitulé **Connections (Connexions)**, cliquez sur **Wireless (802.11) (Sans fil (802.11))**.
11. Dans l'écran **Wireless (802.11) Interface (Interface sans fil (802.11))**, cliquez sur l'onglet **Advanced (Avancé)**.

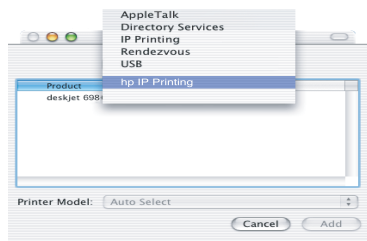
12. Saisissez les paramètres du réseau sans fil à utiliser avec l'imprimante :
 - Sous l'intitulé **Network Name (Nom réseau)**, saisissez par exemple « MonRéseau » dans la zone **SSID**.
 - Sous l'intitulé **Network Settings (Paramètres réseau)** :
 - Sélectionnez **Ad Hoc**.
 - Sélectionnez un élément dans la liste déroulante **Channel (Canal)**.
 - Saisissez les paramètres de sécurité sans fil du réseau.
13. Après avoir saisi les paramètres du réseau sans fil, cliquez sur le bouton **Apply (Appliquer)**, puis arrêtez le serveur Web intégré.
14. Dans l'écran **Add Printer (Ajouter une imprimante)**, cliquez sur **Open Print Center (Ouvrir le centre d'impression)**.
15. Cliquez sur **Add Printer (Ajouter une imprimante)**.
16. Selon votre version de Mac OS X, procédez de l'une des manières suivantes :

Mac OS X 10.2.3 minimum



Sélectionnez **Rendezvous (Bonjour)** sous Mac OS X 10.4).

Mac OS X 10.2.2 maximum



Sélectionnez **HP IP Printing (Impression via IP HP)**, puis cliquez sur le bouton **Discover (Découvrir)**.

17. Sélectionnez l'imprimante, puis cliquez sur le bouton **Add (Ajouter)**.
18. Fermez le **centre d'impression**.

Ordinateurs supplémentaires

Pour installer le logiciel d'impression sur tous les ordinateurs qui utiliseront le périphérique, suivez les étapes ci-dessous.

1. Insérez le CD-ROM du logiciel d'impression dans le lecteur de l'ordinateur, puis double-cliquez sur l'icône CD du bureau.
2. Double-cliquez sur l'icône **HP Deskjet 6980**, puis suivez les instructions à l'écran.
3. Fermez l'**assistant de configuration de l'imprimante HP Deskjet série 6980** lorsqu'il s'affiche. Comme l'imprimante est déjà configurée sur le réseau, vous n'avez pas besoin d'utiliser l'assistant.
4. Ouvrez le **centre d'impression**, puis répétez les étapes 14 à 18 de la section précédente.

802.11g

Par défaut, l'imprimante utilise 802.11b en mode ad hoc pour être compatible avec le plus grand nombre de périphériques 802.11. Si votre réseau comprend uniquement des périphériques 802.11g, vous pouvez configurer l'imprimante en mode 802.11g et ainsi optimiser les performances réseau.

Pour configurer l'imprimante en mode 802.11g lorsqu'elle est connectée à un réseau ad hoc, suivez les étapes de la section 802.11g, page 14.

Comience aquí



Siga los pasos siguientes para configurar el hardware y conectar la impresora HP Deskjet a la red o directamente al equipo. Si surgen problemas de conexión durante la configuración, consulte el apartado de la guía de conexión de red "Solución de problemas de conexión inalámbrica" o "Solución de problemas de conexión Ethernet".

1 Identifique los componentes

Retire la cinta y el material de embalaje que rodea a la impresora.



Cartucho de impresión de tres colores



Cartucho de impresión negro



Fuente de alimentación



Cable de Ethernet



Cable de alimentación



Cable USB*



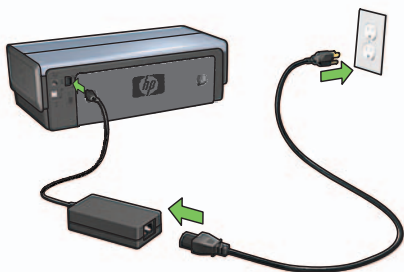
Guía de referencia
Guía de conexión de red

* Se adquiere por separado, en caso de que sea necesario.
Es posible que el contenido de la caja varíe.
El equipo adicional necesario para configurar la red se indicará más adelante en esta guía.

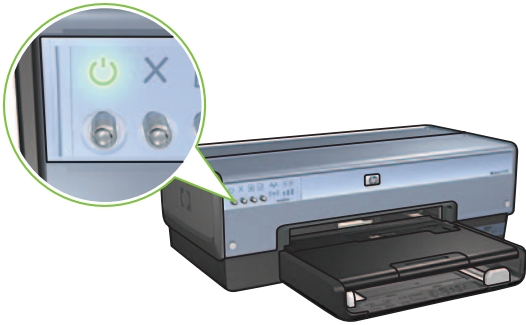


CD del software de la impresora (Win/Mac)
(incluido en la guía de usuario en pantalla)

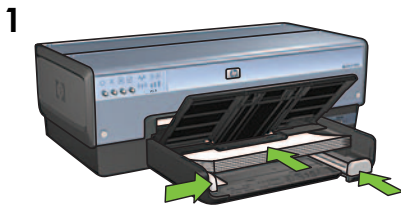
2 Conecte la fuente de alimentación



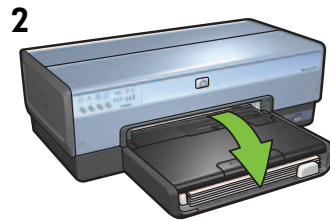
3 Encienda la impresora



4 Cargue papel

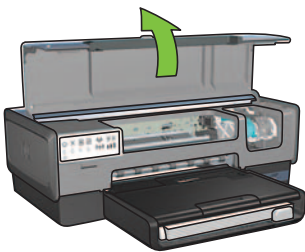


Cargue papel blanco.



Baje la bandeja.

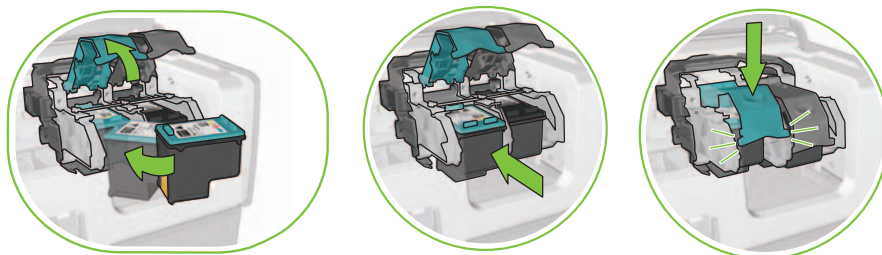
5 Abra la cubierta



6 Retire la cinta rosa

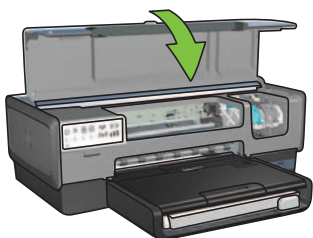


7 Inserte los cartuchos de impresión



Para cada cartucho, levante el cierre del receptáculo, inserte el cartucho de impresión y, a continuación, cierre el receptáculo.

8 Cierre la cubierta



Una vez instalados ambos cartuchos de impresión, cierre la cubierta superior.

La impresora alineará automáticamente los nuevos cartuchos de impresión.

9 Seleccione UN tipo de conexión (A, B o C)

Nota: Si dispone de un cortafuegos personal diferente de Windows XP, siga las instrucciones sobre la configuración de la impresora para la instalación de un cortafuegos de la guía de conexión de red antes de conectar la impresora a la red.

A: Conexión inalámbrica (punto de acceso)



Utilice este tipo de conexión si desea establecer una conexión inalámbrica (802.11b o g) entre la impresora y la red.

Requiere un punto de acceso* o un concentrador inalámbricos.

Para establecer una conexión con un punto de acceso inalámbrico, consulte las instrucciones del Apartado A en la página 5.

*Si no dispone de un punto de acceso, pero desea conectar el equipo a la impresora, consulte "Configuración de red inalámbrica ad hoc" en la página 12.

B: Red Ethernet (con cable)

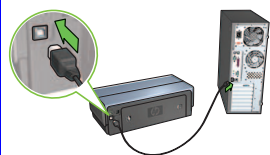


Utilice este tipo de conexión si desea establecer una conexión de cable Ethernet entre la impresora y la red.

Equipo necesario: concentrador, enrutador, conmutador y cable Ethernet.

Para una conexión Ethernet, consulte las instrucciones del Apartado B en la página 11.

C: Conexión USB



Utilice este tipo de conexión si desea conectar la impresora directamente a un equipo.

Equipo necesario: cable USB.

Para establecer una conexión USB, consulte las instrucciones del Apartado B en la página 11.

Apartado A. Red inalámbrica (punto de acceso)

Elija UN método para introducir los ajustes inalámbricos.

A1 SecureEasySetup

Requiere: un punto de acceso con SecureEasySetup y una red configurada en la actualidad con seguridad de WPA.

Para obtener instrucciones sobre SecureEasySetup, consulte el Apartado A1.



A2 Connect Now

Requiere: Windows XP Service Pack 2 y una unidad de memoria flash USB para utilizar la función Windows Connect Now.

Para obtener instrucciones sobre Connect Now, consulte el Apartado A2.



A3 Uso del cable Ethernet

Si el punto de acceso no admite la función SecureEasySetup ni Connect Now, puede configurar la conexión inalámbrica de forma manual.

Requiere: un cable Ethernet (que sólo se utilizará transitoriamente para instalar el software de la impresora y configurar los ajustes inalámbricos durante la primera instalación en la red).

A modo de referencia para la configuración, escriba los ajustes inalámbricos siguientes:

- Nombre de la red (también denominado SSID).
- Contraseña o clave de acceso WEP/WPA (en caso de que sea necesario).

Si no dispone de esa información, consulte la guía de usuario en pantalla o la documentación proporcionada con el punto de acceso inalámbrico.

Para obtener instrucciones sobre cómo conectarse de forma manual, consulte el Apartado A3.

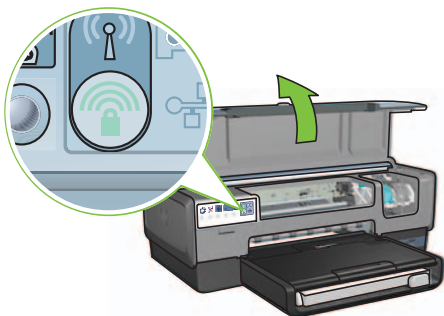
A1 Conexión inalámbrica: SecureEasySetup

Siga estos pasos para configurar una conexión de red inalámbrica con SecureEasySetup:

1. Presione el botón SecureEasySetup en el punto de acceso o enrutador.



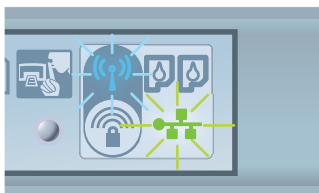
2. Levante la cubierta de la impresora y, a continuación, presione el botón SecureEasySetup de la impresora.



El nombre de red o "Identificador de conjunto de servicios" (SSID) ya está configurado y la seguridad del acceso protegido a Wi-Fi (WAP), activado.

3. Cierre la cubierta de la impresora.
4. Inserte el CD del software de la impresora en el CD-ROM del equipo y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
5. En la pantalla **Tipo de conexión**, seleccione **Wireless** (Inalámbrica) y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
6. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para finalizar la instalación del software.

La conexión SecureEasySetup se realizará correctamente cuando la luz del estado inalámbrico y la luz de red del panel delantero dejen de parpadear y pasen a iluminarse de forma continuada.



Si dispone de otros equipos en red que utilicen la impresora, siga las instrucciones en la página 12 para instalar el software de la impresora en cada equipo.

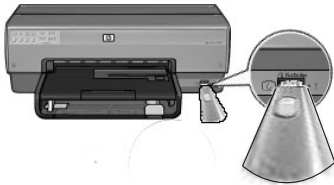
A2 Conexión inalámbrica: Connect Now

Siga estos pasos para utilizar la función Windows Connect Now y la unidad USB para configurar la impresora para la red inalámbrica:

1. En el **Panel de control** de Windows, haga clic en **Wireless Network Setup Wizard** (Asistente para configuración de redes inalámbricas). Siga las instrucciones en pantalla.
2. Cuando se lo solicite el sistema, introduzca el nombre de red de la red inalámbrica y, a continuación, lleve a cabo una de las tareas siguientes:
 - Para que Windows cree los ajustes, seleccione la opción automática.
 - Para crear sus propios ajustes, seleccione la opción manual.

Nota: Si el enrutador de la red no admite la función Windows Connect Now, debe seleccionar la opción manual. Si selecciona la opción manual, debe conocer los ajustes de seguridad de la red inalámbrica. Consulte la utilidad de configuración de la tarjeta de red inalámbrica del equipo o el punto de acceso inalámbrico (WAP) para obtener los ajustes de seguridad.

3. Siga las instrucciones en pantalla hasta que el sistema solicite quitar la unidad USB del equipo.
4. Con la impresora encendida, conecte la unidad USB al puerto USB delantero de la impresora.



5. Espere a que las luces de la impresora parpadeen simultáneamente tres veces.
6. Conecte la unidad USB al equipo y a continuación, siga las instrucciones en pantalla para finalizar el Asistente para configuración de redes inalámbricas.
7. Inserte el CD del software de la impresora en la unidad de CD-ROM del equipo y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
8. En la pantalla **Tipo de conexión**, seleccione **Wireless** (Inalámbrica) y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
9. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para finalizar la instalación del software.

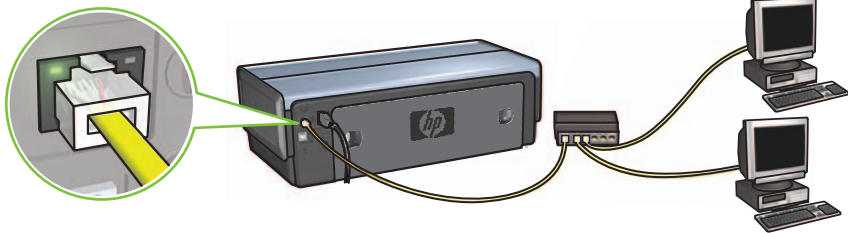
Si dispone de otros equipos en red que utilicen la impresora, siga las instrucciones en la página 12 para instalar el software de la impresora en cada equipo.

A3 Conexión inalámbrica: Uso del cable Ethernet

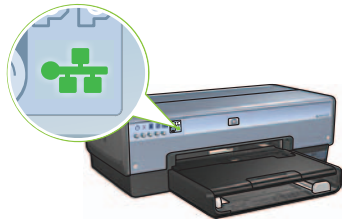
Siga estos pasos para conectar de forma transitoria un cable Ethernet que permita configurar la impresora para una red inalámbrica:

Nota: Una vez configurada la impresora para una conexión inalámbrica, el asistente de configuración solicitará que retire el cable.

1. Utilice el cable Ethernet para conectar la impresora a un puerto Ethernet de la red, como por ejemplo, el puerto Ethernet disponible en un punto de acceso inalámbrico (WAP), un enrutador, un concentrador o un enchufe.



2. Compruebe que el icono Red está activado. En caso contrario, compruebe la conexión del cable.



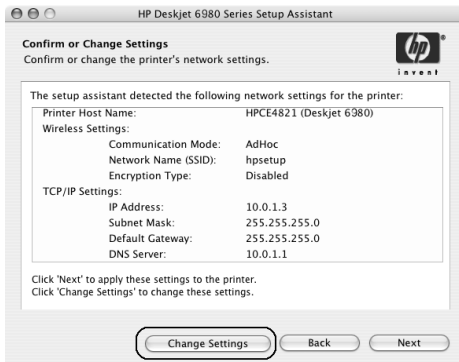
3. Instale el software de la impresora.

Usuarios de Windows

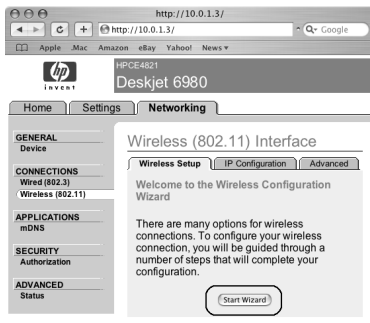
- a. Inserte el CD del software de la impresora en el CD-ROM del equipo y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- b. En la pantalla **Tipo de conexión**, seleccione **Wireless** (Inalámbrica) y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- c. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para finalizar la instalación del software.

Usuarios de Macintosh

- Inserte el CD del software de la impresora en la unidad de CD-ROM del equipo y, a continuación, haga doble clic en el icono del CD del escritorio.
- Haga doble clic en el icono **HP Deskjet 6980 installer** (Instalador de HP Deskjet 6980) y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.
- En la pantalla **Tipo de conexión**, seleccione **Wireless Network (802.11)** (Red de conexión inalámbrica [802.11]) y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- Pase a las pantallas siguientes para encontrar la impresora en la red.
- En la pantalla **Confirm or Change Settings** (Confirmar o cambiar ajustes), haga clic en el botón **Change Settings** (Cambiar ajustes).

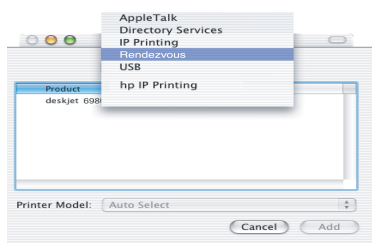


- En la pantalla **Confirm or Change Settings** (Confirmar o cambiar ajustes), haga clic en el botón **Change Settings** (Cambiar ajustes). Se abrirá el servidor Web incorporado (EWS).
- En el EWS, haga clic en la ficha **Networking** (Redes).
- Bajo el encabezado **Conexiones**, haga clic en **Wireless (802.11)** (Inalámbrica [802.11]).
- En la pantalla **Wireless (802.11) Interface** (Interfaz de conexión inalámbrica [802.11]), haga clic en el botón **Start Wizard** (Iniciar asistente) para abrir el Asistente para configuración de conexiones inalámbricas.



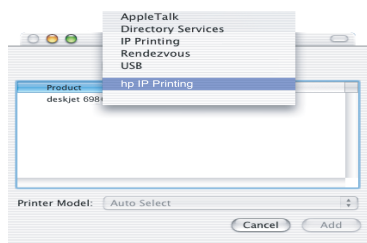
- j. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar los ajustes de la impresora.
- k. Al finalizar el Asistente para configuración de conexiones inalámbricas, cierre el EWS.
- l. En la pantalla **Confirm or Change Settings** (Confirmar o cambiar ajustes), haga clic en **Siguiente**.
- m. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para finalizar la instalación del software de la impresora.
- n. En la pantalla **Add Printer** (Añadir impresora), haga clic en **Open Print Center** (Abrir Centro de impresión) (Mac OS X 10.2) o en **Open Printer Setup Utility** (Abrir Utilidad de configuración de impresora) (Mac OS X 10.3 o posterior).
- o. Haga clic en **Add Printer** (Añadir impresora).
- p. Realice uno de los pasos siguientes según la versión de Mac OS X que esté utilizando:

Mac OS X 10.2.3 y posterior



Seleccione **Rendezvous** (en Mac OS X 10.4 se ha cambiado por **Bonjour**).

Mac OS X 10.2.3 y anterior



Seleccione **HP IP Printing** y a continuación, haga clic en el botón **Discover** (Descubrir).

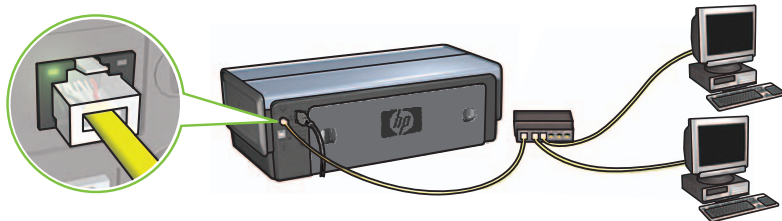
- q. Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en el botón **Añadir**.
- r. Cierre el **Centro de impresión** (Mac OS X 10.2) o **Utilidad de configuración de la impresora** (Mac OS X 10.3 o posterior).

Si existen otros equipos en red que utilicen la impresora, siga las instrucciones de la página 12 para instalar el software de la impresora en cada equipo.

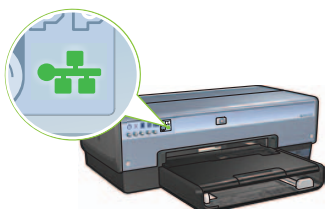
Apartado B. Red Ethernet (con cable)

1. Utilice un cable Ethernet para conectar la impresora al enrutador, el conmutador o el concentrador de red.

Nota: Un cable de red y un cable USB no se pueden utilizar al mismo tiempo.



2. Compruebe que el icono Red está activado. En caso contrario, compruebe la conexión del cable.

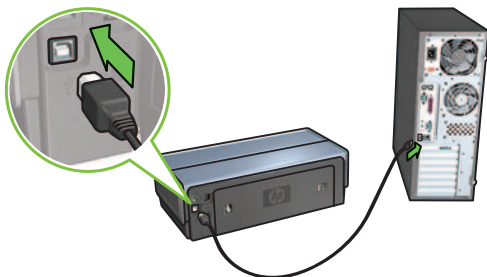


3. Inserte el CD del software de la impresora en la unidad de CD-ROM del equipo y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Consulte la página 12 para configurar otros equipos.

Apartado C. Conexión USB

1. Conecte la impresora al equipo con el cable USB. Espere a que aparezca la pantalla del asistente.
2. Inserte el CD del software de la impresora en la unidad de CD-ROM del equipo y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

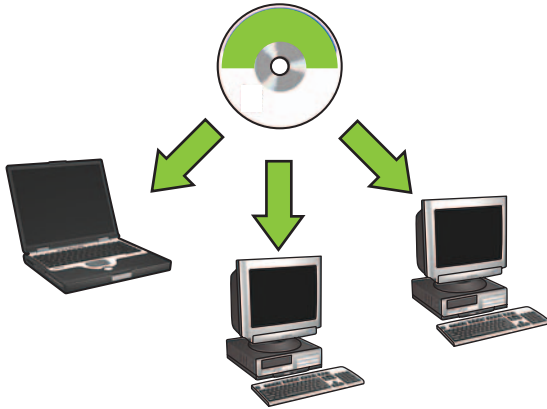


Windows XP: Durante la instalación, seleccione `hpfipna.inf` cuando se le indique `hpfipna.inf`.

Instalación del software en otros equipos

Si existen otros equipos en red, instale el software de la impresora en cada equipo que va a utilizar la impresora. Siga las instrucciones en pantalla. Asegúrese de que configura el tipo de conexión entre la red y la impresora (no entre el equipo y la red). Seleccione **Wired** (Con cable) en caso de que la impresora esté conectada a la red con una conexión cableada; seleccione **Wireless** (Inalámbrica) en caso de que la impresora se conecte a la red con una conexión inalámbrica.

Una vez configurada la impresora en la red, no tendrá que volver a configurarla cuando se añadan otros equipos. Durante la instalación de una conexión inalámbrica, el software descubrirá el nombre de red (o SSID) de la red existente.



Configuración de red inalámbrica ad hoc

Una red inalámbrica ad hoc es una conexión inalámbrica directa establecida entre un equipo y la impresora sin enrutador o concentrador inalámbrico. No es segura y está separada de todas las redes existentes. Las conexiones ad hoc se utilizan a veces para configurar la impresora para una red inalámbrica o cuando no existe ninguna red inalámbrica.

Los dispositivos de una red ad hoc deben:

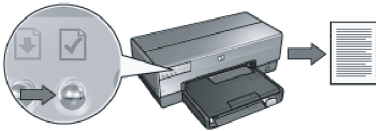
- ser compatibles con 802.11b (se incluyen dispositivos 802.11g);
- tener **ad hoc** como modo de comunicación;
- tener el mismo nombre de red (SSID);
- estar en la misma subred;
- estar en el mismo canal;
- tener los mismos ajustes de seguridad inalámbrica.

Siga estos pasos para conectarse a la impresora con los ajustes de la red ad hoc predeterminados de fábrica:

Usuarios de Windows

1. Compruebe que la impresora está encendida y en reposo, y que la luz de estado inalámbrico azul está iluminada. Si no lo está:
 - a. Abra la cubierta superior de la impresora.
 - b. Presione el botón SES dos veces (dos pulsaciones en 3 segundos). La radio inalámbrica (y la luz de estado inalámbrico) se encenderá y permanecerá así.
 - c. Cierre la cubierta superior.
2. Busque y únase a la red inalámbrica ad hoc denominada **hpsetup**. Para obtener información sobre cómo buscar y unirse a una red inalámbrica, consulte la documentación suministrada con el equipo o la tarjeta inalámbrica.
3. Espere dos minutos a que la impresora obtenga una dirección IP y, a continuación, presione el botón **Informe HP** para imprimir un informe de HP.

Nota: La luz de red se encenderá y permanecerá encendida cuando la impresora haya obtenido una dirección IP.



4. En el informe de HP, compruebe los ajustes siguientes:
 - El nombre de red (SSID) es **hpsetup**.
 - El modo de comunicación es **ad hoc**.
 - La máscara de subred y el canal coinciden con los de la red inalámbrica.
 - La dirección IP *no* es **0.0.0.0**.

Si alguno de los puntos anteriores no es cierto, repita los pasos del 1 al 3.

5. Inserte el CD del software de la impresora en la unidad de CD-ROM del equipo y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
6. En la pantalla **Tipo de conexión**, seleccione **Wireless** (Inalámbrica) y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
7. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para finalizar la instalación del software.

Otros equipos

Debe instalar el software de la impresora en cada equipo que utilizará la impresora. Realice todos los pasos del 5 al 7 para instalar el software de la impresora en otros equipos en red.

Configuración avanzada

Para obtener instrucciones sobre cómo configurar la impresora para que funcione en redes ad hoc distintas a las del ajuste predeterminado de fábrica **hpsetup**, consulte el sitio Web HP en www.hp.com/support.

802.11g

El ajuste de la impresora 802.11b está predeterminado en modo ad hoc para ser compatible con la gama más amplia de dispositivos 802.11. Si la red se compone sólo de dispositivos 802.11g, es probable que desee configurar la impresora para que funcione en modo 802.11g con el fin de optimizar el rendimiento de la red.

Siga estos pasos si desea configurar la impresora para que funcione en modo 802.11g mientras esté conectada a una red ad hoc:

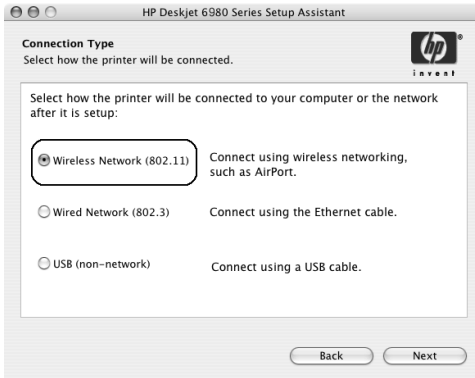
1. Abra el servidor Web incorporado (EWS) de la impresora. Para obtener ayuda al abrir el EWS, consulte la guía de conexión de red.
2. Haga clic en la ficha **Networking** (Redes).
3. Bajo el encabezado **Conexiones**, haga clic en **Wireless (802.11)** (Inalámbrica [802.11]).
4. Haga clic en la ficha **Advanced** (Avanzada).
5. Desplácese hacia la parte inferior de la página Web y desactive la casilla de verificación **In an ad hoc network use 802.11b behavior** (En una red ad hoc, utilice el comportamiento 802.11b).
6. Haga clic en el botón **Apply** (Aplicar) y, a continuación, cierre el EWS.

Usuarios de Macintosh

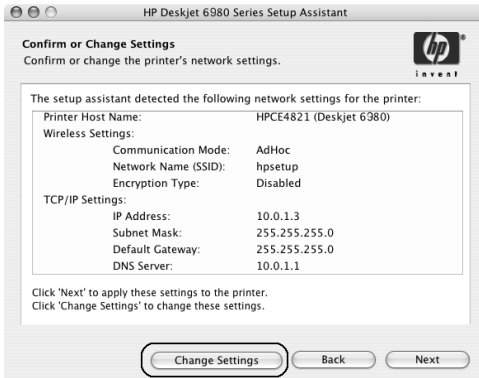
Redes ad hoc o de equipo a equipo

1. Compruebe que la impresora está encendida y en reposo, y que la luz de estado inalámbrico azul está iluminada. Si no lo está:
 - a. Abra la cubierta superior de la impresora.
 - b. Presione el botón **SES** dos veces (dos pulsaciones en 3 segundos). La radio inalámbrica (y la luz de estado inalámbrico) se encenderá y permanecerá así.
 - c. Cierre la cubierta superior
2. Asegúrese de que el protocolo Airport esté habilitado. Para configurar el protocolo Airport, abra **Preferencias del sistema**, haga doble clic en **Red**, y seleccione **Airport** en el menú desplegable **Mostrar**.
3. Inserte el CD del software de la impresora en la unidad de CD-ROM del equipo y, a continuación, haga doble clic en el icono del CD del escritorio.
4. Haga doble clic en el icono **HP Deskjet 6980 installer** (Instalador de HP Deskjet 6980) y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.

5. En la pantalla **Tipo de conexión**, seleccione **Wireless Network (802.11)** (Red inalámbrica [802.11]) y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



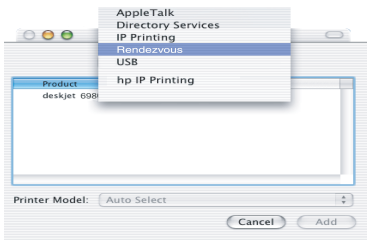
6. Pase a las pantallas siguientes para encontrar la impresora en la red.
7. En la pantalla **Confirm or Change Settings** (Confirmar o cambiar ajustes), haga clic en el botón **Change Settings** (Cambiar ajustes).



8. En la pantalla **Confirm or Change Settings** (Confirmar o cambiar ajustes), haga clic en el botón **Change Settings** (Cambiar ajustes).
Se abrirá el servidor Web incorporado (EWS).
9. En el EWS, haga clic en la ficha **Networking** (Redes).
10. Bajo el encabezado **Conexiones**, haga clic en **Wireless (802.11)** (Inalámbrica [802.11]).
11. En la pantalla **Wireless (802.11) Interface** (Interfaz de conexión inalámbrica [802.11]), haga clic en la ficha **Advanced** (Avanzada).

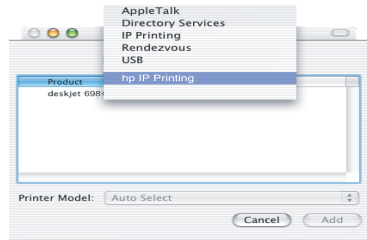
12. Introduzca los ajustes de red inalámbrica para las redes inalámbricas a las que desee conectar la impresora:
 - Bajo el encabezado **Network Name** (Nombre de red), introduzca el nombre de red (por ejemplo, "MiRed") en el cuadro **SSID**.
 - Bajo el encabezado **Network Settings** (Ajustes de red):
 - Seleccione **Ad hoc**.
 - Seleccione el canal en la lista desplegable **Canal**.
 - Introduzca los ajustes de seguridad de red inalámbrica.
13. Una vez introducidos los ajustes de red inalámbrica, haga clic en el botón **Apply** (Aplicar) y, a continuación, cierre el EWS.
14. En la pantalla **Add Printer** (Añadir impresora), haga clic **Open Print Center** (Abrir Centro de impresión).
15. Haga clic en **Add Printer** (Añadir impresora).
16. Realice uno de los pasos siguientes según la versión de Mac OS X que esté utilizando:

Mac OS X 10.2.3 y posterior



Seleccione **Rendezvous** (en Mac OS X 10.4 se ha cambiado por **Bonjour**).

Mac OS X 10.2.3 y anterior



Seleccione **HP IP Printing** y a continuación, haga clic en el botón **Discover** (Descubrir).

17. Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en el botón **Añadir**.
18. Cierre el **Centro de impresión**.

Otros equipos

Siga estos pasos para instalar el software de la impresora en cada equipo que utilizará la impresora.

1. Inserte el CD del software de la impresora en la unidad de CD-ROM del equipo y, a continuación, haga doble clic en el icono del CD del escritorio.
2. Haga doble clic en el icono **HP Deskjet 6980 installer** (Instalador de HP Deskjet 6980) y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.
3. Cierre el **HP Deskjet 6980 series printer Setup Assistant** (Asistente para configuración de la impresora HP Deskjet 6980 series) cuando aparezca.
Como la impresora ya está configurada para la red, no tiene que utilizar el asistente de configuración.
4. Abra **Centro de impresión** y, a continuación, siga los pasos del 14 al 18 indicados en el apartado anterior.

802.11g

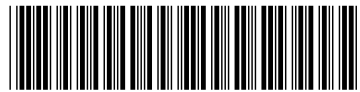
El ajuste de la impresora 802.11b está predeterminado en modo ad hoc para ser compatible con la gama más amplia de dispositivos 802.11. Si la red se compone sólo de dispositivos 802.11g, es probable que desee configurar la impresora para que funcione en modo 802.11g con el fin de optimizar el rendimiento de la red.

Con el fin de configurar la impresora para que funcione en modo 802.11g mientras esté conectada a una red ad hoc, siga los pasos indicados en la sección "802.11g" en la página 14.



Printed on minimum 50% recycled fiber and
30% postconsumer waste.

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.



* C 8 9 6 9 - 9 0 0 1 9 *

C8969-90019

Printed in [country] 08/2005

Printed in [country] 08/2005

Printed in [country] 08/2005

