

HP Deskjet 6980 series



Setup Guide
Guide d'installation

دليل الإعداد

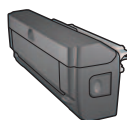
Start here



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.



Automatic Two-Sided Printing Accessory (duplexer)



Power supply



Tri-color print cartridge



Power cord



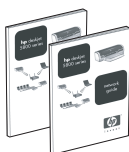
Black print cartridge



Ethernet cable



USB cable*



Reference guide
Network guide

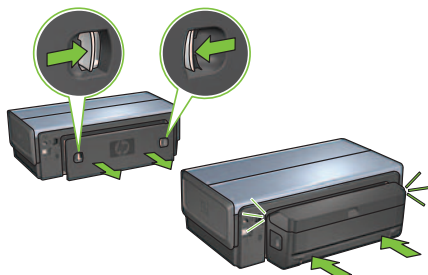


Printer software CD (Win/Mac)
(Includes the onscreen user guide)

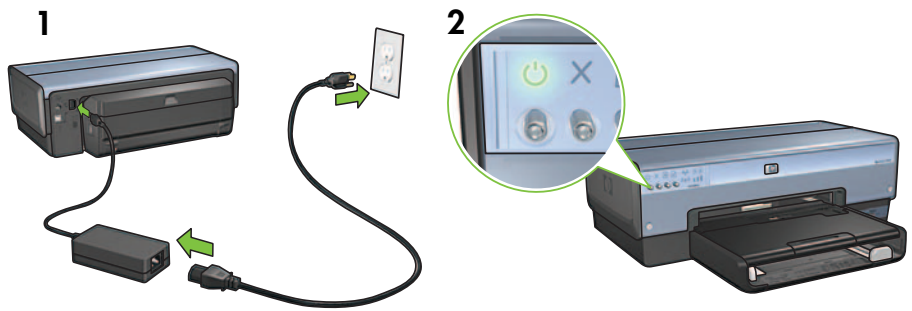
* Purchased separately, if needed.

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

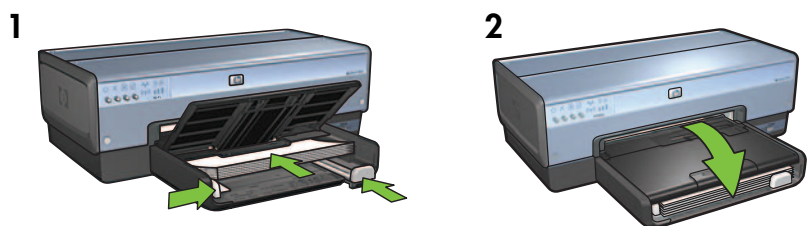
2 Remove rear door and attach accessory



3 Plug in and turn on the printer



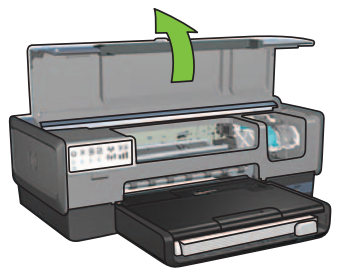
4 Load the paper



Load white paper.

Lower the tray.

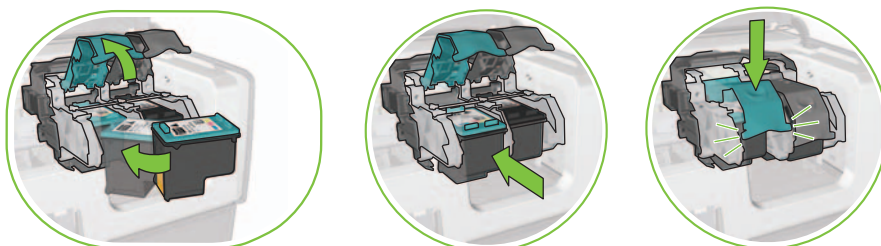
5 Open the cover



6 Remove the pink tape

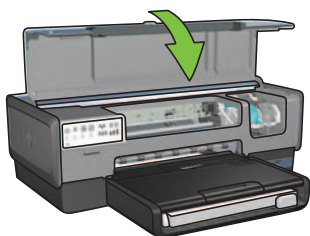


7 Insert the print cartridges



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



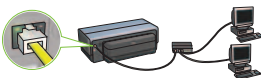
Use this connection type if you want a wireless (802.11b or g) connection between the printer and your network.

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

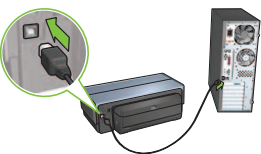


Use this connection type if you want an Ethernet cable connection between the printer and your network.

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.

A2 Connect Now

OR

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.

A3 Using an Ethernet cable

OR

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.

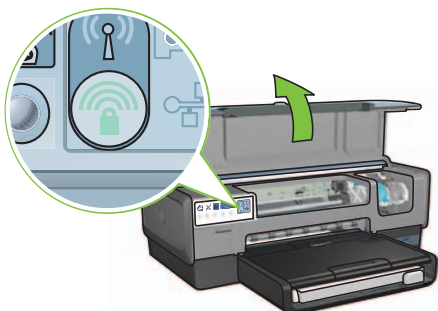
A1 Wireless: SecureEasySetup

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

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



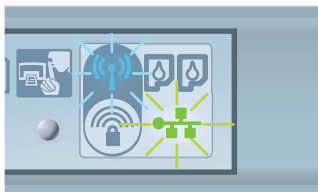
2. Lift the cover of the printer, and then push the SecureEasySetup button on the printer.



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.

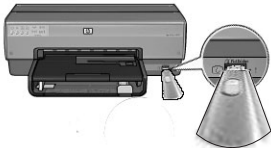
A2 Wireless: Connect Now

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.

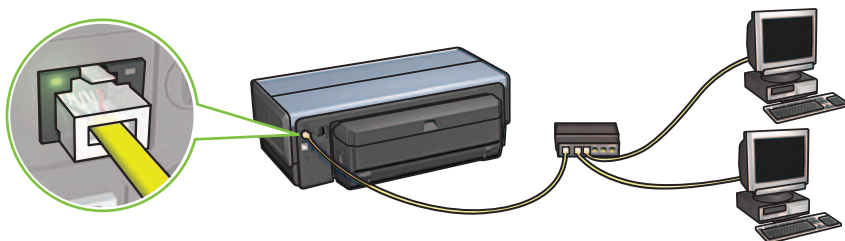
If you have additional computers on your network that will use the printer, follow the instructions on page 12 to install the printer software on each computer.

A3 Wireless: Using an Ethernet cable

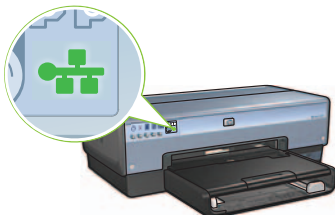
Follow these steps to temporarily connect an Ethernet cable to configure the printer for your wireless network:

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.



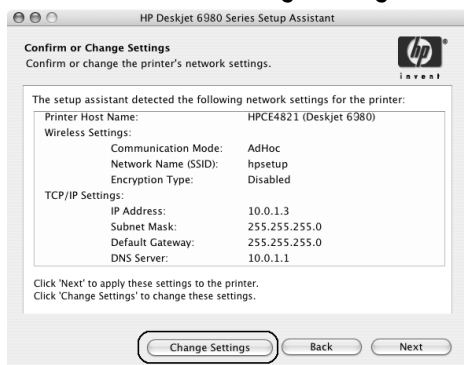
3. Install the printer software.

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.

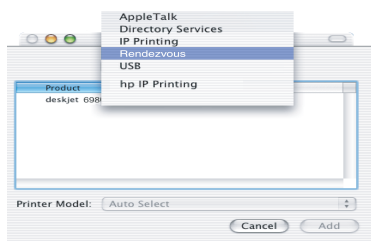


- On the **Change Settings** screen, click the **Change Settings** button. The printer embedded Web server (EWS) opens.
- On the EWS, click the **Networking** tab.
- Under the **Connections** heading, click **Wireless (802.11)**.
- On the **Wireless (802.11) Interface** screen, click the **Start Wizard**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



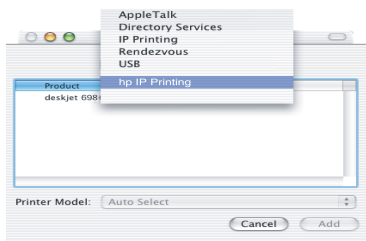
- j. Follow the onscreen instructions to configure the printer settings.
- k. After the Wireless Configuration Wizard is finished, close the EWS.
- l. On the **Confirm or Change Settings** screen, click **Next**.
- m. Follow the onscreen instructions to complete the printer software installation.
- n. 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.

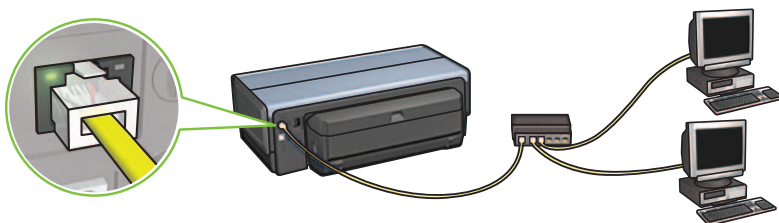
- q. Select the printer, and then click the **Add** button.
- r. Close **Print Center** (Mac OS X 10.2) or **Printer Setup Utility** (Mac OS X 10.3 or later)

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.

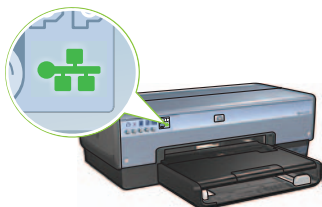
Section B. Ethernet (wired) network

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.

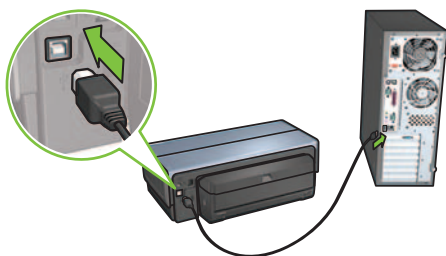


3. Insert the printer software CD in the computer CD-ROM drive, and then follow the onscreen instructions.

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.

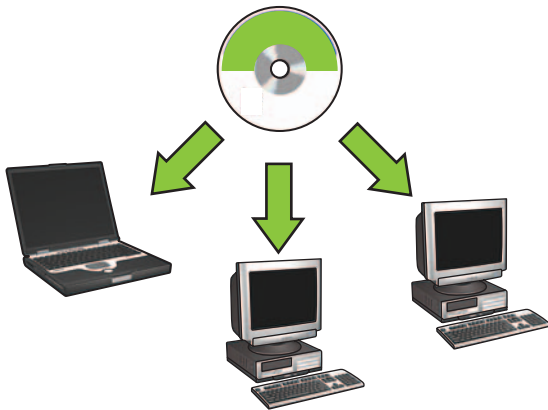


Windows XP: During installation, when prompted, select **hpfipna.inf**.

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:

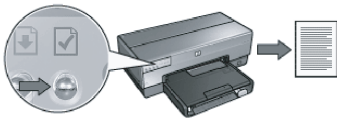
- Be 802.11b compatible (includes 802.11g devices)
- Have **ad hoc** as the communication mode
- Have the same network name (SSID)
- Be on the same subnet
- Be on the same channel
- Have the same wireless security settings

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:

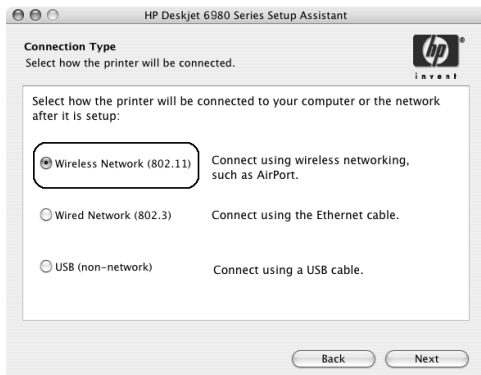
1. Open the printer embedded Web server (EWS). For help opening the EWS, see the network guide.
2. Click the **Networking** tab.
3. Under the **Connections** heading, click **Wireless (802.11)**.
4. Click the **Advanced** tab.
5. Scroll to the bottom of the Web page, and clear the **In an ad hoc network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



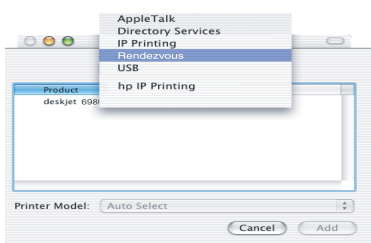
- Proceed through the next several screens to find the printer on the network.
- On the **Confirm or Change Settings** screen, click the **Change Settings** button.



- On the **Change Settings** screen, click the **Change Settings** button.
The printer 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.

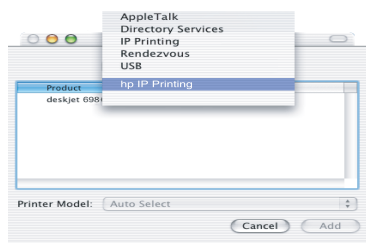
12. Enter the wireless network settings for the wireless network to which you want to connect the printer:
 - Under the **Network Name** heading, enter the network name (such as "MyNetwork") in the **SSID** box.
 - Under the **Network Settings** heading:
 - Select **Ad Hoc**.
 - Select the channel from 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.



Module d'impression
recto verso automatique



Bloc d'alimentation



Cartouche trichromique



Cordon d'alimentation



Cartouche noire



Câble Ethernet

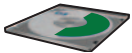


Câble USB*



Guide de référence

Guide réseau

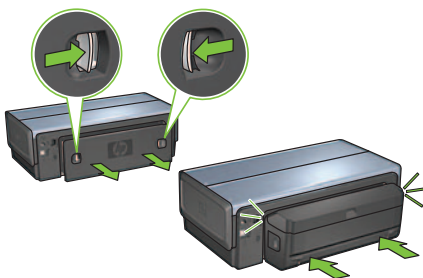


CD du logiciel d'impression
sous Win/Mac (guide en ligne
de l'utilisateur, etc.)

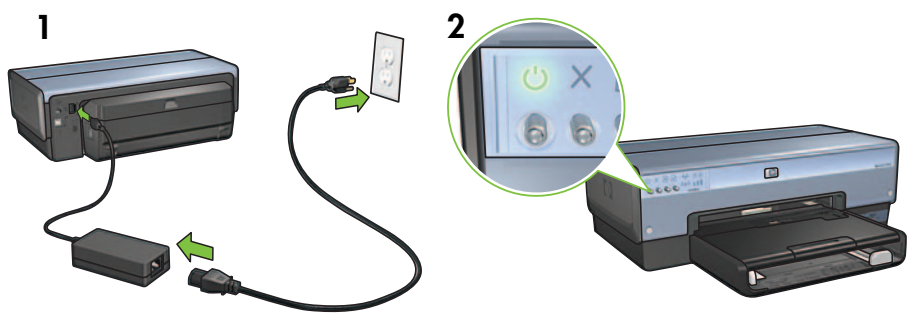
* Vendu séparément (si nécessaire).

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

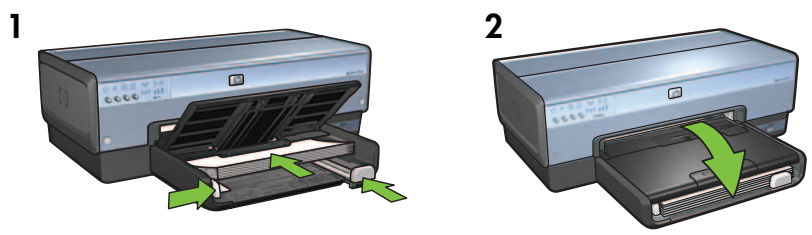
2 Retirez le panneau arrière et installez le module



3 Branchez l'imprimante et mettez-la sous tension



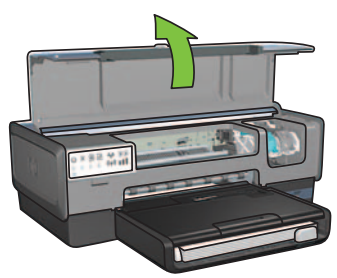
4 Chargez le papier



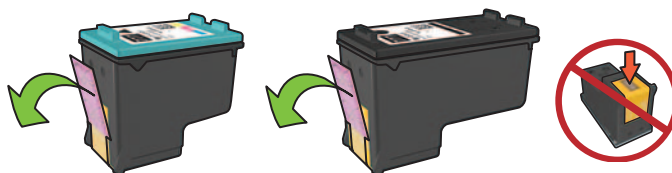
Chargez du papier vierge.

Abaissez le bac.

5 Relevez le capot

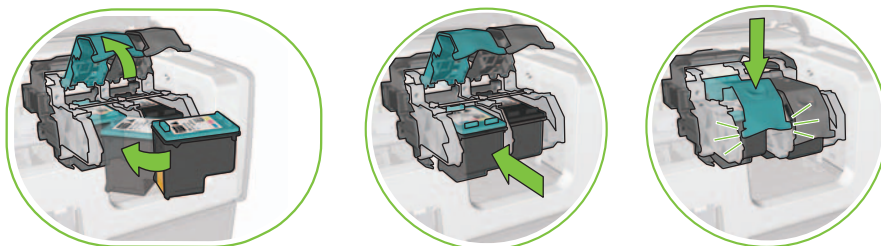


6 Retirez la bande adhésive rose



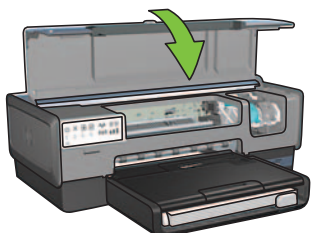
Ne touchez pas la bande en cuivre. Ne la retirez pas non plus.

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)



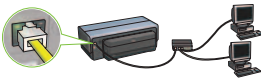
Cette approche permet d'établir une connexion sans fil (802.11b ou g) entre l'imprimante et le réseau.

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)

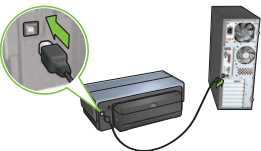


Cette approche permet d'établir une connexion Ethernet entre l'imprimante et le réseau.

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.

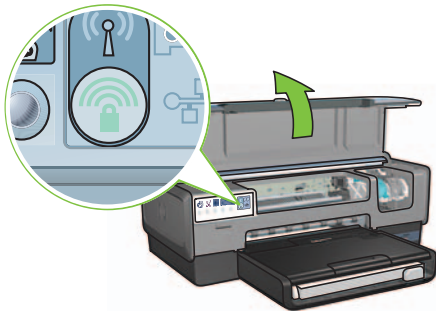
A1 Connexion sans fil à l'aide de SecureEasySetup

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.



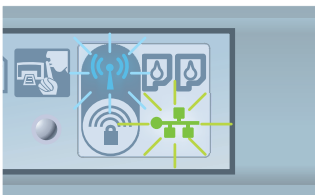
2. Relevez le capot, puis appuyez sur le bouton SecureEasySetup de l'imprimante.



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.

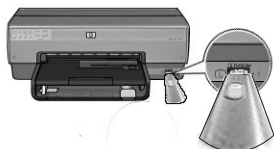
A2 Connexion sans fil à l'aide de la fonction Windows

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 **Connection 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.

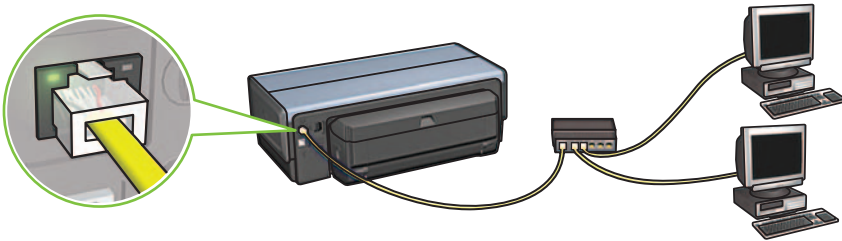
Pour connecter le périphérique à d'autres ordinateurs de votre réseau, suivez les instructions de la page 12.

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

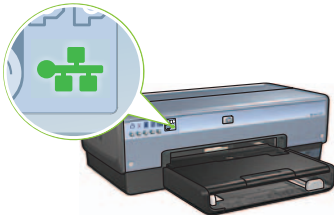
Pour établir provisoirement une connexion réseau sans fil à l'aide d'un câble Ethernet, suivez les étapes ci-dessous.

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.



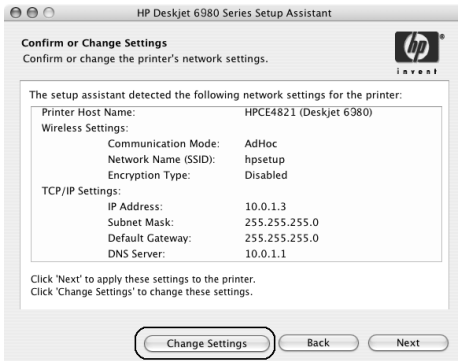
3. Installez le logiciel d'impression.

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 **Connexion 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)**.

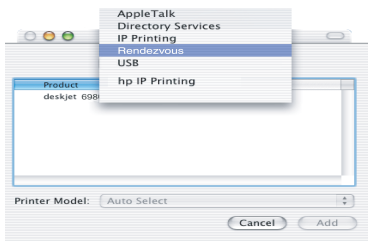


- f. Dans l'écran **Change Settings (Modifier les paramètres)**, cliquez sur le bouton **Change Settings (Modifier les paramètres)**. Le serveur Web intégré de l'imprimante se lance.
- g. Sur le serveur Web intégré, cliquez sur l'onglet **Networking (Mise en réseau)**.
- h. Sous l'intitulé **Connections (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)**.



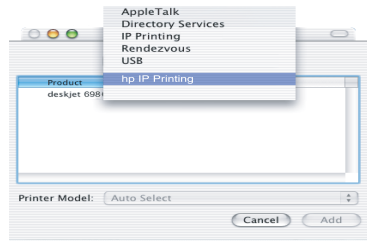
- j. Suivez les instructions à l'écran pour configurer les paramètres de l'imprimante.
- k. Une fois l'assistant de configuration sans fil fermé, arrêtez le serveur Web intégré.
- l. Dans l'écran **Confirm or Change Settings (Confirmer ou modifier les paramètres)**, cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 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)**.

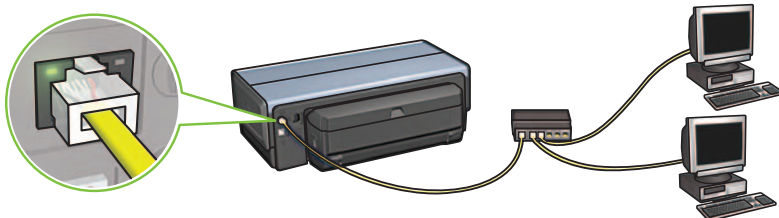
- q. Sélectionnez l'imprimante, puis cliquez sur le bouton **Add (Ajouter)**.
- r. Fermez le **centre d'impression (Mac OS X 10.2)** ou l'**utilitaire de configuration de l'imprimante (Mac OS X 10.3 minimum)**.

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

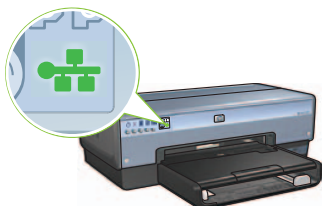
Section B. Réseau Ethernet (câblé)

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.

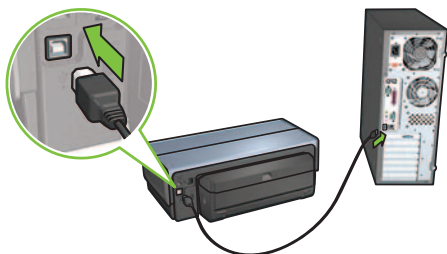


3. Insérez le CD-ROM du logiciel d'impression dans le lecteur de l'ordinateur, puis suivez les instructions à l'écran.

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.

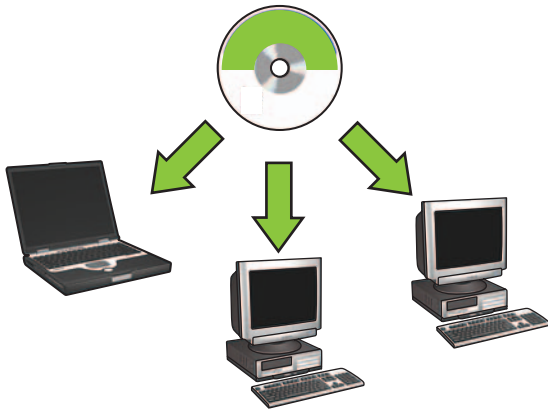


Windows XP : lors de l'installation, lorsque vous y êtes invité, sélectionnez **hpfipna.inf**.

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 :

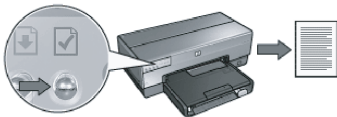
- Être compatibles 802.11b (ou g)
- Utiliser le mode de communication **ad hoc**
- Avoir le même nom réseau (SSID)
- Se trouver sur le même sous-réseau
- Utiliser le même canal
- Avoir les mêmes paramètres de sécurité sans fil

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 4 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.

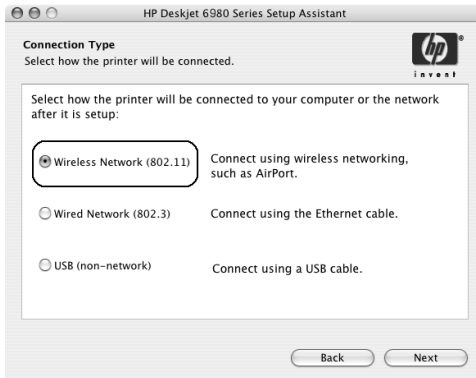
1. Lancez le serveur Web intégré de l'imprimante. Pour obtenir de l'aide sur son démarrage, reportez-vous au guide réseau.
2. Cliquez sur l'onglet **Networking (Mise en réseau)**.
3. Sous l'intitulé **Connections (Connexions)**, cliquez sur **Wireless (802.11) (Sans fil (802.11))**.
4. Cliquez sur l'onglet **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

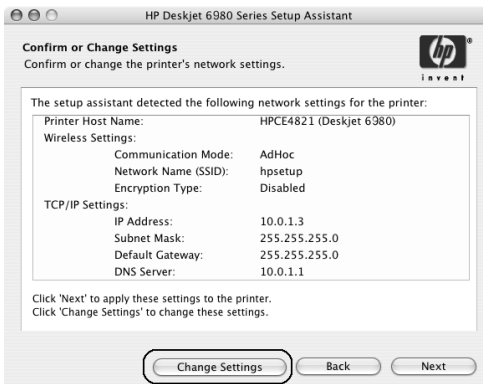
Ad hoc ou ordinateur à ordinateur

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.

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



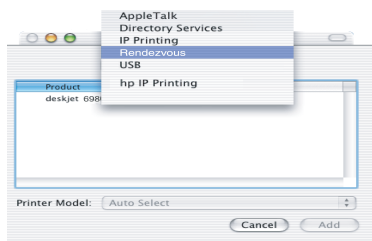
6. Passez aux écrans suivants pour trouver l'imprimante sur le réseau.
7. Dans l'écran **Confirm or Change Settings (Confirmer ou modifier les paramètres)**, cliquez sur le bouton **Change Settings (Modifier les paramètres)**.



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)**.

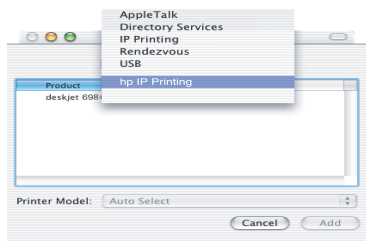
12. Saisissez les paramètres du réseau sans fil à utiliser avec l'imprimante :
 - Sous l'intitulé **Network Name (Nom réseau)**, saisissez par exemple « MonRéseau » dans la zone **SSID**.
 - Sous l'intitulé **Network Settings (Paramètres réseau)** :
 - Sélectionnez **Ad Hoc**.
 - Sélectionnez un élément 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.

أجهزة الكمبيوتر الإضافية

اتبع هذه الخطوات لتثبيت برنامج تشغيل الطابعة على كل جهاز كمبيوتر يستخدم الطابعة.

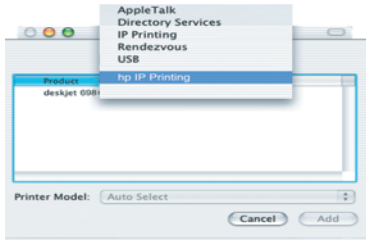
1. أدخل القرص المضغوط لبرنامج تشغيل الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة بجهاز الكمبيوتر، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز القرص المضغوط الموجود على سطح المكتب.
2. انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **HP Deskjet 6980 installer**، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
3. ألق **HP Deskjet 6980 series printer Setup Assistant** (مساعد إعداد طابعة **HP Deskjet 6980 series**) عند ظهوره.
4. افتح **Print Center**، ثم اتبع الخطوات من ١٣ إلى ١٧ في القسم السابق.

802.11g

تم تعيين الإعدادات الافتراضية للطابعة على 802.11b في الوضع "خاص" من أجل أن تكون متوافقة مع أكبر قدر ممكن من أجهزة ١١، ٢، ٨٠ المتنوعة. إذا كانت الطابعة الخاصة بك تتألف من أجهزة 802.11g فقط، عندئذ يجب تهيئة الطابعة لتعمل في وضع 802.11g من أجل تحسين أداء الشبكة. لتهيئة الطابعة للعمل في وضع 802.11g أثناء توصيلها بشبكة من نوع "خاص"، اتبع الخطوات المسرودة تحت "802.11g" في الصفحة ١٤.

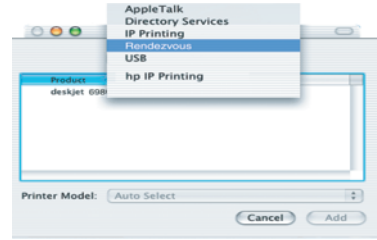
١١. أدخل إعدادات الشبكة اللاسلكية الخاصة بالشبكة اللاسلكية التي تريد توصيل الطابعة بها:
- أسفل العنوان **Network Name** (اسم الشبكة)، أدخل اسم الشبكة (على سبيل المثال "MyNetwork") في المربع **SSID**.
 - أسفل العنوان **Network Settings** (إعدادات الشبكة):
 - حدد **Ad Hoc** (خاص).
 - حدد القناة من القائمة المنبثقة **Channel** (القناة).
 - أدخل إعدادات الأمان اللاسلكية للشبكة.
١٢. بعد إدخال إعدادات الشبكة اللاسلكية، انقر فوق الزر **Apply** (تطبيق)، ثم أغلق **EWS**.
١٣. في الشاشة **Add Printer**، انقر فوق **Open Print Center**.
١٤. انقر فوق **Add Printer**.
١٥. قم بتنفيذ أحد الإجراءين التاليين بناءً على إصدار نظام التشغيل Mac OS X الذي تستخدمه:

نظام التشغيل Mac OS X 10.2.2 والإصدارات السابقة



حدد **HP IP Printing** ثم انقر فوق الزر **Discover**.

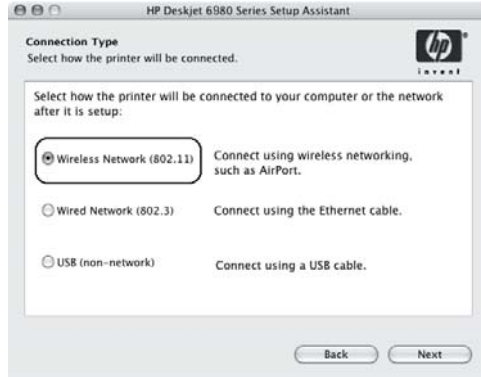
نظام التشغيل Mac OS X 10.2.3 والإصدارات اللاحقة



حدد **Rendezvous** (هذا الخيار موجود بالاسم **Bonjour** في الإصدار Mac OS X 10.4).

١٦. حد الطابعة، ثم انقر فوق الزر **Add**.
١٧. أغلق **Print Center**.

٤. في الشاشة **Connection Type** (نوع الاتصال)، حدد **Wireless Network (802.11)** شبكة لاسلكية "٨٠٢،١١"، ثم انقر فوق **Next** (التالي).



٥. استمر في المتابعة خلال الشاشات التالية المتعددة التي تظهر لك حتى تعثر على الطابعة على الشبكة.
٦. في الشاشة **Confirm or Change Settings** (تأكيد أو تغيير الإعدادات)، انقر فوق الزر **Change Settings** (تغيير الإعدادات).



٧. في الشاشة **Change Settings** (تغيير الإعدادات)، انقر فوق الزر **Change Settings** (تغيير الإعدادات).
يتم فتح ملقم الويب المضمن (EWS).
٨. في EWS، انقر فوق علامة التبويب **Networking** (توصيل).
٩. أسفل العنوان **Connections** (توصيلات)، انقر فوق **Wireless (802.11)** (لاسلكي "٨٠٢،١١").
١٠. في الشاشة **Wireless (802.11) Interface** (واجهة لاسلكية "٨٠٢،١١")، انقر فوق علامة التبويب **Advanced** (متقدم).

الإعداد المتقدم

للحصول على إرشادات حول تهيئة الطابعة لتعمل على شبكات من نوع "خاص" خلاف الشبكة ذات الإعدادات الافتراضية للتصنيع **hpsetup**، قم بزيارة موقع HP على الويب في www.hp.com/support.

802.11g

تم تعيين الإعدادات الافتراضية للطابعة على 802.11b في الوضع "خاص" من أجل أن تكون متوافقة مع أكبر قدر ممكن من أجهزة 802.11 المتنوعة. إذا كانت الطابعة الخاصة بك تتألف من أجهزة 802.11g فقط، عندئذ يجب تهيئة الطابعة لتعمل في وضع 802.11g من أجل تحسين أداء الشبكة.

اتبع هذه الخطوات لتهيئة الطابعة للعمل في وضع 802.11g أثناء توصيلها بشبكة من نوع "خاص":

١. افتح ملقم الويب المضمن (EWS) الخاص بالطابعة. للحصول على مزيد من التعليمات حول فتح EWS، راجع دليل شبكة الاتصال.
٢. انقر فوق علامة التبويب **Networking (توصيل)**.
٣. أسفل العنوان **Connections (توصيلات)**، انقر فوق **Wireless (802.11) (لاسلكي "٨٠٢,١١")**.
٤. انقر فوق علامة التبويب **Advanced (متقدم)**.
٥. مرر إلى أسفل صفحة الويب، ثم قم بإلغاء تحديد خانة الاختيار **In an ad hoc network use 802.11b behavior (في وضع شبكة من نوع خاص استخدم الأسلوب 802.11b)**.
٦. انقر فوق الزر **Apply (تطبيق)**، ثم أغلق EWS.

بالنسبة لمستخدمي أنظمة تشغيل Macintosh

شبكة من نوع خاص أو توصيل جهاز كمبيوتر بجهاز كمبيوتر

١. تحقق من أن الطابعة متصلة بالطاقة ومن أنها في وضع الخمول ومن أن مصباح حالة الاتصال اللاسلكي الأزرق مضيء. إذا كان مصباح حالة الاتصال اللاسلكي لا يضيء:
 - أ. افتح الغطاء العلوي للطابعة.
 - ب. اضغط زر **SES** مرتين (مرتان خلال ثلاث ثوان). يتم تشغيل جهاز الإرسال اللاسلكي (ومصباح حالة الاتصال اللاسلكي) ويبقى على هذا الوضع.
 - ج. أغلق الغطاء العلوي.
٢. تأكد من أن بروتوكول Airport قيد التشغيل. لتهيئة بروتوكول Airport، افتح **System Preferences (تفضيلات النظام)** ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Network (شبكة)** ثم اختر **Airport** من قائمة العرض المنبثقة.
٣. انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **HP Deskjet 6980 installer**، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

اتبع هذه الخطوات للتوصيل بالطابعة باستخدام الإعدادات الافتراضية للتصنيع لشبكة من نوع "خاص":

بالنسبة لمستخدمي أنظمة تشغيل Windows

1. تحقق من أن الطابعة متصلة بالطاقة ومن أنها في وضع الخمول ومن أن مصباح حالة الاتصال اللاسلكي الأزرق مضيء. إذا كان مصباح حالة الاتصال اللاسلكي لا يضيء:
 - أ. افتح الغطاء العلوي للطابعة.
 - ب. اضغط زر **SES** مرتين (مرتان خلال ثلاث ثوان). يتم تشغيل جهاز الإرسال اللاسلكي (ومصباح حالة الاتصال اللاسلكي) ويبقى على هذا الوضع.
 - ج. أغلق الغطاء العلوي.
2. ابحث عن شبكة الاتصال اللاسلكية من النوع "خاص" التي تسمى **hpsetup** واعمل على الاتصال بها. للحصول على معلومات حول البحث عن شبكة اتصال لاسلكية والاتصال بها، راجع الوثائق المرفقة مع جهاز الكمبيوتر أو بطاقة الاتصال اللاسلكي.
3. انتظر لمدة دقيقتين حتى تحصل الطابعة على عنوان IP، ثم اضغط زر "تقرير HP" لطباعة صفحة تقارير HP.

ملاحظة: يضيء مصباح شبكة الاتصال ويبقى مضيئاً عندما تحصل الطابعة على عنوان IP.



4. من صفحة تقارير HP، تحقق من الإعدادات التالية:
 - اسم شبكة الاتصال (SSID) هو **hpsetup**
 - وضع الاتصال هو **ad hoc (خاص)**
 - مطابقة قناع الشبكة الفرعية والقناة للإعدادات الخاصة بالشبكة اللاسلكية الخاصة بك
 - قيمة عنوان IP مخالفة للقيمة **0.0.0.0**إذا كانت أي من القيم السابقة غير صحيحة، كرر الخطوات من 1 إلى 3.
5. في الشاشة **Connection Type (نوع الاتصال)**، حدد **Wireless (لاسلكي)**، ثم انقر فوق **Next (التالي)**.
6. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاستكمال تثبيت البرنامج.

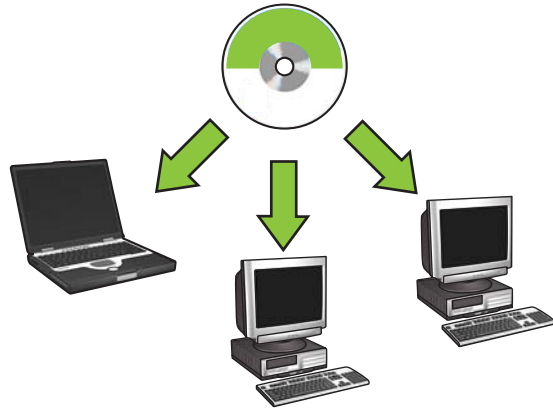
أجهزة الكمبيوتر الإضافية

يجب تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على كل جهاز كمبيوتر يستخدم الطابعة. اتبع الخطوات من 4 إلى 6 المذكورة أعلاه لتثبيت برنامج تشغيل الطابعة على أجهزة الكمبيوتر الأخرى المتصلة بالشبكة.

تثبيت البرنامج على أجهزة كمبيوتر إضافية

إذا كان لديك أجهزة كمبيوتر إضافية على الشبكة الخاصة بك، قم بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة على كل جهاز كمبيوتر يستخدم الطابعة. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. تأكد من اختيار نوع الاتصال الذي يربط بين الشبكة والطابعة الخاصة بك (وليس بين الكمبيوتر الخاص بك والشبكة). حدد **Wired** (سلكي) إذا كانت الطابعة تتصل بالشبكة من خلال اتصال سلكي أو حدد **Wireless** (لاسلكي) إذا كانت الطابعة تتصل بالشبكة من خلال اتصال لاسلكي.

بمجرد إعداد الطابعة الخاصة بك على الشبكة، لن تحتاج إلى تهيئتها مرة أخرى عند إضافة أجهزة كمبيوتر إضافية. فإثناء تثبيت الاتصال اللاسلكي، سوف يكتشف البرنامج SSID (اسم الشبكة) الخاص بالشبكة الموجودة.



إعداد شبكة لاسلكية من النوع "خاص"

الشبكة اللاسلكية من النوع "خاص" هي عبارة عن اتصال لاسلكي مباشر بين أحد أجهزة الكمبيوتر والطابعة بدون استخدام لوحة وصل لاسلكية أو جهاز توجيه. لا تعتبر هذه الشبكة آمنة كما أنها منفصلة عن أية شبكات موجودة. تستخدم الاتصالات من نوع "خاص" في بعض الأحيان لتهيئة الطابعة للعمل على شبكة لاسلكية أو يمكن استخدامها في حالة عدم وجود شبكة لاسلكية.

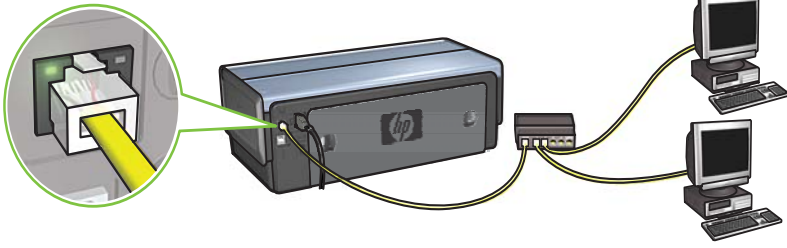
بالنسبة للأجهزة الموجودة على الشبكة من نوع "خاص"، يجب:

- أن تكون متوافقة مع 802.11b (يشمل ذلك أجهزة 802.11g)
- أن يكون وضع الاتصال الذي تستخدمه من نوع خاص
- أن يكون لها نفس اسم الشبكة (SSID)
- أن تكون على نفس الشبكة الفرعية
- أن تكون على نفس القناة
- أن يكون لها نفس إعدادات الأمان اللاسلكية

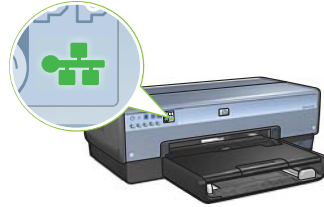
ب. شبكة Ethernet (سلكية)

١. استخدم كبل Ethernet لتوصيل الطابعة بلوحة الوصل الخاصة بالشبكة أو مفتاح التبديل أو جهاز التوجيه.

ملاحظة: لا يمكن استخدام كبل شبكة وكبل USB في نفس الوقت.



٢. تحقق من أن رمز الشبكة مضيء. إذا لم يكن مضيئاً، افحص توصيلات الكبلات.



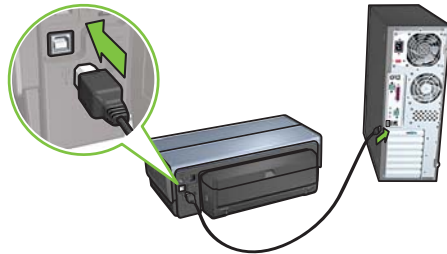
٣. أدخل القرص المضغوط لبرنامج تشغيل الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة بجهاز الكمبيوتر، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. انتقل إلى صفحة ١٢ لإعداد أجهزة كمبيوتر إضافية.

القسم ج. وصلة USB

١. قم بتوصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل USB. انتظر حتى تظهر شاشة المعالج.

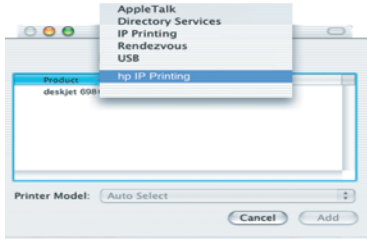
٢. أدخل القرص المضغوط لبرنامج تشغيل الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة بجهاز الكمبيوتر، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

نظام التشغيل Windows XP: خلال عملية التثبيت، حدد ملف **hpfipna.inf**، عندما يُطلب منك ذلك.



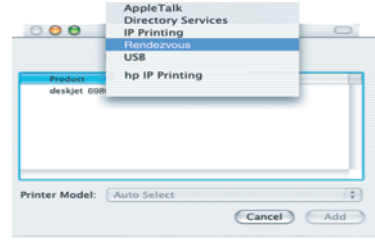
- ي. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتهيئة إعدادات الطابعة.
- ك. بعد انتهاء Wireless Configuration Wizard (تهيئة الاتصال اللاسلكي)، قم بإغلاق EWS.
- ل. في الشاشة **Confirm or Change Settings** (تأكيد أو تغيير الإعدادات)، انقر فوق **Next** (التالي).
- م. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاستكمال تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.
- ن. في الشاشة **Add Printer**، انقر فوق **Open Print Center** (بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.2) أو **Open Printer Setup Utility** (بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.3 أو الإصدارات اللاحقة).
- س. انقر فوق **Add Printer**.
- ع. قم بتنفيذ أحد الإجراءات التاليين بناءً على إصدار نظام التشغيل Mac OS X الذي تستخدمه:

نظام التشغيل Mac OS X 10.2.2 والإصدارات السابقة



حدد **HP IP Printing** ثم انقر فوق الزر **Discover**.

نظام التشغيل Mac OS X 10.2.3 والإصدارات اللاحقة



حدد **Rendezvous** (هذا الخيار موجود بالاسم **Bonjour** في الإصدار Mac OS X 10.4).

- ف. حد الطابعة، ثم انقر فوق الزر **Add**.
- ص. ألق **Print Center** (بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.2) أو **Printer Setup Utility** (بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.3 أو الإصدارات اللاحقة)
- إذا كانت هناك أجهزة كمبيوتر إضافية على الشبكة تستخدم الطابعة، اتبع الإرشادات الموجودة في صفحة ١٢ لتثبيت برنامج الطابعة على كل جهاز كمبيوتر.

بالنسبة لمستخدمي أنظمة تشغيل Macintosh

- أ. أدخل القرص المضغوط لبرنامج تشغيل الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة بجهاز الكمبيوتر، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز القرص المضغوط الموجود على سطح المكتب.
- ب. انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **HP Deskjet 6980 installer**، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- ج. في الشاشة **Connection Type (نوع الاتصال)**، حدد **Wireless Network (802.11) (شبكة لاسلكية "802.11")**، ثم انقر فوق **Next (التالي)**.
- د. استمر في المتابعة خلال الشاشات التالية المتعددة التي تظهر لك حتى تعثر على الطابعة على الشبكة.
- هـ. في الشاشة **Confirm or Change Settings (تأكيد أو تغيير الإعدادات)**، انقر فوق الزر **Change Settings (تغيير الإعدادات)**.



- و. في الشاشة **Change Settings (تغيير الإعدادات)**، انقر فوق الزر **Change Settings (تغيير الإعدادات)**. يتم فتح **embedded Web server (EWS) (ملقم الويب المضمن)**.
- ز. في **EWS**، انقر فوق علامة التبويب **Networking (توصيل بالشبكة)**.
- ح. أسفل العنوان **Connections (توصيلات)**، انقر فوق **Wireless (802.11) (لاسلكي "802.11")**.
- ط. في الشاشة **Wireless (802.11) Interface (واجهة لاسلكية "802.11")**، انقر فوق الزر **Start Wizard (بدء المعالج) (بدء المعالج)** لبدء **Wireless Configuration Wizard (معالج تهيئة الاتصال اللاسلكي)**.

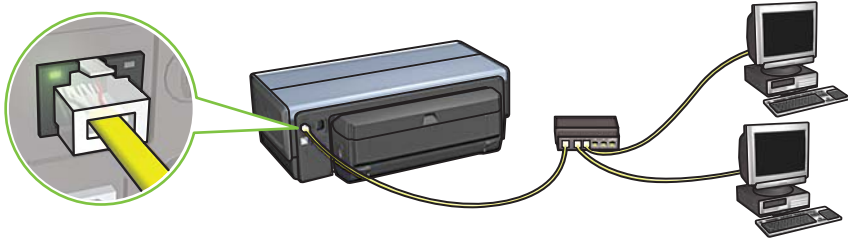


أ- ٣ اتصال لاسلكي: استخدام كبل Ethernet

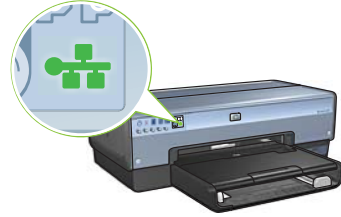
اتبع هذه الخطوات لتوصيل كبل Ethernet بصورة مؤقتة من أجل تهيئة الطابعة للعمل على الشبكة اللاسلكية الخاصة بك:

ملاحظة: بمجرد تهيئة الطابعة للاتصال لاسلكيًا، سوف يطلب منك معالج الإعداد إزالة الكبل.

1. استخدم أحد كبلات Ethernet لتوصيل الطابعة بأحد منافذ Ethernet الموجودة على الشبكة، مثل منفذ Ethernet المتوفر على نقطة الوصول اللاسلكي (WAP)، أو جهاز التوجيه أو لوحة الوصل أو مقبس حائطي.



2. تحقق من أن رمز الشبكة مضيء. إذا لم يكن مضيئًا، افحص توصيلات الكبل.



3. قم بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

بالنسبة لمستخدمي أنظمة تشغيل Windows

- أ. أدخل القرص المضغوط لبرنامج تشغيل الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة بجهاز الكمبيوتر، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- ب. في الشاشة **Connection Type** (نوع الاتصال)، حدد **Wireless** (لاسلكي)، ثم انقر فوق **Next** (التالي).
- ج. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاستكمال تثبيت البرنامج.

أ-٢ اتصال لاسلكي: الاتصال الآن

اتبع هذه الخطوات لاستخدام ميزة "الاتصال الآن" الموجودة في أنظمة تشغيل Windows ومحرك أقراص من نوع USB لتهيئة الطابعة للعمل على الشبكة اللاسلكية الخاصة بك:

١. من لوحة التحكم الموجودة في أنظمة تشغيل Windows، انقر فوق **معالج إعداد الشبكة اللاسلكية**. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
٢. أدخل اسم الشبكة اللاسلكية، عندما يطلب منك ذلك، ثم قم بإجراء إحدى المهمتين التاليتين:
 - للسماح لأنظمة تشغيل Windows بإنشاء الإعدادات، حدد الخيار التلقائي.
 - لإنشاء الإعدادات بنفسك، حدد الخيار اليدوي.

ملاحظة: إذا كان جهاز التوجيه على الشبكة الخاصة بك لا يدعم استخدام ميزة "الاتصال الآن" الموجودة في أنظمة تشغيل Windows، يجب تحديد الخيار اليدوي. وفي حالة تحديد الخيار اليدوي، يجب عليك معرفة إعدادات أمان الشبكة اللاسلكية. راجع الأداة المساعدة للتهيئة الخاصة ببطاقة الشبكة اللاسلكية أو نقطة الوصول اللاسلكي (WAP) الخاصة بالشبكة للحصول على إعدادات الأمان.

٣. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة إلى أن يُطلب منك إزالة محرك الأقراص من نوع USB من جهاز الكمبيوتر.
٤. في وضع تشغيل الطابعة، قم بتوصيل محرك الأقراص من نوع USB في منفذ USB الأمامي بالطابعة.



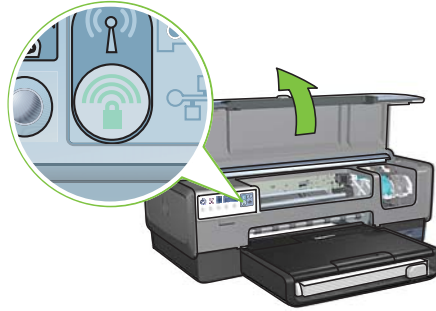
٥. انتظر حتى تومض مصابيح الطابعة ثلاث مرات في آن واحد.
٦. قم بتوصيل محرك الأقراص من نوع USB بجهاز الكمبيوتر، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاستكمال "معالج إعداد الشبكة اللاسلكية".
٧. أدخل القرص المضغوط لبرنامج تشغيل الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة بجهاز الكمبيوتر، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
٨. في الشاشة **Connection Type (نوع الاتصال)**، حدد **Wireless (لاسلكي)**، ثم انقر فوق **Next (التالي)**.
٩. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاستكمال تثبيت البرنامج. إذا كانت هناك أجهزة كمبيوتر إضافية على الشبكة تستخدم الطابعة، اتبع الإرشادات الموجودة في صفحة ١٢ لتثبيت برنامج الطابعة على كل جهاز كمبيوتر.

١-أ اتصال لاسلكي: SecureEasySetup

اتبع هذه الخطوات لإنشاء اتصال شبكة لاسلكية باستخدام تكنولوجيا SecureEasySetup:
١. اضغط زر SecureEasySetup الموجود على جهاز التوجيه/نقطة الوصول.



٢. ارفع غطاء الطابعة، ثم اضغط زر SecureEasySetup الموجود على الطابعة.



تم الآن تعيين اسم الشبكة أو "معرف مجموعة الخدمات (SSID)" كما تم تنشيط ميزة أمان الوصول المحمي عبر دقة استقبال موجات لاسلكية (WPA).

٣. أغلق غطاء الطابعة.

٤. أدخل القرص المضغوط لبرنامج تشغيل الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة بجهاز الكمبيوتر، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

٥. في الشاشة **Connection Type** (نوع الاتصال)، حدد **Wireless** (لاسلكي)، ثم انقر فوق **Next** (التالي).

٦. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاستكمال تثبيت البرنامج.

يعتبر اتصال SecureEasySetup ناجحًا عندما يتحول مصباح حالة الاتصال اللاسلكي ومصباح الشبكة الموجودين على اللوحة الأمامية للطابعة من الوميض إلى الإضاءة.



إذا كانت هناك أجهزة كمبيوتر إضافية على الشبكة تستخدم الطابعة، اتبع الإرشادات الموجودة في صفحة ١٢ لتثبيت برنامج الطابعة على كل جهاز كمبيوتر.

القسم أ. شبكة (نقطة وصول) لاسلكي

اختر إحدى الطرق التالية لإدخال الإعدادات اللاسلكية

أ-1 SecureEasySetup

المتطلبات: نقطة وصول مزودة بتكنولوجيا SecureEasySetup وشبكة تم إنشاؤها حالياً باستخدام ميزة أمان WPA

للحصول على إرشادات حول تكنولوجيا SecureEasySetup، انتقل إلى القسم أ-1.

أو

أ-2 الاتصال الآن

المتطلبات: نظام التشغيل Windows XP مزود بحزمة الخدمة Service Pack 2 ومحرك أقراص ذاكرة وامضة من نوع USB لاستخدام ميزة "الاتصال الآن" الموجودة في أنظمة تشغيل Windows.

للحصول على إرشادات حول ميزة "الاتصال الآن"، انتقل إلى القسم أ-2.

أو

أ-3 استخدام كبل Ethernet

إذا كانت نقطة الوصول الخاصة بك لا تدعم ميزتي SecureEasySetup أو "الاتصال الآن"، يمكنك إنشاء الاتصال اللاسلكي يدوياً.

المتطلبات: كبل Ethernet (يستخدم مؤقتاً عند تثبيت برنامج الطابعة وعند تهيئة الإعدادات اللاسلكية الخاصة بالطابعة أثناء عملية التثبيت الأولى على الشبكة)

اكتب الإعدادات اللاسلكية التالية للرجوع إليها أثناء عملية الإنشاء:

- اسم الشبكة (يطلق عليه أيضاً SSID)
- عبارة مرور أو مفتاح مرور WEP/WPA (إذا كان مطلوباً)

إذا لم يكن لديك هذه المعلومات، راجع دليل المستخدم الذي يظهر على الشاشة أو المستندات المرفقة بنقطة الوصول اللاسلكي الخاصة بك.

للحصول على إرشادات حول الاتصال اليدوي، انتقل إلى القسم أ-3.

٩ اختيار أحد أنواع الاتصال التالية (أ أو ب أو ج)

ملاحظة: إذا كان لديك جدار حماية شخصي خلاف الموجود في نظام التشغيل Windows XP، اتبع إرشادات "تكوين الطابعة لجدار حماية برامج" الموجودة في دليل شبكة الاتصال قبل توصيل الطابعة بالشبكة.

أ: وصلة (نقطة وصول) لاسلكي

استخدم نوع الاتصال هذا إذا كنت تريد إنشاء اتصال لاسلكي (802.11b أو g) بين الطابعة والشبكة الخاصة بك.

يتطلب لوحة وصل أو نقطة وصول.*



بالنسبة لاتصال نقطة الوصول اللاسلكي، انتقل إلى القسم أ في صفحة ٥ للحصول على تعليمات.

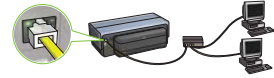
* إذا لم يكن لديك نقطة وصول، لكنك تريد توصيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك بالطابعة، راجع إعداد شبكة لاسلكية من النوع "خاص" صفحة ١٢.

ب: شبكة Ethernet (سلكية)

استخدم نوع الاتصال هذا إذا كنت تريد إنشاء اتصال بواسطة كبل Ethernet بين الطابعة والشبكة الخاصة بك.

الأجهزة اللازمة: لوحة وصل/جهاز توجيه/مفتاح تبديل وكبل Ethernet.

بالنسبة لإنشاء اتصال Ethernet، انتقل إلى القسم ب في صفحة ١١ للحصول على إرشادات.

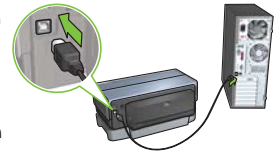


ج: وصلة USB

استخدم نوع الاتصال هذا إذا كنت تريد توصيل الطابعة بأحد أجهزة الكمبيوتر مباشرة.

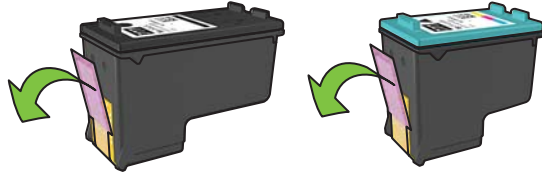
الأجهزة اللازمة: كبل USB

بالنسبة لاستخدام وصلة USB، انتقل إلى القسم ج في صفحة ١١ للحصول على إرشادات.

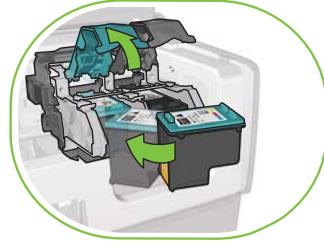
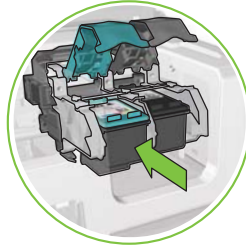
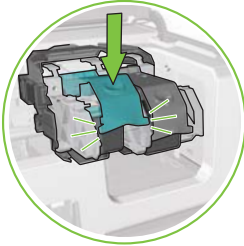


٦ إزالة الشريط القرنفلي

لا تقم بلمس أو إزالة الشريط النحاسي.



٧ تركيب خرطيش الطباعة

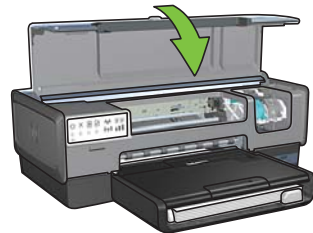


بالنسبة لكل خرطوشة، ارفع مزلاج الحامل ثم أدخل خرطوشة الحبر ثم أغلق المزلاج.

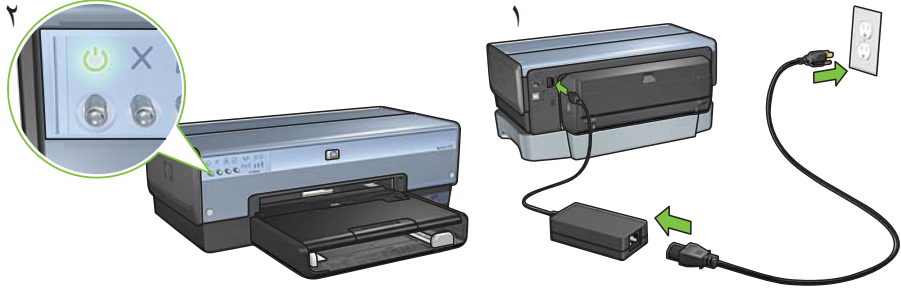
٨ إغلاق الغطاء

بعد تركيب خرطوشي الطباعة، أغلق الغطاء العلوي.

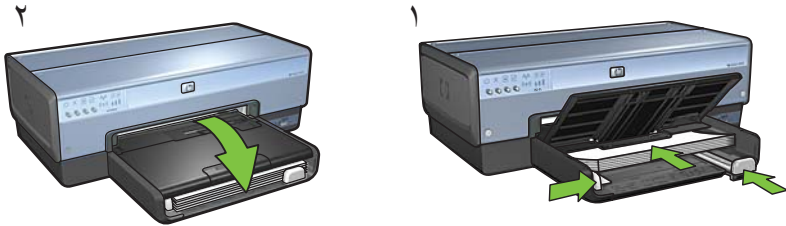
سوف تقوم الطابعة بمحاذاة خرطيش الطباعة الجديدة تلقائيًا.



٣ توصيل الطابعة بالكهرباء وتشغيلها



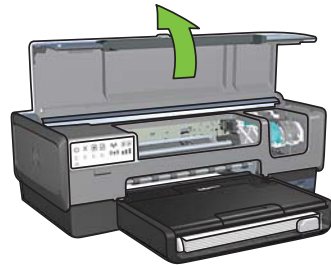
٤ تحميل الورق



أغلق الدرج.

قم بتحميل ورق أبيض.

٥ فتح الغطاء





ابدأ من هنا

اتبع هذه الخطوات لتركيب الأجهزة وتوصيل طابعة HP Deskjet بالشبكة أو توصيلها بجهاز الكمبيوتر مباشرة. إذا واجهتك مشكلات اتصال أثناء التركيب، راجع قسم "استكشاف أخطاء الاتصال اللاسلكي وإصلاحها" أو قسم "استكشاف أخطاء اتصال Ethernet وحلها" في دليل شبكة الاتصال.

قم بإزالة الشريط ومواد التغليف من داخل الطابعة وحولها.

١ تحديد مكان المكونات

ملحق الطابعة المزودة التلقائية (وحدة الطابعة على الوجهين)



خرطوشة طباعة ثلاثية الألوان



خرطوشة الطباعة بالحبر الأسود



مصدر الطاقة



سلك الطاقة



كبل USB*



كبل Ethernet



* يتم شراؤه بصورة منفصلة، عند الضرورة.

قد تختلف محتويات العبوة المتوفرة لديك. يتم تحديد الأجهزة الإضافية اللازمة لتركيب الشبكة فيما بعد.

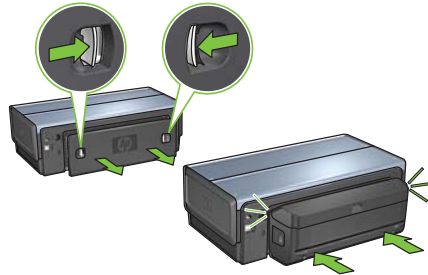
الدليل المرجعي دليل شبكة الاتصال



القرص المضغوط لبرنامج تشغيل الطابعة (أنظمة تشغيل Win/Mac) (يتضمن دليل المستخدم الذي يظهر على الشاشة).



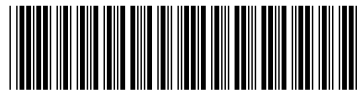
٢ فصل الباب الخلفي وتركيب الملحقات





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 2 8 *

C8969-90028

Printed in [country] 08/2005

Printed in [country] 08/2005

Printed in [country] 08/2005

