# HP Deskjet 6980 series



# Setup Guide Οδηγός εγκατάστασης



# 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.



# Output: Set of the set of the





# Load the paper



Load white paper.



Lower the tray.







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





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

### 1 SecureEasySetup

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

#### For SecureEasySetup instructions, go to Section A1.



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

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**

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



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



- i. Follow the onscreen instructions to configure the printer settings.
- k. After the Wireless Configuration Wizard is finished, close the EWS.
- I. 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

#### AppleTalk Directory Services IP Printing Readowoulds USB Woduct hp IP Printing deskjet 608 Printer Model: Auto Select ¢ Cancel Add

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

000	AppleTalk Directory Services IP Printing Rendezvous USB	
Product	hp IP Printing	
deskjet 698		_
Printer Model:	Auto Select	Å
		Cancel Add

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

Use an Ethernet cable to connect the printer to the network hub, switch, or router.
 Note: A network cable and a USB cable cannot be used at the same time..



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



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

Go to page 12 to set up additional computers.

### Section C. USB connection

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



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

# Install software on additional computers

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

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



### Wireless ad hoc network setup

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

Devices on the ad hoc network must:

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

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

#### Windows users

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

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



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

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

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

#### Additional computers

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

#### Advanced setup

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

#### 802.11g

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

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

- 1. Open the printer embedded Web server (EWS). For help opening the EWS, see the network guide.
- 2. Click the Networking tab.
- 3. Under the Connections heading, click Wireless (802.11).
- 4. Click the Advanced tab.
- 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.
- 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 doubleclick the CD desktop icon.
- 4. Double-click the **HP Deskjet 6980 installer** icon, and then follow the onscreen instructions.

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



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

The setup as	sistant detected the following	ig network settings for the print	er:
Printer Hos	it Name:	HPCE4821 (Deskjet 6980)	
Wireless Se	ettings:		
	Communication Mode:	AdHoc	
	Network Name (SSID):	hpsetup	
	Encryption Type:	Disabled	
TCP/IP Set	tings:		
	IP Address:	10.0.1.3	
	Subnet Mask:	255.255.255.0	
	Default Gateway:	255.255.255.0	
	DNS Server:	10.0.1.1	

- 8. On the Change Settings screen, click the Change Settings button. The printer embedded Web server (EWS) opens.
- 9. On the EWS, click the Networking tab.
- 10. Under the Connections heading, click Wireless (802.11).
- 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

000	AppleTalk Directory Services IP Printing Rendezvous USB	`
Product	hp IP Printing	-
deskjet 698		
Printer Model:	Auto Select	

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 doubleclick the CD desktop icon.
- 2. Double-click the **HP Deskjet 6980 installer** icon, and then follow the onscreen instructions.
- 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.

# Ξεκινήστε εδώ



Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εγκαταστήσετε το υλικό και να συνδέσετε τον εκτυπωτή HP Deskjet με το δίκτυο ή απευθείας με τον υπολογιστή σας. Εάν έχετε προβλήματα σύνδεσης κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, ανατρέξτε στην ενότητα "Επίλυση προβληματικής ασύρματης σύνδεσης" ή "Επίλυση προβληματικής σύνδεσης Ethernet" του οδηγού δικτύου.



# 3 Συνδέστε και θέστε σε λειτουργία τον εκτυπωτή





# 4 Εισαγάγετε το χαρτί



Εισαγάγετε λευκό χαρτί.



Χαμηλώστε τον δίσκο.







Για κάθε κασέτα, ανασηκώστε το κλείστρο της βάσης στήριξης, εισαγάγετε την κασέτα εκτύπωσης και κατόπιν κλείστε το κλείστρο της βάσης στήριξης.





Αφού εγκαταστήσετε και τις δύο κασέτες εκτύπωσης, κλείστε το επάνω κάλυμμα.

Ο εκτυπωτής θα στοιχίσει αυτομάτως τις νέες κασέτες εκτύπωσης.

# 🧿 Επιλέξτε ΕΝΑΝ τύπο σύνδεσης (Α, Β ή Γ)

**Σημείωση:** Εάν διαθέτετε προσωπικό τείχος προστασίας άλλο από το Windows XP, ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας "Ρύθμιση του εκτυπωτή για τείχος προστασίας λογισμικού" του οδηγού δικτύου πριν συνδέσετε τον εκτυπωτή με το δίκτυο.

### Α: Ασύρματη σύνδεση (σημείο πρόσβασης)



Χρησιμοποιήστε αυτόν τον τύπο σύνδεσης εάν θέλετε μια ασύρματη (802.11b ή g) σύνδεση ανάμεσα στον εκτυπωτή και το δίκτυό σας.

Απαιτεί έναν ασύρματο διανομέα ή σημείο πρόσβασης.\*

Για μια ασύρματη σύνδεση σημείου πρόσβασης, μεταβείτε στην Ενότητα Α, σελίδα 5 για οδηγίες.

\*Εάν δεν διαθέτετε σημείο πρόσβασης, αλλά θέλετε να συνδέσετε τον υπολογιστή με τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα "Εγκατάσταση ασύρματου ad hoc δικτύου" στη σελίδα 12.

### Β: Δίκτυο Ethernet (ενσύρματο)



Χρησιμοποιήστε αυτόν τον τύπο σύνδεσης εάν θέλετε μια ενσύρματη σύνδεση Ethernet ανάμεσα στον εκτυπωτή και στο δίκτυό σας.

Απαιτούμενος εξοπλισμός: διανομέας/δρομολογητής/μεταγωγέας και καλώδιο Ethernet.

Για μια σύνδεση Ethernet, μεταβείτε στην Ενότητα Β στη σελίδα 11 για οδηγίες.

# Γ: Σύνδεση USB



Χρησιμοποιήστε αυτόν τον τύπο σύνδεσης εάν θέλετε να συνδέσετε τον εκτυπωτή απευθείας σε έναν υπολογιστή.

Απαιτούμενος εξοπλισμός: Καλώδιο USB.

Για μια σύνδεση USB, μεταβείτε στην Ενότητα Γ, στη σελίδα 11 για οδηγίες.

### Ενότητα Α. Ασύρματο δίκτυο (σημείο πρόσβασης)

### Επιλέξτε ΜΙΑ μέθοδο για να εισαγάγετε τις ασύρματες ρυθμίσεις



### A1 SecureEasySetup

Απαιτείται: Σημείο πρόσβασης με SecureEasySetup και εγκατεστημένο δίκτυο με ασφάλεια WPA

Για οδηγίες σχετικά με το SecureEasySetup, μεταβείτε στην Ενότητα Α1.



'H

Απαιτείται: Windows XP Service Pack 2 και μονάδα φλας USB για χρήση της λειτουργίας Windows Connect Now

Για οδηγίες σχετικά με το Connect Now, μεταβείτε στην Ενότητα Α2.

'H



Εάν το σημείο πρόσβασής σας δεν υποστηρίζει κάποια από τις λειτουργίες SecureEasySetup ή Connect Now, μπορείτε να δημιουργήσετε την ασύρματη σύνδεση με μη αυτόματο τρόπο.

Απαιτείται: Καλώδιο Ethernet (χρησιμοποιείται προσωρινά κατά την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή και τη διαμόρφωση των ασύρματων ρυθμίσεων κατά την πρώτη εγκατάσταση στο δίκτυο)

Για αναφορά κατά την εγκατάσταση, καταγράψτε τις ακόλουθες ασύρματες ρυθμίσεις:

- Όνομα δικτύου (ονομάζεται επίσης SSID)
- WEP/WPA φράση πρόσβασης ή κλειδί πρόσβασης (εάν χρειάζεται)

Εάν δεν έχετε αυτά τα στοιχεία, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης που εμφανίζεται στην οθόνη ή στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το ασύρματο σημείο πρόσβασης.

Για οδηγίες σχετικά με τη μη αυτόματη σύνδεση, μεταβείτε στην Ενότητα Α3.

# A1 Ασύρματη: SecureEasySetup

Ακολουθήστε τα βήματα αυτά για να δημιουργήσετε μια ασύρματη σύνδεση δικτύου χρησιμοποιώντας το SecureEasySetup:

1. Πατήστε το κουμπί SecureEasySetup στον δρομολογητή/σημείο πρόσβασης.



2. Ανασηκώστε το κάλυμμα του εκτυπωτή και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί SecureEasySetup που βρίσκεται πάνω στον εκτυπωτή.



Το όνομα του δικτύου, ή το "Αναγνωριστικό Συνόλου Υπηρεσιών (SSID)" έχει τώρα οριστεί και η ασφάλεια Προστατευμένη Πρόσβαση Wi-Fi (WPA) έχει ενεργοποιηθεί.

- 3. Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
- 4. Εισαγάγετε το CD του λογισμικού του εκτυπωτή στο CD-ROM του υπολογιστή και κατόπιν ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 5. Στην οθόνη Τύπος σύνδεσης, επιλέξτε Ασύρματη και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του λογισμικού.

Η σύνδεση SecureEasySetup είναι επιτυχής όταν οι ενδεικτικές λυχνίες Ασύρματη κατάσταση και Δίκτυο που βρίσκονται στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή σταματούν να αναβοσβήνουν και παραμένουν αναμμένες.



Εάν διαθέτετε πρόσθετους υπολογιστές στο δίκτυο που θα χρησιμοποιήσει τον εκτυπωτή, ακολουθήστε τις οδηγίες στη σελίδα 12 για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή σε κάθε υπολογιστή.

# A2 Ασύρματη: Connect Now

Ακολουθήστε τα βήματα αυτά για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Windows Connect Now και μια μονάδα USB για να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή για το ασύρματο δίκτυό σας:

- 1. Από τα Windows Πίνακας ελέγχου, κάντε κλικ στο Οδηγός εγκατάστασης ασύρματου δικτύου. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε το όνομα του ασύρματου δικτύου και στη συνέχεια κάντε ένα από τα ακόλουθα:
  - Για να επιτρέψετε στα Windows να δημιουργήσουν τις ρυθμίσεις, επιλέξτε την αυτόματη επιλογή.
  - Για να δημιουργήσετε μόνοι σας τις ρυθμίσεις, επιλέξτε τη μη αυτόματη επιλογή.

Σημείωση: Εάν ο δρομολογητής στο δίκτυό σας δεν υποστηρίζει τη χρήση της λειτουργίας Windows Connect Now, πρέπει να επιλέξετε τη μη αυτόματη επιλογή. Εάν επιλέξετε τη μη αυτόματη επιλογή, πρέπει να γνωρίζετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου δικτύου. Ανατρέξτε στο βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης για την κάρτα ασύρματου δικτύου του υπολογιστή ή στο Ασύρματο Σημείο Πρόσβασης (WAP) του δικτύου για να βρείτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας.

- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη έως ότου σας ζητηθεί να αφαιρέσετε τη μονάδα USB από τον υπολογιστή.
- 4. Με ενεργοποιημένο τον εκτυπωτή, συνδέστε τη μονάδα USB στη μπροστινή θύρα USB του εκτυπωτή.



- 5. Περιμένετε έως ότου οι ενδεικτικές λυχνίες του εκτυπωτή αρχίσουν να αναβοσβήνουν ταυτόχρονα τρεις φορές.
- 6. Συνδέστε τη μονάδα USB στον υπολογιστή και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τον Οδηγό εγκατάστασης ασύρματου δικτύου.
- 7. Εισαγάγετε το CD του λογισμικού του εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή και κατόπιν ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 8. Στην οθόνη Τύπος σύνδεσης, επιλέξτε Ασύρματη και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο.
- **9.** Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του λογισμικού.

Εάν διαθέτετε πρόσθετους υπολογιστές στο δίκτυο που θα χρησιμοποιήσει τον εκτυπωτή, ακολουθήστε τις οδηγίες στη σελίδα 12 για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή σε κάθε υπολογιστή.

# A3 Ασύρματη: Χρήση καλωδίου Ethernet

Ακολουθήστε τα βήματα αυτά για να συνδέσετε προσωρινά ένα καλώδιο Ethernet προκειμένου να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή για το ασύρματο δίκτυό σας:

**Σημείωση:** Μόλις ο εκτυπωτής ρυθμιστεί για ασύρματη επικοινωνία, ο οδηγός εγκατάστασης σας ζητάει να αφαιρέσετε το καλώδιο.

 Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε τον εκτυπωτή με μια θύρα Ethernet στο δίκτυο, όπως μια διαθέσιμη θύρα Ethernet σε ένα Ασύρματο Σημείο Πρόσβασης (WAP), δρομολογητή, διανομέα ή επιτοίχια πρίζα.



 Βεβαιωθείτε ότι το εικονίδιο του Δικτύου είναι ενεργό. Εάν δεν είναι, ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων.



3. Εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή.

#### Χρήστες των Windows

- **α.** Εισαγάγετε το CD του λογισμικού του εκτυπωτή στο CD-ROM του υπολογιστή και κατόπιν ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- β. Στην οθόνη Τύπος σύνδεσης, επιλέξτε Ασύρματη και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο.
- **γ.** Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του λογισμικού.

#### Χρήστες Macintosh

- a. Εισαγάγετε το CD του λογισμικού του εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή και κατόπιν κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της επιφάνειας εργασίας του CD.
- β. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο HP Deskjet 6980 installer και κατόπιν ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- Υ. Στην οθόνη Τύπος σύνδεσης, επιλέξτε Ασύρματο δίκτυο (802.11) και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο.
- Συνεχίστε στις επόμενες οθόνες για να βρείτε τον εκτυπωτή στο δίκτυο.
- ε. Στην οθόνη Επιβεβαίωση ή αλλαγή ρυθμίσεων, κάντε κλικ στο κουμπί Αλλαγή ρυθμίσεων.



- στ. Στην οθόνη Αλλαγή ρυθμίσεων, κάντε κλικ στο κουμπί Αλλαγή ρυθμίσεων. Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web (EWS) του εκτυπωτή ανοίγει.
- ζ. Στο EWS, κάντε κλικ στην καρτέλα Δημιουργία δικτύου.
- η. Κάτω από την επικεφαλίδα Συνδέσεις, κάντε κλικ στο Ασύρματη (802.11).
- θ. Στην οθόνη Ασύρματη (802.11) διασύνδεση, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη οδηγού για να ξεκινήσετε τον Οδηγό ρύθμισης παραμέτρων ασύρματης επικοινωνίας.



- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ορίσετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.
- κ. Αφού ολοκληρωθεί ο Οδηγός ρύθμισης παραμέτρων ασύρματης επικοινωνίας, κλείστε το EWS.
- λ. Στην οθόνη Επιβεβαίωση ή αλλαγή ρυθμίσεων, κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο.
- **μ.** Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή.
- Στην οθόνη Προσθήκη εκτυπωτή, κάντε κλικ στο Open Print Center (Mac OS X 10.2) ή Open Printer Setup Utility (Mac OS X 10.3 ή μεταγενέστερη έκδοση).
- **ξ.** Κάντε κλικ στο Προσθήκη εκτυπωτή.

Mac OS X 10.2.3 και μετανενέστερη

ο. Κάντε ένα από τα ακόλουθα ανάλογα με την έκδοση του Mac OS X που χρησιμοποιείτε:

000

deskiet 698

Printer Model: Auto Select

000	AppleTalk Directory Services IP Printing	
	Rendezvous	
	O2R	
Product	hp IP Printing	
deskjet 698		

Епі	λἑξτε Re	ndezvou	ι <b>s</b> (ἑχει	μετονομαστεί
σε	Bonjour	ото Мо	ac ÖS	X 10.4).

Επιλέξτε <b>Εκτύπωση ΗΡ ΙΡ</b> και στη συνέχεια
κάντε κλικ στο κουμπί <b>Discover</b> .

(Cancel) Add

Mac OS X 10.2.2 και προηγούμενες εκδόσεις

> AppleTalk Directory Services

IP Printing Rendezvous

- **π.** Επιλέξτε τον εκτυπωτή και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη**.
- ρ. Κλείστε το Print Center (Mac OS X 10.2) ή Printer Setup Utility (Mac OS X 10.3 ή μεταγενέστερη έκδοση)

Εάν διαθέτετε πρόσθετους υπολογιστές στο δίκτυο που θα χρησιμοποιήσει τον εκτυπωτή, ακολουθήστε τις οδηγίες στη σελίδα 12 για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή σε κάθε υπολογιστή.

### Ενότητα Β. Δίκτυο Ethernet (ενσύρματο)

 Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε τον εκτυπωτή με τον διανομέα δικτύου, τον μεταγωγέα ή τον δρομολογητή.

**Σημείωση:** Ένα καλώδιο δικτύου και ένα καλώδιο USB δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτοχρόνως.



 Βεβαιωθείτε ότι το εικονίδιο του Δικτύου είναι ενεργό. Εάν δεν είναι, ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων.



3. Εισαγάγετε το CD του λογισμικού του εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή και κατόπιν ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Μεταβείτε στη σελίδα 12 για να εγκαταστήσετε και άλλους υπολογιστές.

### Ενότητα Γ. Σύνδεση USB

- Συνδέστε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB. Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί μια οθόνη Οδηγού.
- 2. Εισαγάγετε το CD του λογισμικού του εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή και κατόπιν ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



Για Windows XP: Κατά την εγκατάσταση, όταν σας ζητηθεί, επιλέξτε το αρχείο hpfipna.inf.

## Εγκαταστήσετε το λογισμικό και σε άλλους υπολογιστές

Εάν έχετε πρόσθετους υπολογιστές στο δίκτυό σας, εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή σε κάθε υπολογιστή που θα χρησιμοποιεί τον εκτυπωτή. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τον τύπο σύνδεσης μεταξύ του δικτύου και του εκτυπωτή (όχι μεταξύ του υπολογιστή και του δικτύου). Επιλέξτε **Ενσύρματη** εάν ο εκτυπωτής συνδέεται με το δίκτυο με ενσύρματη σύνδεση ή επιλέξτε **Ασύρματη** εάν ο εκτυπωτής συνδέεται με το δίκτυο με ασύρματη σύνδεση.

Αφού εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή σας στο δίκτυο, δεν θα χρειαστεί να τον ρυθμίσετε ξανά όταν προσθέσετε και άλλους υπολογιστές. Κατά την εγκατάσταση μιας ασύρματης σύνδεσης, το λογισμικό θα ανακαλύψει το SSID (όνομα δικτύου) του υπάρχοντος δικτύου.



#### Εγκατάσταση ασύρματου ad hoc δικτύου

Ένα ασύρματο ad hoc δίκτυο είναι μια άμεση ασύρματη σύνδεση ανάμεσα σε έναν υπολογιστή και τον εκτυπωτή χωρίς ασύρματο διανομέα ή δρομολογητή. Δεν είναι ασφαλής και ξεχωρίζει από τα υπάρχοντα δίκτυα. Οι ad hoc συνδέσεις χρησιμοποιούνται κάποιες φορές για τη ρύθμιση του εκτυπωτή για ένα ασύρματο δίκτυο ή μπορεί να χρησιμοποιηθούν όταν δεν υπάρχει κανένα ασύρματο δίκτυο.

Οι συσκευές στο ad hoc δίκτυο πρέπει:

- Να είναι 802.11b συμβατές (περιλαμβάνει συσκευές 802.11g)
- Να έχουν την ad hoc ως τη λειτουργία επικοινωνίας
- Να έχουν την ίδια ονομασία δικτύου (SSID)
- Να είναι στο ίδιο υποδίκτυο
- Να είναι στο ίδιο κανάλι
- Να έχουν τις ίδιες ασύρματες ρυθμίσεις ασφάλειας

Ακολουθήστε τα βήματα αυτά για να συνδέσετε τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ad hoc δικτύου:

Χρήστες των Windows

- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και σε κατάσταση αδράνειας και ότι η μπλε ενδεικτική λυχνία Ασύρματη κατάσταση είναι αναμμένη. Εάν η ενδεικτική λυχνία Ασύρματη κατάσταση δεν είναι αναμμένη:
  - **α.** Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα του εκτυπωτή.
  - β. Πατήστε το κουμπί SES δύο φορές (δύο πατήματα εντός τριών δευτερολέπτων). Το ασύρματο δίκτυο (καθώς και η ενδεικτική λυχνία Ασύρματη κατάσταση) θα τεθεί σε λειτουργία και θα παραμείνει ενεργό.
  - γ. Κλείστε το επάνω κάλυμμα.
- 2. Αναζητήστε και συνδεθείτε στο ασύρματο ad hoc δίκτυο που ονομάζεται hpsetup. Για πληροφορίες σχετικά με την αναζήτηση και τη σύνδεση σε ένα ασύρματο δίκτυο, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον υπολογιστή σας ή την κάρτα ασύρματου δικτύου.
- Περιμένετε δύο λεπτά έως ότου ο εκτυπωτής λάβει μια διεύθυνση IP και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί Αναφορά HP για να εκτυπώσετε μια σελίδα Αναφοράς HP.

**Σημείωση:** Η ενδεικτική λυχνία Δίκτυο είναι αναμμένη και παραμένει αναμμένη όταν ο εκτυπωτής λάβει μια διεύθυνση IP.



- 4. Στη σελίδα Αναφοράς ΗΡ, επιβεβαιώστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
  - Το όνομα του δικτύου (SSID) είναι hpsetup
  - Η λειτουργία επικοινωνίας είναι **ad hoc**
  - Η μάσκα υποδικτύου και το κανάλι αντιστοιχούν με αυτά του ασύρματου δικτύου σας
  - Η διεύθυνση ΙΡ είναι διαφορετική από 0.0.0.0

Εάν ένα από τα παραπάνω δεν ισχύει, επαναλάβατε τα βήματα 1 έως 3.

- 5. Εισαγάγετε το CD του λογισμικού του εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή και κατόπιν ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 6. Στην οθόνη Τύπος σύνδεσης, επιλέξτε Ασύρματη και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του λογισμικού.

#### Πρόσθετοι υπολογιστές

Πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή σε κάθε υπολογιστή που θα χρησιμοποιεί τον εκτυπωτή. Ακολουθήστε τα βήματα 5 έως 7 πιο πάνω για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή σε άλλους υπολογιστές του δικτύου.

#### Προηγμένη εγκατάσταση

Για οδηγίες σχετικά με τη διαμόρφωση του εκτυπωτή ώστε να λειτουργεί σε ad hoc δίκτυα άλλα από το **hpsetup** που είναι προεπιλεγμένο από το εργοστάσιο, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web της HP στη διεύθυνση **www.hp.com/support**.

#### 802.11g

Ο εκτυπωτής προεπιλέγει το 802.11b σε κατάσταση λειτουργίας ad hoc προκειμένου να είναι συμβατός με την ευρύτερη ποικιλία συσκευών 802.11. Εάν το δίκτυό σας αποτελείται μόνο από συσκευές 802.11g, τότε ενδεχομένως να θελήσετε να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή σας ώστε να λειτουργεί σε κατάσταση λειτουργίας 802.11g προκειμένου να βελτιστοποιήσετε την απόδοση του δικτύου.

Ακολουθήστε τα βήματα αυτά για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή ώστε να λειτουργεί σε κατάσταση 802.11g όταν είστε συνδεδεμένοι σε ένα ad hoc δίκτυο:

- Ανοίξτε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) του εκτυπωτή. Για βοήθεια σχετικά με το άνοιγμα του EWS, ανατρέξτε στον οδηγό του δικτύου.
- 2. Κάντε κλικ στην καρτέλα Δημιουργία δικτύου.
- 3. Κάτω από την επικεφαλίδα Συνδέσεις, κάντε κλικ στο Ασύρματη (802.11).
- 4. Κάντε κλικ στην καρτέλα Για προχωρημένους.
- 5. Μεταβείτε στο κάτω μέρος της σελίδας Web και διαγράψτε το Σε ένα ad hoc δίκτυο χρησιμοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου συμπεριφοράς 802.11b.
- 6. Κάντε κλικ στο κουμπί Εφαρμογή και κατόπιν κλείστε το EWS.

#### Χρήστες Macintosh

#### Ad hoc ή από υπολογιστή σε υπολογιστή

- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και σε κατάσταση αδράνειας και ότι η μπλε ενδεικτική λυχνία Ασύρματη κατάσταση είναι αναμμένη. Εάν η ενδεικτική λυχνία Ασύρματη κατάσταση δεν είναι αναμμένη:
  - α. Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα του εκτυπωτή.
  - β. Πατήστε το κουμπί SES δύο φορές (δύο πατήματα εντός τριών δευτερολέπτων). Το ασύρματο δίκτυο (καθώς και η ενδεικτική λυχνία Ασύρματη κατάσταση) θα τεθεί σε λειτουργία και θα παραμείνει ενεργό.
  - γ. Κλείστε το επάνω κάλυμμα.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένο το πρωτόκολλο Αεροδρόμιο. Για να ρυθμίσετε το πρωτόκολλο Αεροδρόμιο, ανοίξτε τις Προτιμήσεις συστήματος, κάντε διπλό κλικ στο Δίκτυο και στη συνέχεια επιλέξτε Αεροδρόμιο από το αναδυόμενο μενού Εμφάνιση.
- 3. Εισαγάγετε το CD του λογισμικού του εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή και κατόπιν κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της επιφάνειας εργασίας του CD.
- 4. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο HP Deskjet 6980 installer και κατόπιν ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

5. Στην οθόνη Τύπος σύνδεσης, επιλέξτε Ασύρματο δίκτυο (802.11) και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο.



- 6. Συνεχίστε στις επόμενες οθόνες για να βρείτε τον εκτυπωτή στο δίκτυο.
- 7. Στην οθόνη Επιβεβαίωση ή αλλαγή ρυθμίσεων, κάντε κλικ στο κουμπί Αλλαγή ρυθμίσεων.

he setup as	sistant detected the followin	ig network settings for the printer	r:
Printer Ho	st Name:	HPCE4821 (Deskjet 6980)	
wireless S	ettings:	A -111	
	Communication Mode:	AdHoc	
	Network Name (SSID):	npsetup	
TCP/IP Set	tings:	Disableu	
,	IP Address:	10.0.1.3	
	Subnet Mask:	255.255.255.0	
	Default Gateway:	255.255.255.0	
	DNS Server:	10.0.1.1	

- δτην οθόνη Αλλαγή ρυθμίσεων, κάντε κλικ στο κουμπί Αλλαγή ρυθμίσεων.
  Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web (EWS) του εκτυπωτή ανοίγει.
- 9. Στο EWS, κάντε κλικ στην καρτέλα Δημιουργία δικτύου.
- 10. Κάτω από την επικεφαλίδα Συνδέσεις, κάντε κλικ στο Ασύρματη (802.11).
- 11. Στην οθόνη Ασύρματη (802.11) διασύνδεση, κάντε κλικ στην καρτέλα Για προχωρημένους.

- 12. Εισαγάγετε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου για το ασύρματο δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδέσετε τον εκτυπωτή:
  - Κάτω από τη επικεφαλίδα 'Ονομα δικτύου, εισαγάγετε το όνομα του δικτύου (όπως "MyNetwork") στο πλαίσιο SSID.
  - Κάτω από την επικεφαλίδα Ρυθμίσεις δικτύου:
    - Επιλέξτε **Ad Hoc**.
    - Επιλέξτε το κανάλι από την αναπτυσσόμενη λίστα Κανάλι.
    - Εισαγάγετε τις ρυθμίσεις ασφάλειας του ασύρματου δικτύου.
- Αφού εισαγάγετε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου, κάντε κλικ στο κουμπί Εφαρμογή και στη συνέχεια κλείστε το EWS.
- 14. Στην οθόνη Προσθήκη εκτυπωτή, κάντε κλικ στο Άνοιγμα κέντρου εκτύπωσης.
- 15. Κάντε κλικ στο Προσθήκη εκτυπωτή.
- 16. Κάντε ένα από τα ακόλουθα ανάλογα με την έκδοση του Mac OS X που χρησιμοποιείτε:

000	AppleTalk Directory Services IP Printing	
	Rendezvous	
Product	hp IP Printing	-
deal-late con		_
deskjet 698		
deskjet 698		- 1
deskjet 698		-
deskjet 698		-
deskjet 698		

Mac OS X 10.2.3 και μεταγενέστερη

4...5 - ----

Επιλέξτε **Rendezvous** (έχει μετονομαστεί σε **Bonjour** στο Mac OS X 10.4).

#### Mac OS X 10.2.2 και προηγούμενες εκδόσεις



Επιλέξτε Εκτύπωση ΗΡ ΙΡ και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί Discover.

- 17. Επιλέξτε τον εκτυπωτή και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί Προσθήκη.
- 18. Κλείστε το Κέντρο εκτύπωσης.

#### Πρόσθετοι υπολογιστές

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή σε κάθε υπολογιστή που θα χρησιμοποιεί τον εκτυπωτή.

- 1. Εισαγάγετε το CD του λογισμικού του εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή και κατόπιν κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της επιφάνειας εργασίας του CD.
- 2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο HP Deskjet 6980 installer και κατόπιν ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- Κλείστε τον Βοηθό εγκατάστασης εκτυπωτή HP Deskjet 6980 series όταν εμφανιστεί.
  Αφού ο εκτυπωτής έχει ήδη ρυθμιστεί για το δίκτυο, δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε τον βοηθό εγκατάστασης.
- 4. Ανοίξτε το Κέντρο εκτύπωσης και στη συνέχεια ακολουθήστε τα βήματα 14 έως 18 της προηγούμενης ενότητας.

#### 802.11g

Ο εκτυπωτής προεπιλέγει το 802.11b σε κατάσταση λειτουργίας ad hoc προκειμένου να είναι συμβατός με την ευρύτερη ποικιλία συσκευών 802.11. Εάν το δίκτυό σας αποτελείται μόνο από συσκευές 802.11g, τότε ενδεχομένως να θελήσετε να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή σας ώστε να λειτουργεί σε κατάσταση λειτουργίας 802.11g προκειμένου να βελτιστοποιήσετε την απόδοση του δικτύου.

Για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή ώστε να λειτουργεί στην κατάσταση 802.11g ενώ είστε συνδεδεμένοι σε ένα ad hoc δίκτυο, ακολουθήστε τα βήματα στη "802.11g" στη σελίδα 14.



Printed on minimum 50% recycled fiber and 30% postconsumer waste. © 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.



C8969-90026 Printed in [country] 08/2005 Printed in [country] 08/2005