

# HP Deskjet 6980 series



Setup Guide

Руководство по установке

Посібник із встановлення

מדריך התקנה



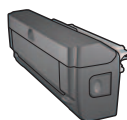
# Start here



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



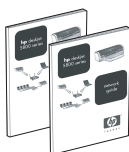
Black print cartridge



Ethernet cable



USB cable\*



Reference guide  
Network guide

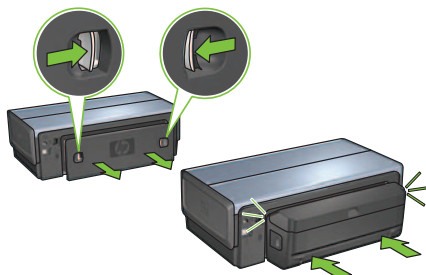


Printer software CD (Win/Mac)  
(Includes the onscreen user guide)

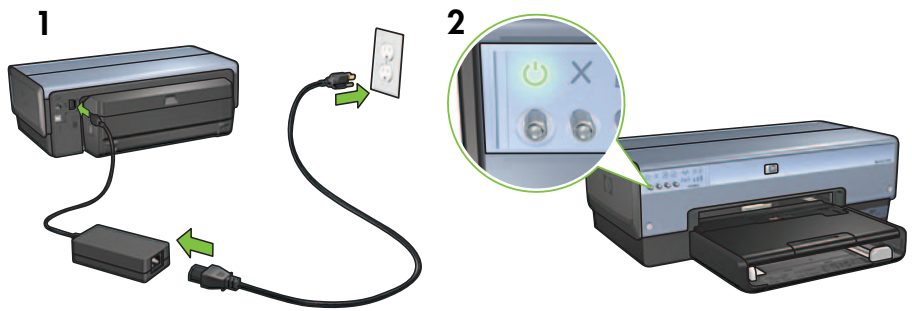
\* Purchased separately, if needed.

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

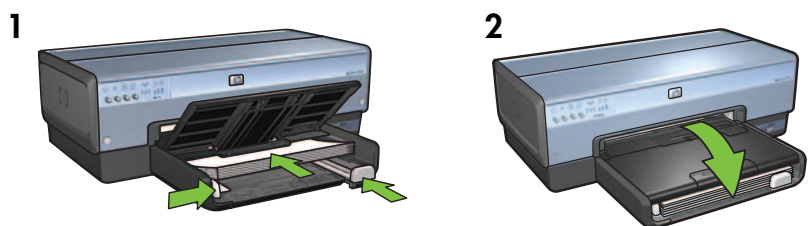
## 2 Remove rear door and attach accessory



### 3 Plug in and turn on the printer



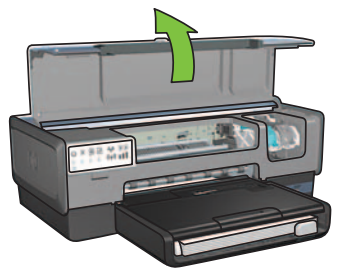
### 4 Load the paper



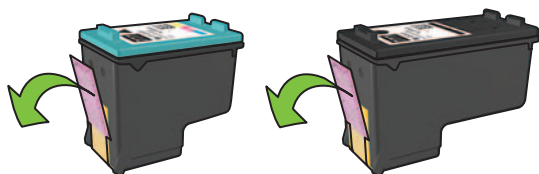
Load white paper.

Lower the tray.

### 5 Open the cover

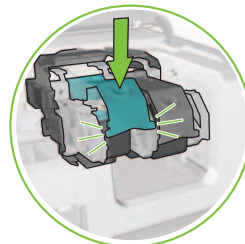
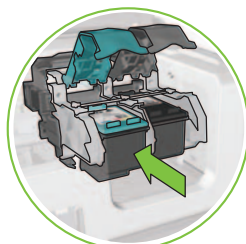
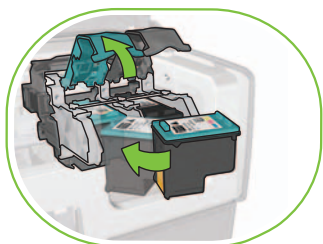


## 6 Remove the pink tape



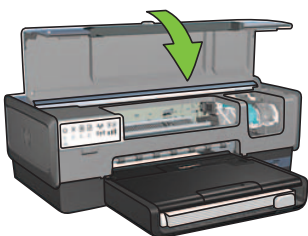
Do not touch or remove the copper strip.

## 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



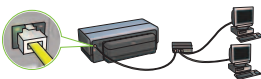
Use this connection type if you want a wireless (802.11b or g) connection between the printer and your network.

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

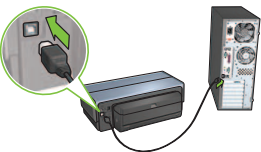


Use this connection type if you want an Ethernet cable connection between the printer and your network.

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.**

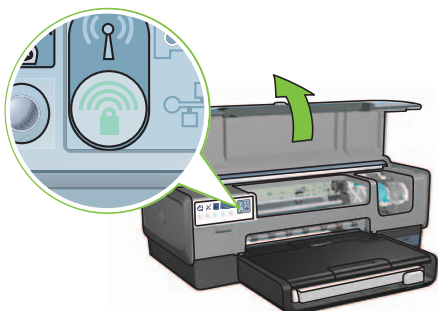
## A1 Wireless: SecureEasySetup

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.



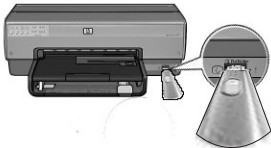
## A2 Wireless: Connect Now

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.

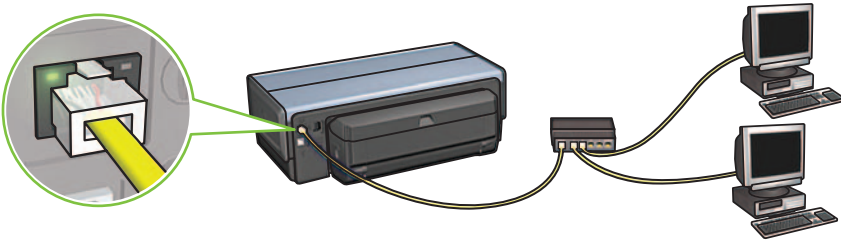
If you have additional computers on your network that will use the printer, follow the instructions on page 12 to install the printer software on each computer.

## A3 Wireless: Using an Ethernet cable

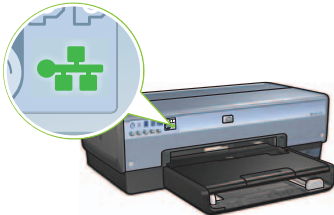
Follow these steps to temporarily connect an Ethernet cable to configure the printer for your wireless network:

**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.



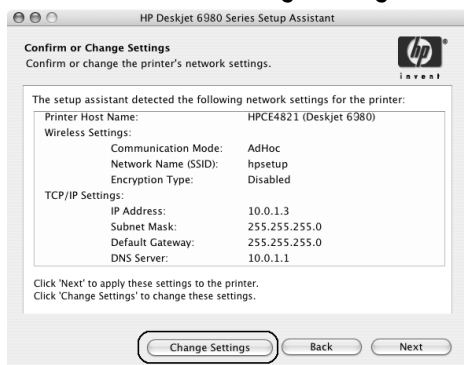
3. Install the printer software.

### 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.

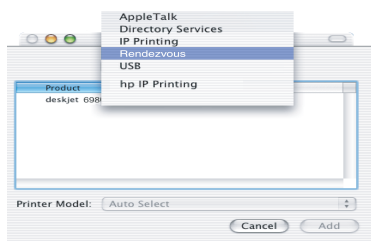


- On the **Change Settings** screen, click the **Change Settings** button. The printer embedded Web server (EWS) opens.
- On the EWS, click the **Networking** tab.
- Under the **Connections** heading, click **Wireless (802.11)**.
- On the **Wireless (802.11) Interface** screen, click the **Start Wizard**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



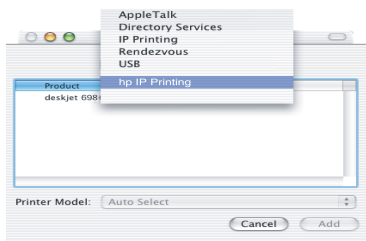
- j. Follow the onscreen instructions to configure the printer settings.
- k. After the Wireless Configuration Wizard is finished, close the EWS.
- l. On the **Confirm or Change Settings** screen, click **Next**.
- m. Follow the onscreen instructions to complete the printer software installation.
- n.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

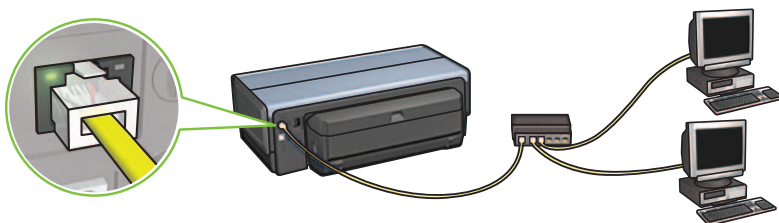
- q. Select the printer, and then click the **Add** button.
- r. Close **Print Center** (Mac OS X 10.2) or **Printer Setup Utility** (Mac OS X 10.3 or later)

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.

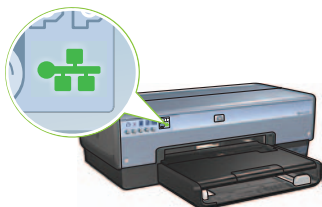
## Section B. Ethernet (wired) network

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.

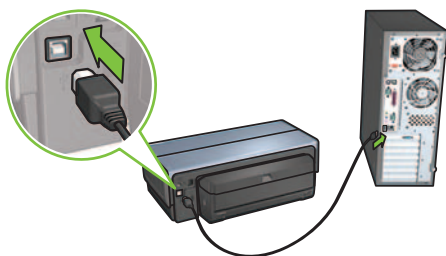


3. Insert the printer software CD in the computer CD-ROM drive, and then follow the onscreen instructions.

**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.

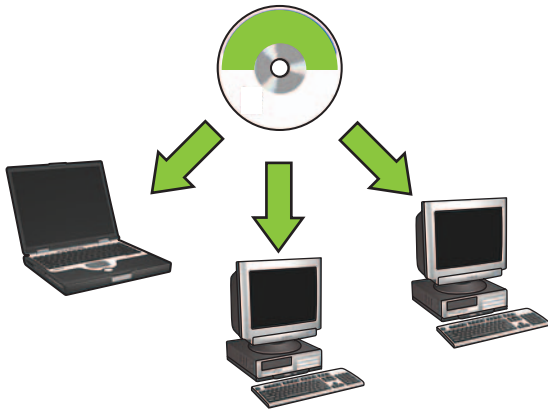


**Windows XP:** During installation, when prompted, select **hpfipna.inf**.

# 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](http://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.

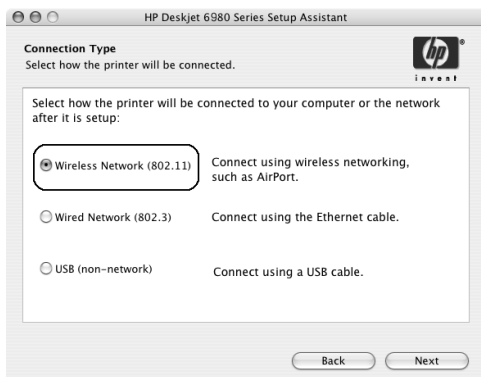
## Macintosh users

### Ad hoc or computer-to-computer

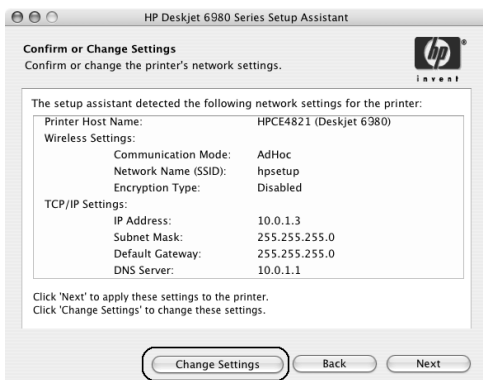
1. Verify the printer is powered on and idle, and that the blue Wireless Status light is illuminated. If the Wireless Status light is not illuminated:
  - a. Open the top cover of the printer.
  - b. Press the **SES** button twice (two presses within 3 seconds). The wireless radio (and the Wireless Status 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**.



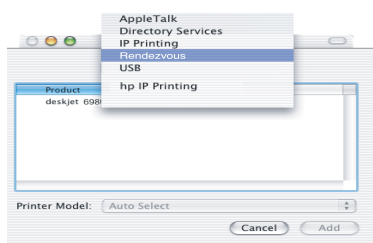
- Proceed through the next several screens to find the printer on the network.
- On the **Confirm or Change Settings** screen, click the **Change Settings** button.



- 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.

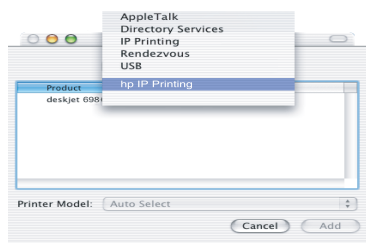
12. Enter the wireless network settings for the wireless network to which you want to connect the printer:
  - Under the **Network Name** heading, enter the network name (such as "MyNetwork") in the **SSID** box.
  - Under the **Network Settings** heading:
    - Select **Ad Hoc**.
    - Select the channel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



# Начало



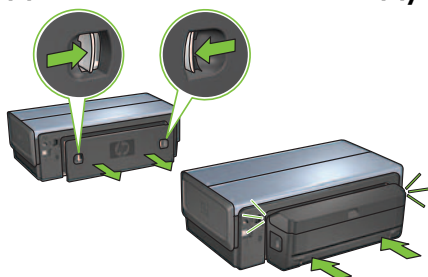
Для настройки оборудования и подсоединения принтера HP Deskjet к сети или непосредственно к компьютеру выполните следующие шаги. В случае возникновения неполадок при установке см. раздел "Поиск и устранение неисправностей при беспроводном подключении" или "Поиск и устранение неисправностей при подключении через Ethernet".

## 1 Местоположение компонентов

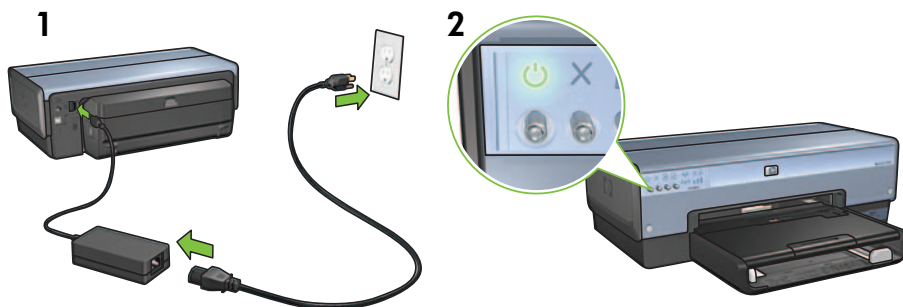
Удалите ленту и упаковочные материалы снаружи и изнутри принтера



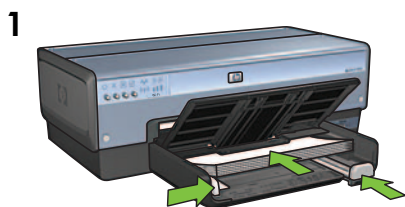
## 2 Снимите заднюю дверцу и присоедините дополнительные модули



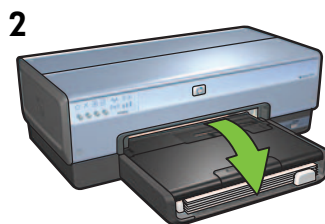
### 3 Подключите принтер и включите питание



### 4 Загрузите бумагу

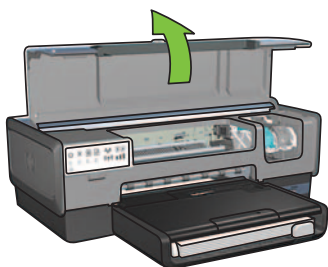


Загрузите белую бумагу.

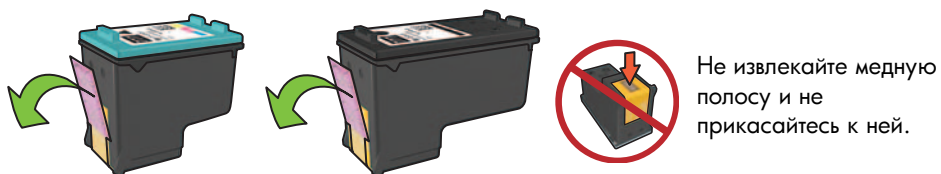


Опустите лоток.

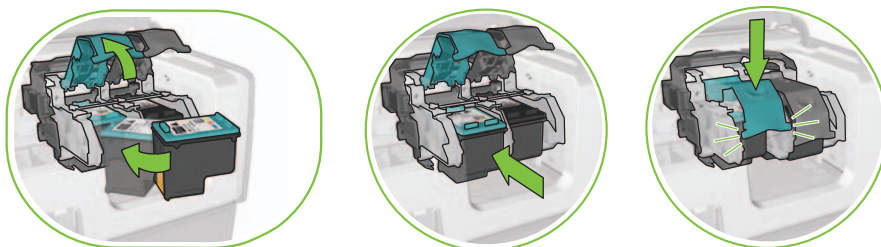
### 5 Откройте крышку



## 6 Удалите розовую пленку

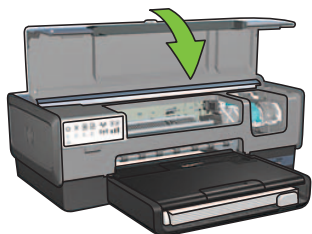


## 7 Установите картриджи



Для обеих картриджей поднимите фиксаторы опоры картриджа, установите картридж, затем опустите фиксаторы опоры картриджа до щелчка.

## 8 Закройте крышку



После установки обоих картриджей закройте верхнюю крышку.

Принтер автоматически выполняет юстировку новых картриджей.

## 9 Выберите ОДИН из типов соединения (А, В или С)

**Примечание:** При наличии отдельного межсетевых экранов, отличного от межсетевых экранов ОС Windows XP, перед подключением принтера к сети выполните инструкции “Настройка принтера для программного межсетевых экранов” в руководстве по подключению к сети.

### А: Беспроводное соединение (точка доступа)



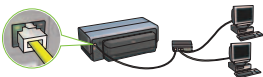
Используйте этот тип соединения, если требуется беспроводное (802.11b или g) соединение между принтером и сетью.

Требуется концентратор беспроводной сети или точка доступа.\*

**При подключении с помощью точки доступа к беспроводной сети см. инструкции в разделе А на стр. 5.**

\*При отсутствии точки доступа и необходимости подключить принтер к компьютеру см. раздел “Настройка одноранговой беспроводной сети” на стр. 12.

### В: Сеть Ethernet (стационарная)

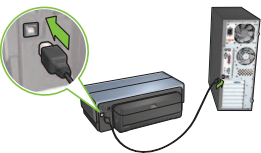


Используйте этот тип соединения, если требуется соединение между компьютером и принтером с помощью кабеля Ethernet.

Необходимое оборудование: концентратор/маршрутизатор/коммутатор и кабель Ethernet.

**При соединении по сети Ethernet см. инструкции в разделе В на стр. 11.**

### С: Соединение USB



Используйте этот тип соединения, если требуется подсоединить принтер непосредственно к компьютеру.

Необходимое оборудование: кабель USB.

**При соединении через USB см. инструкции в разделе С на стр. 11.**



## Раздел А. Беспроводное соединение (точка доступа)

Выберите **ОДИН** из способов ввода параметров беспроводной связи

### A1 SecureEasySetup

Требуется: точка доступа с поддержкой SecureEasySetup и сеть, для которой установлена защита WPA

**Инструкции по SecureEasySetup см. в разделе А1.**

ИЛИ

### A2 Подключиться

Требуется: Windows XP с пакетом обновления 2 и флэш-накопитель с интерфейсом USB для использования функции Windows 'Подключиться'

**Инструкции по использованию функции 'Подключиться' см. в разделе А2.**

ИЛИ

### A3 Использование кабеля Ethernet

Если точка доступа не поддерживает ни функцию SecureEasySetup, ни функцию 'Подключиться', можно настроить беспроводное соединение вручную.

Требуется: Кабель Ethernet (временно используется при установке программного обеспечения принтера и настройке параметров беспроводной связи при первой установке в сети)

Запишите следующие параметры беспроводной связи для справки во время настройки:

- Имя сети (известно также как SSID)
- Парольная фраза или ключ WEP/WPA (если требуется)

При отсутствии этой информации см. интерактивное руководство пользователя или документацию, которая поставляется в комплекте с точкой доступа.

**Инструкции по настройке вручную см. в разделе А3.**

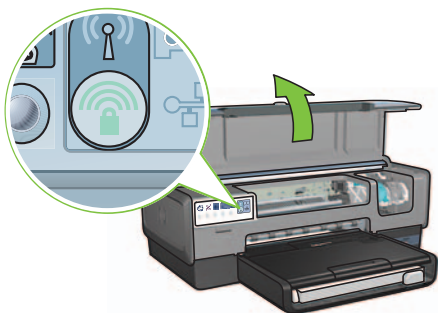
## A1 Беспроводная связь: SecureEasySetup

Для настройки беспроводной сети с помощью SecureEasySetup выполните следующие шаги:

1. Нажмите кнопку SecureEasySetup на маршрутизаторе/точке доступа.



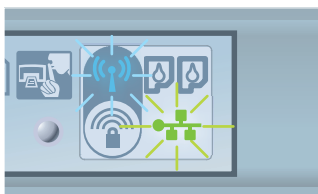
2. Поднимите крышку принтера и нажмите кнопку SecureEasySetup на принтере.



В результате будет задано имя сети или SSID и будет включена защита WPA.

3. Закройте крышку принтера.
4. Установите компакт-диск с программным обеспечением принтера в дисковод компакт-дисков компьютера и следуйте инструкциям на экране.
5. На экране **Тип соединения** выберите **Беспроводное** и нажмите **Далее**.
6. Для завершения установки программного обеспечения следуйте инструкциям на экране.

Соединение SecureEasySetup установлено успешно, если оба индикатора - "Состояние беспроводного соединения" и "Сеть" - на передней панели принтера перестают мигать и горят постоянно.



При наличии в сети других компьютеров, которые используют данный принтер, следуйте инструкциям на стр. 12 для установки программного обеспечения принтера на каждый из этих компьютеров.

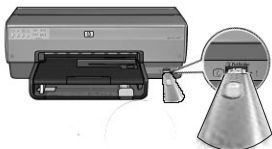
## A2 Беспроводная связь: Подключиться

Выполните эти шаги для использования функции 'Подключиться' операционной системы Windows и накопителя USB для настройки принтера для работы в беспроводной сети:

1. На **панели управления** Windows выберите **Мастер настройки беспроводной сети**. Следуйте инструкциям на экране.
2. При отображении соответствующего запроса введите имя беспроводной сети, затем выполните одну из следующих процедур:
  - Для автоматического задания параметров операционной системой Windows выберите вариант автоматической настройки.
  - Для задания значений параметров вручную выберите вариант ручной настройки.

**Примечание:** Если маршрутизатор сети не поддерживает использование функции 'Подключиться' операционной системы Windows, требуется выбрать ручную настройку. При выборе варианта ручной настройки необходимо знать значения параметров защиты сети. Значения параметров защиты выясните с помощью служебной программы настройки платы беспроводной с связи или точки беспроводного доступа (WAP).

3. Следуйте инструкциям на экране до запроса на отсоединение накопителя USB от компьютера.
4. При включенном принтере подсоедините накопитель USB к переднему порту USB принтера.



5. Подождите до тех пор, пока световые индикаторы принтера одновременно не мигнут три раза.
6. Подсоедините накопитель USB к компьютеру и следуйте инструкциям на экране для завершения работы мастера настройки беспроводной сети.
7. Установите компакт-диск с программным обеспечением принтера в дисковод компакт-дисков компьютера и следуйте инструкциям на экране.
8. На экране **Тип соединения** выберите **Беспроводное** и нажмите **Далее**.
9. Для завершения установки программного обеспечения следуйте инструкциям на экране.

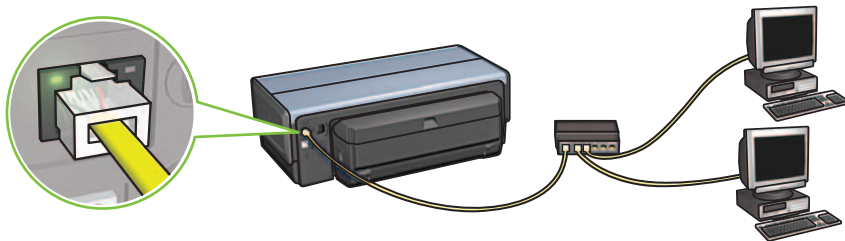
При наличии в сети других компьютеров, которые используют данный принтер, следуйте инструкциям на стр. 12 для установки программного обеспечения принтера на каждый из этих компьютеров.

## A3 Беспроводная связь: Использование кабеля Ethernet

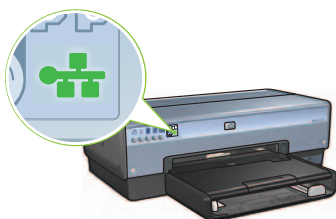
Выполните следующие шаги для временного присоединения кабеля Ethernet с целью настройки принтера для работы в беспроводной сети:

**Примечание:** После настройки принтера для беспроводной связи мастер настройки отображает запрос на отсоединение кабеля.

1. С помощью кабеля Ethernet подсоедините принтер к порту Ethernet сети, например, к свободному порту Ethernet точки беспроводного доступа (WAP), маршрутизатора, концентратора или настенной розетки.



2. Проверьте, что значок 'Сеть' подсвечен. В противном случае проверьте подключение кабеля.



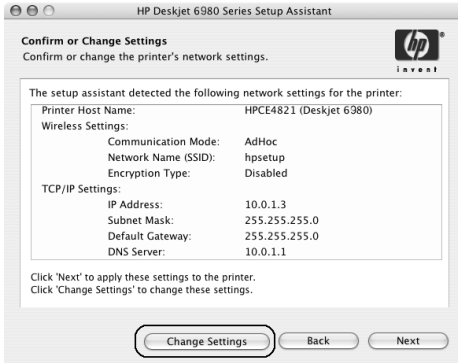
3. Установите программное обеспечение принтера.

### Для пользователей Windows

- a. Установите компакт-диск с программным обеспечением принтера в дисковод компакт-дисков компьютера и следуйте инструкциям на экране.
- b. На экране **Тип соединения** выберите **Беспроводное** и нажмите **Далее**.
- c. Для завершения установки программного обеспечения следуйте инструкциям на экране.

## Для пользователей Macintosh

- a. Установите компакт-диск с программным обеспечением принтера в дисковод компакт-дисков компьютера и дважды щелкните мышью на значке дисковода компакт-дисков.
- b. Дважды щелкните на значке **HP Deskjet 6980 installer** (Программа установки HP Deskjet 6980), затем следуйте инструкциям на экране.
- c. На экране **Connection Type** (Тип соединения) выберите **Wireless Network (802.11)** (Беспроводная сеть - 802.11) и нажмите **Next** (Далее).
- d. Для поиска принтера в сети переходите на следующие экраны.
- e. На экране **Подтвердить или изменить настройку** нажмите кнопку **Change Settings** (Изменить настройку).

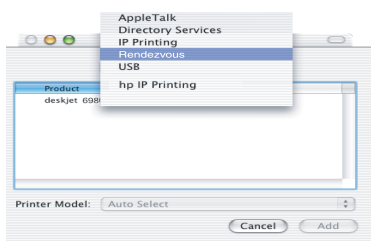


- f. На экране **Change Settings** (Изменить настройку) нажмите кнопку **Change Settings** (Изменить настройку). Откроется окно встроенного Web-сервера принтера (EWS).
- g. В окне EWS выберите вкладку **Сеть**.
- h. В разделе **Соединения** выберите **Беспроводная сеть (802.11)**.
- i. На экране **Интерфейс беспроводной сети (802.11)** нажмите кнопку **Запустить мастер** для запуска мастера настройки конфигурации беспроводной сети.



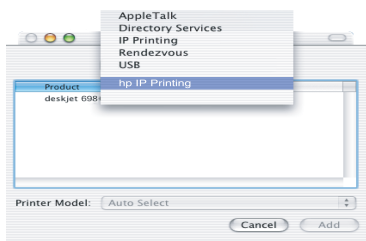
- j. Для задания значений параметров принтера следуйте инструкциям на экране.
- k. После завершения мастера настройки конфигурации беспроводной сети закройте окно EWS.
- l. На экране **Подтвердить или изменить настройку** нажмите кнопку **Далее**.
- m. Для завершения установки программного обеспечения принтера следуйте инструкциям на экране.
- n. На экране **Add Printer** (Добавить принтер) нажмите для Mac OS X 10.2 **Open Print Center** (Открыть центр печати) или для Mac OS X 10.3 и более поздних версий **Open Printer Setup Utility** (Открыть служебную программу настройки принтера).
- o. Нажмите **Add Printer** (Добавить принтер).
- p. В соответствии с используемой версией Mac OS X выполните следующие действия:

**Mac OS X 10.2.3 и более поздние версии:**



Выберите **Rendezvous** (переименовано в **Bonjour** в Mac OS X 10.4).

**Mac OS X 10.2.3 и более поздние версии:**



Выберите **HP IP Printing** (Печать HP в IP-сетях) и нажмите кнопку **Discover** (Обнаружить).

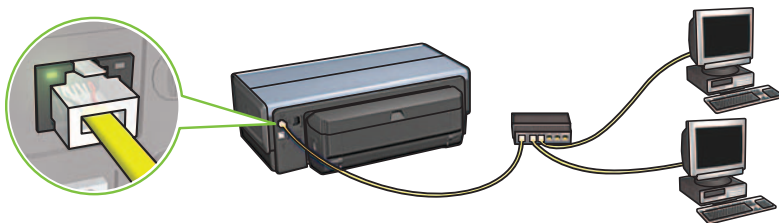
- q. Выберите принтер, затем нажмите кнопку **Add** (Добавить).
- r. Закройте **Print Center** (Центр печати) (для Mac OS X 10.2) или **Printer Setup Utility** (Служебная программа настройки принтера) (для Mac OS X 10.3 и последующих версий).

При наличии в сети других компьютеров, которые используют данный принтер, следуйте инструкциям на стр. 12 для установки программного обеспечения принтера на каждый из этих компьютеров.

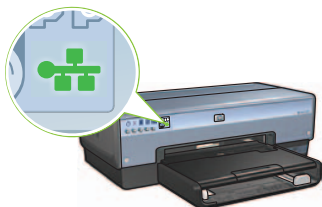
## Раздел В. Сеть Ethernet (стационарная)

1. Кабелем Ethernet подсоедините принтер к сетевому концентратору, коммутатору или маршрутизатору.

**Примечание:** Одновременное использование сетевого кабеля и кабеля USB невозможно.



2. Проверьте, что значок 'Сеть' подсвечен. В противном случае проверьте подключение кабеля.

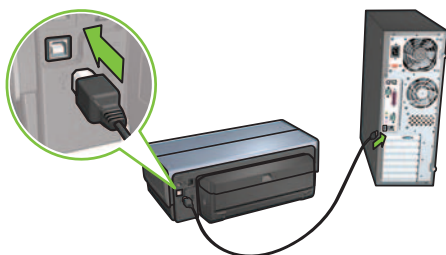


3. Установите компакт-диск с программным обеспечением принтера в дисковод компакт-дисков компьютера и следуйте инструкциям на экране.

**Перейдите на страницу 12 для настройки дополнительных компьютеров.**

## Раздел С. Соединение USB

1. Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB. Дождитесь отображения экрана мастера.
2. Установите компакт-диск с программным обеспечением принтера в дисковод компакт-дисков компьютера и следуйте инструкциям на экране.

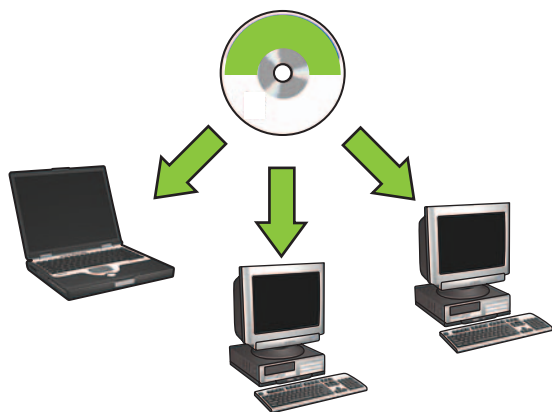


**Windows XP:** Во время установки по требованию выберите `hpfipna.inf`.

# Установка программного обеспечения на дополнительные компьютеры

При наличии в сети других компьютеров установите программное обеспечение на все компьютеры, которые будут использовать данный принтер. Следуйте инструкциям на экране. Проверьте, что выбран тип соединения между сетью и принтером (а не между компьютером и сетью). Выберите **Проводное**, если принтер подключен к сети с помощью стационарного соединения, либо выберите **Беспроводное**, если принтер подключен к сети с помощью беспроводного соединения.

После установки принтера в сеть не требуется повторная настройка принтера для каждого дополнительного компьютера. При установке беспроводного соединения программное обеспечение обнаружит имя сети (SSID) для существующей сети.



## Настройка одноранговой беспроводной сети

Одноранговая беспроводная сеть – это прямое беспроводное соединение между компьютером и принтером без беспроводного концентратора или маршрутизатора. Оно не является безопасным и устанавливается отдельно от любых существующих сетей. Одноранговые соединения иногда используются с целью настройки принтера для работы в беспроводной сети либо при отсутствии беспроводной сети.

Устройства в одноранговой сети должны:

- Быть совместимы со спецификацией 802.11b (включает в себя устройства 802.11g)
- Находиться в режиме обмена данными **одноранговый**
- Иметь одинаковое имя сети (SSID)
- Находиться в одной подсети
- Находиться в одном канале
- Иметь одинаковые параметры защиты беспроводной сети



Для подключения принтера с использованием значений параметров одноранговой сети по умолчанию выполните следующие шаги:

### Для пользователей Windows

1. Убедитесь в том, что принтер включен и находится в режиме ожидания, а также горит синий индикатор “Состояние беспроводного соединения”. Если индикатор состояния беспроводного соединения не горит:
  - a. Откройте верхнюю крышку принтера.
  - b. Дважды нажмите кнопку **SES** (два нажатия в течение 3 секунд). Беспроводное радио (и индикатор “Состояние беспроводного соединения”) включится.
  - c. Закройте верхнюю крышку.
2. Найдите и подключитесь к одноранговой беспроводной сети с именем hpsetup. Подробнее о поиске и подключении к одноранговой беспроводной сети см. документацию, входящую в комплект поставки компьютера или платы беспроводной сети.
3. Подождите две минуты до тех пор, пока принтер не получит IP-адрес, затем нажмите кнопку “Отчет HP” для печати страницы отчета HP.

**Примечание:** После получения принтером IP-адреса загорается индикатор “Сеть”.



4. На странице отчета HP проверьте значения следующих параметров:
  - Имя сети (SSID) должно иметь значение **hpsetup**
  - Режим обмена данными должен быть **одноранговым**
  - Маска подсети и канал должны соответствовать значениям беспроводной сети
  - IP-адрес *должен отличаться* от **0.0.0.0**

Если хотя бы одно из указанных выше условий не выполняется, повторите шаги с 1 по 3.

5. Установите компакт-диск с программным обеспечением принтера в дисковод компакт-дисков компьютера и следуйте инструкциям на экране.
6. На экране **Тип соединения** выберите **Беспроводное** и нажмите **Далее**.
7. Для завершения установки программного обеспечения следуйте инструкциям на экране.

### Дополнительные компьютеры

Требуется установить программное обеспечение принтера на все компьютеры, которые будут использовать этот принтер. Выполните шаги с 5 по 7 выше для установки программного обеспечения принтера на другие компьютеры сети.

### Дополнительная настройка

За инструкциями по настройке принтера для работы в одноранговых сетях с именами, отличными от заводского значения **hpsetup**, обратитесь на Web-узел HP по адресу [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## 802.11g

По умолчанию в режиме одноранговой сети принтер использует протокол 802.11b для совместимости с возможно более широким диапазоном устройств 802.11. Если сеть состоит только из устройств 802.11g, при необходимости можно настроить принтер для работы в режиме 802.11g для оптимизации работы сети.

Для настройки принтера на работу в режиме 802.11g при присоединении к одноранговой сети выполните следующие шаги:

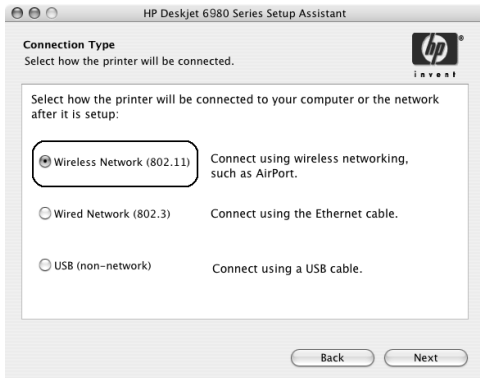
1. Откройте окно встроенного Web-сервера принтера (EWS). Справку по открытию EWS см. в руководстве по работе с сетью.
2. Выберите вкладку **Сеть**.
3. В разделе **Соединения** выберите **Беспроводная сеть (802.11)**.
4. Выберите вкладку **Дополнительно**.
5. Перейдите в конец Web-страницы и очистите флажок проверки **В одноранговой сети использовать режим 802.11b**.
6. Нажмите кнопку **Применить** и закройте окно EWS.

### Для пользователей Macintosh

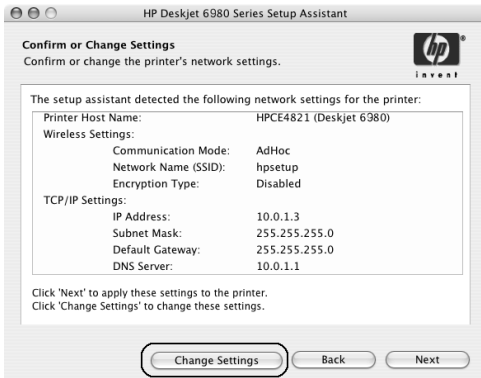
#### Одноранговое соединение (компьютер-компьютер)

1. Убедитесь в том, что принтер включен и находится в режиме ожидания, а также горит синий индикатор "Состояние беспроводного соединения". Если индикатор состояния беспроводного соединения не горит:
  - a. Откройте верхнюю крышку принтера.
  - b. Дважды нажмите кнопку **SES** (два нажатия в течение 3 секунд). Беспроводное радио (и индикатор "Состояние беспроводного соединения") включится.
  - c. Закройте верхнюю крышку.
2. Убедитесь, что включен протокол Airport. Для настройки протокола Airport откройте **System Preferences** (Системные предпочтения), дважды нажмите **Network** (Сеть) и выберите пункт **Airport** во всплывающем меню **Show** (Показать).
3. Установите компакт-диск с программным обеспечением принтера в дисковод компакт-дисков компьютера и дважды щелкните мышью на значке дисковода компакт-дисков.
4. Дважды щелкните на значке **HP Deskjet 6980 installer** (Программа установки HP Deskjet 6980), затем следуйте инструкциям на экране.

5. На экране **Connection Type** (Тип соединения) выберите **Wireless Network (802.11)** (Беспроводная сеть - 802.11) и нажмите **Next** (Далее).



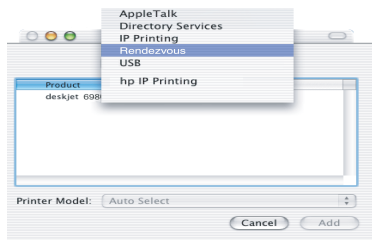
6. Для поиска принтера в сети переходите на следующие экраны.
7. На экране **Подтвердить или изменить настройку** нажмите кнопку **Change Settings** (Изменить настройку).



8. На экране **Change Settings** (Изменить настройку) нажмите кнопку **Change Settings** (Изменить настройку).  
Откроется окно встроенного Web-сервера принтера (EWS).
9. В окне EWS выберите вкладку **Сеть**.
10. В разделе **Соединения** выберите **Беспроводная сеть (802.11)**.
11. На экране **Беспроводной интерфейс (802.11)** выберите вкладку **Дополнительно**.

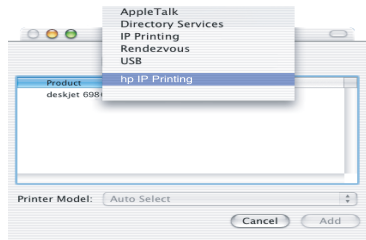
12. Введите значения параметров беспроводной сети для беспроводной сети, к которой требуется подключить принтер.
  - В разделе **Сетевое имя** введите имя сети (например, "MyNetwork") в поле **SSID**.
  - В разделе **Сетевые параметры**:
    - Выберите **Одноранговая**.
    - Во всплывающем списке **Канал** выберите канал.
    - Введите параметры защиты беспроводной сети.
13. После ввода параметров настройки сети нажмите кнопку **Применить** и закройте окно EWS.
14. На экране **Add Printer** (Добавить принтер) нажмите **Open Print Center** (Открыть центр печати).
15. Нажмите **Add Printer** (Добавить принтер).
16. В соответствии с используемой версией Mac OS X выполните следующие действия:

**Mac OS X 10.2.3 и более  
поздние версии:**



Выберите **Rendezvous**  
(переименовано в **Bonjour**  
в Mac OS X 10.4).

**Mac OS X 10.2.3 и более  
поздние версии:**



Выберите **HP IP Printing** (Печать HP  
в IP-сетях) и нажмите кнопку **Discover**  
(Обнаружить).

17. Выберите принтер, затем нажмите кнопку **Add** (Добавить).
18. Закройте окно **Print Center** (Центр печати).

### Дополнительные компьютеры

Выполните следующие шаги для установки программного обеспечения принтера на все компьютеры, которые будут использовать этот принтер.

1. Установите компакт-диск с программным обеспечением принтера в дисковод компакт-дисков компьютера и дважды щелкните мышью на значке дисковода компакт-дисков.
2. Дважды щелкните на значке **HP Deskjet 6980 installer** (Программа установки HP Deskjet 6980), затем следуйте инструкциям на экране.
3. Закройте окно **HP Deskjet 6980 series printer Setup Assistant** (Помощник по установке принтера HP Deskjet 6980 series) после его отображения.  
Принтер уже настроен для сети, поэтому повторно выполнять настройку не требуется.
4. Откройте окно **Print Center** (Центр печати) и выполните шаги с 14 по 18 из предыдущего раздела.

### 802.11g

По умолчанию в режиме одноранговой сети принтер использует протокол 802.11b для совместимости с возможно более широким диапазоном устройств 802.11. Если сеть состоит только из устройств 802.11g, при необходимости можно настроить принтер для работы в режиме 802.11g для оптимизации работы сети.

Для настройки принтера на работу в режиме 802.11g при присоединении к одноранговой сети выполните шаги из раздела "802.11g" на стр. 14.



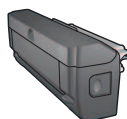
# Почніть тут



Виконуйте ці кроки для настройки апаратного забезпечення і підключення принтера HP Deskjet до мережі або безпосередньо до свого комп'ютера. Якщо під час настройки у вас є проблеми з підключенням, див. розділ "Усунення несправностей бездротового зв'язку" або "Усунення несправностей підключення Ethernet" у посібнику з мережі.

## 1 Виявити компоненти

Зніміть стрічку і упаковку зсередини і ззовні принтера.



Автоматичний двосторонній  
Друкарські аксесуари  
(дуплексер)



Живлення



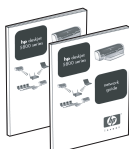
Триколірний друкарський картридж



Шнур живлення



Чорний друкарський картридж

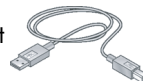


Довідковий посібник

Посібник із мережі



Кабель Ethernet



USB-кабель\*

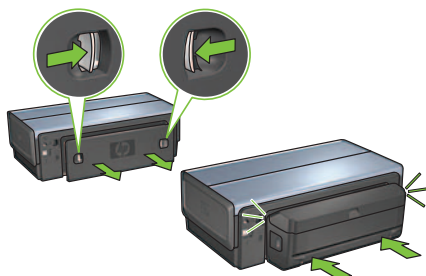


Компакт-диск з програмним  
забезпеченням для принтера (Win/Mac)  
(включає електронний посібник  
користувача)

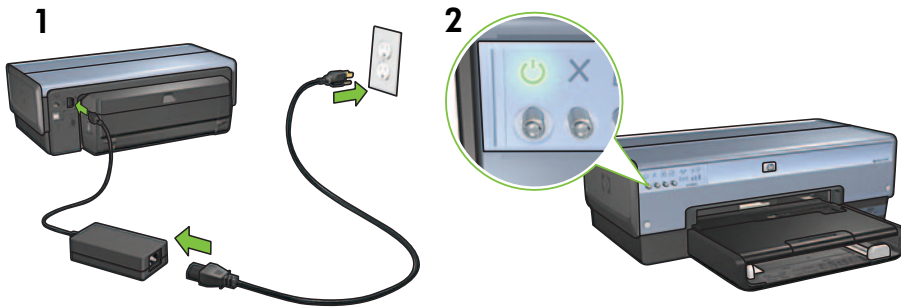
\*При потребі купується окремо

Вміст вашої коробки може бути  
різним.  
Додаткове обладнання, необхідне  
для настройки мережі вказується  
пізніше у цьому посібнику.

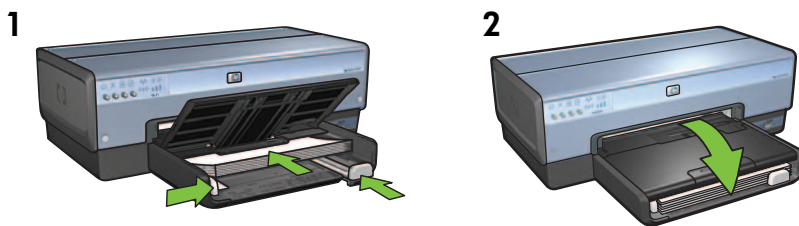
## 2 Зніміть задні дверцята і приєднайте аксесуари



### 3 Вставте вилку в розетку і включіть принтер



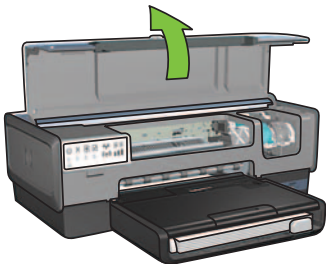
### 4 Завантажте папір



Завантажте білий папір.

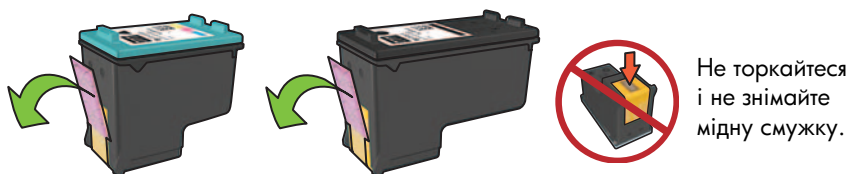
Опустіть лоток.

### 5 Відкрийте кришку

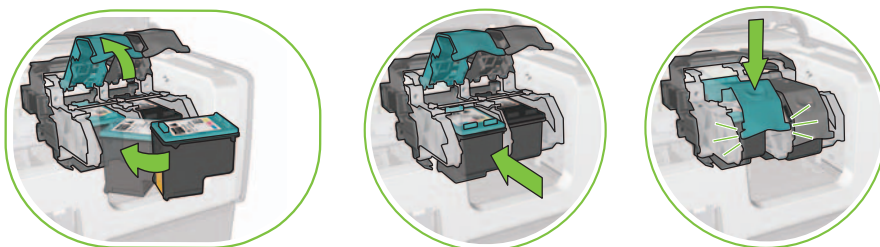




## 6 Зніміть рожеву стрічку

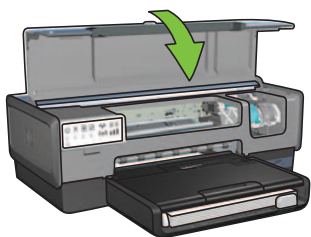


## 7 Вставте друкарські картриджі



Для кожного картриджа підніміть защіпку ложа, вставте друкарський картридж і закрийте защіпку ложа.

## 8 Закрийте кришку



Після встановлення обох картриджів закрийте верхню кришку.

Принтер автоматично виставить нові друкарські картриджі.

## 9 Виберіть один типів підключення (А, В або С)

**Примітка:** Якщо у вас є особистий брандмауер, відмінний від Windows XP, виконайте інструкції розділу "Конфігурація принтера для програмного брандмауера" у посібнику з мережі перед підключенням принтера до мережі.

### А: Бездротове підключення (точка доступу)



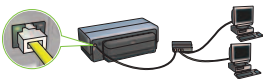
Цей тип підключення використовується для бездротового зв'язку (802.11b або g) між принтером і вашою мережею.

Потрібен бездротовий концентратор або точка доступу.\*

**Інструкції з бездротового підключення точки доступу див. у розділі А на стор. 5**

\* Якщо у вас немає точки доступу, але ви хочете підключити свій комп'ютер до принтера, див. "Встановлення мережі бездротового зв'язку ad hoc (спеціальної)" на стор. 12.

### В: Мережа Ethernet (кабельна)

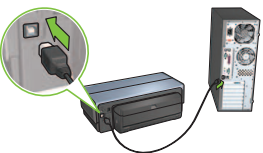


Цей тип підключення використовується для підключення принтера до мережі з допомогою кабелю Ethernet.

Необхідне обладнання: концентратор/маршрутизатор/перемикач і кабель Ethernet.

**Інструкції з підключення Ethernet див. у Розділі В на стор. 11.**

### С: USB-підключення



Цей тип підключення використовується для підключення принтера безпосередньо до одного комп'ютера.

Необхідне обладнання: USB-кабель.

**Інструкції з USB-підключення див. у Розділі С на стор. 11.**

## Розділ А. Бездротова мережа (точка доступу)

Виберіть **ОДИН** із методів введення настройок бездротового зв'язку

### A1 SecureEasySetup

Потрібно: Точка доступу з SecureEasySetup та мережа, настроєна з системою захисту WPA

**Інструкції для настройки SecureEasySetup див. у Розділі A1.**

АБО

### A2 Connect Now (Підключитися зараз)

Потрібно: Windows XP Service Pack 2 та USB-флеш дисковод для використання функції Windows Connect Now

**Інструкції для Connect Now див. у Розділі A2.**

АБО

### A3 Використання кабелю Ethernet

Якщо ваша точка доступу не підтримує функцій ні SecureEasySetup, ні Connect Now, можна настроїти бездротовий зв'язок вручну.

Потрібно: Кабель Ethernet (використовується тимчасово для встановлення програмного забезпечення принтера і конфігурації настройок бездротового зв'язку під час першого встановлення у мережі).

Для довідок, під час настройки запишіть такі параметри бездротового зв'язку:

- Ім'я мережі (інакше називається SSID)
- Пароль або ключ доступу WEP/WPA (при потребі)

Якщо у вас немає цієї інформації, подивіться у електронному посібнику користувача або у документації, що надіслана з вашою точкою доступу бездротового зв'язку.

**Інструкції з ручного підключення див. у Розділі A3.**

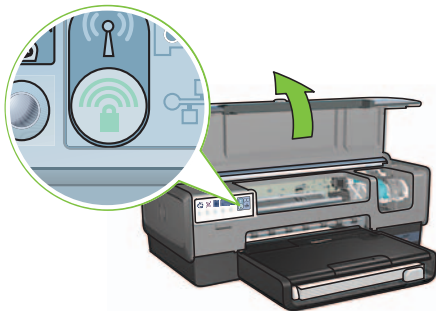
# A1 Бездротовий зв'язок: SecureEasySetup

Для настройки підключення бездротової мережі з використанням SecureEasySetup виконайте такі кроки:

1. Натисніть кнопку SecureEasySetup на маршрутизаторі/точці доступу.



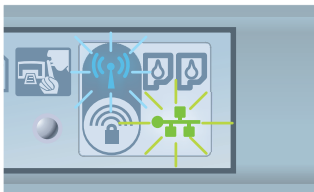
2. Підніміть кришку принтера і тоді натисніть кнопку SecureEasySetup на принтері.



Ім'я мережі або "Ідентифікатор комплекту послуг (SSID)" тепер виставлене і активовано. Захищений доступ Wi-Fi (WPA).

3. Закрийте кришку принтера.
4. Вставте компакт-диск з програмним забезпеченням принтера у пристрій CD-ROM комп'ютера і виконуйте екранні інструкції.
5. На екрані **Connection Type (Тип підключення)** виберіть **Wireless (Бездротовий)** і клацніть на **Next (Далі)**.
6. Для завершення встановлення програми виконайте екранні інструкції.

Підключення SecureEasySetup здійснене успішно, якщо обидва індикатори Wireless Status (Стан бездротового зв'язку) і Network (Мережа) на передній панелі принтера перестають блимати і постійно світяться.



Якщо у вашій мережі є додаткові комп'ютери, які використовуватимуть принтер, виконайте інструкції на стор. 12, щоб встановити програмне забезпечення принтера на кожному комп'ютері.

## A2 Бездротовий зв'язок: Connect Now (Підключитися зараз)

Для використання функції Windows Connect Now (підключитися зараз) і USB-дисководу для конфігурації принтера у вашій мережі бездротового зв'язку виконайте такі кроки:

1. У Windows на панелі керування, клацніть **Wireless Network Setup Wizard**. Виконуйте екранні інструкції.
2. Коли з'явиться відповідний запит, введіть ім'я мережі бездротового зв'язку, тоді виконайте одне з таких завдань:
  - Щоб дати змогу Windows самій створити настройки, виберіть автоматичну опцію.
  - Щоб самому створити настройку, виберіть ручну опцію.

**Примітка:** Якщо маршрутизатор вашої мережі не підтримує функції Windows Connect Now (підключитися зараз), виберіть ручну опцію. При виборі ручної опції ви повинні знати настройки захисту мережі бездротового зв'язку. Для настройки захисту подивіться у конфігураційну утиліту за комп'ютерною мережною картою бездротового зв'язку або за точкою доступу мережі бездротового зв'язку (WAP).

3. Виконуйте екранні інструкції, поки не з'явиться команда витягнути USB-дисковод з комп'ютера.
4. При включеному принтері вставте USB-дисковод у передній USB-порт принтера.



5. Почекайте, поки індикатори на принтері не блимнуть тричі одночасно.
6. Вставте USB-дисковод в комп'ютер, а тоді виконуйте екранні інструкції до завершення роботи майстра настройки мережі бездротового зв'язку.
7. Вставте компакт-диск з програмним забезпеченням принтера у пристрій CD-ROM комп'ютера і виконуйте екранні інструкції.
8. На екрані **Connection Type (Тип підключення)** виберіть **Wireless (Бездротовий)** і клацніть на **Next (Далі)**.
9. Для завершення встановлення програми виконайте екранні інструкції.

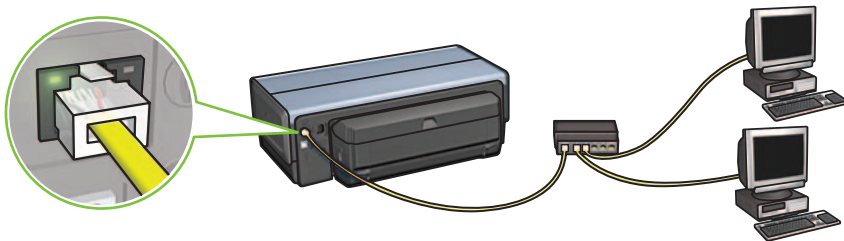
Якщо у вашій мережі є додаткові комп'ютери, які використовуватимуть принтер, виконайте інструкції на стор. 12, щоб встановити програмне забезпечення принтера на кожному комп'ютері.

## A3 Бездротовий зв'язок: Використання кабелю Ethernet

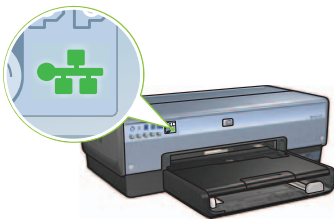
Щоб тимчасово підключити кабель Ethernet для конфігурації принтера у мережі бездротового зв'язку, виконайте такі кроки:

**Примітка:** Як тільки принтер сконфігуровано для бездротового підключення, майстер настройки дасть команду відключити кабель.

1. Для підключення принтера до Ethernet-порта в мережі, як от наявний Ethernet-порт на точці доступу бездротового зв'язку (WAP), маршрутизатор, концентратор або розетка, використовуйте кабель Ethernet.



2. Упевніться, що відображається іконка мережі. Якщо ні, перевірте підключення кабелю.



3. Встановіть програмне забезпечення принтера.

### Користувачі Windows

- a. Вставте компакт-диск з програмним забезпеченням принтера у пристрій CD-ROM комп'ютера і виконуйте екранні інструкції.
- b. На екрані **Connection Type (Тип підключення)** виберіть **Wireless (Бездротовий)** і клацніть на **Next (Далі)**.
- c. Для завершення встановлення програми виконайте екранні інструкції.

## Користувачі Macintosh

- a. Вставте компакт-диск з програмним забезпеченням принтера у пристрій CD-ROM комп'ютера і двічі клацніть на іконці CD на робочому столі.
- b. Двічі клацніть на іконці **HP Deskjet 6980 installer** і виконуйте екранні інструкції.
- c. На екрані **Connection Type (Тип підключення)** виберіть **Wireless Network (802.11) (Мережа бездротового зв'язку)** і клацніть на **Next (Далі)**.
- d. Прогляньте кілька наступних екранів і знайдіть принтер у мережі.
- e. На екрані **Confirm or Change Settings (Підтвердити або Змінити настройки)** клацніть на кнопці **Change Settings (Змінити настройки)**.

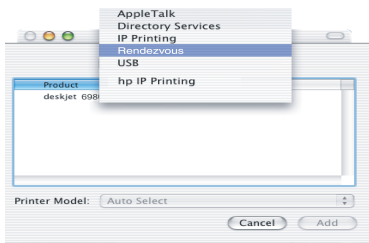


- f. На екрані **Change Settings (Змінити настройки)** клацніть на кнопці **Change Settings (Змінити настройки)**. Відкриється вбудований у принтері веб-сервер (EWS).
- g. На EWS клацніть на закладці **Networking (Мережа)**.
- h. Під заголовком **Connections (Підключення)** клацніть на **Wireless (802.11) (Бездротовий)**.
- i. На діалоговому екрані **Wireless (802.11) (Бездротовий)** клацніть на кнопці **Start Wizard (запустити майстер)** і запустить майстер конфігурації бездротового зв'язку.



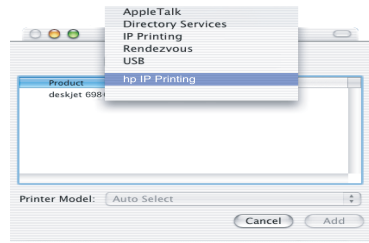
- і. Для конфігурації настройок принтера виконайте екранні інструкції.
- к. Після того, як Майстер конфігурації бездротового зв'язку завершить роботу, закрийте EWS.
- л. На екрані **Confirm or Change Settings (Підтвердити або Змінити настройки)** клацніть на **Next (Далі)**.
- м. Для завершення встановлення програмного забезпечення принтера виконайте екранні інструкції.
- н. На екрані **Add Printer (Додати принтер)** клацніть на **Open Print Center (Відкрити центр друку) (Mac OS X 10.2)** або **Open Printer Setup Utility (Відкрити програму настройки принтера) (Mac OS X 10.3 і пізніші)**.
- о. Клацніть на **Add Printer (Додати принтер)**.
- р. Залежно від вашої версії операційної системи Mac OS X виконайте один з таких кроків:

#### Mac OS X 10.2.3 і пізніші



Виберіть **Rendezvous (Рандеву)** (інакше **Bonjour (Бонжур)** у версії Mac OS X 10.4).

#### Mac OS X 10.2.3 і раніші



Виберіть **HP IP Printing (Друк)**, а тоді клацніть на кнопці **Discover (Віднайти)**.

- q. Виберіть принтер, а потім клацніть на кнопці **Add (Додати)**.
- р. Закрийте **Print Center (Центр друку) (Mac OS X 10.2)** або **програму встановлення принтера (Mac OS X 10.3 і пізніші)**

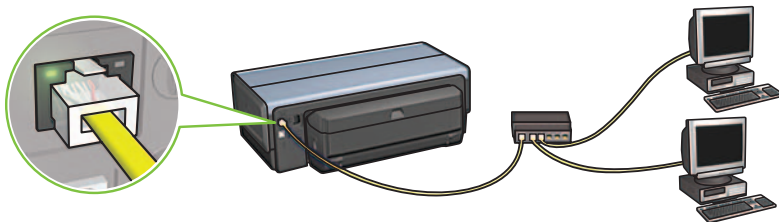
Якщо у вашій мережі є додаткові комп'ютери, які використовуватимуть принтер, виконайте інструкції на стор. 12, щоб встановити програмне забезпечення принтера на кожному комп'ютері.



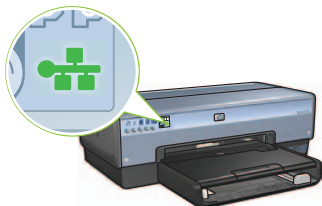
## Розділ В. Мережа Ethernet (кабельна)

1. Для підключення принтера до концентратора мережі, перемикача чи маршрутизатора, використовуйте кабель Ethernet.

**Примітка:** Не можна одночасно застосовувати мережний кабель та USB-кабель.



2. Упевніться, що відображається іконка мережі. Якщо ні, перевірте підключення кабелю.

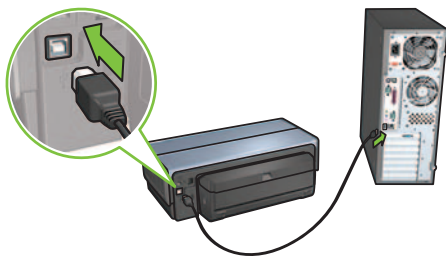


3. Вставте компакт-диск з програмним забезпеченням принтера у пристрій CD-ROM комп'ютера і виконуйте екранні інструкції.

**Перейдіть на сторінку 12 для встановлення додаткових комп'ютерів.**

## Розділ С. USB-підключення

1. Підключіть принтер до комп'ютера USB-кабелем. Зачекайте, доки з'явиться вікно програми майстра.
2. Вставте компакт-диск з програмним забезпеченням принтера у пристрій CD-ROM комп'ютера і виконуйте екранні інструкції.

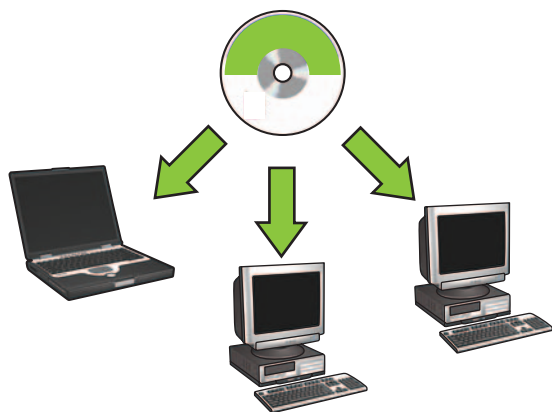


**Windows XP:** Під час інсталяції, коли буде вимагатись, виберіть [hptipna.inf](http://hptipna.inf).

# Встановіть програмне забезпечення на додаткові комп'ютери

Якщо у вашій мережі є додаткові комп'ютери, встановіть програмне забезпечення принтера на кожному комп'ютері, який використовуватиме принтер. Виконуйте екранні інструкції. Переконайтеся, що ви вибрали тип підключення між мережею і своїм принтером (а не між комп'ютером і мережею). Виберіть **Wired (Кабельне)**, якщо принтер підключено до мережі кабельним з'єднанням, або виберіть **Wireless (бездротове)**, якщо принтер підключено до мережі бездротовим з'єднанням.

Як тільки ви встановили принтер у мережу, його не потрібно буде знову конфігурувати при додаванні нових комп'ютерів. Під час встановлення бездротового зв'язку програма побачить ім'я існуючої мережі (SSID).



## Встановлення мережі бездротового зв'язку ad hoc (спеціальної)

Мережа бездротового зв'язку ad hoc - це безпосереднє з'єднання між комп'ютером і принтером без концентратора чи маршрутизатора бездротового зв'язку. Така мережа неперманентна і існує окремо від існуючих мереж. Підключення Ad hoc деколи використовуються для конфігурації принтера під мережу бездротового зв'язку або коли мережі взагалі немає.

Пристрої у мережі ad hoc повинні:

- Бути сумісними з 802.11b (включаючи пристрої 802.11g)
- Мати **ad hoc** як режим зв'язку
- Мати таке ж ім'я мережі (SSID)
- Бути у тій самій підмережі
- Бути на тому самому каналі
- Мати ті самі налаштування захисту бездротового зв'язку

Щоб підключитися до принтера з використанням фабричних налаштувань мережі ad hoc, виконайте такі кроки:

### Користувачі Windows

1. Упевніться, що принтер увімкнений і не зайнятий, а також, що індикатор стану бездротового з'єднання світиться. Якщо індикатор стану бездротового з'єднання не світиться:
  - a. Відкрийте верхню кришку принтера.
  - b. Натисніть двічі кнопку **SES** (два натискання тривалістю до 3 секунд). Вмикається бездротове з'єднання (та індикатор бездротового з'єднання).
  - c. Закрийте верхню кришку.
2. Виконайте пошук та підключіться до спеціальної бездротової мережі ad hoc з назвою hpsetup. Інформацію щодо пошуку та підключення до бездротової мережі можна знайти у документації, доданої до комп'ютера або карти бездротового з'єднання.
3. Почекайте дві хвилини, поки принтер отримає IP-адресу, а тоді натисніть кнопку **HP Report** (Звіт), щоб роздрукувати сторінку звіту HP.

**Примітка:** При отриманні принтером IP-адреси вмикається і починає світитись індикатор мереж.



4. На сторінці звіту перевірте такі налаштування:
  - Ім'я мережі (SSID) є **hpsetup**
  - Режим зв'язку є **ad hoc**
  - Шаблон підмережі і канал відповідають шаблону і каналу вашої мережі бездротового зв'язку
  - IP-адреса *відрізняється від 0.0.0.0*Якщо хоча б один із пунктів є неправильним, тоді повторіть кроки від 1 до 3.
5. Вставте компакт-диск з програмним забезпеченням принтера у пристрій CD-ROM комп'ютера і виконуйте екранні інструкції.
6. На екрані **Connection Type (Тип підключення)** виберіть **Wireless (Бездротовий)** і клацніть на **Next (Далі)**.
7. Для завершення встановлення програми виконайте екранні інструкції.

## Додаткові комп'ютери

Програмне забезпечення принтера необхідно встановити на всіх комп'ютерах, які використовуватимуть принтер. Виконайте кроки 5 - 7, вказані вище, щоб встановити програмне забезпечення принтера на інших комп'ютерах мережі.

## Розширена настройка

Щоб отримати інструкції щодо конфігурування принтера для роботи в мережах ad hoc, які мають інші настройки, ніж фабричні **hpsetup**, відвідайте веб-сторінку за адресою **www.hp.com/support**.

### 802.11g

По замовчуванню принтер виставлено на 802.11b у режимі ad hoc, щоб він був сумісний з широким асортиментом пристроїв 802.11. Якщо ваша мережа складається лише з пристроїв 802.11g, то ви можливо захочете сконфігурувати принтер для роботи в режимі 802.11g, щоб оптимізувати ефективність мережі.

Для конфігурування принтера для роботи в режимі 802.11g при підключенні до мережі ad hoc виконайте такі кроки:

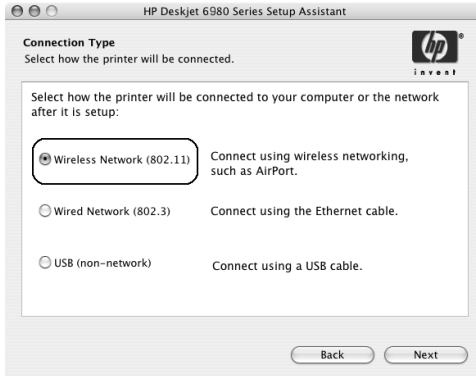
1. Відкрийте вбудований у принтері веб-сервер (EWS). Щоб дізнатися, як відкрити EWS, подивіться у посібнику з мережі.
2. Клацніть на закладці **Networking (Мережа)**.
3. Під заголовком **Connections (Підключення)** клацніть на **Wireless (802.11) (Бездротовий)**.
4. Клацніть на закладці **Advanced (Розширений)**.
5. Перейдіть до кінця веб-сторінки і зніміть мітку **In an ad hoc network use 802.11b behavior (Використання в режимі ad hoc)**.
6. Клацніть на кнопці **Apply (Застосувати)**, а тоді закрийте EWS.

## Користувачі Macintosh

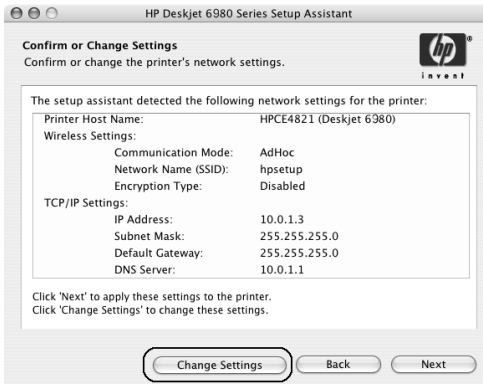
### Ad hoc або комп'ютер з комп'ютером.

1. Упевніться, що принтер увімкнений і не зайнятий, а також, що індикатор стану бездротового з'єднання світиться. Якщо індикатор стану бездротового з'єднання не світиться:
  - a. Відкрийте верхню кришку принтера.
  - b. Натисніть двічі кнопку **SES** (два натискання тривалістю до 3 секунд). Вмикається бездротове з'єднання (та індикатор бездротового з'єднання).
  - c. Закрийте верхню кришку.
2. Упевніться, що протокол AirPort увімкнений. Для настройки протоколу **Airport** відкрийте **System Preferences**, клацніть двічі на **Network**, а тоді виберіть AirPort у виринаючому меню **Show**.
3. Упевніться, що протокол AirPort увімкнений. Для настройки протоколу AirPort відкрийте **System Preferences**, клацніть двічі на **Network**, а тоді виберіть **Airport** у виринаючому меню **Show**.
4. Двічі клацніть на іконці **HP Deskjet 6980 installer** і виконуйте екранні інструкції.

5. На екрані **Connection Type (Тип підключення)** виберіть **Wireless Network (802.11) (Мережа бездротового зв'язку)** і клацніть на **Next (Далі)**.



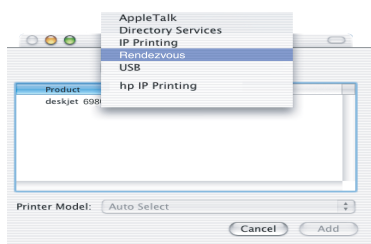
6. Прогляньте кілька наступних екранів і знайдіть принтер у мережі.  
7. На екрані **Confirm or Change Settings (Підтвердити або Змінити настройки)** клацніть на кнопці **Change Settings (Змінити настройки)**.



8. На екрані **Change Settings (Змінити настройки)** клацніть на кнопці **Change Settings (Змінити настройки)**.  
Відкриється вбудований у принтері веб-сервер (EWS).  
9. На EWS клацніть на закладці **Networking (Мережа)**.  
10. Під заголовком **Connections (Підключення)** клацніть на **Wireless (802.11) (Бездротовий)**.  
11. У діалоговому екрані **Wireless (802.11) Interface (Бездротовий)** клацніть на вкладці **Advanced (Розширений)**.

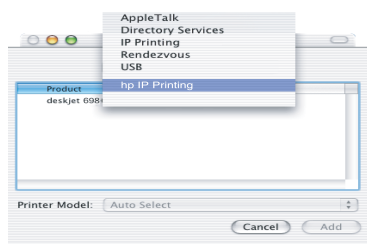
12. Введіть настройки мережі бездротового зв'язку для тієї мережі, до якої ви хочете підключити принтер:
  - Під заголовком **Network Name (Ім'я мережі)** введіть ім'я мережі (наприклад, "MyNetwork") у віконці **SSID**.
  - Під заголовком **Network Settings (Настройки мережі)**:
    - Виберіть **Ad Hoc**.
    - Виберіть канал з випадного меню **Channel (Канал)**.
    - Введіть настройки захисту мережі бездротового зв'язку.
13. Ввівши настройки мережі бездротового зв'язку, клацніть на кнопці **Apply (Застосувати)**, а тоді закрийте EWS.
14. На екрані **Add Printer (Додати принтер)** клацніть на **Open Print Center (Відкрити центр друку)**.
15. Клацніть на **Add Printer (Додати принтер)**.
16. Залежно від вашої версії операційної системи Mac OS X виконайте один з таких кроків:

#### Mac OS X 10.2.3 і пізніші



Виберіть **Rendezvous (Рандеву)** (інакше **Bonjour (Бонжур)**) у версії Mac OS X 10.4).

#### Mac OS X 10.2.3 і раніші



Виберіть **HP IP Printing (Друк)**, а тоді клацніть на кнопці **Discover (Віднайти)**.

17. Виберіть принтер, а потім клацніть на кнопці **Add (Додати)**.
18. Закрийте **Print Center (Центр друку)**.

### Додаткові комп'ютери

Щоб встановити програмне забезпечення принтера на всіх комп'ютерах, які використовуватимуть принтер, виконайте такі кроки:

1. Вставте компакт-диск з програмним забезпеченням принтера у пристрій CD-ROM комп'ютера і двічі клацніть на іконці CD на робочому столі.
2. Двічі клацніть на іконці **HP Deskjet 6980 installer** і виконайте екранні інструкції.
3. Закрийте **HP Deskjet 6980 series printer Setup Assistant (Майстер встановлення принтера)**, коли він з'явиться.  
Оскільки принтер вже сконфігуровано для мережі, непотрібно використовувати майстер встановлення.
4. Відкрийте **Print Center (Центр друку)**, і виконайте кроки 14 - 18 з попереднього розділу.

### 802.11g

По замовчуванню принтер виставлено на 802.11b у режимі ad hoc, щоб він був сумісний з широким асортиментом пристроїв 802.11. Якщо ваша мережа складається лише з пристроїв 802.11g, то ви можливо захочете сконфігурувати принтер для роботи в режимі 802.11g, щоб оптимізувати ефективність мережі.

Для конфігурування принтера для роботи в режимі 802.11g при підключенні до мережі ad hoc виконайте кроки "802.11g" на стор. 14





## מחשבים נוספים

כדי להתקין את תוכנת המדפסת בכל מחשב שישתמש במדפסת, פעל לפי ההוראות הבאות:

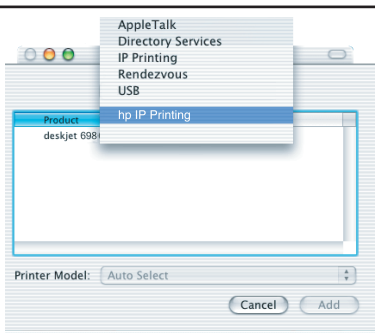
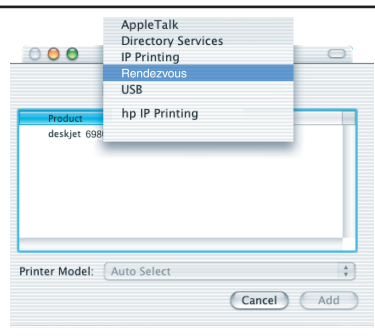
1. הכנס את התקליטור של תוכנת המדפסת לכוון התקליטורים שבמחשב, ולחץ לחיצה כפולה על סמל התקליטור שבשולחן העבודה.
  2. לחץ לחיצה כפולה על סמל תוכנית ההתקנה **HP Deskjet 6980 installer**, ולאחר מכן פעל לפי ההוראות שיופיעו על המסך.
  3. סגור את מסייע ההתקנה **HP Deskjet 6980 series printer Setup Assistant** כאשר יופיע.
  4. הוואיל והמדפסת כבר הוגדרה לעבודה ברשת, אין צורך במסייע ההתקנה.
4. פתח את **Print Center** ובצע את שלבים 14 עד 18 בסעיף הקודם.

## 802.11g

במצב אד-הוק, ברירת המחדל של המדפסת היא תקן 802.11b כדי שהיא תוכל לפעול מול מגוון רחב ככל האפשר של התקני 802.11. אם הרשת שלך מורכבת מהתקני 802.11g בלבד, אולי כדאי להגדיר את המדפסת לעבודה לפי תקן זה, כדי להביא למיטוב הביצועים ברשת.

כדי להגדיר את המדפסת לעבודה לפי תקן 802.11g בעת שהיא מחוברת לרשת אד-הוק, פעל לפי ההוראות שבסעיף "802.11g" בעמוד 14.

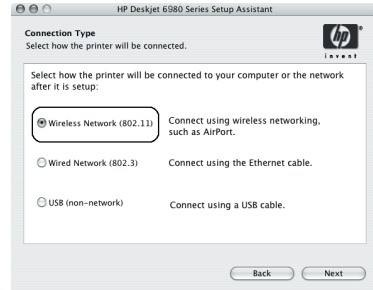
12. הזן את הגדרות הרשת האלחוטית של הרשת שאליה אתה מעוניין לחבר את המדפסת.
- תחת הכותרת **Network Name** (שם רשת), הזן את שם הרשת (למשל, MyNetwork) בתיבה **SSID**.
  - תחת הכותרת **Network Settings** (הגדרות רשת):
    - בחר באפשרות **Ad Hoc** (אד-הוק).
    - בחר את הערוץ מתוך הרשימה הנפתחת **Channel** (ערוץ).
    - הזן את הגדרות האבטחה של הרשת האלחוטית.
13. לאחר מכן לחץ על הלחצן **Apply** (החל) וסגור את שרת האינטרנט המובנה.
14. במסך **Add Printer** (הוספת מדפסת), לחץ על **Open Print Center** (פתח את Print Center).
15. לחץ על **Add Printer** (הוסף מדפסת).
16. בצע אחת מהפעולות הבאות, בהתאם לגירסה של מערכת Mac OS X שברשותך:

Mac OS X 10.2.2 ומטה	Mac OS X 10.2.3 ומעלה
	
בחר באפשרות <b>HP IP Printing</b> ולאחר מכן לחץ על הלחצן <b>Discover</b> (זיהוי).	בחר באפשרות <b>Rendezvous</b> (הקרויה Bonjour במערכת Mac OS X 10.4).

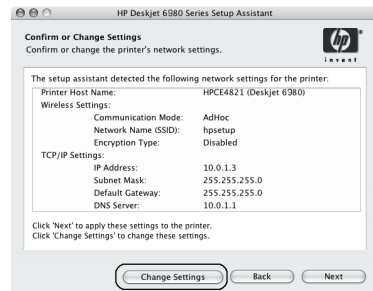
17. בחר את המדפסת ולחץ על הלחצן **Add** (הוסף).

18. סגור את **Print Center**.

5. במסך **Connection Type** (סוג חיבור), בחר באפשרות **Network Wireless (802.11)** (רשת אלחוטית 802.11) ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).



6. המשך ועבור את המסכים הבאים כדי לאתר את המדפסת ברשת.  
7. במסך **Confirm or Change Settings** (אשר או שנה הגדרות), לחץ על הלחצן **Change Settings** (שינוי הגדרות).



8. במסך **Change Settings** (שינוי הגדרות), לחץ על הלחצן **Change Settings** (שינוי הגדרות).  
פעולה זו תפתח את שרת האינטרנט המובנה (EWS) של המדפסת.  
9. בשרת האינטרנט המובנה, לחץ על הכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת).  
10. תחת הכותרת **Connection** (חיבורים), לחץ על **Wireless (802.11)** (אלחוטי 802.11).  
11. במסך **Wireless (802.11) Interface** (ממשק אלחוטי 802.11), לחץ על הכרטיסייה **Advanced** (מתקדם).

## מחשבים נוספים

עליך להתקין את תוכנת המדפסת בכל מחשב שישתמש במדפסת. כדי להתקין את תוכנת המדפסת במחשבים נוספים ברשת, בצע את השלבים 5 עד 7 לעיל.

## התקנה מתקדמת

כדי לקבל הוראות כיצד להגדיר את תצורת המדפסת כך שתפעל ברשתות אד-הוק לפי הגדרות שאינן הגדרות ברירת המחדל של היצרן (**hpsetup**), בקר באתר האינטרנט של HP בכתובת [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## 802.11g

במצב אד-הוק, ברירת המחדל של המדפסת היא תקן 802.11b כדי שהיא תוכל לפעול מול מגוון רחב ככל האפשר של התקני 802.11. אם הרשת שלך מורכבת מהתקני 802.11g בלבד, אולי כדאי להגדיר את המדפסת לעבודה לפי תקן זה, כדי להביא למיטוב הביצועים ברשת.

כדי לשנות את תקן הפעולה של המדפסת ל-802.11g ברשתות אד-הוק, פעל לפי ההוראות הבאות:

1. פתח את שרת האינטרנט המובנה (EWS) של המדפסת. לקבלת עזרה בפתיחת שרת האינטרנט המובנה, עיין במדריך הרשת.
2. לחץ על הכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת).
3. תחת הכותרת **Connection** (חיבורים), לחץ על **(802.11) Wireless** (אלחוטי 802.11).
4. לחץ על הכרטיסייה **Advanced** (מתקדם).
5. גלול לתחתית דף האינטרנט והסר את הסימון מהתיבה **In an ad hoc network use** (בשימוש ברשתות אד-הוק השתמש בתקן 802.11b).
6. לחץ על הלחצן **Apply** (החל) וסגור את שרת האינטרנט המובנה.

## משתמש Macintosh

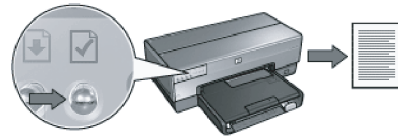
### תקשורת אד-הוק, או מחשב-למחשב

1. ודא שהמדפסת דולקת ונמצאת במצב המתנה, ושנורית סטטוס האלחוט הכחולה מוארת. אם נורית סטטוס האלחוט לא מוארת:
  - א. פתח את המכסה העליון של המדפסת.
  - ב. לחץ פעמיים על לחצן **SES** (שתי לחיצות בתוך 3 שניות). הרדיו האלחוטי (וכן נורית סטטוס האלחוט) יידלקו וישארו דולקים.
  - ג. סגור את המכסה העליון.
2. ודא שפרוטוקול Airport מופעל. כדי לקבוע את התצורה של פרוטוקול Airport, פתח את **System Preferences** (העדפות מערכת), לחץ פעמיים על **Network** (רשת) ולאחר מכן בחר באפשרות **Airport** מהתפריט המוקפץ **Show** (הצג).
3. הכנס את התקליטור של תוכנת המדפסת לכוון התקליטורים שבמחשב, ולחץ לחיצה כפולה על סמל התקליטור שבשולחן העבודה.
4. לחץ לחיצה כפולה על סמל תוכנית ההתקנה **HP Deskjet 6980 installer**, ולאחר מכן פעל לפי ההוראות שיופיעו על המסך.

כדי לחבר את המדפסת לרשת אד-הוק לפי הגדרות ברירת המחדל של היצרן, פעל לפי ההוראות הבאות:

## משתמש Windows

1. ודא שהמדפסת דולקת ונמצאת במצב המתנה, ושנורית סטטוס האלחוט הכחולה מוארת. אם נורית סטטוס האלחוט לא מוארת:
  - א. פתח את המכסה העליון של המדפסת.
  - ב. לחץ פעמיים על לחצן **SES** (שתי לחיצות בתוך 3 שניות). הרדיו האלחוטי (וכן נורית סטטוס האלחוט) יידלקו ויישארו דולקים.
  - ג. סגור את המכסה העליון.
2. חפש רשת אד הוק אלחוטית בשם **hpsetup** והצטרף אליה. לקבלת מידע על חיפוש והצטרפות לרשת אלחוטית, עיין בתיעוד המצורף למחשב או לכרטיס האלחוט.
3. המתן שתי דקות עד שהמדפסת תקבל כתובת IP, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **HP Report** (דוח HP) כדי להדפיס דף דוח של HP.  
**הערה:** נורית הרשת תידלק ותישאר דולקת לאחר שהמדפסת תקבל כתובת IP.

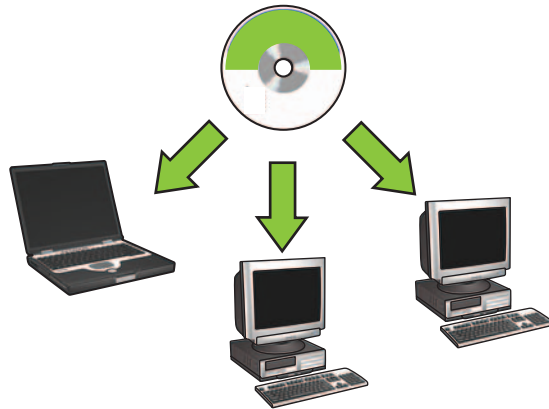


4. בדף הדוח של HP, ודא שקיימות ההגדרות הבאות:
  - שם הרשת (SSID) הוא **hpsetup**
  - מצב התקשורת הוא **ad hoc**
  - מסיכת רשת המשנה והערוץ מתאימים לאלה של הרשת האלחוטית
  - כתובת ה-IP אינה **0.0.0.0**אם אחד מהתנאים אינו מתקיים, מחק את הפרופיל האלחוטי שיצרת בשלב 1 וחזור על השלבים 1 עד 3.
5. הכנס את התקליטור של תוכנת המדפסת לכוון התקליטורים במחשב, ופעל לפי ההוראות שיופיעו על המסך.
6. במסך **Connection Type** (סוג חיבור), בחר באפשרות **Wireless** (אלחוטי) ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).
7. פעל לפי ההוראות שיופיעו על המסך עד להשלמת התקנת התוכנה.

## התקנת התוכנה במחשבים נוספים

אם הרשת שלך כוללת מחשבים נוספים, עליך להתקין את תוכנת המדפסת בכל מחשב שישתמש במדפסת. פעל לפי ההוראות שיופיעו על המסך. ודא שבחרת את סוג החיבור הנכון לקישור המדפסת לרשת (ולא לקישור המחשב לרשת). בחר באפשרות **Wired** (קווי) אם המדפסת מחוברת לרשת בחיבור קווי, או באפשרות **Wireless** (אלחוטי), אם המדפסת מחוברת לרשת בחיבור אלחוטי.

לאחר שתגדיר את המדפסת לעבודה ברשת, לא תצטרך להגדיר אותה שוב גם אם תוסיף מחשבים לרשת. בתהליך ההתקנה של החיבור האלחוטי, התוכנה תזהה את ה-SSID (שם הרשת) של הרשת הקיימת.



### הקמת רשת אד-הוק אלחוטית

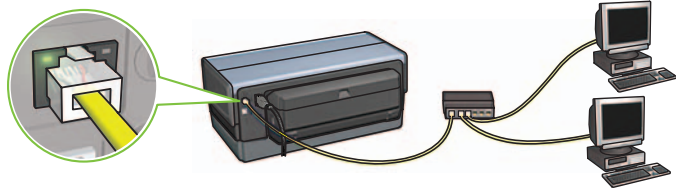
רשת אד-הוק אלחוטית היא חיבור אלחוטי ישיר בין מחשב לבין המדפסת, ללא רכזת או נתב אלחוטיים. חיבור כזה אינו מאובטח והוא פועל בנפרד מרשתות קיימות. חיבורי אד-הוק משמשים לפעמים לצורך הגדרת המדפסת לעבודה ברשת אלחוטית, למרות שאפשר להשתמש בהם גם במצב שבו אין רשת אלחוטית.

כדי שהתקנים יוכלו להתחבר ביניהם ברשת אד-הוק, עליהם:

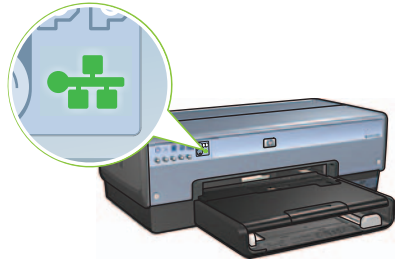
- להיות תואמים לתקן 802.11b (כולל התקני 802.11g)
- להיות מוגדרים למצב תקשורת **Ad Hoc** (אד-הוק)
- לקבל את אותו שם רשת (SSID)
- להשתייך לאותה רשת משנה
- לשדר באותו ערוץ
- להיות בעלי הגדרות אבטחה זהות

## ב. רשת אתרנט (קווית)

1. חבר את המדפסת בכבל אתרנט אל הרכזת, המתג או הנתב של הרשת.  
הערה: אי אפשר להשתמש במקביל בכבל רשת ובכבל USB.



2. ודא שסמל הרשת מופיע. אם לא, בדוק את חיבורי הכבלים.

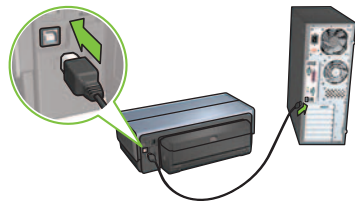


3. הכנס את התקליטור של תוכנת המדפסת לכוון התקליטורים במחשב, ופעל לפי ההוראות שיופיעו על המסך.  
כדי להגדיר מחשבים נוספים, עבור לעמוד 12.

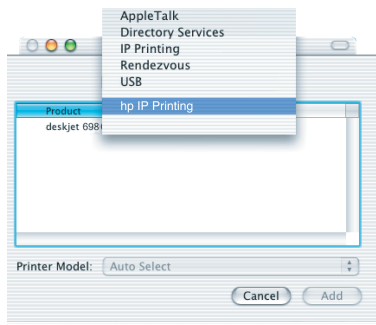
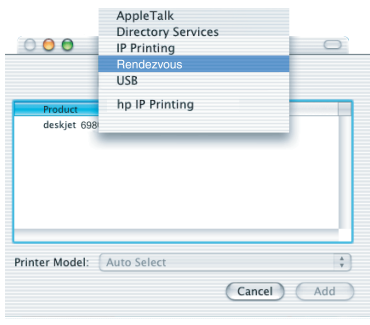
## פרק 3. חיבור USB

1. חבר את המדפסת למחשב באמצעות כבל USB. המתן להופעת מסך האשף.
2. הכנס את התקליטור של תוכנת המדפסת לכוון התקליטורים במחשב, ופעל לפי ההוראות שיופיעו על המסך.

**Windows XP:** במהלך ההתקנה, כאשר תוצג לך הנחיה לכך, בחר בקובץ **hpfpna.inf**.



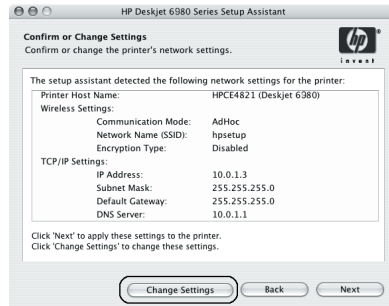
- י. פעל בהתאם להוראות שיופיעו על המסך כדי להגדיר את תצורת המדפסת.
- יא. בסיום פעולתו של אשף התצורה האלחוטית, סגור את שרת האינטרנט המובנה.
- יב. במסך **Confirm or Change Settings** (אשר או שנה הגדרות), לחץ על **Next** (הבא).
- יג. פעל לפי ההוראות שיופיעו על המסך עד להשלמת התקנת תוכנת המדפסת.
- יד. במסך **Add Printer** (הוספת מדפסת), לחץ על **Open Print Center** (פתח את Print Center) (במערכת Mac OS X 10.2) או על **Open Printer Setup Utility** (פתח את תוכנית השירות להגדרת המדפסת) (במערכת Mac OS X 10.3 ומעלה).
- טו. לחץ על **Add Printer** (הוסף מדפסת).
- טז. בצע אחת מהפעולות הבאות, בהתאם לגירסה של מערכת **Mac OS X** שברשותך:

Mac OS X 10.2.2 ומטה	Mac OS X 10.2.3 ומעלה
	
<p>בחר באפשרות <b>HP IP Printing</b> ולאחר מכן לחץ על <b>Discover</b> (זיהוי).</p>	<p>בחר באפשרות <b>Rendezvous</b> (הקרויה <b>Bonjour</b> במערכת Mac OS X 10.4).</p>

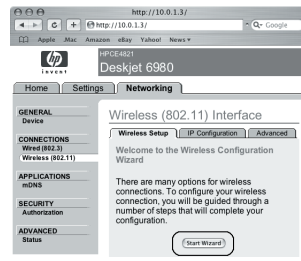
- יז. בחר את המדפסת ולחץ על הלחצן **Add** (הוסף).
  - יח. סגור את **Print Center** (Mac OS X 10.2) או את **Printer Setup Utility** (Mac OS X 10.3 ומעלה).
- אם הרשת כוללת עוד מחשבים האמורים להשתמש במדפסת, פעל על פי ההוראות שבעמוד 12, כדי להתקין את תוכנת ההדפסה בכל אחד מהם.



- א. הכנס את התקליטור של תוכנת המדפסת לכוון התקליטורים שבמחשב, ולחץ לחיצה כפולה על סמל התקליטור שבשולחן העבודה.
- ב. לחץ לחיצה כפולה על סמל תוכנית ההתקנה **HP Deskjet 6980 installer**, ולאחר מכן פעל לפי ההוראות שיופיעו על המסך.
- ג. במסך **Connection Type** (סוג חיבור), בחר באפשרות **Network Wireless (802.11)** (רשת אלחוטית 802.11) ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).
- ד. המשך ועבור את המסכים הבאים כדי לאתר את המדפסת ברשת.
- ה. במסך **Confirm or Change Settings** (אשר או שנה הגדרות), לחץ על הלחצן **Change Settings** (שינוי הגדרות).



- ו. במסך **Change Settings** (שינוי הגדרות), לחץ על הלחצן **Change Settings** (שינוי הגדרות). פעולה זו תפתח את שרת האינטרנט המובנה (EWS) של המדפסת.
- ז. בשרת האינטרנט המובנה, לחץ על הכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת).
- ח. תחת הכותרת **Connection** (חיבורים), לחץ על **Wireless (802.11)** (אלחוטי 802.11).
- ט. במסך **Wireless Interface (802.11)** (ממשק אלחוטי 802.11), לחץ על הלחצן **Start Wizard** (הפעל אשף) כדי להפעיל את אשף התצורה האלחוטית.

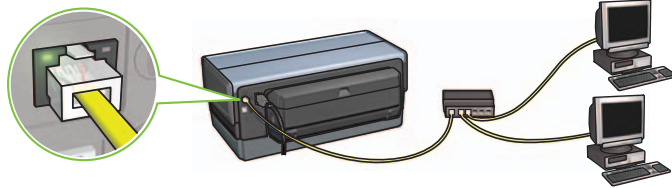


## 2א אלחוטי: שימוש בכבל אתרנט

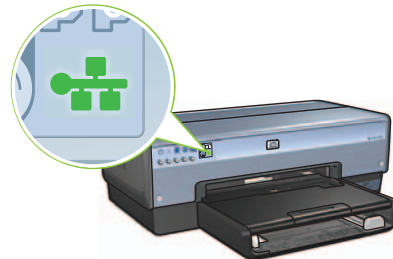
כדי להגדיר את תצורת המדפסת לעבודה ברשת אלחוטית בעזרת כבל אתרנט זמני, פעל בהתאם להוראות הבאות:

**הערה:** לאחר שתסיים את הגדרת התצורה של המדפסת לתקשורת אלחוטית, אשף ההתקנה ינחה אותך לנתק את הכבל.

1. השתמש בכבל אתרנט כדי לחבר את המדפסת ליציאת אתרנט הנמצאת ברשת, כמו למשל יציאת אתרנט פנויה בנקודת גישה אלחוטית (WAP), בנתב, ברכזת או בשקע המותקן בקיר.
2. ודא שסמל הרשת מופיע. אם לא, בדוק את חיבורי הכבלים.



3. התקן את תוכנת המדפסת.



### משתמש Windows

- א. הכנס את התקליטור של תוכנת המדפסת לכונן התקליטורים במחשב, ופעל לפי ההוראות שיופיעו על המסך.
- ב. במסך **Connection Type** (סוג חיבור), בחר באפשרות **Wireless** (אלחוטי) ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).
- ג. פעל לפי ההוראות שיופיעו על המסך עד להשלמת התקנת התוכנה.

## 2א אלחוטי: התחבר כעת

כדי להגדיר את תצורת המדפסת לעבודה ברשת אלחוטית בעזרת התכונה 'התחבר כעת' של Windows ו-USB, פעל לפי ההוראות הבאות:

1. בלוח הבקרה של Windows, לחץ על **אשף התקנת רשת אלחוטי**. פעל לפי ההוראות שיופיעו על המסך.
  2. כאשר תופיע ההנחיה לכך, הזן את השם לרשת האלחוטית ולאחר מכן בצע אחת מהפעולות הבאות:
    - כדי לאפשר ל-Windows ליצור את ההגדרות, בחר באפשרות האוטומטית.
    - כדי ליצור את ההגדרות בעצמך, בחר באפשרות הידנית.
- הערה:** אם הנתב ברשת אינו תומך בשימוש בתכונה 'התחבר כעת' של Windows, עליך לבחור באפשרות הידנית. אם בחרת באפשרות הידנית, עליך לדעת מהן הגדרות האבטחה של הרשת האלחוטית. כדי לברר מהן הגדרות האבטחה, היעזר בתוכנית השירות להגדרת התצורה של כרטיס הרשת האלחוטית או של נקודת הגישה האלחוטית (WAP) של הרשת.
3. פעל לפי ההוראות שיופיעו על המסך, עד שתבקש להסיר את כונן ה-USB מהמחשב.
  4. כאשר המדפסת מופעלת, חבר את כבל ה-USB אל יציאת ה-USB הקדמית של המדפסת.
  5. המתן עד שנוריות המדפסת יהבהבו בו-זמנית שלוש פעמים.
  6. חבר את כבל ה-USB למחשב, ופעל לפי ההוראות שיופיעו על המסך כדי להשלים את פעולת אשף התקנת הרשת האלחוטי.



7. הכנס את התקליטור של תוכנת המדפסת לכונן התקליטורים במחשב, ופעל לפי ההוראות שיופיעו על המסך.
8. במסך **Connection Type** (סוג חיבור), בחר באפשרות **Wireless** (אלחוטי) ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).
9. פעל לפי ההוראות שיופיעו על המסך עד להשלמת התקנת התוכנה. אם הרשת כוללת עוד מחשבים האמורים להשתמש במדפסת, פעל על פי ההוראות שבעמוד 12, כדי להתקין את תוכנת ההדפסה בכל אחד מהם.

## SecureEasySetup 1א

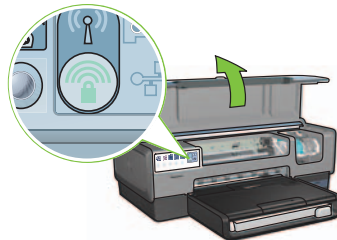
כדי להגדיר חיבור אלחוטי לרשת בעזרת SecureEasySetup, פעל לפי ההוראות הבאות:

1. לחץ על הלחצן SecureEasySetup שעל הנתב או נקודת הגישה.
2. הרם את מכסה המדפסת ולחץ על הלחצן SecureEasySetup של המדפסת.



פעולה זו קובעת את שם המדפסת ברשת, ה-SSID (Service Set Identifier) שלה, ומפעילה את אבטחת WPA (Wi-Fi Protected Access).

3. סגור את מכסה המדפסת.



4. הכנס את התקליטור של תוכנת המדפסת לכוון התקליטורים במחשב, ופעל בהתאם להנחיות המופיעות על המסך.

5. במסך **Connection Type** (סוג חיבור), בחר באפשרות **Wireless** (אלחוטי) ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).

6. פעל לפי ההוראות שיוצגו על המסך כדי להשלים את התקנת התוכנה.

יצירת חיבור ה-SecureEasySetup הצליחה אם נורית סטטוס האלחוט ונורית הרשת הנמצאות בלוח הבקרה הקדמי של המדפסת יעברו ממצב של הבהוב למצב 'מופעל'.



אם הרשת כוללת עוד מחשבים האמורים להשתמש במדפסת, פעל על פי ההוראות בעמוד 12, כדי להתקין את תוכנת ההדפסה בכל אחד מהם.

# פרק א': רשת (נקודת גישה) אלחוטית

## בחר שיטה אחת להזנת הגדרות אלחוטיות

### 1א SecureEasySetup

מה דרוש: נקודת גישה עם SecureEasySetup ורשת עם הגדרות אבטחה ל-WPA

לקבלת הוראות לגבי SecureEasySetup, עבור לסעיף א.1.

#### לחלופין

### 2א התחבר כעת

מה דרוש: Windows XP Service Pack 2 וכוון USB flash כדי להשתמש בתכונה 'התחבר כעת' של Windows

לקבלת הוראות לשימוש בתכונה 'התחבר כעת', עבור לסעיף א.2.

#### לחלופין

### 3א שימוש בכבל אתרנט

אם נקודת הגישה שלך אינה תומכת בתכונות SecureEasySetup או 'התחבר כעת', באפשרותך להגדיר את החיבור האלחוטי באופן ידני.

מה דרוש: כבל אתרנט (לשימוש זמני לצורך התקנת תוכנת ההדפסה והגדרת התצורה האלחוטית שלה בהתקנה הראשונה של המדפסת ברשת)

כדי שהפרטים יהיו לפניך בתהליך ההתקנה, רשום לעצמך את ההגדרות האלחוטיות הבאות:

- שם רשת (SSID)
- משפט סיסמה או מפתח WEP/WPA (אם יש צורך בכך)

אם המידע הזה אינו מצוי בידך, עיין במדריך למשתמש שעל המסך, או בתיעוד המצורף לנקודת הגישה האלחוטית שלך.

לקבלת הוראות לחיבור ידני, עבור לסעיף א.3.

## 9 בחר אחד מסוגי החיבורים (א, ב או ג)

**הערה:** אם מופעלת אצלך חומת אש אישית (מלבד חומת האש של Windows XP), פעל לפי ההוראות שבסעיף 'הגדרת התצורה של המדפסת עבור תוכנת חומת אש' במדריך הרשת בטרם תחבר את המדפסת לרשת.

### א. חיבור (נקודת גישה) אלחוטי

השתמש בחיבור מסוג זה אם רצונך בחיבור אלחוטי (802.11 b או g) בין המדפסת לרשת.

מחייב שימוש ברכזת אלחוטית או נקודת גישה אלחוטית.\*

לקבלת הוראות על חיבור באמצעות נקודת גישה אלחוטית, עבור לפרק א' בעמוד 5.

\* אם אין לך נקודת גישה אך אתה רוצה לחבר את המדפסת למחשב, עיין בסעיף "הקמת רשת אד-הוק אלחוטית" בעמוד 12.

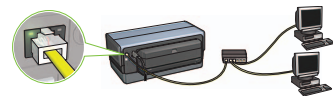


### ב: רשת אתרנט (קווית)

השתמש בחיבור מסוג זה אם אתה מעוניין בחיבור המדפסת לרשת באמצעות כבל אתרנט.

הציוד הדרוש: רכזת/נתב/מתג וכבל אתרנט.

לקבלת הוראות על חיבור אתרנט, עיין בפרק ב' בעמוד 11.

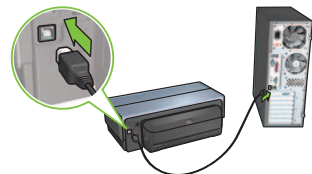


### ג: חיבור USB

השתמש בחיבור מסוג זה אם אתה רוצה לחבר את המדפסת ישירות למחשב.

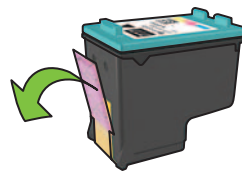
הציוד הדרוש: כבל USB.

לקבלת הוראות על חיבור USB, עיין בפרק ג' בעמוד 11

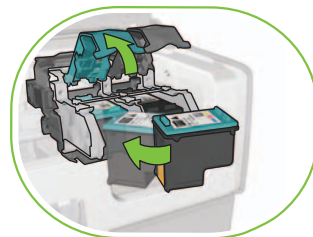
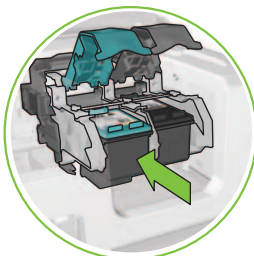
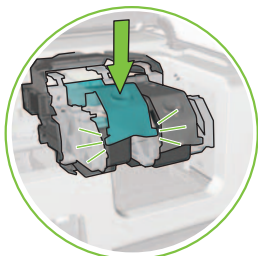


## 6 הסר את הסרט הוורוד

אל תיגע בפס  
הנחושת ואל תסיר  
אותו.



## 7 הכנס את מחסניות ההדפסה

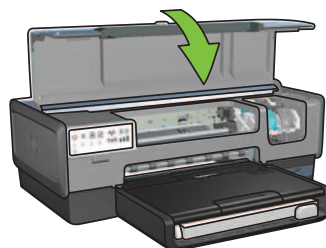


כדי להכניס כל מחסנית למקומה, הרם את תפס התושבת, הכנס את המחסנית וסגור את תפס התושבת.

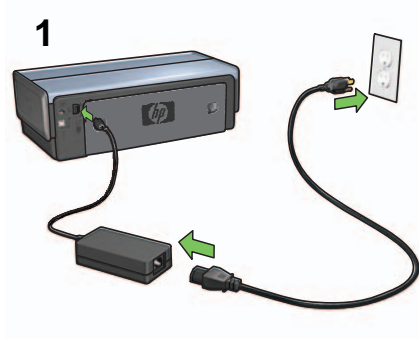
## 8 סגור את המכסה

לאחר התקנת שתי המחסניות, סגור את המכסה העליון.

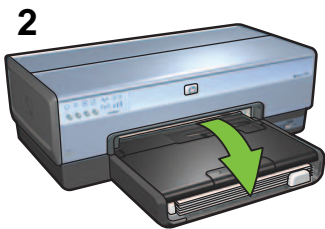
המדפסת תבצע באופן אוטומטי יישור של מחסניות ההדפסה החדשות.



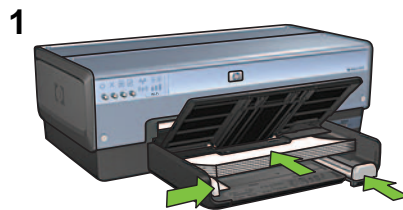
### 3 חבר את המדפסת לחשמל והפעל אותה



### 4 טען נייר

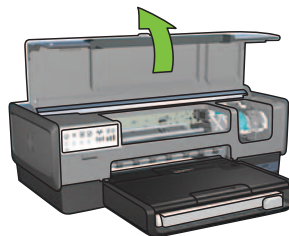


הורד את המגש למקומו.



טען נייר לבן.

### 5 פתח את המכסה







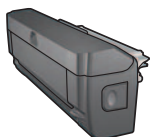
# התחל כאן

כדי להתקין את החומרה ולחבר את מדפסת HP Deskjet לרשת, או ישירות למחשב שלך, פעל לפי ההוראות הבאות. אם תיתקל בבעיות במהלך ההתקנה, עיין בסעיף 'פתרון בעיות בחיבור אלחוטי', או בסעיף 'פתרון בעיות בחיבור אתרנט' במדריך הרשת.

הסר את סרטי ההדבקה ואת חומרי האריזה מחלקיה החיצוניים והפנימיים של המדפסת.

## 1 אתר את הרכיבים

אבזר להדפסה דו-צדדית  
אוטומטית (duplexer)



מחסנית הדפסה בשלושה צבעים



מחסנית הדפסה בשחור בלבד



\* נרכש בנפרד, במקרה הצורך.

תכולת האריזה שלך עשויה להיות שונה. כל פריט ציוד נוסף הנחוץ להתקנת הרשת יצוין בהמשך המדריך.



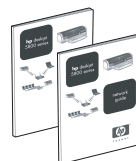
כבל חשמל



ספק כוח



מדריך רשת

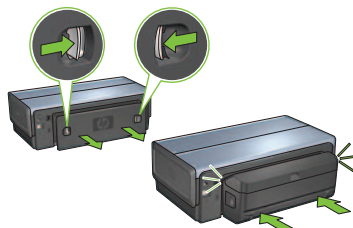


מדריך עזר



תקליטור תוכנת ההדפסה  
(Macintosh/Windows) (כולל  
מדריך למשתמש על המסך)

## 2 הסר את הדלת האחורית וחבר את האבזר







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 9 \*

C8969-90029

Printed in [country] 08/2005

Printed in [country] 08/2005

Printed in [country] 08/2005

Printed in [country] 08/2005

