



# Color LaserJet Pro MFP M176, M177 Getting Started Guide



English.....	1
Français .....	6
Español.....	12
Português .....	18

[www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series)  
[www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)

[www.register.hp.com](http://www.register.hp.com)

## **IMPORTANT:**

Follow **Steps 1 - 3** on the printer hardware setup poster, then continue with **Step 4** below.



## 4. Select a connection method and prepare for software installation

### **USB connection directly between the printer and the computer**

Use an A-to-B type USB cable.

#### **Windows**

1. For Windows 7 or lower, do not connect the USB cable before installing the software. The installation process prompts to connect the cable at the appropriate time. If the cable is already connected, restart the printer when installation prompts to connect the cable.
2. Continue to **“5. Locate or download the software installation files.”**

**NOTE:** During software installation, select the option to **Directly connect this computer using a USB cable.**

#### **Mac**

1. Connect the USB cable between the computer and the printer before installing the software.
2. Continue to **“5. Locate or download the software installation files.”**

### **Wireless network connection (M177fw wireless model only)**

1. To connect the printer to a wireless (Wi-Fi) network, on the printer control panel, touch the Wireless button.
2. Touch **Wireless Menu**, and then touch **Wireless Setup Wizard**. Select the network name from the SSID list, or enter the network name if it is not listed.
3. Use the keyboard to enter the passphrase, and then touch the **OK** button.
4. Wait while the printer establishes a network connection.
5. On the printer control panel, touch the Network button. If an IP address is listed, the network connection has been established. If not, wait a few more minutes and try again. Note the IP address for use during software installation. **Example IP address:** 192.168.0.1
6. To print from a computer, continue to **“5. Locate or download the software installation files.”** To print from a phone or tablet only, continue to **“7. Mobile and wireless printing.”**

**NOTE:** During software installation, select the option to **Help me set up a first-time wireless connection.**

### **Wired (Ethernet) network connection**

Use a standard network cable.

1. Connect the network cable to the printer and to the network. Wait a few minutes for the printer to acquire a network address.
2. On the printer control panel, touch the Network button. If an IP address is listed, the network connection has been established. If not, wait a few more minutes and try again. Note the IP address for use during software installation. **Example IP address:** 192.168.0.1

To manually configure the IP address, see **“Manually configure the IP address.”**

3. Continue to **“5. Locate or download the software installation files.”**

**NOTE:** During software installation, select the option to **Connect through a network.**

### **Manually configure the IP address**

For information on how to manually configure the IP address, see the printer User Guide, go to:

- [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series)
- [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)



CZ165-91017

## 5. Locate or download the software installation files



### Method 1: Download from HP Easy Start (Windows and OS X)

1. Go to [123.hp.com/laserjet](http://123.hp.com/laserjet), and click **Download**.
2. Follow the onscreen instructions and prompts to save the file to the computer.
3. Launch the software file from the folder where the file was saved, and continue with “6. Install the software.”



### Method 2: Download from printer support Web site (Windows and OS X)

1. Go to [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) or [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series).
2. Select **Software and drivers**.

3. Download the software for your printer model and operating system.
4. Launch the installation file by clicking on the .exe or .zip file as necessary, and continue with “6. Install the software.”



### Method 3: Install from the printer CD (Windows only)

1. Insert the printer CD into the computer.
2. Continue with “6. Install the software.”

## 6. Install the software

### Windows full solution

1. Insert the printer CD into the computer, or launch the software installation file downloaded from the Web.
2. The software installer detects the language of the operating system, and then it displays the main menu of the installation program in the same language. When installing from the CD, if the installer program does not start after 30 seconds, browse the CD drive on the computer and launch the file named SETUP.EXE.
3. The **Software Selection** screen details the software to be installed.
  - The recommended software installation includes the print driver and software for all available printer features.
  - To customize the software installed, click the **Customize software selections** link. When finished, click the **Next** button.
4. Follow the on-screen instructions to install the software.
5. When prompted to select a connection type, select the appropriate option for the type of connection:
  - **Directly connect this computer using a USB cable**
  - **Connect through a network**
  - **Help me set up a first-time wireless connection**



**NOTE:** When connecting through a network, the easiest way to detect the printer is to select **Automatically find my product on the network**.



**NOTE:** For wireless installation, select the option to **Help me set up a first-time wireless connection**, and then select **Yes, retrieve the wireless settings on my computer**.

### OS X full solution

1. Launch the software installation .dmg file that you downloaded from the Web.
2. The software installer detects the language of the operating system, and then it displays the main menu of the installation program in the same language.
3. Follow the on-screen instructions to install the software.
4. At the end of the software installation process, use the **HP Utility Setup Assistant** to configure printer options.

### OS X basic installation

To install basic print and fax drivers without running the HP full solution software from CD or **hp.com** download, follow these steps:

1. Connect the printer to the computer or network.
2. From **System Preferences**, click **Printers and Scanners**, then the plus button on the bottom left, and select **M176** or **M177** using the driver named either AirPrint or Secure AirPrint.

### Readiris Pro for HP

Download this free software to enable extra scanning features, including Optical Character Recognition (OCR).

To download the software from the Web, go to

[www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) or [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series) and select **Drivers**, select the appropriate operating system, and click **Next**. Click **Application - 3rd Party**, and then click the **Download** button.

## 7. Mobile and wireless printing (M177fw wireless model only)

### 7.1 Connect the device to the wireless network

To print from a phone or tablet, connect the device to the same wireless network as the printer.

#### Apple iOS devices (AirPrint)

Open the item to print, and select the Action icon. Select **Print**, select the printer, and then select **Print**.

#### Newer Android devices (4.4 or newer)

Open the item to print, and select the **Menu** button. Select **Print**, select the printer, and select **Print**.

Some devices require downloading the HP Print Service plugin app from the Google Play store.

#### Older Android Devices (4.3 or older)

Download the HP ePrint app from the Google Play store.


#### Windows Phone


Download the HP AiO Remote app from the Windows Store.

### 7.2 HP Wireless Direct

HP Wireless Direct enables close-proximity printing from a wireless mobile device directly to an HP Wireless Direct-enabled printer without requiring a connection to a network or the Internet.

#### Enable HP Wireless Direct

1. From the Home screen on the printer control panel, touch the Wireless  button.
2. Open the following menus:
  - **Wireless Menu**
  - **Wireless Direct Settings**
  - **On/Off**
3. Touch the **On** menu item. The printer saves the setting and then returns the control panel to the **Wireless Direct Settings** menu.

 For more information on wireless printing and wireless setup, go to [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

### Learn more about mobile printing

To learn more about other mobile printing options, including additional ePrint solutions, scan the QR code, or see the “Mobile printing” section of the User Guide.



## 8. Set up HP ePrint via email


Use HP ePrint via email to print documents by sending them as an email attachment to the printer’s email address from any email enabled device, even from devices that are not on the same network.

To use HP ePrint via email, the printer must meet these requirements:


- The printer must be connected to a wired or wireless network and have Internet access.
- HP Web Services must be enabled on the printer, and the printer must be registered with HP Connected.

### Enable HP Web Services

#### LCD control panel

1. On the printer control panel, press the Setup  button, and open the following menus:
  - **Network Setup**
  - **Show IP Address**
2. Open a Web browser, and enter the IP address in the address bar to open the HP Embedded Web Server (EWS). Click the **HP Web Services** tab, and then click **Enable**. HP Web Services is now enabled, and the printer prints an information page. The information page contains the printer code to register the HP printer at HP Connected.
3. Go to [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) to create an HP ePrint account and complete the setup process.


#### Touchscreen control panel


1. From the Home screen on the printer control panel, touch the Web Services  button.
2. Touch the **Enable Web Services** button. The printer enables Web Services, and then prints an information page. The information page contains a printer code necessary to register the HP printer at HP Connected.
3. Go to [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) to create an HP ePrint account and complete the setup process.

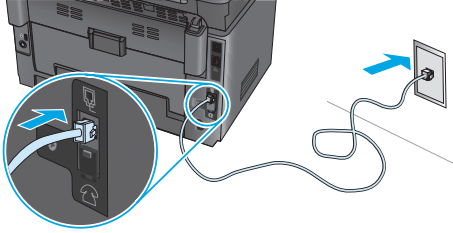
## 9. Set up fax (M177fw model only)

### 9.1 Connect the printer




The printer is an analog device. HP recommends using the printer on a dedicated analog telephone line.

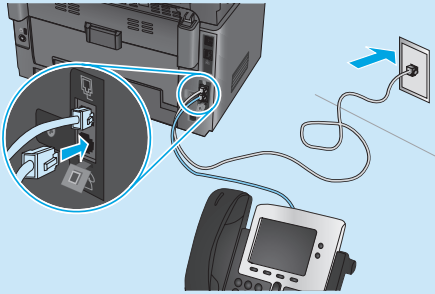
 **NOTE:** Some countries/regions might require an adapter for the phone cord that came with the printer.

Connect the phone cord that came with the printer to the Fax  port on the printer and to the telephone jack on the wall.



#### How do I connect an answering machine or extension phone?

1. Remove the plug from the phone port .
2. Disconnect the answering machine phone cord from the phone jack, and then connect it to the phone port  on the printer.
3. Connect the phone cord that came with the printer to the fax port  on the printer and to the telephone jack on the wall.



#### How do I set up HP printers in digital phone environments?

HP printers are designed specifically for use with traditional analog phone services. For a digital phone environment (such as DSL/ADSL, PBX, ISDN, or FoIP), digital-to-analog filters or converters might be necessary when setting up the printer for fax.


**Note:** Depending on the phone company, the printer might not be compatible with all digital service lines or providers, in all digital environments, or with all digital-to-analog converters. Contact the phone company to determine which setup options are best.

**Note:** When setting up ring pattern detection in a PBX phone system that has different ring patterns for internal and external calls, make sure to dial the printer fax number using an external number for recording the ring pattern.



### 9.2 Configure the printer


Configuring the fax time, date, and header settings is required to use the fax feature. The easiest method is to use the Fax Set-Up Utility. Alternately, configure these and other basic fax settings in the Basic Setup menu.

#### Fax Set-Up Utility

1. From the Home screen on the printer control panel, touch the Setup  button.
2. Select **Fax Setup**, and then select **Fax Set-Up Utility**.
3. Follow the on-screen prompts to configure the essential fax settings.

#### Basic Setup menu

1. From the Home screen on the printer control panel, touch the Setup  button.
  2. Select **Fax Setup**, and then select **Basic Setup**.
  3. Select **Time/Date**.
  4. Select the 12-hour clock or 24-hour clock.
  5. Use the keypad to enter the current time, and then touch the **OK** button.
  6. Select the date format.
  7. Use the keypad to enter the current date, and then touch the **OK** button.
  8. Select **Fax Header**.
  9. Use the keypad to enter the fax number, and then touch the **OK** button.
-  **NOTE:** The maximum number of characters for the fax number is 20.
10. Use the keypad to enter your company name or header, and then touch the **OK** button.  
To enter special characters that are not on the standard keypad, touch the **@#&** button to open a keypad that contains special characters.

 **NOTE:** The maximum number of characters for the fax header is 40.

#### Learn more!

For more information about other ways to send faxes, such as scheduling a fax to be sent later or sending faxes from a computer, see the User Guide on the printer CD, or online at [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series).

## 10. Use the scan feature

Use the HP Scan software on your computer to start a scan job at the printer.

### Windows

Click **Start**, select **Programs** or **All Programs**, select **HP**, and then select **HP Scan**.

### OS X

Click **Applications**, select **HP**, and then select **HP Scan**.

# Troubleshooting

## User Guide

The User Guide includes printer usage and troubleshooting information. It is available on the printer CD and on the Web:

1. Go to [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) or [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series).

2. Select a printer or category from the list, and then click **User guides**.

For Windows, the User Guide is copied to the computer during the recommended software installation.

### Windows® XP, Windows Vista®, and Windows® 7

Click **Start**, select **Programs** or **All Programs**, select **HP**, select the folder for the HP printer, and then select **Help**.

### Windows® 8

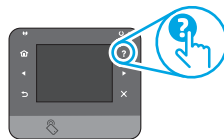
On the **Start** screen, right-click an empty area on the screen, click **All Apps** on the app bar, click the icon with the printer's name, and then select **HP Help & Learn Center**.

## Check for firmware updates

1. Go to [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) or [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series).
2. Click **Drivers**, select the operating system, and click the **Next** button.
3. Select **Firmware**, and click the **Download** button.

## Control panel help (M177fw wireless model only)

Touch the Help ? button on the printer control panel to access help topics.



## Additional support resources

Go to [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) or [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series) for HP's all inclusive help for the printer:

- Solve problems
- Find advanced configuration instructions
- Download software updates
- Join support forums
- Find warranty and regulatory information
- Mobile printing resources

## Wired (Ethernet) network connection

- Verify that the printer is attached to the correct network port using a cable of the correct length.
- Verify the lights next to the network port are lit.
- Verify the print driver is installed on the computer.
- Test the network connection by pinging the network:

### Windows

Click **Start** > **Run**. Type **cmd**, and press **Enter**. Type **ping**, type a space, type the printer IP address, and then press **Enter**.

**Example IP address:** 192.168.0.1

### OS X

Open the Network Utility, and type the IP address in the **ping** pane. Press **Enter**.


**Example IP address:** 192.168.0.1

- If the window displays round-trip times, the network is working.
- If the ping does not work, try restarting the printer and recheck all of the connection steps.

## Wireless network connection



- Verify that the network cable is not connected. The printer cannot connect to a wireless network when a network cable is connected.
- Verify that the printer and wireless router are turned on and have power. Also make sure the wireless switch is turned on.
- Verify that the printer is within the range of the wireless network. For most networks, the printer must be within 30 m (100 ft) of the wireless access point (wireless router).
- Verify the print driver is installed on the computer.
- Verify that the computer and printer connect to the same wireless network.
- For Mac, verify that the wireless router supports Bonjour.
- Restart the wireless router.

### Perform the wireless diagnostic test

1. From the Home screen on the printer control panel, touch the Setup  button.
2. Select **Self Diagnostics**, and then select **Run Network Test**.

## Fax troubleshooting (M177fw model only)


### Verify the physical connection

- Verify that the phone cord is connected to the fax  port on the back of the printer and to the wall jack.
- For an extension phone or other additional device, verify the phone cord is connected to the telephone  port on the back of the printer and to the device.
- If outgoing phone calls fail because no dial tone is detected or the line is busy, connect to a different phone line.
- For Fax over IP service, reduce the fax speed and turn off **Error Correction Mode** from the **Fax Settings** menu on the printer control panel.

### Verify the printer fax settings

- To use a voice-mail service from the phone company or service provider, make sure that the printer **Rings to Answer** setting is set to be fewer rings than the telephone answering machine.
- If multiple phone numbers are assigned to the same physical phone line and the line is shared by multiple devices, make sure that the printer is set to the correct distinctive ring setting. Use a setting in which the printer answers faxes and ignores other ring types.
- Configuring the Fax Speed setting to **Medium (V.17)** or **Slow (V.29)** can also improve your ability to send a fax.

### Perform the fax diagnostic test

1. From the Home screen on the printer control panel, touch the Setup  button.
2. Select **Self Diagnostics**, and then select **Run Fax Test**.



# Imprimante multifonction Color LaserJet Pro M176, M177

## Guide de démarrage



[www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series)  
[www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)



[www.register.hp.com](http://www.register.hp.com)



### IMPORTANT :

Suivez les **étapes 1 à 3** sur l'affiche de configuration matérielle de l'imprimante puis passez à **l'étape 4** ci-dessous.



## 4. Sélection d'une méthode de connexion et préparation à l'installation du logiciel

### Connexion USB directement entre l'imprimante et l'ordinateur

Utilisez un câble USB de type A-à-B.

#### Windows

1. Pour Windows 7 ou systèmes plus anciens, ne branchez pas le câble USB avant d'installer le logiciel. Le processus d'installation vous invite à connecter le câble au moment opportun. Si le câble est déjà connecté, redémarrez l'imprimante lorsque le processus d'installation vous invite à connecter le câble.
2. Poursuivez avec « **5. Localiser ou télécharger les fichiers d'installation du logiciel** ».

**REMARQUE :** Lors de l'installation du logiciel, sélectionnez l'option pour **Connecter directement cet ordinateur à l'aide d'un câble USB.**

#### Mac

1. Pour Mac, branchez le câble USB entre l'ordinateur et l'imprimante avant d'installer le logiciel.
2. Poursuivez avec « **5. Localiser ou télécharger les fichiers d'installation du logiciel** ».

### Connexion au réseau sans fil (modèle sans fil M177fw uniquement)

1. Pour connecter l'imprimante à un réseau sans fil (Wi-Fi), sur le panneau de commande de l'imprimante, appuyez sur le bouton Sans fil .
2. Appuyez sur **Menu Sans fil**, puis sur **Assistant d'installation sans fil**. Sélectionnez le nom du réseau dans la liste SSID, ou entrez le nom du réseau s'il n'y figure pas.
3. Entrez la phrase secrète à l'aide du clavier, puis appuyez sur **OK**.
4. Patientez pendant que l'imprimante établit une connexion réseau.
5. Sur le panneau de commande de l'imprimante, appuyez sur le bouton Réseau . Si une adresse IP est indiquée, la connexion au réseau a été établie. Si ce n'est pas le cas, patientez quelques minutes et réessayez. Notez l'adresse IP à utiliser lors de l'installation du logiciel. **Exemple d'adresse IP : 192.168.0.1**
6. Pour imprimer à partir d'un ordinateur, passez à la section « **5. Localiser ou télécharger les fichiers d'installation du logiciel** ». Pour imprimer à partir d'un téléphone ou d'une tablette uniquement, continuez avec « **7. Impression mobile et sans fil (facultatif)** ».

**REMARQUE :** Lors de l'installation du logiciel, sélectionnez l'option **Aidez-moi à établir une connexion sans fil pour la première fois.**

### Connexion à un réseau filaire (Ethernet)

Utilisez un câble réseau standard.

1. Branchez le câble réseau à l'imprimante et au réseau. Attendez quelques minutes que l'imprimante acquière une adresse réseau.
2. Sur le panneau de commande de l'imprimante, appuyez sur le bouton Réseau . Si une adresse IP est indiquée, la connexion au réseau a été établie. Si ce n'est pas le cas, patientez quelques minutes et réessayez. Notez l'adresse IP à utiliser lors de l'installation du logiciel. **Exemple d'adresse IP : 192.168.0.1**  
Pour configurer manuellement l'adresse IP, reportez-vous à la section « **Configurer manuellement l'adresse IP** ».
3. Poursuivez avec « **5. Localiser ou télécharger les fichiers d'installation du logiciel** ».

**REMARQUE :** Lors de l'installation du logiciel, sélectionnez l'option **Se connecter via un réseau.**

### Configurer manuellement l'adresse IP

Pour obtenir des informations sur la configuration manuelle de l'adresse IP, consultez le Guide de l'utilisateur de l'imprimante, rendez-vous sur :

- [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series)
- [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)

## 5. Localiser ou télécharger les fichiers d'installation du logiciel



### Méthode 1 : téléchargement à partir d'HP Easy Start (Windows et OS X)

1. Accédez à [123.hp.com/laserjet](http://123.hp.com/laserjet) et cliquez sur **Télécharger**.
2. Suivez les instructions et les invites à l'écran pour enregistrer le fichier sur l'ordinateur.
3. Lancez le fichier logiciel à partir du dossier dans lequel il a été enregistré, puis poursuivez avec « 6. Installation du logiciel ».



### Méthode 2 : téléchargement à partir du site Web d'assistance de l'imprimante (Windows et OS X)

1. Rendez-vous sur [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) ou [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series).
2. Sélectionnez **Pilotes et logiciels**.

3. Téléchargez le logiciel adapté à votre modèle d'imprimante et à votre système d'exploitation.
4. Lancez le fichier d'installation en cliquant sur le fichier .exe ou .zip le cas échéant, puis poursuivez avec « 6. Installation du logiciel ».



### Méthode 3 : installation à partir du CD de l'imprimante (Windows uniquement)

1. Insérez le CD de l'imprimante dans votre ordinateur.
2. Passez à la section « 6. Installation du logiciel ».

## 6. Installation du logiciel

### Solution complète Windows

1. Insérez le CD de l'imprimante dans l'ordinateur, ou lancez le fichier d'installation du logiciel téléchargé à partir du Web.
2. Le logiciel d'installation détecte la langue du système d'exploitation, puis affiche le menu principal du programme d'installation dans la même langue. Lors de l'installation à partir du CD, si le programme d'installation ne démarre pas après 30 secondes, parcourez le lecteur du CD de l'ordinateur et lancez le fichier nommé setup.exe.
3. L'écran **Sélection de logiciels** indique les logiciels à installer.
  - L'installation logicielle recommandée inclut le pilote d'impression et les logiciels pour toutes les fonctionnalités de l'imprimante disponibles.
  - Pour personnaliser le logiciel installé, cliquez sur le lien **Personnaliser les sélections de logiciel**. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur le bouton **Suivant**.
4. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.
5. Lorsque vous êtes invité à sélectionner un type de connexion, sélectionnez l'option appropriée pour le type de connexion :
  - **Se connecter directement à cet ordinateur à l'aide d'un câble USB**
  - **Se connecter via un réseau**
  - **Aidez-moi à établir une connexion sans fil pour la première fois**



**REMARQUE :** Lors de la connexion à travers un réseau, la meilleure façon de détecter l'imprimante est de sélectionner **Trouver automatiquement mon produit sur le réseau**.



**REMARQUE :** Pour une installation sans fil, sélectionnez l'option **Aidez-moi à établir une connexion sans fil pour la première fois**, puis sélectionnez **Oui, récupérer les paramètres sans fil sur mon ordinateur**.

### Solution complète OS X

1. Lancez le fichier .dmg d'installation du logiciel que vous avez téléchargé à partir du Web.
2. Le logiciel d'installation détecte la langue du système d'exploitation, puis affiche le menu principal du programme d'installation dans la même langue.
3. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.
4. À la fin du processus d'installation du logiciel, utilisez l'**assistant de configuration de HP Utility** pour configurer les options de l'imprimante.

### Installation de base d'OS X

Pour installer les pilotes d'impression et de télécopie de base sans exécuter le logiciel de solution complète HP à partir du CD ou du téléchargement à partir de **hp.com**, procédez comme suit :

1. Connectez l'imprimante directement à l'ordinateur ou au réseau.
2. Dans **Préférences système**, cliquez sur **Imprimantes et scanners**, puis sur le bouton + en bas à gauche et sélectionnez **M176** ou **M177** utilisant le pilote nommé soit AirPrint ou Secure AirPrint.

### Readiris PRO pour HP

Téléchargez gratuitement ce logiciel pour activer des fonctions de numérisation supplémentaires, notamment la reconnaissance optique de caractères (OCR).

Pour télécharger le logiciel à partir du Web, accédez à [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) ou [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series) puis sélectionnez **Pilotes**, le système d'exploitation approprié, puis cliquez sur **Suivant**. Cliquez sur **Application - Tierce**, puis sur le bouton **Télécharger**.

## 7. Impression mobile et sans fil (modèle sans fil M177fw uniquement)

### 7.1 Connexion du produit à un réseau sans fil

Pour imprimer depuis un téléphone ou une tablette, connectez le périphérique au même réseau que celui sur lequel l'imprimante est connectée.

#### Périphériques Apple iOS (AirPrint)

Ouvrez le document à imprimer, puis sélectionnez l'icône Action. Sélectionnez **Imprimer**, puis l'imprimante et appuyez sur **Imprimer**.

#### Périphériques Android les plus récents (4.4 ou ultérieurs)

Ouvrez le document à imprimer, puis sélectionnez le bouton **Menu**. Sélectionnez **Imprimer**, puis l'imprimante et appuyez sur **Imprimer**.

Certains périphériques nécessitent le téléchargement de l'appli plugin HP Print Service, disponible sur Google Play.

#### Périphériques Android plus anciens (4.3 ou antérieurs)

Téléchargez l'application HP ePrint à partir de Google Play.


#### Windows Phone


Téléchargez l'appli HP AiO Remote disponible dans le Windows Store.

### 7.2 HP Wireless Direct

La fonctionnalité d'impression directe sans fil HP vous permet d'imprimer à proximité de votre périphérique mobile sans fil directement sur un produit disposant de cette même fonctionnalité sans vous connecter à un réseau ou Internet.

#### Activer HP Wireless Direct

1. Sur l'écran d'accueil du panneau de commande de l'imprimante, appuyez sur le bouton  Sans fil.
2. Ouvrez les menus suivants :
  - **Menu Sans fil**
  - **Paramètres direct sans fil**
  - **Actif / Inactif**
3. Appuyez sur l'élément de menu **Activé**. L'imprimante enregistre le paramètre, puis renvoie le panneau de commande aux menus **Paramètres d'impression directe sans fil**.

 Pour obtenir plus d'informations sur l'impression sans fil et la configuration sans fil, accédez à [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

### En savoir plus sur l'impression mobile

Pour en savoir plus sur les autres options d'impression mobile, notamment les solutions ePrint supplémentaires, numérisez le code QR ou consultez la section « Impression mobile » du Guide de l'utilisateur.



## 8. Configurer HP ePrint via messagerie électronique


Utilisez HP ePrint via messagerie électronique pour imprimer des documents en les envoyant en pièce jointe à l'adresse électronique de l'imprimante depuis n'importe quel périphérique activé, même ceux qui ne sont pas sur le même réseau.

Pour utiliser HP ePrint via messagerie électronique, l'imprimante doit répondre aux exigences suivantes :


- L'imprimante doit être connectée à un réseau câblé ou sans fil et avoir accès à Internet.
- Les services Web HP doivent être activés sur l'imprimante et celle-ci doit être enregistrée auprès de HP Connected.

### Activer les services Web HP

#### Panneau de commande LCD

1. Sur le panneau de commande de l'imprimante, appuyez sur le bouton Configurer  et ouvrez les menus suivants :
  - **Configuration du réseau**
  - **Afficher l'adresse IP**
2. Lancez un navigateur Internet, puis saisissez l'adresse IP dans la barre d'adresse pour ouvrir le serveur EWS HP. Cliquez sur l'onglet **Services Web HP**, puis cliquez sur **Activer**. Les Services Web HP sont maintenant activés et l'imprimante imprime une page d'informations. Celle-ci contient le code de l'imprimante pour enregistrer le produit HP sur HP Connected.
3. Rendez-vous sur [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) pour créer un compte HP ePrint et terminer le processus de configuration.

#### Panneau de commande à écran tactile

1. Sur l'écran d'accueil du panneau de commande de l'imprimante, appuyez sur le bouton Services Web .
2. Appuyez sur le bouton **Activer les services Web**. L'imprimante active les services Web, puis imprime une page d'informations. Celle-ci contient le code de l'imprimante nécessaire pour enregistrer le produit HP sur HP Connected.
3. Rendez-vous sur [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) pour créer un compte HP ePrint et terminer le processus de configuration.



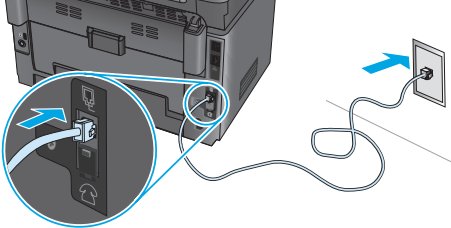
## 9. Configuration de la télécopie (modèle M177fw uniquement)

### 9.1 Connexion de l'imprimante

Cette imprimante est un périphérique analogique. HP recommande de relier l'imprimante à une ligne téléphonique analogique dédiée.

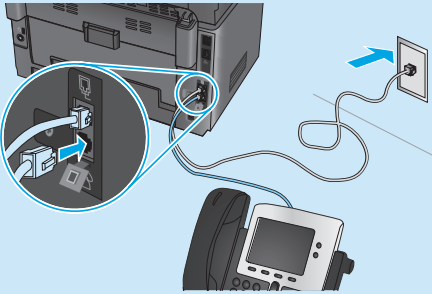
**REMARQUE :** Dans certains pays/régions, il peut être nécessaire d'utiliser un adaptateur pour le cordon téléphonique fourni avec l'imprimante.

Branchez le cordon téléphonique fourni avec l'imprimante au port de télécopie sur l'imprimante et à la prise téléphonique murale.



#### Comment puis-je connecter un répondeur ou un téléphone supplémentaire ?

1. Retirez la prise du port du téléphone.
2. Débranchez le cordon téléphonique du répondeur de la prise téléphonique, puis connectez-le au port du téléphone sur l'imprimante.
3. Branchez le cordon téléphonique fourni avec l'imprimante sur le port de télécopie sur l'imprimante et à la prise téléphonique murale.



#### Comment puis-je configurer les imprimantes HP dans des environnements de téléphonie numérique ?

Les imprimantes HP sont spécifiquement conçues pour être utilisées avec les services téléphoniques analogiques classiques. Pour un environnement de téléphonie numérique (tels que DSL/ADSL, PBX, RNIS ou FoIP), des filtres ou des convertisseurs numérique-analogique pourraient être nécessaires lors de la configuration de l'imprimante pour la télécopie.

**Remarque :** Selon la compagnie de téléphone, l'imprimante pourrait ne pas être compatible avec toutes les lignes de services numériques ou tous les fournisseurs, dans tous les environnements numériques, ou avec tous les convertisseurs numérique-analogique. Contactez votre compagnie de téléphone pour déterminer les meilleures options de configuration.

**Remarque :** Lors de l'installation de la détection de modèle de sonnerie sur un système téléphonique PBX qui comporte différents modèles de sonneries pour les appels internes et externes, assurez-vous de composer le numéro de télécopie de l'imprimante en utilisant un numéro externe pour enregistrer le modèle de sonnerie.

### 9.2 Configuration de l'imprimante

Vous devez configurer les paramètres d'heure, de date et d'en-tête de télécopie pour pouvoir utiliser la fonction de télécopie. La méthode la plus simple est d'utiliser l'utilitaire de configuration de télécopie. Sinon, configurez ces paramètres ainsi que d'autres paramètres de base du télécopieur dans le menu Configuration de base.

#### Utilitaire de configuration de télécopie

1. Sur l'écran d'accueil du panneau de commande de l'imprimante, appuyez sur le bouton Configurer.
2. Sélectionnez **Configuration de télécopie**, puis **Utilitaire de configuration du télécopieur**.
3. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour configurer les paramètres de télécopie essentiels.

#### Menu de configuration de base

1. Sur l'écran d'accueil du panneau de commande de l'imprimante, appuyez sur le bouton Configurer.
2. Sélectionnez **Configuration de télécopie**, puis **Configuration de base**.
3. Sélectionnez **Heure/Date**.
4. Sélectionnez l'horloge au format 12 heures ou 24 heures.
5. À l'aide du pavé numérique, entrez l'heure actuelle, puis appuyez sur **OK**.
6. Sélectionnez le format de la date.
7. À l'aide du pavé numérique, entrez la date actuelle, puis appuyez sur **OK**.
8. Sélectionnez **En-tête de télécopie**.
9. Utilisez le pavé numérique pour saisir le numéro de télécopie, puis appuyez sur **OK**.
10. À l'aide du pavé numérique, saisissez le nom ou l'en-tête de votre société, puis appuyez sur le bouton **OK**.  
Pour saisir des caractères spéciaux non inclus sur le pavé numérique standard, appuyez sur le bouton **@#\*** ; un pavé numérique comportant les caractères spéciaux s'affiche.

**REMARQUE :** Le nombre maximal de caractères pour un numéro de télécopie est de 20.

**REMARQUE :** Le nombre maximal de caractères pour un en-tête de télécopie est de 40.

#### Pour en savoir plus

Pour obtenir plus d'informations sur d'autres manières de procéder à l'envoi de télécopies, telles que la planification ultérieure d'une télécopie à envoyer ou l'envoi depuis un ordinateur, consultez le Guide de l'utilisateur sur le CD de l'imprimante ou en ligne sur le site Web [www.hp.com/support/ijmFPM177series](http://www.hp.com/support/ijmFPM177series).

## 10. Utiliser la fonction de numérisation

Utilisez le logiciel HP Scan sur votre ordinateur pour lancer un travail de numérisation sur l'imprimante.

### Windows

Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes**, puis **HP**, et sélectionnez **HP Scan**.

### OS X

Cliquez sur **Applications**, sélectionnez **HP**, puis **HP Scan**.

## Dépannage

### Guide de l'utilisateur

Le guide de l'utilisateur comprend des informations relatives à l'utilisation de l'imprimante et au dépannage. Il est disponible sur le CD de l'imprimante et sur le Web :

1. Rendez-vous sur [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) ou [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series).
2. Sélectionnez une imprimante ou une catégorie dans la liste, puis cliquez sur **Guides de l'utilisateur**.

Pour Windows, le guide de l'utilisateur est copié sur l'ordinateur lors de l'installation logicielle recommandée.

#### Windows® XP, Windows Vista® et Windows® 7

Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes**, sélectionnez **HP**, puis le dossier de l'imprimante HP, puis sélectionnez **Aide**.

#### Windows® 8

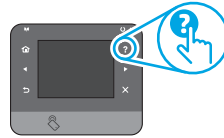
Dans l'écran **Démarrer**, effectuez un clic droit sur une zone vide de l'écran, cliquez sur **Toutes les applications** sur la barre d'applications, cliquez sur l'icône avec le nom de l'imprimante, puis sélectionnez **Centre d'aide et d'apprentissage HP**.

### Recherche des mises à jour de micrologiciels

1. Rendez-vous sur [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) ou [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series).
2. Cliquez sur **Pilotes**, sélectionnez le système d'exploitation, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
3. Sélectionnez le **micrologiciel**, puis cliquez sur le bouton **Télécharger**.

### Aide du panneau de commande (modèle M177fw sans fil uniquement)

Appuyez sur le bouton Aide ? sur le panneau de commande de l'imprimante pour accéder aux rubriques d'aide.



### Ressources d'assistance supplémentaires

Rendez-vous sur [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) ou [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series) pour l'aide globale de HP relative à l'imprimante :

- Résolution des problèmes
- Recherche d'instructions de configuration avancées
- Téléchargement des mises à jour du logiciel
- Inscription au forum d'assistance
- Recherche d'informations réglementaires et de garantie
- Ressources d'impression mobile



## Connexion à un réseau filaire (Ethernet)

- Vérifiez que l'imprimante est connectée au port réseau approprié à l'aide d'un câble de longueur suffisante.
- Vérifiez que les voyants situés à côté du port réseau sont allumés.
- Vérifiez que le pilote d'impression est bien installé sur l'ordinateur.
- Testez la connexion réseau en exécutant une commande Ping sur le réseau :

### Windows

Cliquez sur **Démarrer** > **Exécuter**. Tapez **cmd** et appuyez sur **Entrée**. Tapez **ping**, puis un espace, saisissez l'adresse IP de l'imprimante puis appuyez sur **Entrée**. **Exemple d'adresse IP** : 192.168.0.1

### OS X

Ouvrez l'utilitaire réseau et tapez l'adresse IP dans le volet de **ping**. Appuyez sur **Entrée**. **Exemple d'adresse IP** : 192.168.0.1


- Si la fenêtre affiche des temps de propagation en boucle, cela signifie que le réseau est opérationnel.
- Si le ping ne fonctionne pas, essayez de redémarrer l'imprimante et vérifiez à nouveau toutes les étapes de connexion.



## Connexion réseau sans fil

- Vérifiez que le câble réseau n'est pas connecté. L'imprimante ne peut pas se connecter à un réseau sans fil lorsqu'un câble réseau est connecté.
- Vérifiez que l'imprimante et le routeur sans fil sont sous tension et alimentés. Vérifiez également que l'interrupteur sans fil est activé.
- Vérifiez que l'imprimante se trouve dans la plage du réseau sans fil. Pour la plupart des réseaux, l'imprimante doit se trouver dans une plage de 30 m (100 pi) du point d'accès sans fil (routeur sans fil).
- Vérifiez que le pilote d'impression est bien installé sur l'ordinateur.
- Vérifiez que l'ordinateur et l'imprimante se connectent au même réseau sans fil.
- Pour Mac, vérifiez que le routeur sans fil prend en charge Bonjour.
- Redémarrez le routeur sans fil.



### Réaliser un test de diagnostic sans fil

1. Sur l'écran d'accueil du panneau de commande de l'imprimante, appuyez sur le bouton Configurer .
2. Sélectionnez **Auto-diagnostics**, puis **Exécuter test de réseau**.



## Dépannage de la télécopie (modèle M177fw uniquement)


### Vérifier la connexion physique

- Vérifiez que le cordon téléphonique est connecté au port de télécopie  situé à l'arrière de l'imprimante et à la prise murale.
- Pour un téléphone ou un autre périphérique supplémentaire, vérifiez que le cordon téléphonique est connecté au port du téléphone  situé à l'arrière de l'imprimante et au périphérique.
- Si les appels téléphoniques sortants échouent car aucune tonalité n'est détectée ou que la ligne est occupée, connectez-vous à une ligne de téléphone différente.
- Pour FoIP, réduisez la vitesse de télécopie et désactivez le **mode de correction d'erreur** du menu des **paramètres de télécopie** sur le panneau de commande de l'imprimante.

### Vérifier les paramètres de télécopie de l'imprimante

- Pour utiliser un service de messagerie vocale de la compagnie de téléphone ou du fournisseur de services, assurez-vous que le paramètre **Sonneries avant réponse** est défini sur moins de sonneries que le répondeur téléphonique.
- Si plusieurs numéros de téléphone sont affectés à la même ligne téléphonique physique et que celle-ci est partagée par plusieurs périphériques, assurez-vous que l'imprimante est définie sur le réglage correct de sonnerie distincte. Utilisez un paramètre dans lequel l'imprimante répond aux télécopies et ne tient pas compte des autres types de sonneries.
- La configuration des paramètres de vitesse de télécopie sur **moyenne (V.17) ou lente (V.29)** peut également améliorer votre capacité à envoyer un fax.

### Réaliser un test de diagnostic de télécopie

1. Sur l'écran d'accueil du panneau de commande de l'imprimante, appuyez sur le bouton Configurer .
2. Sélectionnez **Auto-diagnostics**, puis **Exécuter test de télécopie**.



# Color LaserJet Pro MFP M176 y M177

## Guía de introducción



[www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series)  
[www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)



[www.register.hp.com](http://www.register.hp.com)



### IMPORTANTE:

Siga los **pasos 1-3** del folleto de configuración del hardware de la impresora y, después, continúe con el **paso 4** que se incluye abajo.



## 4. Selección de un método de conexión y preparación para la instalación del sof



### Conexión USB directamente entre la impresora y el equipo

Utilice un cable USB de tipo A a B.

#### Windows

1. En Windows 7, ni en versiones anteriores, no conecte el cable USB antes de instalar el software. El proceso de instalación del software muestra un aviso para conectar el cable en el momento adecuado. Si el cable ya está conectado, reinicie la impresora cuando el proceso de instalación muestre el aviso para conectar el cable.
2. Continúe con el paso **"5. Localización o descarga de los archivos de instalación del software"**.



**NOTA:** Durante la instalación del software, seleccione la opción **Conectar directamente este equipo mediante un cable USB**.

#### Mac

1. Conecte el cable USB entre el equipo y la impresora antes de instalar el software.
2. Continúe con el paso **"5. Localización o descarga de los archivos de instalación del software"**.



### Conexión a una red inalámbrica (solo para el modelo inalámbrico M177fw)

1. Para conectar la impresora a una red inalámbrica (Wi-Fi), toque el botón Configuración inalámbrica en el panel de control de la impresora.
2. Toque el menú **Configuración inalámbrica** y, a continuación, **Asistente de configuración inalámbrica**. Seleccione el nombre de la red en la lista SSID o introduzca el nombre de la red si no lo encuentra en la lista.
3. Escriba la contraseña en el teclado y, a continuación, toque el botón **Aceptar**.
4. Espere mientras la impresora establece una conexión de red nueva.
5. En el panel de control de la impresora, toque el botón Red . Si aparece una dirección IP, se habrá establecido la conexión de red. Si no, espere unos minutos más e inténtelo de nuevo. Anote la dirección IP que se usará durante la instalación del software.  
**Dirección IP de ejemplo:** 192.168.0.1
6. Para imprimir desde un equipo, continúe con el paso **"5. Localización o descarga de los archivos de instalación del software"**. Para imprimir solamente desde un teléfono o una tableta, continúe con el paso **"7. Impresión móvil e inalámbrica"**.



**NOTA:** Durante la instalación del software, seleccione la opción **Ayudarme a configurar una conexión inalámbrica por primera vez**.



### Conexión a una red por cable (Ethernet)

Utilice un cable de red estándar.

1. Conecte el cable de red a la impresora y a la red. Espere unos minutos a que la impresora obtenga la dirección de red.
2. En el panel de control de la impresora, toque el botón Red . Si aparece una dirección IP, se habrá establecido la conexión de red. Si no, espere unos minutos más e inténtelo de nuevo. Anote la dirección IP que se usará durante la instalación del software.  
**Dirección IP de ejemplo:** 192.168.0.1  
Para configurar manualmente la dirección IP, consulte la sección **"Configuración manual de la dirección IP"**.
3. Continúe con el paso **"5. Localización o descarga de los archivos de instalación del software"**.



**NOTA:** Durante la instalación del software, seleccione la opción **Conectar a través de una red**.

### Configuración manual de la dirección IP

Si necesita información sobre cómo configurar manualmente la dirección IP, consulte la Guía del usuario de la impresora en:

- [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series)
- [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)

## 5. Localización o descarga de los archivos de instalación del software



### Método 1: Descarga desde HP Easy Start (Windows y OS X)

1. Vaya a [123.hp.com/laserjet](http://123.hp.com/laserjet) y haga clic en **Descargar**.
2. Siga las indicaciones e instrucciones en pantalla para guardar el archivo en el equipo.
3. Inicie el archivo de software desde la carpeta en la que se guardó el archivo y continúe con "6. Instalación del software".



### Método 2: Descarga desde el sitio web de asistencia de la impresora (Windows y OS X)

1. Vaya a [www.hp.com/support/ijMFPM176series](http://www.hp.com/support/ijMFPM176series) o a [www.hp.com/support/ijMFPM177series](http://www.hp.com/support/ijMFPM177series).
2. Seleccione **Software y controladores**.

3. Descargue el software para su modelo de impresora y sistema operativo.
4. Haga clic en el archivo .exe o .zip según sea necesario para iniciar el archivo de instalación y continúe con "6. Instalación del software".



### Método 3: Instalación desde el CD de la impresora (solo Windows)

1. Inserte el CD de la impresora en el equipo.
2. Continúe con "6. Instalación del software".

## 6. Instalación del software

### Solución completa para Windows

1. Inserte el CD de la impresora en el equipo o inicie el archivo de instalación del software descargado de la Web.
2. El programa de instalación del software detecta el idioma del sistema operativo y, después, muestra el menú principal del programa de instalación en ese idioma. Cuando se realiza la instalación desde el CD, si el programa de instalación no se inicia después de 30 segundos, vaya a la unidad de CD del equipo e inicie el archivo SETUP.EXE.
3. En la pantalla **Selección de software** se muestran los detalles del software que se va a instalar.
  - La instalación de software recomendada incluye el controlador de impresión y el software para todas las funciones de la impresora.
  - Para personalizar el software instalado, haga clic en el enlace **Personalizar selecciones de software**. Cuando termine, haga clic en el botón **Siguiente**.
4. Siga las instrucciones en pantalla para instalar el software.
5. Cuando se le indique que seleccione un tipo de conexión, seleccione la opción correspondiente al tipo de conexión:
  - **Conectar directamente a este equipo mediante un cable USB.**
  - **Conectar a través de una red.**
  - **Ayudarme a configurar una conexión inalámbrica por primera vez.**



**NOTA:** Al realizar la conexión a través de una red, el modo más sencillo de detectar la impresora es seleccionar **Buscar mi producto automáticamente en la red**.



**NOTA:** En el caso de una instalación inalámbrica, seleccione la opción **Ayudarme a configurar una conexión inalámbrica por primera vez y, a continuación, Sí, quiero recuperar la configuración inalámbrica en el equipo**.

### Solución completa para OS X

1. Abra el archivo de instalación del software .dmg que haya descargado de la Web.
2. El programa de instalación del software detecta el idioma del sistema operativo y, después, muestra el menú principal del programa de instalación en ese idioma.
3. Siga las instrucciones en pantalla para instalar el software.
4. Al final del proceso de instalación del software, utilice el **Asistente de configuración de Utilidad de HP** para configurar las opciones de la impresora.

### Instalación básica en OS X

Para instalar los controladores de impresión y fax básicos sin ejecutar la solución de software completa de HP desde el CD o los archivos que haya descargado de **hp.com**, siga estos pasos:

1. Conecte la impresora al equipo o a la red.
2. En **Preferencias del sistema**, haga clic en **Impresoras y escáneres**, después en el botón "más" situado en la parte inferior izquierda y, por último, seleccione **M176** o **M177** mediante el controlador llamado AirPrint o Secure AirPrint.

### Readiris Pro para HP

Descargue este software gratuito para habilitar funciones de escaneado adicionales, incluido el Reconocimiento óptico de caracteres (OCR).

Para descargar el software de la Web, vaya

a [www.hp.com/support/ijMFPM176series](http://www.hp.com/support/ijMFPM176series)

o a [www.hp.com/support/ijMFPM177series](http://www.hp.com/support/ijMFPM177series), seleccione **Controladores**,

el sistema operativo correspondiente y, luego, haga clic en **Siguiente**.

Haga clic en **Aplicación de terceros** y, a continuación, en el botón **Descargar**.

## 7. Impresión móvil e inalámbrica (solo para el modelo inalámbrico M177fw)

### 7.1 Conexión del dispositivo a la red inalámbrica

Para imprimir desde un teléfono o una tableta, conecte el dispositivo a la misma red inalámbrica que la impresora.

#### Dispositivos iOS de Apple (AirPrint)

Abra el elemento que desee imprimir y seleccione el icono Acción. Seleccione primero **Imprimir**, después la impresora y por último, de nuevo, **Imprimir**.

#### Dispositivos Android actuales (4.4 o versiones posteriores)

Abra el elemento que desee imprimir y seleccione el botón **Menú**. Seleccione primero **Imprimir**, después la impresora y por último, de nuevo, **Imprimir**.

Algunos dispositivos requieren que se descargue el complemento HP Print Service de Play Store de Google.

#### Dispositivos Android antiguos (4.3 o versiones anteriores)

Descargue la aplicación HP ePrint de Play Store de Google.


#### Windows Phone


Descargue la aplicación HP AiO Remote de Windows Store.

### 7.2 HP Wireless Direct

HP Wireless Direct permite imprimir, directamente y a poca distancia, desde dispositivos móviles inalámbricos en una impresora compatible con HP Wireless Direct, sin necesidad de establecer conexión con una red ni con Internet.

#### Activar HP Wireless Direct

1. En la pantalla de inicio del panel de control de la impresora, toque el botón Configuración inalámbrica .
2. Abra los menús siguientes:
  - **Menú Configuración inalámbrica**
  - **Configuración de Wireless Direct**
  - **Activada/desactivada**
3. Toque el elemento del menú **Activada**. La impresora guarda la configuración y, después, el menú **Configuración de Wireless Direct** se vuelve a mostrar en el panel de control.

 Para obtener más información sobre la impresión inalámbrica y la configuración inalámbrica, visite [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

### Obtener más información sobre la impresión móvil

Para obtener más información sobre otras opciones de impresión móvil, incluidas las soluciones adicionales de ePrint, escanee el código QR o consulte la sección "Impresión móvil" de la Guía del usuario.



## 8. Configurar HP ePrint a través del correo electrónico


Utilice HP ePrint a través del correo electrónico para imprimir documentos enviándolos como adjunto de un mensaje de correo electrónico a la dirección de correo de la impresora desde cualquier dispositivo que tenga acceso al correo electrónico, incluso desde dispositivos que no están en la misma red.

Para utilizar HP ePrint a través del correo electrónico, la impresora debe cumplir los requisitos siguientes:

- La impresora debe estar conectada a una red por cable o inalámbrica y disponer de acceso a Internet.
- Los Servicios Web de HP deben estar activados en la impresora, la cual debe estar registrada en HP Connected.

### Activar los Servicios Web de HP

#### Panel de control LCD

1. En el panel de control de la impresora, pulse el botón Configurar  y abra los menús siguientes:
  - **Configuración de la red**
  - **Mostrar dirección IP**
2. Escriba la dirección IP en la barra de direcciones de un navegador web para abrir el servidor Web incorporado de HP (EWS). Haga clic en la ficha **Servicios Web de HP** y, a continuación, en **Activar**. Ahora los Servicios Web de HP están activados, y la impresora imprime una página de información. La página de información contiene el código de la impresora que se utiliza para registrar la impresora HP en HP Connected.
3. Vaya a [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) para crear una cuenta HP ePrint y completar el proceso de instalación.

#### Panel de control con pantalla táctil

1. En la pantalla de inicio del panel de control de la impresora, toque el botón Servicios Web .
2. Toque el botón **Activar Servicios Web**. La impresora activa los Servicios Web y luego imprime una página de información. La página de información contiene un código de la impresora que se utiliza para registrar la impresora HP en HP Connected.
3. Vaya a [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) para crear una cuenta HP ePrint y completar el proceso de instalación.

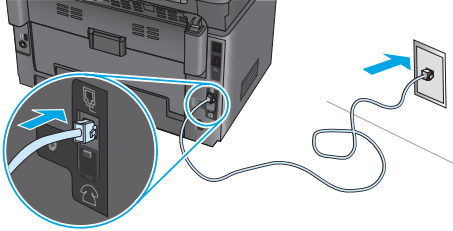
## 9. Configuración de fax (solo para el modelo M177fw)

### 9.1 Conexión de la impresora

La impresora es un dispositivo analógico. HP recomienda utilizar la impresora con una línea de teléfono analógica exclusiva.

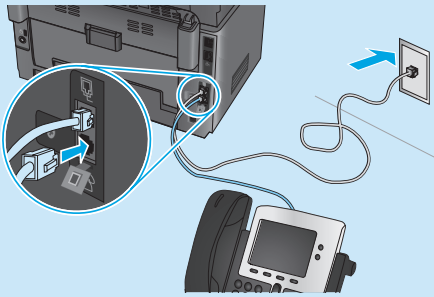
**NOTA:** En algunos países/regiones podría ser necesario utilizar el adaptador para cable telefónico incluido con la impresora.

Conecte el cable telefónico suministrado con la impresora al puerto de fax de la impresora y a la toma telefónica de la pared.



#### ¿Cómo conecto un contestador o un teléfono con extensión?

1. Extraiga la clavija del puerto telefónico.
2. Desconecte el cable telefónico del contestador de la toma telefónica y, a continuación, conéctelo al puerto telefónico de la impresora.
3. Conecte el cable telefónico suministrado con la impresora al puerto de fax de la impresora y a la toma telefónica de la pared.



#### ¿Cómo configuro las impresoras HP en entornos telefónicos digitales?

Las impresoras HP están específicamente diseñadas para utilizarse en servicios de telefonía analógica tradicionales. En un entorno telefónico digital (como DSL/ADSL, PBX, RDSI o FoIP), es posible que sean necesarios filtros de digital a analógico o convertidores cuando se realice el ajuste de la impresora para fax.

**Nota:** En función de la compañía telefónica, es posible que la impresora no sea compatible con todas las líneas de servicio digital o proveedores, en todos los entornos digitales ni con todos los convertidores de digital a analógico. Póngase en contacto con la compañía telefónica para determinar qué opciones de configuración son las mejores.

**Nota:** Cuando ajuste la detección del patrón de tono en un sistema de teléfono PBX que tenga diferentes patrones de tono para llamadas internas y externas, asegúrese de marcar el número de fax de la impresora mediante un número externo para grabar el patrón de tono.

### 9.2 Configuración de la impresora

Se deben configurar los ajustes de hora, fecha y encabezado de fax para utilizar la función de fax del producto. El método más sencillo es utilizar la Utilidad de configuración de fax. De manera alternativa, configure estos y otros ajustes básicos de fax en el menú Configuración básica.

#### Utilidad de configuración de fax

1. En la pantalla de inicio del panel de control de la impresora, toque el botón **Configurar**.
2. Seleccione **Configuración de fax** y, a continuación, **Utilidad de configuración de fax**.
3. Siga las instrucciones de la pantalla para configurar los ajustes de fax esenciales.

#### Menú Configuración básica

1. En la pantalla de inicio del panel de control de la impresora, toque el botón **Configurar**.
  2. Seleccione **Configuración de fax** y, a continuación, **Configuración básica**.
  3. Seleccione **Hora/fecha**.
  4. Seleccione el formato de 12 o de 24 horas.
  5. Escriba la hora actual en el teclado y, a continuación, toque el botón **Aceptar**.
  6. Seleccione el formato de fecha.
  7. Escriba la fecha actual en el teclado y, a continuación, toque el botón **Aceptar**.
  8. Seleccione **Encabezado de fax**.
  9. Escriba el número de fax en el teclado y, a continuación, toque el botón **Aceptar**.
- NOTA:** El número máximo de caracteres para el número de fax es de 20.
10. Escriba el nombre o el encabezado de la empresa en el teclado y, a continuación, toque el botón **Aceptar**. Para introducir caracteres especiales que no se encuentran en el teclado estándar, toque el botón **@#\$** para abrir un teclado que contiene los caracteres especiales.

**NOTA:** El número máximo de caracteres para el encabezado de fax es de 40.

#### Obtener más información

Para obtener más información sobre otras maneras de enviar faxes, como programar un fax para que se envíe más tarde o enviar faxes desde un equipo, consulte la Guía del usuario en el CD de la impresora o en línea en [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series).

## 10. Uso de la función de escaneado

Utilice el software HP Scan en el equipo para iniciar un trabajo de escaneado en la impresora.

### Windows

Haga clic en **Inicio** y seleccione **Programas** o **Todos los programas**, después **HP** y, por último, **HP Scan**.

### OS X

Haga clic en **Aplicaciones** y seleccione **HP** y, a continuación, **HP Scan**.

## Solución de problemas

### Guía del usuario

En la Guía del usuario se incluye información sobre el uso de la impresora y solución de problemas. Está disponible en el CD de la impresora y en la Web:

1. Vaya a [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) o a [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series).
2. Seleccione una impresora o una categoría en la lista y, luego, haga clic en **Guías del usuario**.

En Windows, la Guía del usuario se copia en el equipo durante la instalación del software recomendado.

#### Windows® XP, Windows Vista® y Windows® 7

Haga clic en **Inicio** y seleccione **Programas** o **Todos los programas**, **HP**, la carpeta de la impresora HP y, a continuación, **Ayuda**.

#### Windows® 8

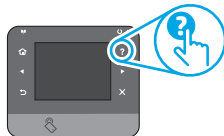
En la pantalla **Inicio**, haga clic con el botón derecho en un área vacía de la pantalla, en **Todas las aplicaciones** en la barra de aplicaciones, en el icono que tiene el nombre de la impresora y, a continuación, seleccione **HP Centro de ayuda y formación**.

### Comprobar las actualizaciones del firmware

1. Vaya a [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) o a [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series).
2. Haga clic en **Controladores**, seleccione el sistema operativo y haga clic en el botón **Siguiente**.
3. Seleccione **Firmware** y haga clic en el botón **Descargar**.

### Ayuda del panel de control (solo para el modelo inalámbrico M177fw)

Toque el botón **Ayuda ?** en el panel de control de la impresora para acceder a los temas de ayuda.



### Recursos de asistencia adicional

Vaya a [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) o a [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series) en caso de que desee obtener ayuda integral de HP para la impresora:

- Solucionar problemas.
- Buscar instrucciones de configuración avanzada.
- Descargar las actualizaciones de software.
- Participar en foros de asistencia.
- Buscar información legal y sobre la garantía.
- Utilizar los recursos de impresión móvil.





## Conexión a una red por cable (Ethernet)

- Compruebe que la impresora esté conectada al puerto de red correcto mediante un cable de la longitud apropiada.
- Verifique que las luces que hay junto al puerto de red estén encendidas.
- Compruebe que el controlador de impresión esté instalado en el equipo.
- Compruebe la disponibilidad de recursos de red (ping) para probar la conexión de red:

### Windows

Haga clic en **Inicio > Ejecutar**. Escriba **cmd** y pulse **Intro**. Escriba **ping**, introduzca un espacio, escriba la dirección IP de la impresora y, a continuación, pulse **Entrar**. **Dirección IP de ejemplo:** 192.168.0.1

### OS X

Abra la Utilidad de red y escriba la dirección IP en el panel **Ping**. Pulse **Entrar**. **Dirección IP de ejemplo:** 192.168.0.1


- Si en la ventana se muestran tiempos de recorrido de ida y vuelta, la red está funcionando.
- Si la comprobación de la disponibilidad de recursos de red (ping) no funciona, pruebe a reiniciar la impresora y revise de nuevo todos los pasos de conexión.



## Conexión a una red inalámbrica

- Verifique que el cable USB no esté conectado. La impresora no puede conectarse a una red inalámbrica cuando se conecta un cable de red.
- Compruebe que la impresora y el direccionador inalámbrico estén encendidos y tengan alimentación. Asegúrese también de que el interruptor inalámbrico esté encendido.
- Compruebe que la impresora se encuentre dentro del alcance de la red inalámbrica. Para la mayoría de las redes, la impresora debe encontrarse dentro de un alcance de 30 m (100 pies) del punto de acceso inalámbrico (direccionador inalámbrico).
- Compruebe que el controlador de impresión esté instalado en el equipo.
- Compruebe que el equipo y la impresora estén conectados a la misma red inalámbrica.
- En Mac, verifique que el direccionador inalámbrico sea compatible con Bonjour.
- Reinicie el direccionador inalámbrico.



### Realice una prueba de diagnóstico inalámbrico

1. En la pantalla de inicio del panel de control de la impresora, toque el botón **Configurar** .
2. Seleccione **Autodiagnóstico** y, después, **Ejecutar prueba de red**.



## Solución de problemas de fax (solo para el modelo M177fw)


### Verifique la conexión física

- Verifique que el cable telefónico esté conectado al puerto de fax  de la parte posterior de la impresora y a la toma de pared.
- En un teléfono con extensión u otro dispositivo adicional, verifique que el cable telefónico esté conectado al puerto telefónico  de la parte posterior de la impresora y al dispositivo.
- Si las llamadas telefónicas salientes fallan debido a que no se detecta tono de llamada o porque la línea está ocupada, conéctese a una línea telefónica diferente.
- Para el servicio de fax sobre IP, reduzca la velocidad de fax y desactive el **Modo de corrección de errores** en el menú **Configuración de fax** del panel de control de la impresora.

### Verificación de los ajustes de fax de la impresora

- Para utilizar un servicio de correo por voz de la compañía telefónica o del proveedor del servicio, asegúrese de que el ajuste **Tonos para contestar** de la impresora esté ajustado en menos tonos que el contestador.
- Si se han asignado varios números de teléfono a la misma línea telefónica física y varios dispositivos la comparten, asegúrese de que la impresora esté configurada para corregir el ajuste de tono distintivo. Utilice un ajuste con que la impresora responda a los faxes e ignore otros tipos de tono.
- Si configura el ajuste de Velocidad de fax en **Medio (valor 17)** o en **Lento (valor 29)** también puede mejorar la capacidad de enviar un fax.

### Realice la prueba de diagnóstico de fax

1. En la pantalla de inicio del panel de control de la impresora, toque el botón **Configurar** .
2. Seleccione **Autodiagnóstico** y, a continuación, **Ejecutar prueba de fax**.



# Color LaserJet Pro MFP M176, M177

## Guia de Introdução



[www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series)  
[www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)



[www.register.hp.com](http://www.register.hp.com)



### IMPORTANTE:

Siga as **Etapas 1 a 3** no pôster de configuração de hardware da impressora, então prossiga para a **Etapas 4** abaixo.



## 4. Selecionar um método de conexão e preparar-se para a instalação de software



### Conexão USB direta entre a impressora e o computador

É necessário utilizar um cabo USB do tipo A a B.

#### Windows

1. Para o Windows 7 ou inferior, não conecte o cabo USB antes de instalar o software. O processo de instalação solicitará a conexão do cabo no momento apropriado. Se o cabo já estiver conectado, reinicie a impressora quando a instalação solicitar a conexão do cabo.
2. Prossiga para **"5. Localizar ou baixar os arquivos de instalação de software"**.



**NOTA:** Durante a instalação de software, selecione a opção **para Conectar diretamente o computador usando um cabo USB**.

#### Mac

1. Conecte o cabo USB entre o computador e a impressora antes de instalar o software.
2. Prossiga para **"5. Localizar ou baixar os arquivos de instalação de software"**.



### Conexão de rede sem fio (somente nos modelos sem fio M177fw)

1. Para conectar a impressora a uma rede sem fio (Wi-Fi), no painel de controle da impressora, toque no botão Sem fio
2. Toque no **Menu sem fio** e então toque no **Assistente de configuração sem fio**. Selecione o nome da rede na lista SSID ou insira o nome da rede caso ela não esteja listada.
3. Use o teclado para inserir a senha e, em seguida, toque no botão **OK**.
4. Aguarde enquanto a impressora estabelece uma conexão de rede.
5. No painel de controle da impressora, toque no botão Rede . Se um endereço IP estiver na lista, a conexão de rede foi estabelecida. Caso contrário, aguarde mais alguns minutos e tente novamente. Anote o endereço IP para utilizá-lo durante a instalação do software. **Exemplo de endereço IP:** 192.168.0.1
6. Para imprimir de um computador, prossiga para **"5. Localizar ou baixar os arquivos de instalação de software"**. Para imprimir somente de um telefone ou de um tablet, prossiga para **"7. Impressão móvel e sem fio"**.



**NOTA:** Durante a instalação do software, selecione a opção **para Ajudar-me a configurar uma conexão sem fio pela primeira vez**.



### Conexão de rede cabeada (Ethernet)

Use um cabo de rede padrão.

1. Conecte o cabo de rede à impressora e à rede. Aguarde alguns minutos até a impressora adquirir um endereço de rede.
2. No painel de controle da impressora, toque no botão Rede . Se um endereço IP estiver na lista, a conexão de rede foi estabelecida. Caso contrário, aguarde mais alguns minutos e tente novamente. Anote o endereço IP para utilizá-lo durante a instalação do software. **Exemplo de endereço IP:** 192.168.0.1  
Para configurar manualmente o endereço IP, consulte **"Configurar manualmente o endereço IP"**.
3. Prossiga para **"5. Localizar ou baixar os arquivos de instalação de software"**.



**NOTA:** Durante a instalação do software, selecione a opção **para Conectar-se por meio de uma rede**.

### Configurar manualmente o endereço IP

Para obter informações sobre como configurar manualmente o endereço IP, consulte o Guia do usuário da impressora, acesse:

- [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series)
- [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)

## 5. Localizar ou baixar os arquivos de instalação de software



### Método 1: Faça o download do HP Easy Start (Windows e OS X)

1. Acesse [123.hp.com/laserjet](http://123.hp.com/laserjet), em seguida, clique em **Download**.
2. Siga as instruções na tela e os comandos para salvar o arquivo no computador.
3. Inicie o arquivo de software da pasta onde ele foi salvo e prossiga para “6. Instalar o software”.



### Método 2: Faça o download no site de suporte a impressoras (Windows e OS X)

1. Acesse [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) ou [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series).
2. Selecione **Software e Drivers**.

3. Faça o download do software para seu modelo de impressora e sistema operacional.
4. Inicie o arquivo de instalação clicando no arquivo .exe ou .zip, como necessário, e continue com “6. Instalar o software”.



### Método 3: Instalar do CD da impressora (somente Windows)

1. Insira o CD da impressora no computador.
2. Prossiga para “6. Instalar o software”.

## 6. Instalar o software

### Solução completa do Windows

1. Insira o CD da impressora no computador ou inicie o arquivo de instalação de software baixado da Web.
2. O instalador do software detecta o idioma do sistema operacional e, em seguida, exibe o menu principal do programa de instalação no mesmo idioma. Ao instalar do CD, caso o programa instalador não inicie após 30 segundos, navegue na unidade de CD no computador e inicie o arquivo chamado SETUP.EXE.
3. A tela **Seleção de software** detalha o software a ser instalado.
  - A instalação de software recomendado inclui o driver de impressão e o software para todos os recursos de impressora disponíveis.
  - Para personalizar o software instalado, clique no link **Personalizar seleções de software**. Quando terminar, clique no botão **Avançar**.
4. Siga as instruções exibidas na tela para instalar o software.
5. Quando a seleção de um tipo de conexão for solicitada, selecione a opção apropriada para o tipo de conexão:
  - **Conectar diretamente a este computador usando um cabo USB**
  - **Conectar-se por meio de uma rede**
  - **Ajude-me a configurar uma conexão sem fio pela primeira vez**



**NOTA:** Ao conectar-se por meio de uma rede, a maneira mais fácil de detectar a impressora é selecionar **Localizar automaticamente meu produto na rede**.



**NOTA:** Para instalação sem fio, selecione a opção para **Ajudar-me a configurar uma conexão sem fio pela primeira vez** e então selecione **Sim, recupere as configurações sem fio em meu computador**.

### Solução completa para OS X

1. Inicie o arquivo de instalação de software .dmg baixado da Web.
2. O instalador do software detecta o idioma do sistema operacional e, em seguida, exibe o menu principal do programa de instalação no mesmo idioma.
3. Siga as instruções exibidas na tela para instalar o software.
4. No final do processo de instalação de software, use o **Assistente de configuração do HP Utility** para configurar opções da impressora.

### Instalação básica do OS X

Para instalar drivers básicos de impressão e de fax sem executar o software de solução completa da HP do CD ou do download do **hp.com**, siga estas etapas:

1. Conecte a impressora ao computador ou à rede.
2. Em **Preferências do Sistema** clique em **Impressoras e Scanners**, então no botão mais no canto inferior esquerdo e selecione **M176** ou **M177** usando o AirPrint ou Secure AirPrint.

### Readiris Pro for HP

Baixe esse software gratuito para ativar recursos adicionais de digitalização, incluindo OCR (reconhecimento ótico de caracteres).

Para baixar o software da Web, acesse [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) ou [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series) e selecione **Drivers**, selecione o sistema operacional apropriado e clique em **Avançar**. Clique em **Aplicativo - terceiros** e então clique no **Download**.

## 7. Impressão móvel e sem fio (somente no modelo sem fio M177fw)

### 7.1 Conectar o dispositivo à rede sem fio

Para imprimir de um telefone ou um tablet, conecte o dispositivo à mesma rede sem fio da impressora.

#### Dispositivos Apple iOS (AirPrint)

Abra o item a ser impresso e selecione o ícone Ação. Selecione **Imprimir**, selecione a impressora e então selecione **Imprimir**.

#### Dispositivos Android mais recentes (4.4 ou mais recentes)

Abra o item a ser impresso e selecione o botão **Menu**. Selecione **Imprimir**, selecione a impressora e selecione **Imprimir**.

Alguns dispositivos exigem o download do aplicativo de plug-in HP Print Service da Google Play store.

#### Dispositivos Android mais antigos (4.3 ou mais antigos)

Baixe o aplicativo HP ePrint da Google Play store.

#### Windows Phone

Baixe o aplicativo HP AiO Remote da Windows Store.

### 📌 Saiba mais sobre a impressão móvel

Para saber mais sobre outras opções de impressão móvel, incluindo soluções ePrint adicionais, digitalize o código QR ou consulte a seção "Impressão móvel" do Guia do Usuário.



### 7.2 HP Wireless Direct

A impressão Wireless Direct da HP permite a impressão por proximidade de um dispositivo móvel sem fio diretamente em uma impressora compatível com HP Wireless Direct sem exigir uma conexão com uma rede ou com a Internet.

#### Ativar o acessório direto sem fio HP

1. Na tela Inicial do painel de controle da impressora, toque no botão Sem fio
2. Abra os seguintes menus:
  - **Menu Sem fio**
  - **Configurações diretas sem fio**
  - **Ligar/desligar**
3. Toque no item de menu **Ligar**. A impressora salva a configuração e retorna o painel de controle ao menu **Configurações do Wireless Direct**.

📌 Para obter mais informações sobre impressão sem fio e configuração sem fio, acesse [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

## 8. Configurar o HP ePrint via e-mail

Use o HP ePrint via e-mail para imprimir documentos enviando-os como um anexo de e-mail para o endereço de e-mail da impressora de qualquer dispositivo compatível com e-mail, mesmo de dispositivos que não estejam na mesma rede.

Para usar o HP ePrint via e-mail, a impressora deverá atender a estes requisitos:

- A impressora deve estar conectada a uma rede com ou sem fio e ter acesso à Internet.
- O HP Web Services deve estar habilitado na impressora, e ela deverá estar registrada no HP Connected.

### Ativar o HP Web Services

#### Painel de controle LCD

1. No painel de controle da impressora, pressione o botão Configuração e abra os seguintes menus:
  - **Configuração da rede**
  - **Mostrar endereço IP**
2. Abra um navegador da Web e insira o endereço IP na barra de endereço para abrir o Embedded Web Server (EWS) da HP. Clique na guia **HP Web Services** e então clique em **Habilitar**. Agora o HP Web Services está habilitado e a impressora imprime uma página de informações. A página de informações contém um código da impressora para registrar a impressora HP no HP Connected.
3. Acesse [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) para criar uma conta do HP ePrint e concluir o processo de configuração.

#### Painel de controle com tela de toque

1. Na tela Inicial do painel de controle da impressora, toque no botão Web Services .
2. Toque no botão **Ativar Web Services**. A impressora ativa os Web Services e, em seguida, imprime uma página de informações. A página de informações contém um código da impressora necessário para registrar a impressora HP no HP Connected.
3. Acesse [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) para criar uma conta do HP ePrint e concluir o processo de configuração.

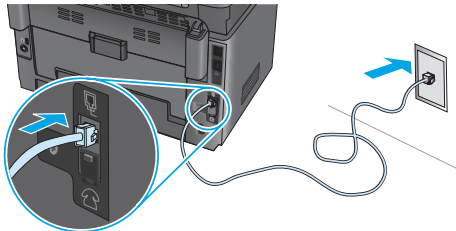
## 9. Configurar fax (somente nos modelos M177fw)

### 9.1 Conectar a impressora

A impressora é um dispositivo analógico. A HP recomenda usar a impressora com uma linha telefônica analógica dedicada.

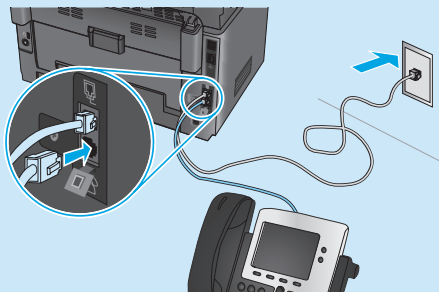
**NOTA:** Alguns países/regiões podem exigir um adaptador para o cabo telefônico que veio com a impressora.

Conecte o cabo telefônico que veio com a impressora à porta Fax na impressora e à tomada telefônica na parede.



#### Como eu conecto uma secretária eletrônica ou uma extensão?

1. Remova o plugue da porta do telefone.
2. Desconecte o cabo telefônico da secretária eletrônica da tomada telefônica e então a conecte à porta telefônica na impressora.
3. Conecte o cabo telefônico que veio com a impressora à porta de fax na impressora e à tomada telefônica na parede.



#### Como eu configuro impressoras HP em ambientes de telefonia digital?

As impressoras HP foram projetadas especificamente para uso com serviços telefônicos analógicos tradicionais. Para um ambiente de telefonia digital (como DSL/ADSL, PBX, ISDN ou FoIP), filtros ou conversores de digital para analógico podem ser necessários na configuração da impressora para o fax.

**Nota:** Dependendo da empresa telefônica, a impressora poderá não ser compatível com todas as linhas ou provedores de serviço digital, em todos os ambientes digitais ou com todos os conversor de digital para analógico. Contate a empresa telefônica para determinar quais serão as melhores opções de configuração.

**Nota:** Ao configurar a detecção de padrão de toque em um sistema telefônico PBX com padrões de toque diferentes para chamadas internas e externas, disque o número de fax da impressora usando um número externo para a gravação do padrão de toque.

### 9.2 Configurar a impressora

Configurar a hora, a data e o cabeçalho do fax é necessário para utilizar o recurso de fax. O método mais fácil é usar o Utilitário de configuração de fax. Como alternativa, configure essas e outras configurações básicas de fax no menu Configuração básica.

#### Utilitário de configuração de fax

1. Na tela Inicial do painel de controle da impressora, toque no botão Configuração.
2. Selecione **Configuração de fax** e selecione o **Utilitário de configuração de fax**.
3. Siga as instruções mostradas na tela para definir as configurações essenciais de fax.

#### Menu Configuração básica

1. Na tela Inicial do painel de controle da impressora, toque no botão Configuração.
2. Selecione **Configuração de fax** e selecione a **Configuração básica**.
3. Selecione **Hora/Data**.
4. Selecione o relógio de 12 ou de 24 horas.
5. Use o teclado para inserir a hora atual e toque no botão **OK**.
6. Selecione o formato de data.
7. Use o teclado para inserir a data atual e toque no botão **OK**.
8. Selecione **Cabeçalho do fax**.
9. Use o teclado para inserir o número do fax e toque no botão **OK**.

**NOTA:** O número máximo de caracteres para um número de fax é 20.

10. Use o teclado para inserir o nome da sua empresa ou o cabeçalho e toque no botão **OK**.  
Para inserir caracteres especiais que não estejam no teclado padrão, toque no botão **@#\$** para abrir um teclado que contenha caracteres especiais.

**NOTA:** O máximo de caracteres para um cabeçalho de fax é 40.

#### Saiba mais!

Para obter mais informações sobre outras formas de enviar faxes, como o agendamento de um fax para ser enviado posteriormente de um computador, consulte o guia do usuário no CD da impressora ou online em [www.hp.com/support/colorjMFPM277](http://www.hp.com/support/colorjMFPM277).

## 10. Usar o recurso Digitalizar

Use o software HP Scan em seu computador para iniciar um trabalho de digitalização na impressora.

### Windows

Clique em **Iniciar**, selecione **Programas**, **Todos os Programas**, selecione **HP** e selecione **HP Scan**.

### OS X

Clique em **Aplicativos**, selecione **HP** e selecione **HP Scan**.

# Solução de problemas

## Guia do Usuário

O Guia do Usuário inclui o uso da impressora e informações sobre solução de problemas. Ele está disponível no CD da impressora e na Web:

1. Acesse [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) ou [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series).
2. Selecione uma impressora ou uma categoria na lista e então clique em **Guias do usuário**.

Para o Windows, o Guia do Usuário é copiado para o computador durante a instalação de software recomendado.

### Windows® XP, Windows Vista® e Windows® 7

Clique em **Iniciar**, selecione **Programas** ou **Todos os Programas**, selecione **HP**, selecione a pasta para a impressora HP e selecione **Ajuda**.

### Windows® 8

Na tela **Iniciar**, clique com o botão direito do mouse em uma área vazia na tela, clique em **Todos os Aplicativos** na barra de aplicativos, clique no ícone com o nome da impressora e selecione **Ajuda** e **Centro de Ajuda e Aprendizagem HP**.

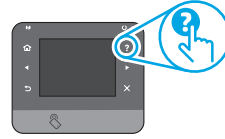
## Verificar atualizações de firmware

1. Acesse [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) ou [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series).
2. Clique em **Drivers**, selecione o sistema operacional e clique no botão **Avançar**.
3. Selecione **Firmware** e clique no botão **Download**.

## Ajuda do painel de controle

### (somente no modelo sem fio M177fw)

Toque no botão **Ajuda** ? no painel de controle da impressora para acessar os tópicos da Ajuda.



## Recursos de suporte adicionais

Acesse [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) ou [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series) para ajuda completa da HP para a impressora:

- Solucionar problemas
- Localizar instruções de configuração avançada
- Download de atualizações de software
- Participar de fóruns de suporte
- Localizar informações de garantia e reguladoras
- Recursos de impressão móvel

## Conexão de rede cabeada (Ethernet)

- Verifique se a impressora está conectada à porta de rede correta por um cabo de comprimento correto.
- Verifique se as luzes ao lado da porta de rede estão acesas.
- Verifique se o driver de impressão está instalado no computador.
- Teste a conexão de rede executando o ping na rede:

### Windows

Clique em **Iniciar** > **Executar**. Digite **cmd** e pressione **Enter**. Digite **ping**, digite um espaço, digite o endereço IP da impressora e pressione **Enter**.

**Exemplo de endereço IP:** 192.168.0.1

### OS X


Abra o Network Utility e digite o endereço IP no painel de **ping**. Pressione **Enter**. **Exemplo de endereço IP:** 192.168.0.1

- Se a janela exibir tempos de trajeto, a rede está funcionando.
- Se o ping não funcionar, tente reiniciar a impressora e verifique novamente todas as etapas de conexão.

## Conexão de rede sem fio



- Verifique se o cabo de rede não está conectado. A impressora não consegue se conectar a uma rede sem fio quando um cabo de rede está conectado.
- Verifique se a impressora e o roteador sem fio estão ligados e estão recebendo energia. Verifique também se o switch sem fio está ligado.
- Verifique se a impressora está dentro do alcance da rede sem fio. Na maioria das redes, a impressora deve estar a 30 m (100 pés) do ponto de acesso sem fio (roteador sem fio).
- Verifique se o driver de impressão está instalado no computador.
- Verifique se o computador e a impressora estão conectados à mesma rede sem fio.
- Para Mac, verifique se o roteador sem fio suporta Bonjour.
- Reinicie o roteador sem fio.

### Realizar o teste de diagnóstico sem fio

1. Na tela Inicial do painel de controle da impressora, toque no botão **Configuração** .
2. Selecione **Autodiagnóstico** e selecione **Executar teste de rede**.

## Solução de problemas de fax (somente no modelo M177fw)


### Verificar a conexão física

- Verifique se o cabo telefônico está conectado à porta de fax  na parte traseira da impressora e à tomada da parede.
- Para uma extensão ou outro dispositivo adicional, verifique se o cabo telefônico está conectado à porta de telefone  na parte traseira da impressora e ao dispositivo.
- Se as chamadas telefônicas de saída falharem porque nenhum tom de discagem foi detectado ou se a linha estiver ocupada, conecte a uma linha telefônica diferente.
- Para o serviço de Fax sobre IP, reduza a velocidade do fax e desligue o **Modo de correção de erro** do menu **Configurações de fax** no painel de controle da impressora.

### Verificar as configurações de fax da impressora

- Para usar um serviço de correio de voz da empresa telefônica ou do provedor de serviços, verifique se a configuração **Toques para atender** da impressora está definida como menos toques do que a secretária eletrônica.
- Se vários números telefônicos forem atribuídos à mesma linha telefônica física e se a linha for compartilhada por vários dispositivos, verifique se a impressora foi definida com a configuração de toque diferenciado correta. Use uma configuração na qual a impressora atende faxes e ignora outros tipos de toque.
- Definindo a configuração Velocidade do fax como **Média (V.17)** ou como **Lenta (V.29)** também pode melhorar sua capacidade de enviar um fax.

### Realizar o teste de diagnóstico de fax

1. Na tela Inicial do painel de controle da impressora, toque no botão **Configuração** .
2. Selecione **Autodiagnóstico** e selecione **Executar teste de fax**.



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

The information contained herein is subject to change without notice.

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.

### Trademark Credits

Windows® is a U.S. registered trademark of Microsoft Corporation.

### 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 harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If this equipment 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, correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase separation between equipment and receiver.
- Connect equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is located.
- Consult your dealer or an experienced radio/TV technician.

Any changes or modifications to the product that are not expressly approved by HP could void the user's authority to operate this equipment. Use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules. For more regulatory information, see the electronic user guide. HP shall not be liable for any direct, indirect, incidental, consequential, or other damage alleged in connection with the furnishing or use of this information.

La reproduction, l'adaptation ou la traduction sans autorisation écrite préalable est interdite, sauf dans le cadre des lois sur le droit d'auteur.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Les seules garanties pour les produits et services HP sont décrites dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces mêmes produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent en aucun cas une garantie supplémentaire. HP ne pourra être tenu responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document.

### Crédits concernant les marques

Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis.

### Réglementations de la FCC

Les tests effectués sur cet équipement ont déterminé qu'il est conforme aux prescriptions des unités numériques de classe B, telles que spécifiées à l'article 15 des normes de la FCC (Commission fédérale des communications). Ces limites sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences produites dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de fréquences radio. Si ce matériel n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Aucune garantie n'est néanmoins fournie quant à l'apparition d'interférences dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles (qui peuvent être déterminées en éteignant et rallumant l'appareil) à des communications radio ou télévision, corrigez ce problème en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'équipement du récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise située sur un circuit différent de celui sur lequel se trouve le récepteur.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté.

Toute modification apportée au produit sans le consentement de HP peut se traduire par la révocation du droit d'exploitation de l'équipement dont jouit l'utilisateur. Un câble d'interface blindé est requis afin de satisfaire aux stipulations de l'article 15 des réglementations de la FCC sur les appareils de classe B. Pour de plus amples informations sur les réglementations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur au format électronique. HP ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages directs, indirects, accessoires, consécutifs ou autres pouvant résulter de la mise à disposition de ces informations ou de leur utilisation.

