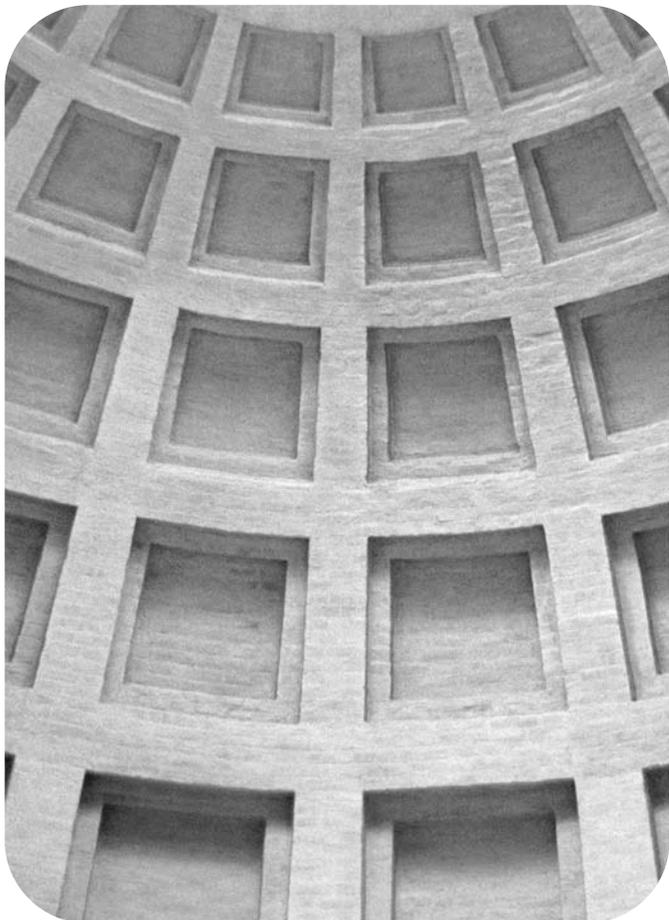


**HP LaserJet 1320nw
Wireless**



**Start
Démarrage**

HP LaserJet 1320nw Printer Wireless

Getting Started Guide

Copyright and License

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

Reproduction, adaptation, or translation without prior written permission is prohibited, except as allowed under the copyright laws.

The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

The information contained herein is subject to change without notice.

Part number: Q5929-90915

Edition 1, 5/2005

FCC Regulations

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

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase separation between the equipment and receiver.

Connect equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult your dealer or an experienced radio/TV technician.

Any changes or modifications to the printer that are not expressly approved by HP could void the user's authority to operate the equipment.

Use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Trademark Credits

Microsoft®, Windows®, and Windows NT® are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation.

All other devices mentioned herein may be trademarks of their respective companies.

Table of contents

1 Introduction

Device overview	2
Preparing the location	3
Package contents	4
Locating the device parts	5

2 Setting up the printer

Remove the tape	8
Prepare the print cartridge	9
Load Tray 2	12
Select a connection method	13
Connect the printer to a wired network	14
Connect the printer to a wireless network	16
Network components and procedure for Windows infrastructure network installation (recommended)	16
Network components and procedure for Windows ad hoc (peer-to-peer) network installation (for advanced users)	19
Procedure for connecting to a Macintosh wireless network	22
Direct connect using the USB port	24

1

Introduction

This chapter contains the following sections:

- [Device overview](#)
- [Preparing the location](#)
- [Package contents](#)
- [Locating the device parts](#)

Device overview

NOTE

The HP LaserJet 1320nw printer is part of the HP LaserJet 1160 and HP LaserJet 1320 series printer family. For information about using the printers in this series, see the *HP LaserJet 1160* and *HP LaserJet 1320 User Guide* located on the CD-ROM.

The HP LaserJet 1320nw printer contains all the features of the HP LaserJet 1320 printer. In addition, the HP LaserJet 1320nw printer includes integrated 802.11b/g wireless connectivity and an internal HP Jetdirect network port, instead of an IEEE-1284B parallel port.

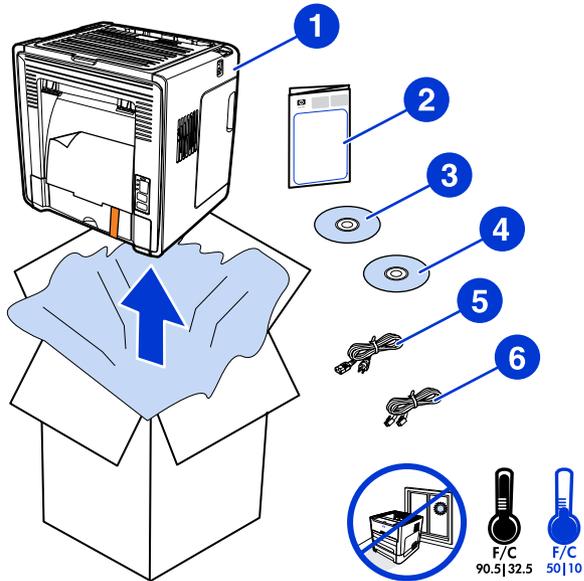
Preparing the location

Place the printer on a sturdy, level surface in a well-ventilated area. Make sure there is enough space around the printer to allow air to flow through the vents.

Do not place the printer in direct sunlight or in an area that has abrupt temperature and humidity changes. The recommended temperature range is 10°C to 32.5°C (50°F to 90.5°F).

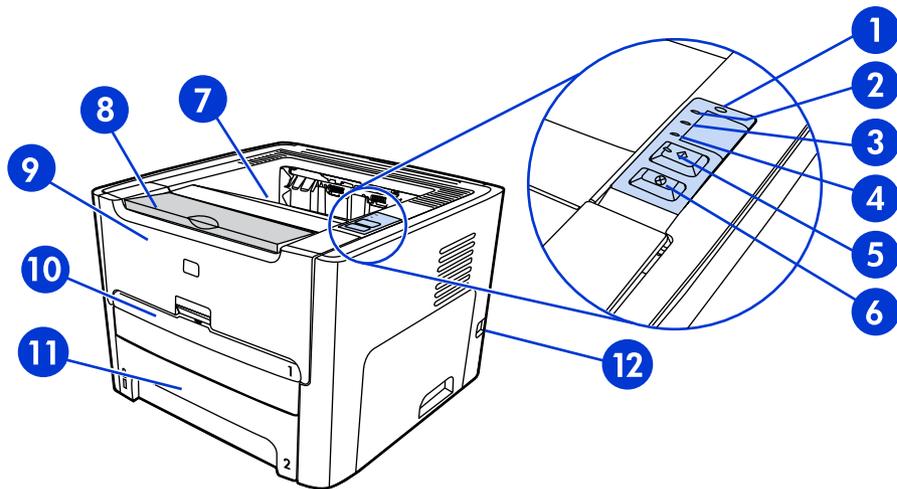
Package contents

The printer package contains the following hardware, software, and documentation.

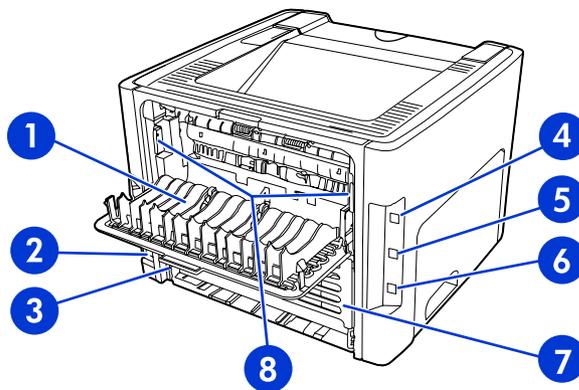


- 1 HP LaserJet 1320nw printer
- 2 Documentation (this manual)
- 3 CD-ROM containing the installation software (provided with the printer)
- 4 CD-ROM containing the *HP LaserJet 1320nw printer Wireless User Guide* (provided with the printer)
- 5 Power cord
- 6 Network cable

Locating the device parts



- 1 Wireless light
- 2 Toner light
- 3 Attention light
- 4 Ready light
- 5 Go button and light
- 6 CANCEL button
- 7 Output bin
- 8 Media support
- 9 Print cartridge door
- 10 Single-sheet priority input slot (Tray 1)
- 11 Main input tray (Tray 2)
- 12 On/off switch



- 1 Straight-through output door
- 2 Power receptacle
- 3 Automatic two-sided printing media-size selector
- 4 USB port
- 5 Network reset button
- 6 Internal HP Jetdirect network port
- 7 Rear automatic two-sided path door
- 8 Jam clearing levers

2

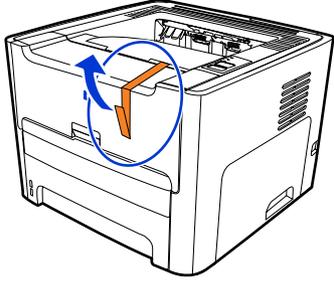
Setting up the printer

This chapter contains the following sections:

- [Remove the tape](#)
- [Prepare the print cartridge](#)
- [Load Tray 2](#)
- [Select a connection method](#)
- [Connect the printer to a wired network](#)
- [Connect the printer to a wireless network](#)
- [Direct connect using the USB port](#)

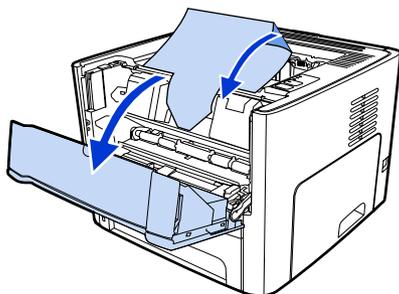
Remove the tape

1. Remove the orange tape from the front of the printer.

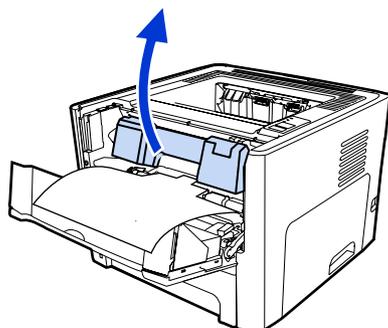


Prepare the print cartridge

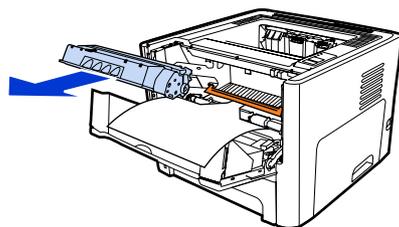
1. Open the print cartridge door.
2. Flip the paper back.



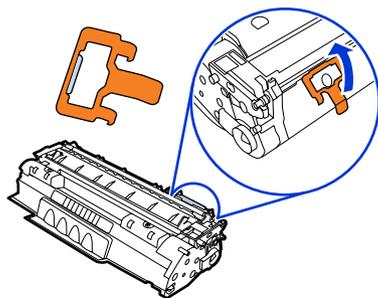
3. Remove the foam packaging.



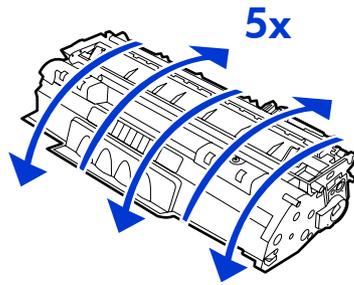
4. Remove the print cartridge.



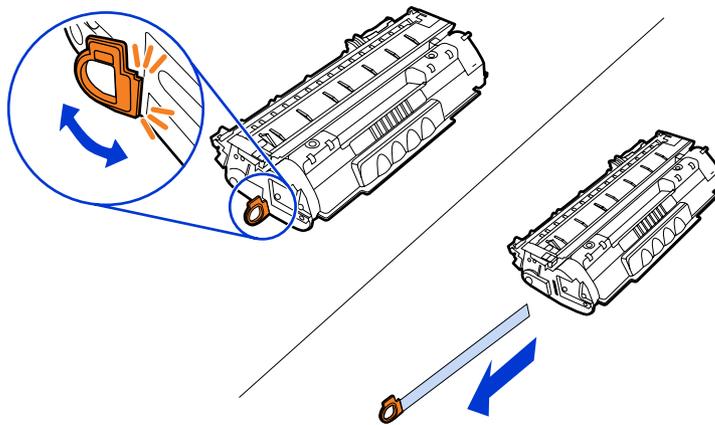
5. Remove the orange clip on the print cartridge.



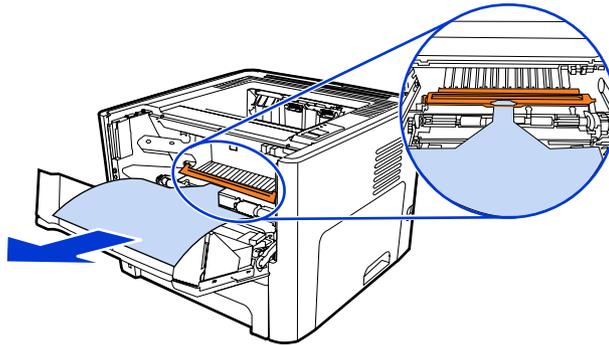
6. Grasp both sides of the cartridge and gently rock the cartridge forward and backward five times. This action distributes the toner.



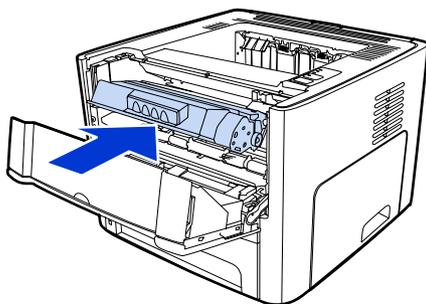
7. Remove the inside sealing tape by breaking the tab on the end of the cartridge and pulling the tape completely out.



8. Remove the paper and the orange transfer roller spacer. (They should be connected.)

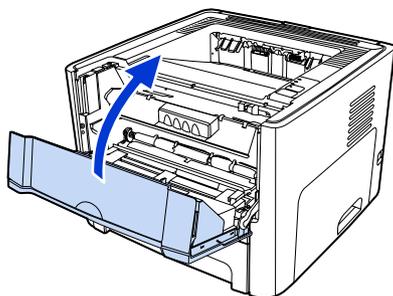


9. Insert the print cartridge.

**NOTE**

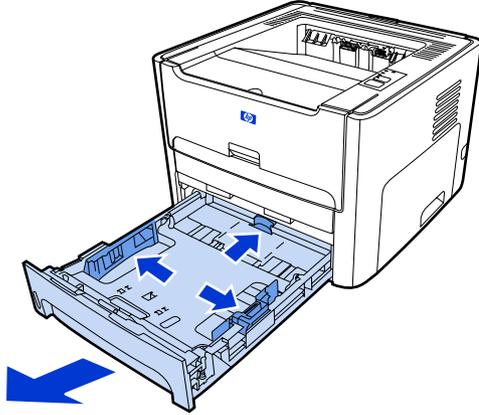
To prevent damage to the print cartridge, minimize its exposure to direct light.

10. Close the print cartridge door.

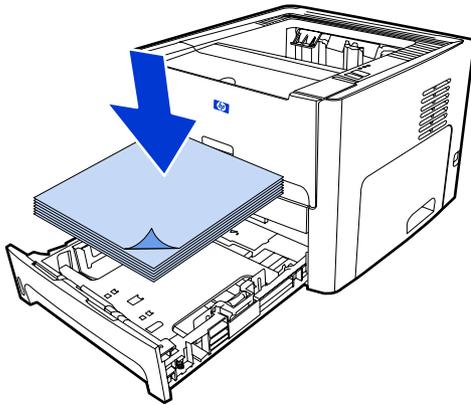


Load Tray 2

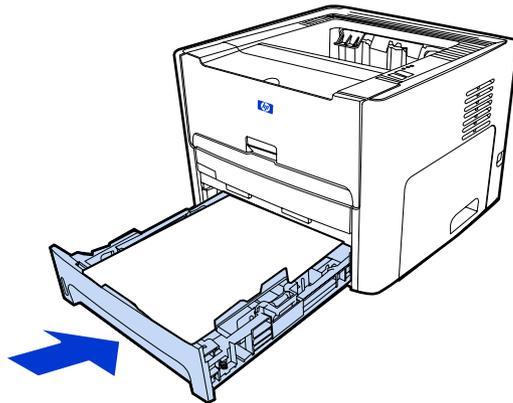
1. Open the tray and move the media guides to the correct media size settings.



2. Insert the paper with the top forward and the side to be printed facing down.



3. Close the tray.



Select a connection method

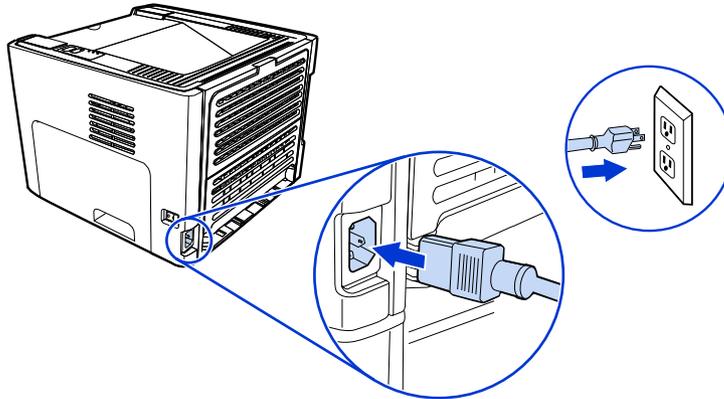
Select one of the following methods for connecting the printer:

- **Wired network:** To connect to a wired network, see [Connect the printer to a wired network](#)
-or-
- **Wireless network:** To connect to a wireless network, see [Connect the printer to a wireless network](#)
-or-
- **USB:** To perform a USB direct connect, see [Direct connect using the USB port](#)

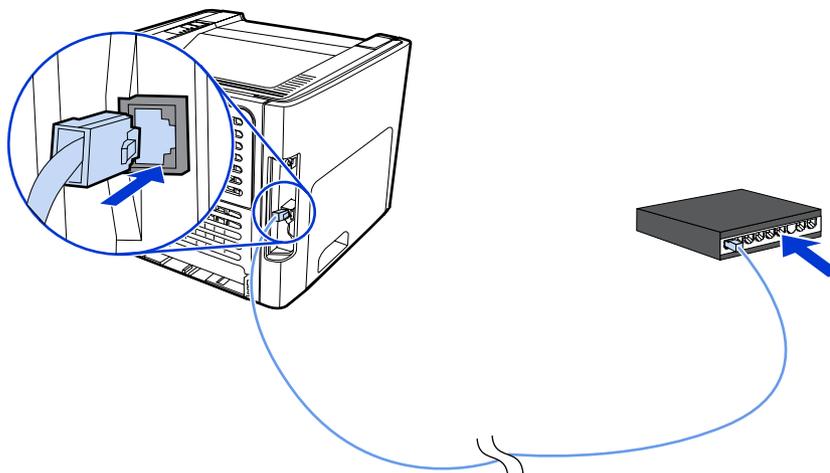
The following sections contain additional information about each of the connection options.

Connect the printer to a wired network

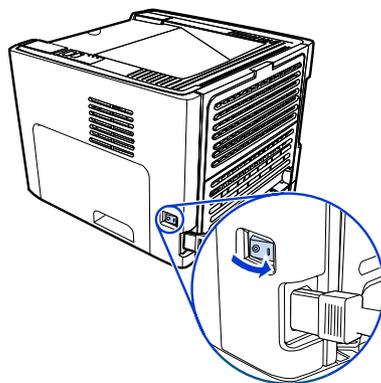
1. Plug the power cord into the printer and then plug the cord into the power outlet.



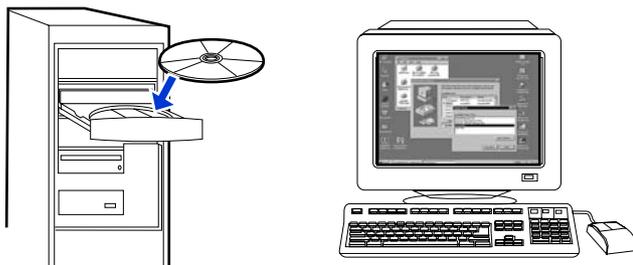
2. Connect the Ethernet cable between the HP Jetdirect network port on the printer and the network hub.



3. Turn the printer on.



4. Insert the software CD into the computer CD-ROM drive. Follow the on-screen installation instructions.



NOTE

To obtain additional information about the network configuration settings, print a configuration page. When the printer is in the **Ready** state, press and hold **Go** for 5 seconds.

Connect the printer to a wireless network

This section contains information about connecting the printer to a wireless network. For more information about wireless networking, see the *HP LaserJet 1320nw printer Wireless User Guide*.

NOTE

The printer cannot be connected to a wired and wireless network at the same time.

NOTE

It is highly recommended that you implement a wireless security scheme (either Wired Equivalent Privacy [WEP] or Wi-Fi protected access [WPA]) prior to setup. In addition, use an antivirus program to protect against computer viruses, and follow basic security rules. Other network components, including firewalls, intrusion-detection systems, and segmented networks, should also be considered as part of the network design.

Select one of the following wireless printer installation methods:

- Windows wireless network infrastructure method. See [Network components and procedure for Windows infrastructure network installation \(recommended\)](#).
- Windows wireless network ad hoc (peer-to-peer) method. See [Network components and procedure for Windows ad hoc \(peer-to-peer\) network installation \(for advanced users\)](#).
- Macintosh wireless network infrastructure method (for Macintosh users). See [Procedure for connecting to a Macintosh wireless network](#).

Network components and procedure for Windows infrastructure network installation (recommended)

This section contains information about the required networking components and a procedure for installing to a wireless network using the infrastructure method.

NOTE

HP recommends the infrastructure network mode installation.

Network information

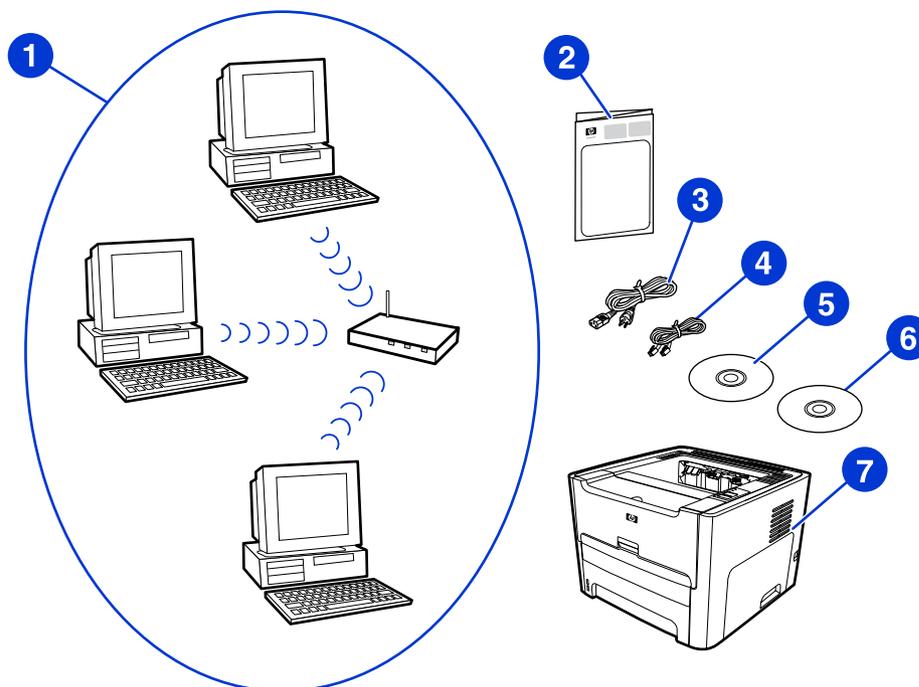
Obtain the following information from the system administrator or the person who installed the network:

- The network's name (SSID): the SSID identifies a particular wireless network. In order to operate on a network, any connecting device must know the network name.
- The network's security settings (if used): WEP and the WEP key used, authentication method (Open, Shared Key, or Preshared Key [PSK]), and Encryption (none, WEP, or WPA).
- The network's communication mode must be infrastructure network mode.

In infrastructure mode, the printer communicates with network computers through a wireless access point (WAP) or a base station. The access point acts as a central hub or gateway connecting wireless and, optionally, wired devices.

Network components for a Windows infrastructure installation

You will need the following components and network information to perform an infrastructure installation:



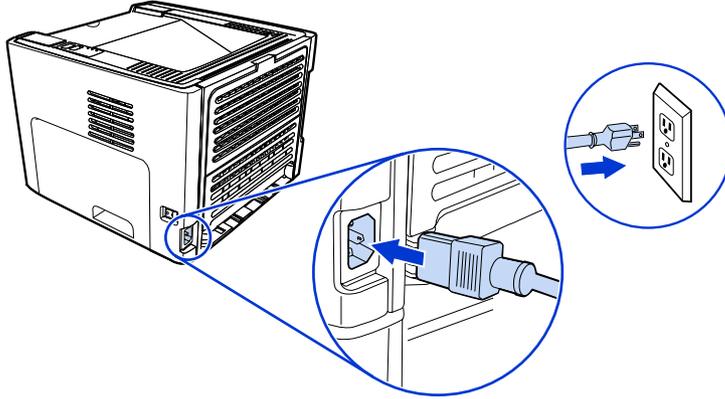
- 1 Functioning infrastructure wireless network
- 2 *HP LaserJet 1320nw printer Wireless Start Guide* (this document)
- 3 Power cord
- 4 Ethernet cable (provided with the printer)
- 5 Installation software CD (provided with the printer)
- 6 CD containing the *HP LaserJet 1320nw printer Wireless User Guide*
- 7 HP LaserJet 1320nw printer

Procedure for a Windows infrastructure network installation

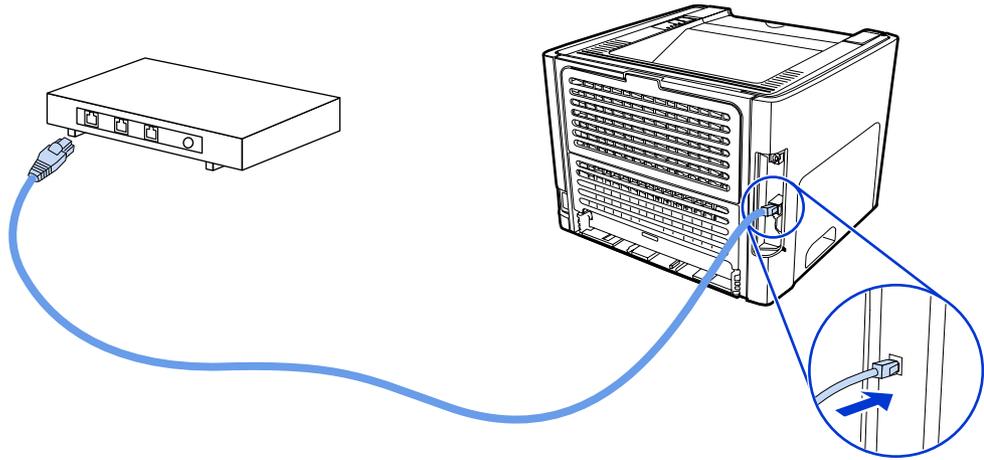
NOTE

If you experience problems during the wireless installation process, see the **Problem solving** section of the *HP LaserJet 1320nw printer Wireless User Guide*.

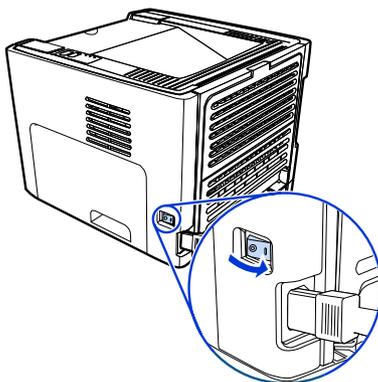
1. Plug the power cord into the printer and then plug the cord into the power outlet.



2. Connect the cable from the HP Jetdirect network port on the printer to the network hub/router. This cable connection is temporary. At the end of the installation process, you will disconnect the cable. The printer will then operate wirelessly. (Use the cable that is packaged with the printer.)

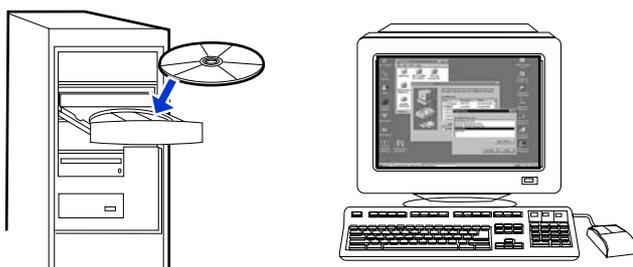


3. Turn the printer on.



The green light on the network port illuminates.

4. Insert the CD into a computer that is linked to the network. Follow the on-screen installation prompts.



NOTE

To obtain additional information about the network configuration settings, print a configuration page. When the printer is in the **Ready** state, press and hold **Go** for 5 seconds.

Network components and procedure for Windows ad hoc (peer-to-peer) network installation (for advanced users)

This section contains information about the required networking components and provides a procedure for installing to a wireless network using the ad hoc method.

Network information

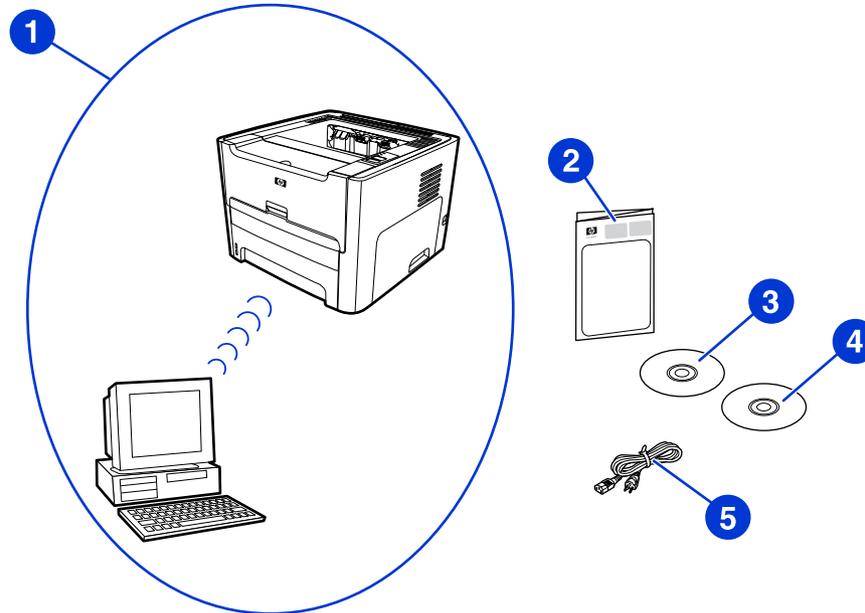
Obtain the following information from the system administrator or the person who installed the network:

- The network's name (SSID): the SSID identifies a particular wireless network. In order to operate on a network, any connecting device must know the network name.
- The network's security settings (if used): WEP and the WEP key used, authentication method (Open, Shared Key, or Preshared Key [PSK]), and Encryption (none, WEP, or WPA).
- The network's communication mode must be ad hoc network mode.

In ad hoc mode, which is sometimes called peer-to-peer mode, the printer communicates with the computer directly, rather than through a WAP or base station. Each device on an ad hoc network must have a wireless network adapter.

Network components for a Windows ad hoc (peer-to-peer) network installation

You will need the following components and network information to perform an ad hoc installation:



- 1 Functioning ad hoc wireless network
- 2 *HP LaserJet 1320nw printer Wireless Start Guide* (this document)
- 3 Installation software CD (provided with the printer)
- 4 CD containing the *HP LaserJet 1320nw printer Wireless User Guide*
- 5 Power cord

Procedure for a Windows ad hoc (peer-to-peer) network installation

Please read the entire procedure before starting an ad hoc wireless network installation. For best results, follow the instructions in the order listed.

NOTE

HP highly recommends that you have an existing ad hoc network or that you configure one before starting this installation method.

1. Preparing the printer
 - a. Close all applications on your computer.
 - b. Plug the printer into a power outlet and turn it on (power on the printer).
 - c. Wait a few minutes and then print a network configuration page by pressing the black button on the network card on the back of the printer.
 - d. If the IP address on the network configuration page is 0.0.0.0, then wait a few minutes and repeat Step b. Do this until the IP address is not 0.0.0.0. The printer will have an automatic IP address (Auto IP) which should look like 169.254.x.y, where x and y can be any numbers between 0 and 255.

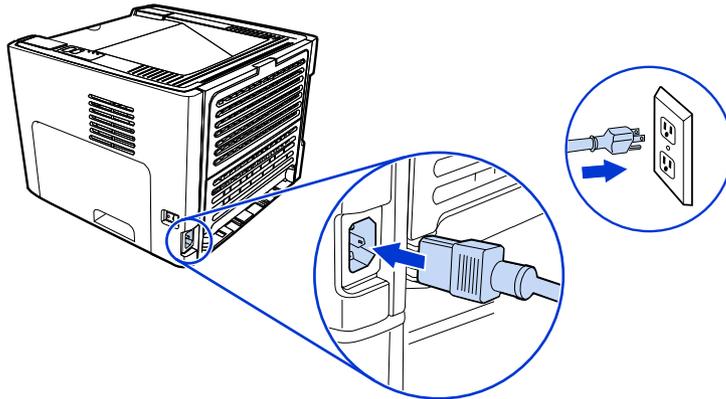
- e. On the network configuration page, confirm that there is a Network Name (SSID), such as **hpsetup**.
2. Preparing your computer
 - a. Unplug any network cable connected to your computer. This will disable any wired network. Only the wireless network should be active during the installation. To verify that your wired network is disabled, click **Start, Control Panel, and Network Connections**. (The unplugged cables should be reconnected after the installation is complete.)
 - b. In the configuration properties for your computer's wireless network card, verify that the **hpsetup** network is available and connect to it. (For example, in Windows XP, to connect to the **hpsetup** wireless network, click **Start, Control Panel, Network Connections**, and **Wireless Network Connection**. Then click **Properties** and select the **Wireless Networks** tab. In the **Available networks** box, select **hpsetup** and click **Configure**. Click **OK**. The network name, **hpsetup**, should now be available in the **Preferred networks** section. Click **Refresh** if the **hpsetup** network is not listed.) If you are using a wireless card or wireless adapter, use the utility that came with your wireless card or wireless adapter to add **hpsetup** to your network options. The network name, **hpsetup**, should only be used to configure the printer.
 - c. Ensure that your computer has an automatic IP address before starting the software installation. Your computer may take a few moments to acquire an automatic IP address. (For example, in Windows XP, to check whether your computer has an automatic IP address, click **Start, All programs, Connect To** or click **Start, Connect To** and **Show all connections**. Then select **Wireless Network Connection**. In the **Details** section, verify that the IP address is of the form 169.254.x.y, where x and y are any numbers between 0 and 255.) Also, verify that the peer-to-peer network name is **hpsetup**. If the computer has not yet acquired a valid automatic IP address, wait a few minutes. The **Details** section of the **Network Connections** box will change to show the new IP address when it is valid. Now you are ready to start the software installation.
 3. Installing the Software
 - a. Insert the software CD into your computer's CD-ROM drive. Start the software installation, and follow the on-screen instructions.
 - b. If one or more printers are found and displayed on the **Printers Found** page, select the printer that has the same IP address as the one you are installing, and then click **Next**.
 - c. HP highly recommends that you select **Change Settings** on the **Confirm Settings** page to configure your device's network to match the settings of the existing ad hoc network on your computer. If you do not have an existing ad hoc network, then accept the default settings.
 - d. Accept the settings on the **Confirm Settings** page.
 - e. Continue with the installation until the process is complete.
 - f. After the software installation is complete and your computer has been rebooted, reconnect any network cables that you may have unplugged during the installation.

Procedure for connecting to a Macintosh wireless network

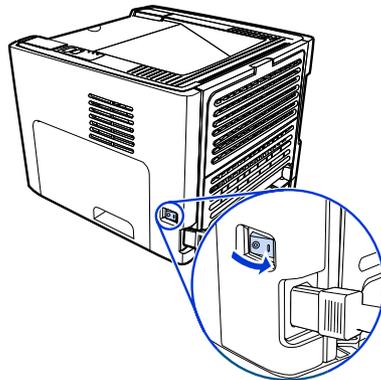
NOTE

This installation method is for Macintosh users.

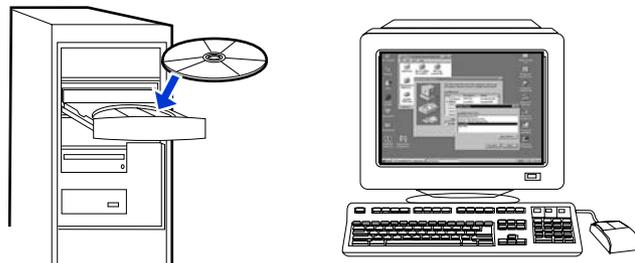
1. Start the Macintosh in OS X 10.2 or higher (not supported in v10.1).
2. Plug the power cord into the printer and then plug the cord into the power outlet.



3. Turn the printer on.



4. Insert the CD into a computer that is linked to the network. Drag-and-drop the HP WPS Assistant X (ver. 2.1) from the CD to the computer desktop. If the computer is **not** set up as wireless, go to Step 5. If the computer is set up as wireless, go to Step 9.



5. Open the System Preferences Network settings panel and create a custom **Location** setting. Type a name for the network (for example, *MyHomeNetwork*).
6. Select **Show** and then **Network Port Configurations**. Deselect **Internal Modem** and **Built-In Ethernet**. Click **Apply Now**.

7. Select **AirPort** from the **Show** drop-down menu and select the **AirPort** tab.
8. Select **Join a Specific Network** and add the wireless network name in the **Network** box. Verify that the **Allow this computer to create networks** and **Show AirPort status in menu bar** options are checked. Click **Apply Now**. The **AirPort** process launches. (If the **AirPort** icon does not become activated, verify that the **AirPort** is turned on. To turn on **AirPort**, select the icon, and then select **Turn AirPort On**.)
9. Launch the HP WPS Assistant X program from the desktop and follow the on-screen instructions. Select **hp LaserJet 1320 series** from the **Printer selection list**.

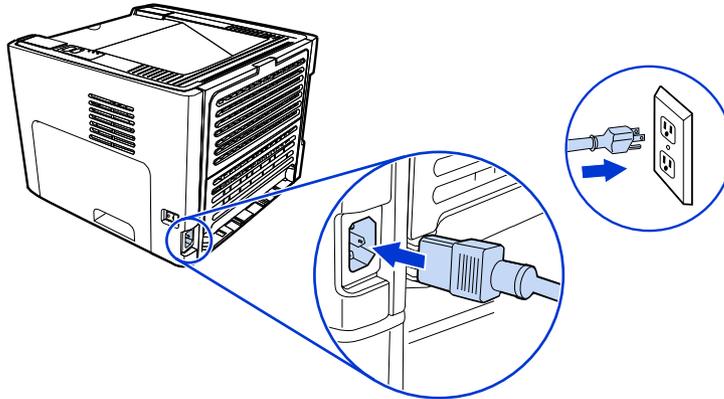
NOTE

Multiple printers may be listed.

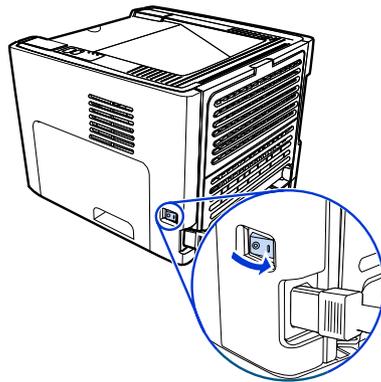
10. Click **Configure Print Server** to launch the default browser.
11. Click **Continue** if any error messages are displayed.
12. On the **Network Settings** page, click the **802.11b/g** tab.
13. Click **Infrastructure (Using an access point gateway or Base Station ...)** in the **Communication Mode** section.
14. In the **Network Name (SSID)** section, type the name of the network in the **Network Name** box.
15. Click **Apply** at the bottom of the browser page, and click **OK** if a dialog message box appears.
16. A **Configuration Result** message will appear and the browser will try to access the **hp LaserJet 1320 series** again. This will fail because the **hp LaserJet 1320 series** WPS has changed to network name **your network name** and IP address. Close the browser.
17. Click the Right Arrow button on the HP WPS Assistant X to close the program.
18. Open **Print Center** and add the printer using the **Rendezvous** network drop-down menu. From the list of printers, select the printer and then click **Add**.
19. Click **Configure** in **Print Center** to launch the browser and display the printer's current settings.
20. The printer is ready for wireless use.

Direct connect using the USB port

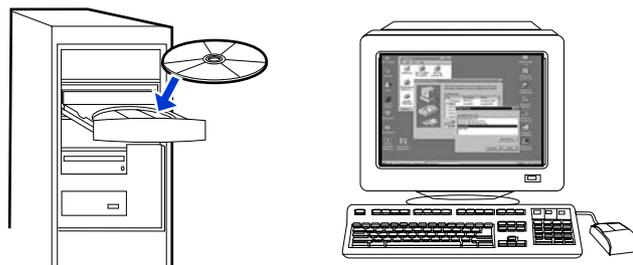
1. Plug the power cord into the printer and then plug the cord into the power outlet.



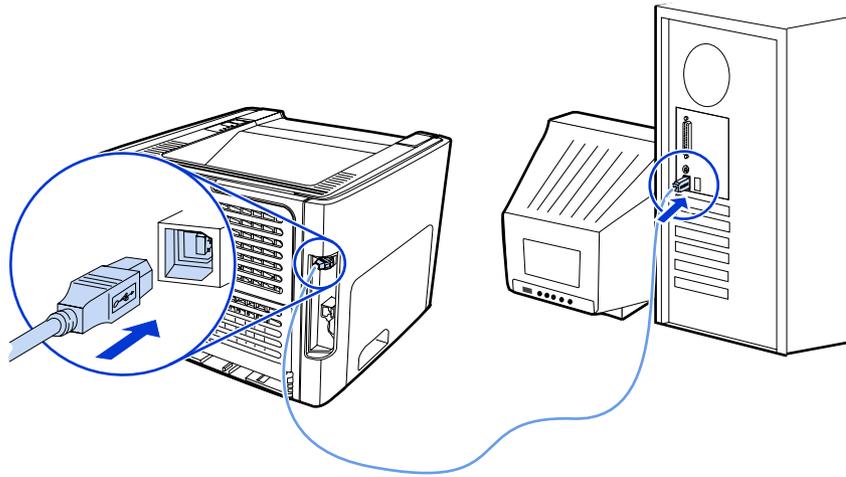
2. Turn the printer on.



3. Insert the software CD into the computer CD-ROM drive. Follow the on-screen installation instructions.



4. When prompted, connect the USB cable between the printer and the computer.



Imprimante HP LaserJet 1320nw sans fil

Guide de mise en route _____

Copyright et Licence

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

Il est interdit de reproduire, adapter ou traduire ce manuel sans autorisation expresse par écrit, sauf dans les cas permis par les lois régissant les droits d'auteur.

Les seules garanties concernant les produits et services HP sont énoncées dans la garantie qui accompagne ces produits et services. Rien en ceci ne devra être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne pourra être tenue pour responsable des erreurs techniques et rédactionnelles ou des omissions présentes dans ce document.

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.

Numéro de référence : Q5929-90915

Edition 1, 5/2005

Conformité FCC

Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites d'un appareil de classe B, conformément à la section 15 de la notice FCC relative aux interférences radioélectriques. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Ce matériel génère, utilise et peut émettre de l'énergie haute fréquence. S'il n'est pas installé et utilisé en accord avec les instructions, il peut provoquer des interférences et perturber les communications radio. L'absence d'interférences n'est toutefois pas garantie dans une installation particulière. Si ce matériel provoque des interférences et perturbe la réception radio ou télévisée, ce qui peut être vérifié en mettant le matériel sous et hors tension, nous encourageons l'utilisateur à y remédier en appliquant l'une des mesures suivantes :

Modifier l'orientation de l'antenne de réception ou la déplacer.

Augmenter la distance séparant le matériel du récepteur.

Brancher le matériel sur une prise située sur un circuit différent de celui où se trouve le récepteur.

Contactez votre revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

Toute modification apportée à l'imprimante et non approuvée expressément par Hewlett-Packard peut annuler l'autorisation donnée à l'utilisateur de se servir de ce matériel.

L'utilisation d'un câble d'interface blindé est nécessaire pour se conformer aux limites de la classe B de la section 15 de la notice FCC relative aux interférences radioélectriques.

Ce produit est conforme à l'article 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer une opération indésirable.

Marques citées

Microsoft®, Windows® et Windows NT® sont des marques déposées aux États-Unis de Microsoft Corporation.

Tous les autres produits mentionnés peuvent être des marques de leurs sociétés respectives

Sommaire

1 Introduction

Présentation du périphérique	2
Préparation de l'emplacement	3
Contenu du carton	4
Emplacement des pièces du périphérique	5

2 Installation de l'imprimante

Retrait de la bande	8
Préparation de la cartouche d'impression	9
Chargement du bac 2	12
Sélection d'une méthode de connexion	13
Connexion de l'imprimante à un réseau câblé	14
Connexion de l'imprimante à un réseau sans fil	16
Composants réseau et procédure pour installation réseau d'infrastructure	
Windows (recommandé)	16
Composants réseau et procédure pour installation ad hoc (homologue)	
Windows (pour utilisateurs expérimentés)	19
Procédure de connexion à un réseau sans fil Macintosh	22
Connexion directe via le port USB	25

1

Introduction

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- [Présentation du périphérique](#)
- [Préparation de l'emplacement](#)
- [Contenu du carton](#)
- [Emplacement des pièces du périphérique](#)

Présentation du périphérique

Remarque

L'imprimante HP LaserJet 1320nw fait partie de la gamme d'imprimantes HP LaserJet 1160 et HP LaserJet 1320. Pour plus d'informations sur l'utilisation des imprimantes de cette gamme, reportez-vous au *guide de l'utilisateur de l'imprimante HP LaserJet 1160* ou *HP LaserJet 1320* disponible sur le CD-ROM.

L'imprimante HP LaserJet 1320nw présente toutes les caractéristiques de l'imprimante HP LaserJet 1320. En outre, l'imprimante HP LaserJet 1320nw inclut une connexion sans fil 802.11b/g intégrée et un port réseau HP Jetdirect interne, au lieu d'un port parallèle IEEE-1284B.

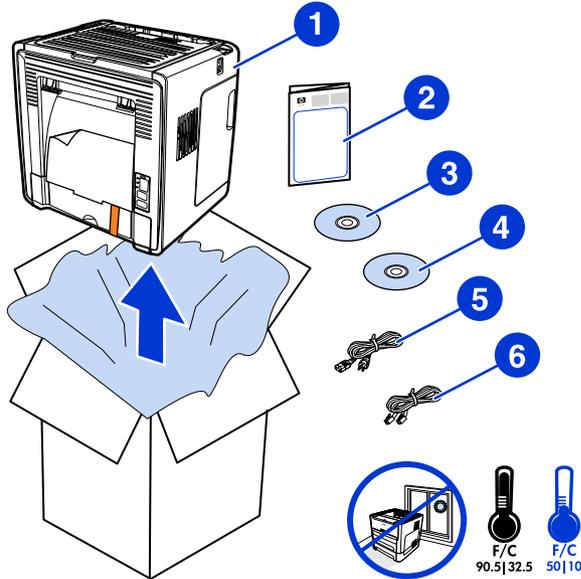
Préparation de l'emplacement

Placez l'imprimante sur une surface plane et stable dans un local correctement ventilé. Assurez-vous qu'un espace suffisant autour de l'imprimante permet la circulation de l'air au travers des ouvertures de ventilation.

N'exposez pas l'imprimante à la lumière directe du soleil et ne la placez pas dans un local sujet à des changements brusques de température et d'humidité. La plage de température recommandée est 10 à 32,5 °C.

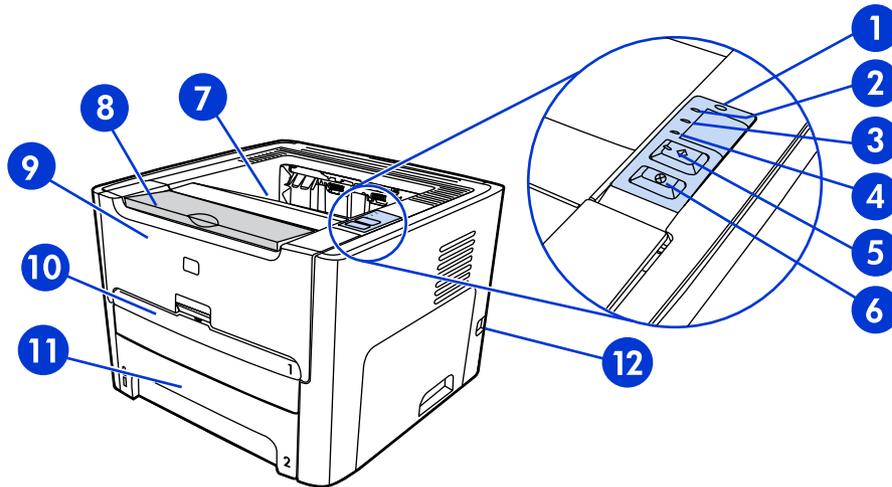
Contenu du carton

Le carton de l'imprimante contient le matériel, le logiciel et la documentation ci-dessous.

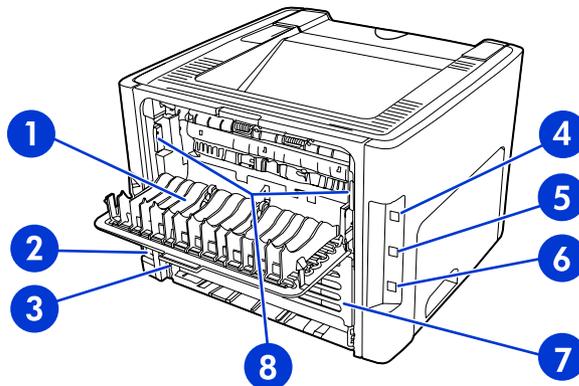


- 1 Imprimante HP LaserJet 1320nw
- 2 Documentation (ce manuel)
- 3 CD-ROM contenant le logiciel d'installation (fourni avec l'imprimante)
- 4 CD-ROM contenant le *guide d'utilisation de l'imprimante sans fil HP LaserJet 1320nw* (fourni avec l'imprimante)
- 5 Cordon d'alimentation
- 6 Câble réseau

Emplacement des pièces du périphérique



- 1 Voyant Sans fil
- 2 Voyant Encre
- 3 Voyant Attention
- 4 Voyant Prêt
- 5 Bouton et voyant **EXÉCUTER**
- 6 Bouton **ANNULER**
- 7 Bac de sortie
- 8 Prise en charge de supports
- 9 Panneau d'accès à la cartouche d'impression
- 10 Bac d'alimentation prioritaire d'une feuille (bac 1)
- 11 Bac d'alimentation principal (bac 2)
- 12 Interrupteur marche/arrêt



- 1 Porte du circuit papier direct
- 2 Bloc d'alimentation
- 3 Sélecteur de format de support d'impression recto verso automatique
- 4 Port USB
- 5 Bouton de réinitialisation du réseau
- 6 Port réseau HP Jetdirect interne
- 7 Porte arrière du circuit recto verso automatique
- 8 Leviers d'élimination des bouchages

2

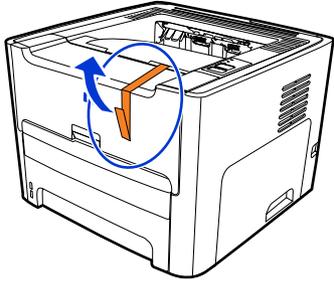
Installation de l'imprimante

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- [Retrait de la bande](#)
- [Préparation de la cartouche d'impression](#)
- [Chargement du bac 2](#)
- [Sélection d'une méthode de connexion](#)
- [Connexion de l'imprimante à un réseau câblé](#)
- [Connexion de l'imprimante à un réseau sans fil](#)
- [Connexion directe via le port USB](#)

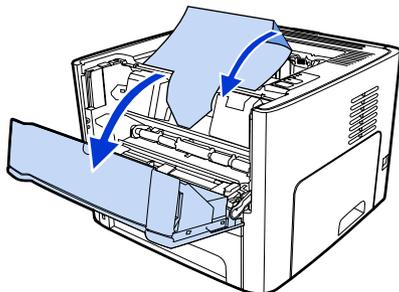
Retrait de la bande

1. Retirez la bande orange de l'avant de l'imprimante.

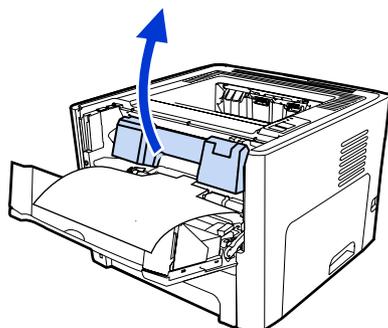


Préparation de la cartouche d'impression

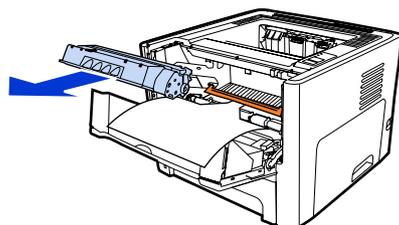
1. Ouvrez le panneau d'accès à la cartouche d'impression.
2. Retournez le dos du support de papier.



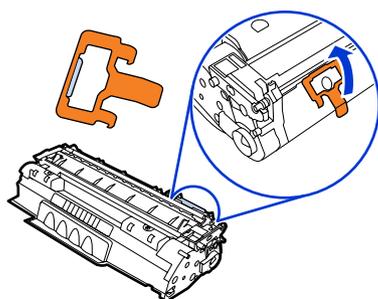
3. Retirez l'emballage en mousse.



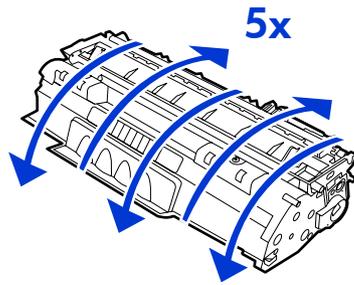
4. Retirez la cartouche d'impression.



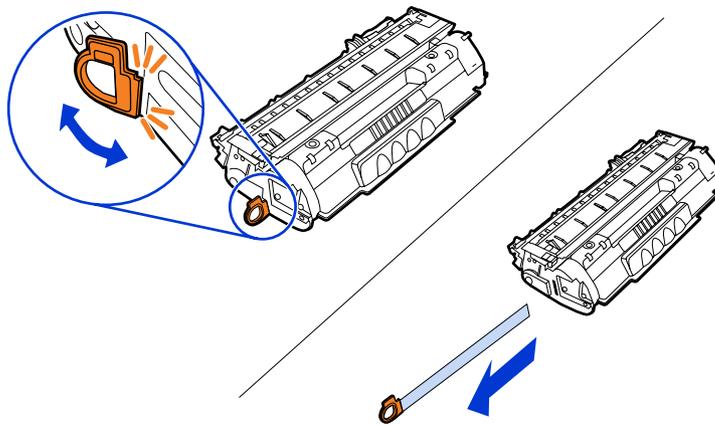
5. Retirez le clip orange sur la cartouche d'impression.



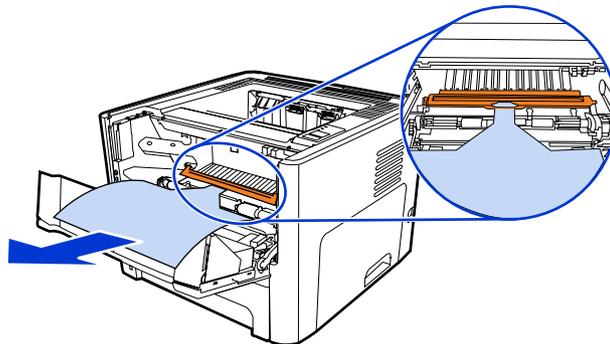
6. Saisissez la cartouche par les deux côtés et secouez-la délicatement cinq fois de l'avant vers l'arrière. Cette action distribue le toner.



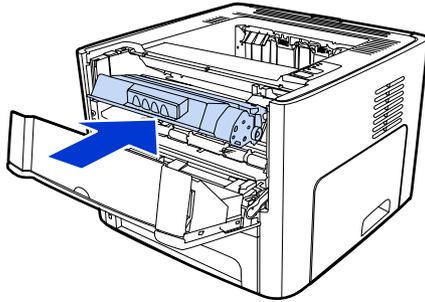
7. Retirez la bande adhésive de scellage interne en brisant l'onglet situé à l'extrémité de la cartouche et en tirant entièrement la bande.



8. Retirez le papier et le bloc d'espacement du rouleau de transfert orange. (Ils doivent être connectés.)



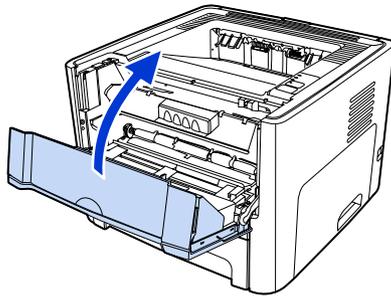
9. Introduisez la cartouche d'impression.



Remarque

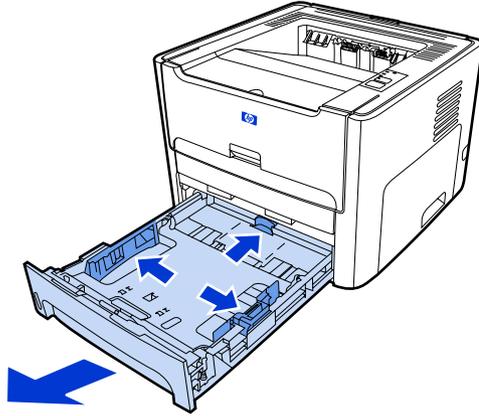
Pour ne pas risquer d'endommager la cartouche, ne l'exposez pas directement à la lumière.

10. Fermez le panneau d'accès à la cartouche d'impression.

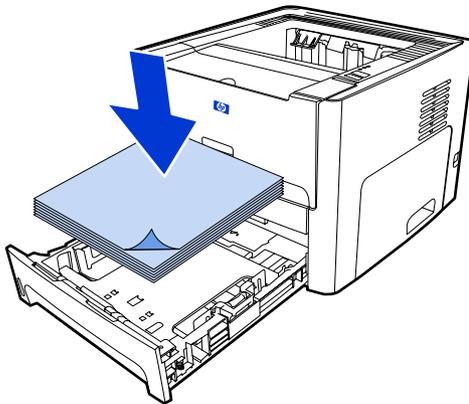


Chargement du bac 2

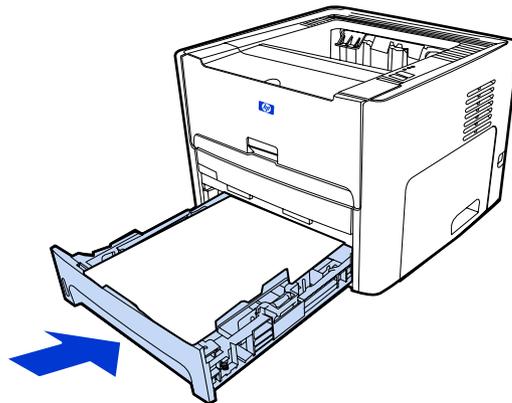
1. Ouvrez le bac et réglez les guides de support sur les paramètres de format de support corrects.



2. Placez le papier sommet vers l'avant et face à imprimer vers le bas.



3. Fermez le bac.



Sélection d'une méthode de connexion

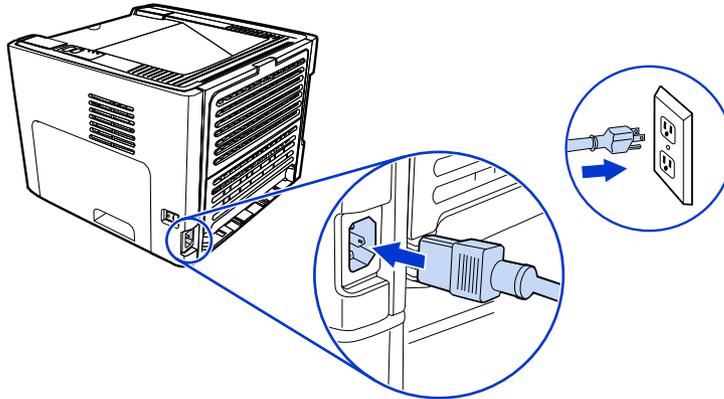
Sélectionnez une des méthodes suivantes pour connecter l'imprimante :

- **Réseau câblé** : Pour connecter l'imprimante à un réseau câblé, reportez-vous à la section. [Connexion de l'imprimante à un réseau câblé](#)
-ou-
- **Réseau sans fil** : Pour connecter l'imprimante à un réseau sans fil, reportez-vous à la section. [Connexion de l'imprimante à un réseau sans fil](#)
-ou-
- **USB** : Pour réaliser une connexion USB directe, reportez-vous à la section. [Connexion directe via le port USB](#)

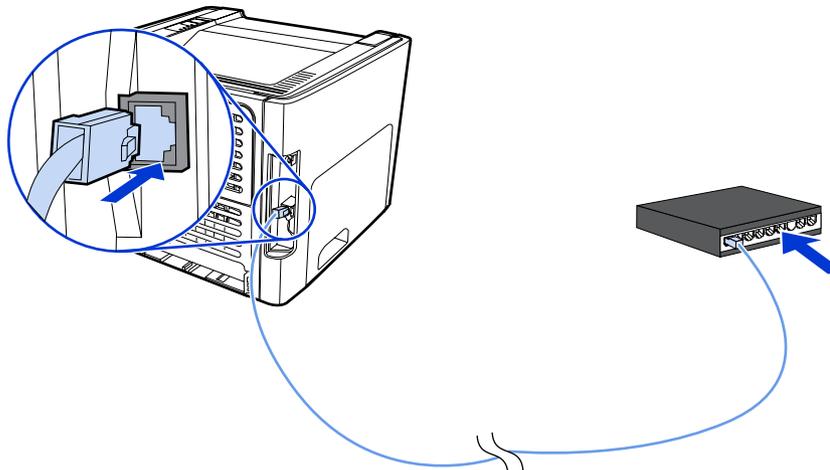
Les sections suivantes contiennent des informations supplémentaires sur chacune des options de connexion.

Connexion de l'imprimante à un réseau câblé

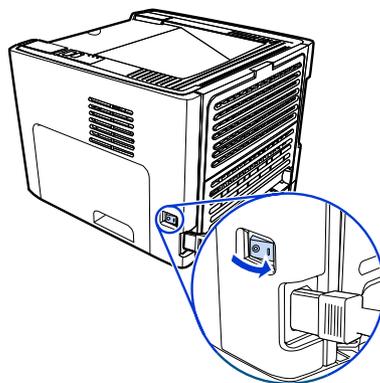
1. Branchez le cordon d'alimentation sur l'imprimante, puis sur une source de tension.



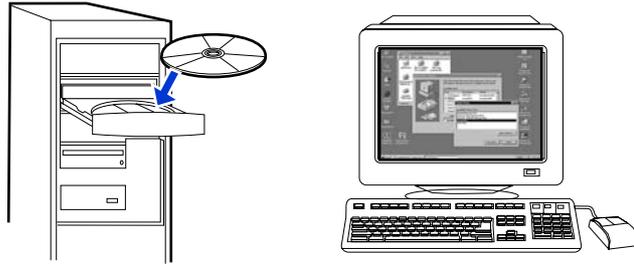
2. Connectez le câble Ethernet entre le concentrateur réseau et le port réseau HP Jetdirect sur l'imprimante.



3. Mettez l'imprimante sous tension.



4. Introduisez le CD du logiciel dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur. Suivez les instructions d'installation qui s'affichent à l'écran.



Remarque

Pour obtenir des informations supplémentaires sur les paramètres de configuration réseau, imprimez une page de configuration. Une fois l'imprimante à l'état **Prêt**, appuyez sur le bouton **EXÉCUTER** et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes.

Connexion de l'imprimante à un réseau sans fil

Cette section contient des informations sur la connexion de l'imprimante à un réseau sans fil. Pour plus d'informations sur la mise en réseau sans fil, reportez-vous au *guide d'utilisation sans fil de l'imprimante HP LaserJet 1320nw*.

Remarque

L'imprimante ne peut pas être connectée simultanément à un réseau sans fil et à un réseau câblé.

Remarque

Il est fortement recommandé de mettre en œuvre un modèle de sécurité sans fil (WEP [Wired Equivalent Privacy] ou WPA [Wi-Fi protected access]) avant de procéder à l'installation. En outre, utilisez un logiciel antivirus pour protéger les ordinateurs des attaques virales et suivez les règles de sécurité élémentaires. D'autres composants réseau, y compris des pare-feux, des systèmes de détection d'intrusion et des réseaux segmentés, peuvent également être envisagés dans la conception du réseau.

Sélectionnez une des méthodes d'installation d'imprimante sans fil ci-dessous :

- Méthode d'infrastructure réseau sans fil Windows. Reportez-vous à la section [Composants réseau et procédure pour installation réseau d'infrastructure Windows \(recommandé\)](#).
- Méthode ad hoc (homologue) de réseau sans fil Windows. Reportez-vous à la section [Composants réseau et procédure pour installation ad hoc \(homologue\) Windows \(pour utilisateurs expérimentés\)](#).
- Méthode d'infrastructure réseau sans fil Macintosh (pour utilisateurs Macintosh). Reportez-vous à la section [Procédure de connexion à un réseau sans fil Macintosh](#).

Composants réseau et procédure pour installation réseau d'infrastructure Windows (recommandé)

Cette section contient des informations sur les composants réseau requis et fournit une procédure pour l'installation sur un réseau sans fil à l'aide de la méthode d'infrastructure.

Remarque

HP recommande l'installation en mode réseau d'infrastructure.

Informations de mise en réseau

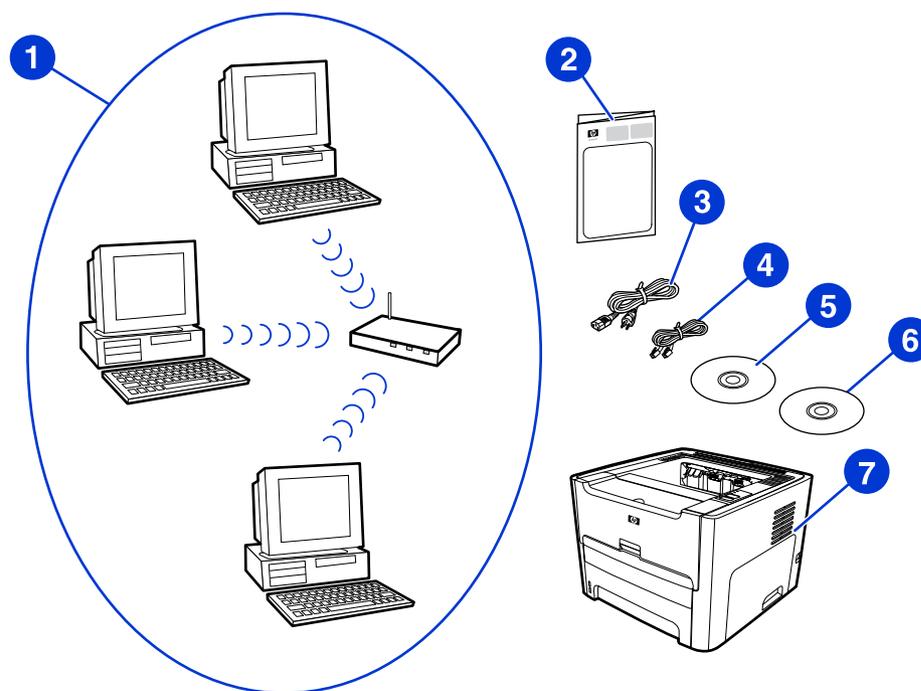
Obtenez les informations suivantes auprès de l'administrateur du système ou de la personne qui a installé le réseau :

- Nom du réseau (SSID) : le SSID identifie un réseau sans fil spécifique. Afin de fonctionner sur un réseau, tout périphérique se connectant doit connaître le nom du réseau.
- Paramètres de sécurité du réseau (si utilisée) : WEP et clé WEP utilisée, méthode d'authentification (système ouvert, clé partagée ou clé pré-partagée [PSK]) et chiffrement (aucun, WEP ou WPA).
- Le mode de communication du réseau doit être le mode réseau d'infrastructure.

Dans le mode infrastructure, l'imprimante communique avec les ordinateurs du réseau via un point d'accès sans fil (WAP) ou une borne d'accès. Le point d'accès agit comme une passerelle ou un concentrateur central qui relie des périphériques sans fil et, facultativement, câblés.

Composants réseau pour une installation d'infrastructure Windows

L'exécution d'une installation d'infrastructure requiert les composants et informations réseau ci-dessous :



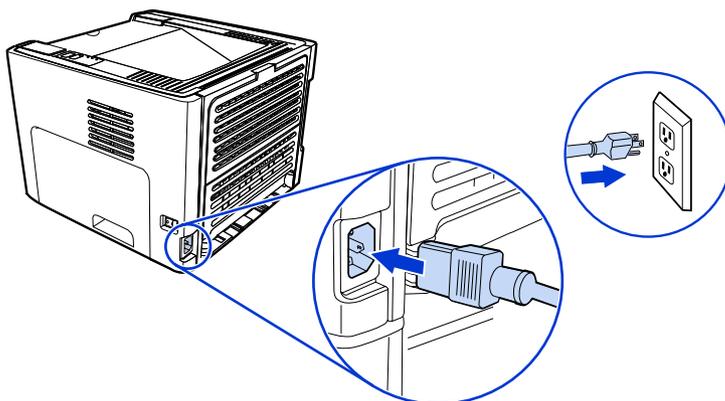
- 1 Réseau sans fil d'infrastructure fonctionnel
- 2 *Guide de démarrage de l'imprimante sans fil HP LaserJet 1320nw* (ce document)
- 3 Cordon d'alimentation
- 4 Câble Ethernet (fourni avec l'imprimante)
- 5 CD du logiciel d'installation (fourni avec l'imprimante)
- 6 CD contenant le *guide d'utilisation de l'imprimante sans fil HP LaserJet 1320nw*
- 7 Imprimante HP LaserJet 1320nw

Procédure d'installation réseau d'infrastructure Windows

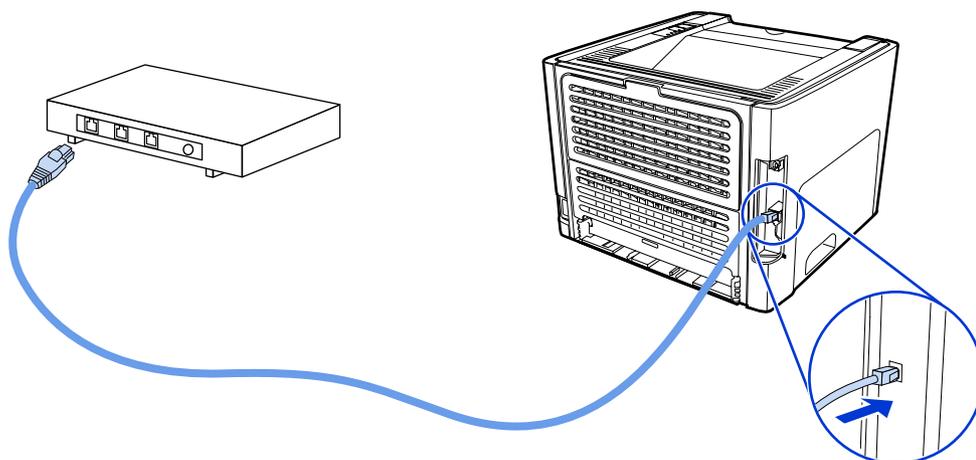
Remarque

Si vous rencontrez des problèmes durant la procédure d'installation sans fil, reportez-vous à la section **Résolution de problèmes** du *guide d'utilisation de l'imprimante sans fil HP LaserJet 1320nw*.

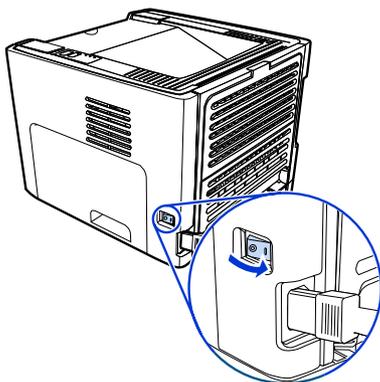
1. Branchez le cordon d'alimentation sur l'imprimante, puis sur une source de tension.



2. Connectez le câble Ethernet entre le concentrateur/routeur réseau et le port réseau HP Jetdirect de l'imprimante. Cette connexion de câble est temporaire. A la fin de la procédure d'installation, vous déconnecterez le câble. L'imprimante fonctionnera alors sans fil. (Utilisez le câble livré avec l'imprimante.)

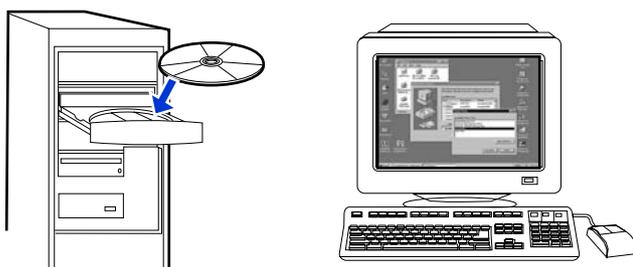


3. Mettez l'imprimante sous tension.



Le voyant vert sur le port réseau s'allume.

4. Introduisez le CD dans le lecteur d'un ordinateur relié au réseau. Suivez les invites d'installation qui s'affichent à l'écran.



Remarque

Pour obtenir des informations supplémentaires sur les paramètres de configuration réseau, imprimez une page de configuration. Une fois l'imprimante à l'état **Prêt**, appuyez sur le bouton **EXÉCUTER** et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes.

Composants réseau et procédure pour installation ad hoc (homologue) Windows (pour utilisateurs expérimentés)

Cette section contient des informations sur les composants réseau requis et fournit une procédure pour l'installation sur un réseau sans fil à l'aide de la méthode ad hoc.

Informations de mise en réseau

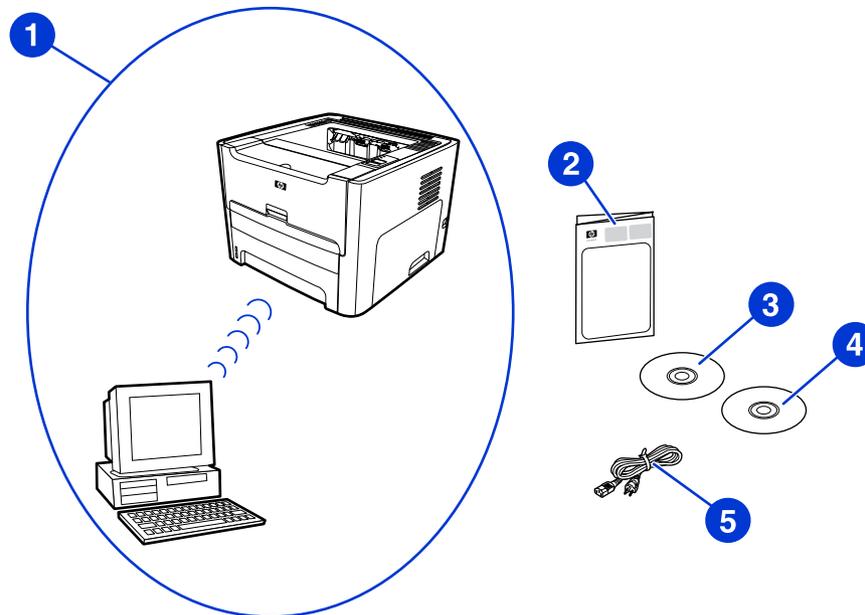
Obtenez les informations suivantes auprès de l'administrateur du système ou de la personne qui a installé le réseau :

- Nom du réseau (SSID) : le SSID identifie un réseau sans fil spécifique. Afin de fonctionner sur un réseau, tout périphérique se connectant doit connaître le nom du réseau.
- Paramètres de sécurité du réseau (si utilisée) : WEP et clé WEP utilisée, méthode d'authentification (système ouvert, clé partagée ou clé pré-partagée [PSK]) et chiffrement (aucun, WEP ou WPA).
- Le mode de communication du réseau doit être le mode réseau ad hoc.

En mode ad hoc, parfois appelé mode homologue, l'imprimante communique directement avec l'ordinateur plutôt que par un point d'accès ou une borne d'accès. Chaque périphérique sur un réseau ad hoc doit être doté d'une carte réseau sans fil.

Composants réseau pour une installation ad hoc (homologue) Windows

L'exécution d'une installation ad hoc requiert les composants et informations réseau ci-dessous :



- 1 Réseau sans fil ad hoc fonctionnel
- 2 *Guide de démarrage de l'imprimante sans fil HP LaserJet 1320nw* (ce document)
- 3 CD du logiciel d'installation (fourni avec l'imprimante)
- 4 CD contenant le *guide d'utilisation de l'imprimante sans fil HP LaserJet 1320nw*
- 5 Cordon d'alimentation

Procédure d'installation réseau ad hoc (homologue) Windows

Veuillez lire intégralement la procédure avant de démarrer une installation réseau sans fil ad hoc. Pour obtenir des résultats optimaux, suivez les instructions dans l'ordre affiché.

Remarque

HP recommande vivement de disposer d'un réseau ad hoc existant ou de le configurer avant de commencer cette méthode d'installation.

1. Préparation de l'imprimante
 - a. Fermez toutes les applications sur l'ordinateur.
 - b. Branchez l'imprimante sur une source d'alimentation et mettez-la sous tension (allumez l'imprimante).
 - c. Patientez quelques minutes, puis imprimez une page de configuration réseau en appuyant sur le bouton noir situé sur la carte réseau à l'arrière de l'imprimante.
 - d. Si l'adresse IP sur la page de configuration réseau est 0.0.0.0, patientez quelques minutes, puis répétez l'étape b. Poursuivez cette procédure jusqu'à ce que l'adresse IP ne soit plus 0.0.0.0. L'imprimante obtiendra une adresse IP automatique (Auto IP) qui aura le format 169.254.x.y, où x et y peuvent être tout nombre compris entre 0 et 255.
 - e. Sur la page de configuration réseau, vérifiez la présence d'un nom réseau (SSID), tel que **hpsetup**.
2. Préparation de l'ordinateur
 - a. Débranchez tout câble réseau connecté à l'ordinateur. Ceci désactive tout réseau câblé. Seul le réseau sans fil doit être actif durant l'installation. Pour vérifier que le réseau câblé est désactivé, cliquez sur **Démarrer, Panneau de configuration, Connexions réseau**. (Les câbles débranchés doivent être reconnectés une fois l'installation terminée.)
 - b. Dans les propriétés de configuration de la carte réseau sans fil de l'ordinateur, vérifiez que le réseau **hpsetup** est disponible, puis connectez-vous à celui-ci. (Par exemple, sous Windows XP, pour vous connecter au réseau sans fil **hpsetup**, cliquez sur **Démarrer, Panneau de configuration, Connexions réseau**, puis **Connexion réseau sans fil**. Cliquez ensuite sur **Propriétés** et sélectionnez l'onglet **Réseaux sans fil**. Dans la section **Réseaux disponibles**, sélectionnez **hpsetup**, puis cliquez sur **Configurer**. Cliquez sur **OK**. Le nom du réseau, **hpsetup**, doit maintenant être disponible dans la section **Réseaux préférés**. Cliquez sur **Actualiser** si le réseau **hpsetup** ne figure pas dans la liste.) Si vous utilisez un adaptateur ou une carte sans fil, employez l'utilitaire livré avec ce composant pour ajouter **hpsetup** aux options de réseau. Le nom du réseau, **hpsetup**, doit uniquement être utilisé pour configurer l'imprimante.
 - c. Assurez-vous que l'ordinateur possède une adresse IP automatique avant de démarrer l'installation du logiciel. L'acquisition d'une adresse IP automatique par l'ordinateur peut prendre quelques instants. (Par exemple, sous Windows XP, pour vérifier si l'ordinateur possède une adresse IP automatique, cliquez sur **Démarrer, Programmes, puis Connecter à** ou cliquez sur **Démarrer, Connecter à**, puis **Afficher toutes les connexions**. Sélectionnez ensuite **Connexion réseau sans fil**. Dans la section **Détails**, vérifiez que l'adresse IP a le format 169.254.x.y, où x et y peuvent être tout nombre compris entre 0 et 255.) Vérifiez également que le nom du réseau homologue est **hpsetup**. Si l'ordinateur n'a pas encore acquis une adresse IP automatique valide, patientez quelques minutes. La section **Détails** de la zone **Connexions réseau** change pour afficher la nouvelle adresse IP une fois celle-ci valide. Vous êtes maintenant prêt à démarrer l'installation du logiciel.
3. Installation du logiciel

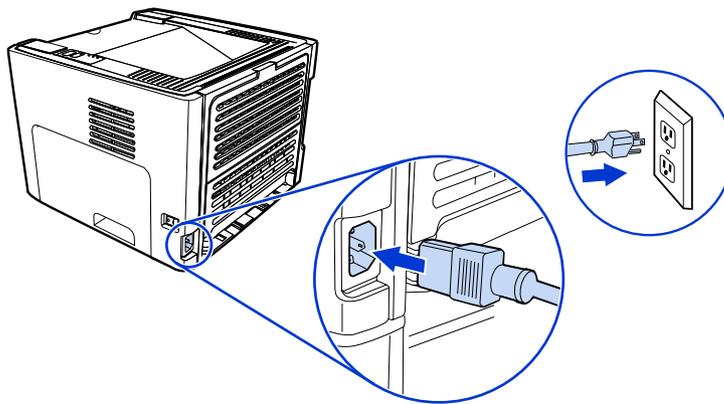
- a. Introduisez le CD du logiciel dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur. Démarrez l'installation du logiciel, puis suivez les instructions affichées à l'écran.
- b. Si une ou plusieurs imprimantes sont détectées et affichées sur la page **Imprimantes trouvées**, sélectionnez celle qui a la même adresse IP que celle que vous installez, puis cliquez sur **Suivant**.
- c. HP recommande vivement de sélectionner **Modifier les paramètres** sur la page **Confirmation des paramètres** afin de configurer le réseau du périphérique pour refléter les paramètres du réseau ad hoc existant sur l'ordinateur. Si vous ne disposez pas d'un réseau ad hoc existant, acceptez les paramètres par défaut.
- d. Acceptez les paramètres sur la page **Confirmation des paramètres**.
- e. Poursuivez l'installation jusqu'à la fin du processus.
- f. Une fois l'installation du logiciel terminée et l'ordinateur redémarré, reconnectez tous les câbles réseau que vous pouvez avoir débranchés durant l'installation.

Procédure de connexion à un réseau sans fil Macintosh

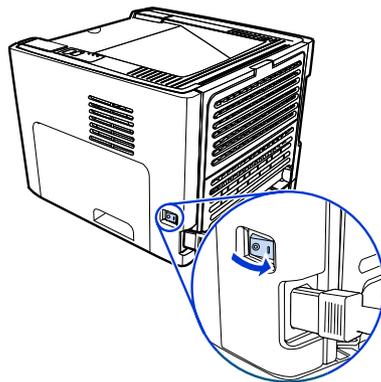
Remarque

Cette méthode d'installation est destinée aux utilisateurs Macintosh.

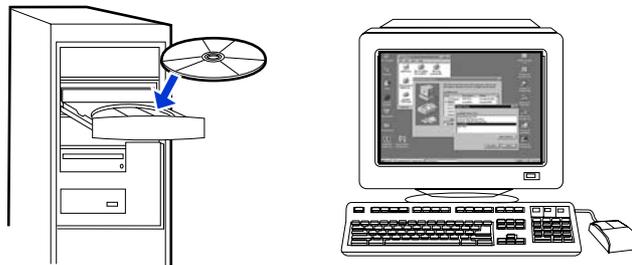
1. Démarrez le Macintosh sous OSX 10.2 ou version ultérieure (prise en charge non disponible sous v10.1).
2. Branchez le cordon d'alimentation sur l'imprimante, puis sur une source de tension.



3. Mettez l'imprimante sous tension.



4. Introduisez le CD dans le lecteur d'un ordinateur relié au réseau. Faites glisser et déposez l'utilitaire HP WPS Assistant X (ver. 2.1) du CD vers le bureau de l'ordinateur. Si l'ordinateur **n'est pas** configuré pour un fonctionnement sans fil, passez à l'étape 5. S'il est configuré pour un fonctionnement sans fil, passez à l'étape 9.



5. Ouvrez le tableau de paramètres de préférences réseau du système et créez un paramètre d'**emplacement** personnalisé. Entrez un nom pour le réseau (par exemple, MonRéseau).
6. Sélectionnez **Affichage**, puis **Configurations de port réseau**. Désélectionnez **Modem interne** et **Ethernet intégré**. Cliquez sur **Appliquer maintenant**.
7. Sélectionnez **AirPort** dans le menu local **Affichage**, puis sélectionnez l'onglet **AirPort**.
8. Sélectionnez **Joindre un réseau spécifique**, puis ajoutez le nom du réseau sans fil dans la zone **Réseau**. Vérifiez que les options **Autoriser cet ordinateur à créer des réseaux** et **Afficher l'état AirPort dans la barre de menus** sont sélectionnées. Cliquez sur **Appliquer maintenant**. Le processus **AirPort** démarre. (Si l'icône **AirPort** ne devient pas active, vérifiez que **AirPort** est activé. Pour activer **AirPort**, sélectionnez l'icône, puis choisissez **Activer AirPort**.)
9. Démarrez l'utilitaire HP WPS Assistant X à partir du bureau, puis suivez les instructions affichées à l'écran. Sélectionnez **HP LaserJet 1320 series** dans la **liste de sélection d'imprimante**.

Remarque

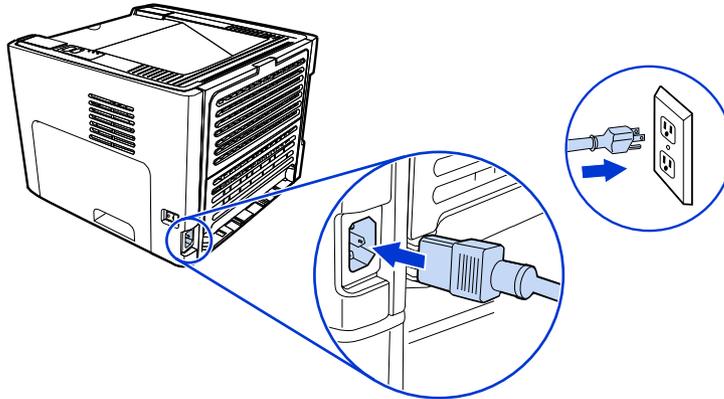
Plusieurs imprimantes peuvent figurer dans la liste.

10. Cliquez sur **Configurer le serveur d'impression** pour ouvrir le navigateur par défaut.
11. Cliquez sur **Continuer** si des messages d'erreur s'affichent.
12. Sur la page **Paramètres réseau**, cliquez sur l'onglet **802.11b/g**.
13. Cliquez sur **Infrastructure (utilisation d'une passerelle de point d'accès ou d'une borne d'accès)** dans la section **Mode de communication**.
14. Dans la section **Nom réseau (SSID)**, entrez le nom du réseau dans la zone **Nom du réseau**.
15. Cliquez sur **Appliquer** au bas de la page du navigateur, puis cliquez sur **OK** si une zone de message s'affiche.
16. Un message **Résultat de configuration** s'affiche et le navigateur tente d'accéder à nouveau à l'imprimante **HP LaserJet 1320**. Cet essai échoue car l'utilitaire WPS **HP LaserJet 1320 series** a modifié en nom de réseau **votre nom réseau** et l'adresse IP. Fermez le navigateur.
17. Cliquez sur le bouton de flèche vers la droite de l'utilitaire HP WPS Assistant X pour fermer ce dernier.

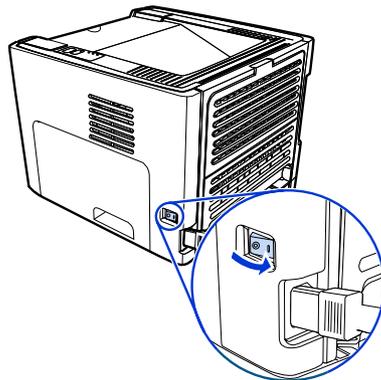
18. Ouvrez le **Centre d'impression** et ajoutez l'imprimante à l'aide du menu local du réseau **Rendezvous**. Dans la liste d'imprimantes, sélectionnez l'imprimante, puis cliquez sur **Ajouter**.
19. Dans le **Centre d'impression**, cliquez sur **Configurer** pour ouvrir le navigateur et afficher les paramètres actuels de l'imprimante.
20. L'imprimante est prête à une utilisation sans fil.

Connexion directe via le port USB

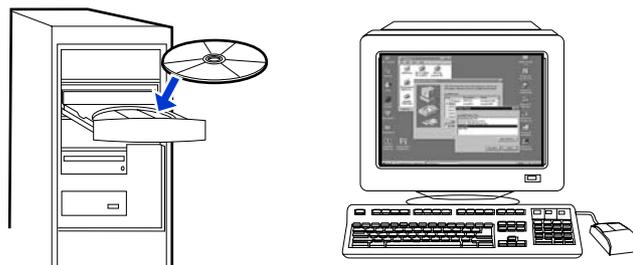
1. Branchez le cordon d'alimentation sur l'imprimante, puis sur une source de tension.



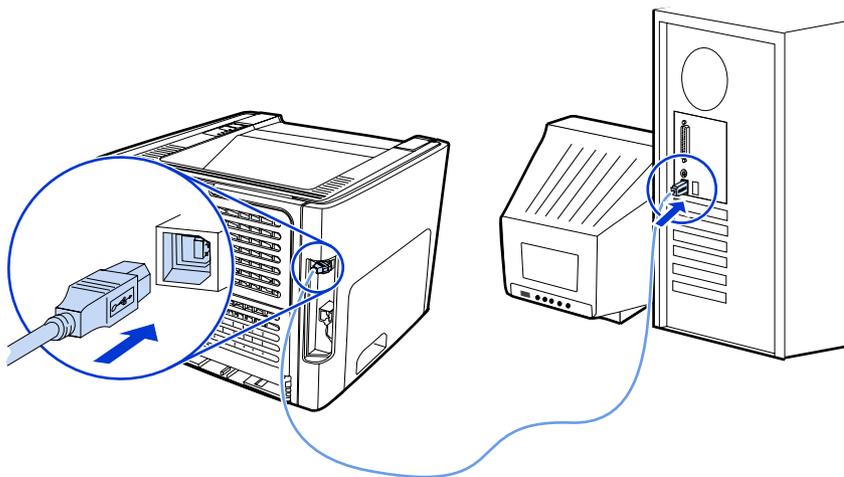
2. Mettez l'imprimante sous tension.



3. Introduisez le CD du logiciel dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur. Suivez les instructions d'installation qui s'affichent à l'écran.



4. Lorsque vous y êtes invité, connectez le câble USB entre l'imprimante et l'ordinateur.





i n v e n t

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

www.hp.com



Q5929-90915