



Color LaserJet Pro MFP M176, M177 Getting Started Guide



English.....	1
Français	4
Deutsch.....	7
Italiano	10
Español.....	13
Català	16
Dansk	19
Nederlands.....	22
Eesti	25
Suomi	28
Latviešu	31
Lietuvių	34
Norsk	37
Português	40
Svenska	43

www.hp.com/support/ljMFPM176series
www.hp.com/support/ljMFPM177series

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

- 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.
- 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

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

Wireless network connection (M177fw wireless model only)

- To connect the printer to a wireless (Wi-Fi) network, on the printer control panel, touch the Wireless button.
- 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.
- Use the keyboard to enter the passphrase, and then touch the **OK** button.
- Wait while the printer establishes a network connection.
- 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 print from a computer, continue to **“5. Locate or download the software installation files.”** To print from a phone or tablet only, continue to **“8. 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.

- Connect the network cable to the printer and to the network. Wait a few minutes for the printer to acquire a network address.
- 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.”**

- 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
- www.hp.com/support/ljMFPM177series



CZ165-91012

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, 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 or 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 or

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. 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**.

8. Mobile and wireless printing (M177fw wireless model only)

8.1 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.

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.



8.2 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.

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 or 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 or 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.

Additional support resources

Go to www.hp.com/support/ljMFPM176series or 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.



Imprimante multifonction Color LaserJet Pro M176, M177

Guide de démarrage



www.hp.com/support/ljMFPM176series
www.hp.com/support/ljMFPM177series



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 « **8. 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
- 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 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. Installez le logiciel](#) ».



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

1. Accédez à www.hp.com/support/ljMFPM176series ou 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 de 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 ou www.hp.com/support/ljMFPM177series et sélectionnez **Pilotes**, puis le système d'exploitation approprié et cliquez sur **Suivant**. Cliquez sur **Application - Tierce**, puis sur le bouton **Télécharger**.

7. 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**.

8. Impression mobile et sans fil (modèle sans fil M177fw uniquement)

8.1 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.

8.2 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.

❗ En savoir plus sur l'impression mobile

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



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 ou 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 ou 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**.

Ressources d'assistance supplémentaires

Rendez-vous sur www.hp.com/support/ljMFPM176series ou 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.



Color LaserJet Pro MFP M176, M177 Handbuch für die Inbetriebnahme

English..... 1

Français 4

Deutsch..... 7

Italiano 10

Español..... 13

Català 16

Dansk 19

Nederlands..... 22

Eesti 25

Suomi 28

Latviešu 31

Lietuvių 34

Norsk 37

Português 40

Svenska 43



www.hp.com/support/ljMFPM176series
www.hp.com/support/ljMFPM177series



www.register.hp.com

! WICHTIG:

Führen Sie die **Schritte 1 bis 3** auf dem Plakat zur Einrichtung der Druckerhardware aus, und fahren Sie dann mit **Schritt 4** unten fort.



4. Verbindungsmethode auswählen und Softwareinstallation vorbereiten

Direkte USB-Verbindung zwischen dem Drucker und dem Computer

Verwenden Sie ein USB-Kabel des Typs A nach B.

Windows

1. Für Windows 7 oder älter schließen Sie das USB-Kabel erst nach der Installation der Software an. Beim Installationsvorgang werden Sie zum passenden Zeitpunkt zum Anschließen des Kabels aufgefordert. Wenn das Kabel bereits angeschlossen ist, starten Sie den Drucker neu, wenn Sie die Installation zum Anschließen des Kabels auffordert.
2. Fahren Sie mit „**5. Software-Installationsdateien auffinden und herunterladen**“ fort.

Hinweis: Wählen Sie während der Softwareinstallation die Option **Directly connect this computer using a USB cable** (Direkte Verbindung zu diesem Computer mit einem USB-Kabel) aus.

Mac

1. Schließen Sie das USB-Kabel zwischen dem Computer und dem Drucker vor der Installation der Software an.
2. Fahren Sie mit „**5. Software-Installationsdateien auffinden und herunterladen**“ fort.

Kabelgebundene Netzwerkverbindung (Ethernet)

Verwenden Sie ein Standardnetzwerkkabel.

1. Schließen Sie das Netzkabel an den Drucker und das Netzwerk an. Warten Sie einige Minuten, während der Drucker eine Netzwerkadresse bezieht.
2. Berühren Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Netzwerkschaltfläche . Wenn eine IP-Adresse aufgeführt wird, wurde die Netzwerkverbindung hergestellt. Falls nicht, warten Sie einige Minuten und versuchen Sie es erneut. Notieren Sie die IP-Adresse zur Software-Installation.
Beispiel-IP-Adresse: 192.168.0.1

Informationen zum manuellen Konfigurieren der IP-Adresse finden Sie unter „**IP-Adresse manuell konfigurieren**“.

3. Fahren Sie mit „**5. Software-Installationsdateien auffinden und herunterladen**“ fort.

Hinweis: Wählen Sie während der Softwareinstallation **Connect through a network** (Verbindung über ein Netzwerk) aus.

Drahtlosnetzwerkverbindung (nur Modell M177fw)

1. Um den Drucker mit einem Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi) zu verbinden, berühren Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Schaltfläche „Drahtlos“ .
2. Berühren Sie **Drahtlosmenü**, und berühren Sie dann **Assistent für die drahtlose Installation**. Wählen Sie in der Liste „SSID“ den Netzwerknamen aus, oder geben Sie den Netzwerknamen ein, wenn er in der Liste nicht aufgeführt ist.
3. Geben Sie die Passphrase über die Tastatur ein, und berühren Sie dann die Schaltfläche **OK**.
4. Warten Sie, bis der Drucker eine Netzwerkverbindung hergestellt hat.
5. Berühren Sie auf dem Bedienfeld des Druckers die Netzwerkschaltfläche . Wenn eine IP-Adresse aufgeführt wird, wurde die Netzwerkverbindung hergestellt. Falls nicht, warten Sie einige Minuten und versuchen Sie es erneut. Notieren Sie die IP-Adresse zur Software-Installation. **Beispiel-IP-Adresse:** 192.168.0.1
6. Um von einem Computer aus zu drucken, fahren Sie mit „**5. Software-Installationsdateien auffinden und herunterladen**“ fort. Um nur von einem Mobiltelefon oder einem Tablet aus zu drucken, fahren Sie mit „**8. Mobiler Druck und Drahtlosdruck**“ fort.

Hinweis: Wählen Sie während der Softwareinstallation die Option **Help me set up a first-time wireless connection** (Assistent zur Ersteinrichtung einer Drahtlosverbindung) aus.

Manuelles Konfigurieren der IP-Adresse

Informationen zum manuellen Konfigurieren der IP-Adresse finden Sie im Benutzerhandbuch zum Drucker unter:

- www.hp.com/support/ljMFPM176series
- www.hp.com/support/ljMFPM177series

5. Software-Installationsdateien auffinden und herunterladen



Methode 1: Herunterladen von HP Easy Start (Windows und OS X)

1. Besuchen Sie die Website 123.hp.com/laserjet, und klicken Sie auf **Herunterladen**.
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Datei auf dem Computer zu speichern.
3. Starten Sie die Softwaredatei in dem Ordner, in dem die Datei gespeichert wurde, und fahren Sie fort mit „6. Installieren der Software“.



Methode 2: Herunterladen von der Supportwebsite für den Drucker (Windows und OS X)

1. Besuchen Sie die Website www.hp.com/support/ijMFPM176series oder www.hp.com/support/ijMFPM177series.
2. Wählen Sie **Software und Treiber** aus.

3. Laden Sie die Software für Ihr Druckermodell und Ihr Betriebssystem herunter.
4. Starten Sie die Installationsdatei, indem Sie auf die EXE- oder ZIP-Datei klicken, und fahren Sie fort mit „6. Installieren der Software“.



Methode 3: Installieren über die Drucker-CD (nur Windows)

1. Legen Sie die Drucker-CD in den Computer ein.
2. Fahren Sie fort mit „6. Installieren der Software“.

6. Software installieren

Windows – vollständige Lösung

1. Legen Sie die Drucker-CD in den Computer ein, oder starten Sie die aus dem Internet heruntergeladene Softwareinstallationsdatei.
2. Das Softwareinstallationsprogramm erkennt die Sprache des Betriebssystems und zeigt das Hauptmenü des Installationsprogramms in der erkannten Sprache an. Wenn bei der Installation von der CD das Installationsprogramm nach 30 Sekunden nicht startet, navigieren Sie zum CD-Laufwerk auf dem Computer und starten Sie die Datei SETUP.EXE.
3. Im Bildschirm **Software Selection** (Softwareauswahl) wird die zu installierende Software angezeigt.
 - Die empfohlene Softwareinstallation umfasst den Druckertreiber und die Software für alle verfügbaren Druckerfunktionen.
 - Um anzupassen, welche Software installiert werden soll, klicken Sie auf die Verknüpfung **Softwareauswahl anpassen**. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**.
4. Befolgen Sie zur Installation der Software die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.
5. Wenn Sie aufgefordert werden, einen Verbindungstyp auszuwählen, wählen Sie die entsprechende Option für den Verbindungstyp aus:
 - **Directly connect to this computer using USB cable (Direkte Verbindung zu diesem Computer mit einem USB-Kabel)**
 - **Verbindung über ein Netzwerk**
 - **Help me set up a first-time wireless connection (Assistent zur Ersteinrichtung einer Drahtlosverbindung)**



Hinweis: Die einfachste Möglichkeit für die Erkennung des Druckers beim Herstellen einer Verbindung über ein Netzwerk besteht in der Auswahl der Option **Automatically find my product on the network** (Gerät im Netzwerk automatisch ermitteln).



Hinweis: Wählen Sie für eine Drahtlosinstallation die Option **Help me set up a first-time wireless connection** (Assistent zur Ersteinrichtung einer Drahtlosverbindung) und anschließend die Option **Yes, retrieve the wireless settings on my computer** (Ja, Drahtloseinstellungen auf dem Computer abrufen) aus.

OS X – vollständige Lösung

1. Starten Sie die DMG-Softwareinstallationsdatei, die Sie aus dem Internet heruntergeladen haben.
2. Das Softwareinstallationsprogramm erkennt die Sprache des Betriebssystems und zeigt das Hauptmenü des Installationsprogramms in der erkannten Sprache an.
3. Befolgen Sie zur Installation der Software die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.
4. Verwenden Sie nach Abschluss der Softwareinstallation **HP Utility Setup Assistant** zum Konfigurieren der Druckeroptionen.

Grundinstallation bei OS X

Um die grundlegenden Druck- und Faxtreiber zu installieren, ohne die vollständige Software der HP Lösung von CD oder vom **hp.com**-Download auszuführen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Schließen Sie den Drucker an einen Computer oder an ein Netzwerk an.
2. Klicken Sie unter **Systemeinstellungen auf Drucker und Scanner**, dann auf die Schaltfläche mit dem Pluszeichen unten links, und wählen Sie **M176** bzw. **M177** mit dem Treiber AirPrint oder Secure AirPrint aus.

Readiris Pro für HP

Laden Sie diese kostenlose Software herunter, um zusätzliche Scanfunktionen wie die optische Zeichenerkennung (OCR, Optical Character Recognition) zu aktivieren.

Um die Software aus dem Internet herunterzuladen, besuchen Sie die Website www.hp.com/support/ijMFPM176series bzw. www.hp.com/support/ijMFPM177series, und wählen Sie **Treiber** aus. Wählen Sie das Betriebssystem aus, und klicken Sie auf **Weiter**. Klicken Sie auf **Anwendung – Dritthersteller** und anschließend auf **Herunterladen**.

7. Verwenden der Scanfunktion

Über die HP Scan-Software auf dem Computer können Sie einen Scanauftrag auf dem Drucker starten.

Windows

Klicken Sie auf **Start**, und wählen Sie **Programme** bzw. **Alle Programme, HP, HP Scan** aus.

OS X

Klicken Sie auf **Anwendungen**, und wählen Sie **HP, HP Scan** aus.

8. Mobiler Druck und Drahtlosdruck (nur Modell M177fw)

8.1 Verbinden des Geräts mit einem WLAN

Um von einem Mobiltelefon oder einem Tablet aus zu drucken, verbinden Sie das Gerät mit demselben WLAN, mit dem auch der Drucker verbunden ist.

Apple iOS-Geräte (AirPrint)

Öffnen Sie das zu druckende Dokument, und wählen Sie das Symbol Action (Aktion) aus. Wählen Sie die Option **Print** (Drucken), dann den Drucker und anschließend **Print** (Drucken).

Neuere Android-Geräte (4.4 oder höher)

Öffnen Sie das zu druckende Dokument, und wählen Sie die Schaltfläche **Menu** (Menü). Wählen Sie die Option **Print** (Drucken), dann den Drucker und anschließend **Print** (Drucken).

Bei einigen Geräten muss die HP Druckdienst-Plug-In-App aus dem Google Play Store heruntergeladen werden.

Ältere Android-Geräte (4.3 oder älter)

Laden Sie die HP ePrint-App aus dem Google Play Store herunter.


Windows Phone

Laden Sie die HP AiO Remote-App aus dem Windows Store herunter.

8.2 HP Wireless Direct

Mit HP Wireless Direct können Sie direkt von einem drahtlosen Mobilgerät aus mit einem HP Wireless Direct-fähigen Gerät drucken, ohne sich mit einem vorhandenen Netzwerk oder dem Internet verbinden zu müssen.

Aktivieren von HP Wireless Direct

- Berühren Sie auf dem Bedienfeld des Druckers im Ausgangsmenü die Schaltfläche „Drahtlos“ .
- Öffnen Sie die folgenden Menü:
 - Wireless-Menü**
 - Wireless Direct-Einstellungen**
 - Ein/Aus**
- Berühren Sie den Menübefehl **Ein**. Der Drucker speichert die Einstellungen, und das Bedienfeld kehrt in das Menü **Wireless Direct-Einstellungen** zurück.

 Weitere Informationen zum Drahtlosdruck sowie zur drahtlosen Installation finden Sie unter www.hp.com/go/wirelessprinting.

Weitere Informationen zum mobilen Druck

Informationen zu weiteren Mobildruckoptionen wie zu weiteren ePrint-Lösungen oder zum Scannen des QR-Codes finden Sie im Abschnitt zum Mobildruck im Benutzerhandbuch.



Fehlerbehebung

Benutzerhandbuch

Das Benutzerhandbuch enthält Informationen zur Nutzung des Druckers sowie zur Fehlerbehebung. Es ist über die Drucker-CD und über das Internet verfügbar:

- Besuchen Sie die Website www.hp.com/support/ljMFPM176series bzw. www.hp.com/support/ljMFPM177series.
- Wählen Sie in der Liste einen Drucker oder eine Kategorie aus, und klicken Sie dann auf **Benutzerhandbücher**.

Bei Windows wird das Benutzerhandbuch während der empfohlenen Softwareinstallation auf den Computer kopiert.

Windows® XP, Windows Vista® und Windows® 7

Klicken Sie auf **Start**, wählen Sie **Programme** oder **Alle Programme** und **HP** aus. Wählen Sie dann den Ordner für den HP Drucker und anschließend **Hilfe** aus.

Windows® 8

Klicken Sie in der Ansicht **Start** mit der rechten Maustaste auf einen leeren Bereich. Klicken Sie dann in der App-Leiste auf **Alle Apps** und anschließend auf das Symbol mit dem Namen des Druckers. Wählen Sie dann **HP Hilfe- und Lerncenter**.

Prüfung der Verfügbarkeit von Firmware-Updates

- Besuchen Sie die Website www.hp.com/support/ljMFPM176series bzw. www.hp.com/support/ljMFPM177series.
- Klicken Sie auf **Treiber**, wählen Sie das Betriebssystem aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
- Wählen Sie **Firmware** aus, und klicken Sie auf **Herunterladen**.

Weitere Support-Ressourcen

Unter www.hp.com/support/ljMFPM176series bzw. www.hp.com/support/ljMFPM177series finden Sie die umfassende Hilfe zum Drucker von HP mit folgenden Themen:

- Lösen von Problemen
- Suchen nach weiteren Konfigurationsanweisungen
- Herunterladen von Softwareaktualisierungen.
- Beitritt zu Support-Foren
- Suchen nach Garantie- und Zulassungsinformationen
- Druckressourcen für mobile Geräte

Kabelgebundene Netzwerkverbindung (Ethernet)

- Vergewissern Sie sich, dass der Drucker mit dem richtigen Netzwerkanschluss verbunden ist. Stellen Sie sicher, dass das Kabel die richtige Länge hat.
- Vergewissern Sie sich, dass die Leuchten neben dem Netzwerkanschluss leuchten.
- Stellen Sie sicher, dass der Druckertreiber auf dem Computer installiert ist.
- Testen Sie die Netzwerkverbindung, indem Sie einen Ping-Befehl ausführen:
Windows
Klicken Sie auf **Start** und anschließend auf **Ausführen**. Geben Sie **cmd** ein, und drücken Sie die **Eingabetaste**. Geben Sie **ping**, dann ein Leerzeichen und anschließend die IP-Adresse des Druckers ein, und drücken Sie dann die **Eingabetaste**. **Beispiel-IP-Adresse:** 192.168.0.1
OS X
Öffnen Sie „Network Utility“ (Netzwerkdienstprogramm), und geben Sie im **Ping**-Fenster die IP-Adresse ein. Drücken Sie die **Eingabetaste**. **Beispiel-IP-Adresse:** 192.168.0.1
- Wenn im Fenster die Zeit für Round-Trips angezeigt wird, ist das Netzwerk funktionsfähig.
- Wenn ping nicht funktioniert, starten Sie den Drucker neu, und führen Sie alle Verbindungsschritte erneut durch.

Drahtlosnetzwerkverbindung

- Vergewissern Sie sich, dass kein Netzwerkkabel angeschlossen ist. Der Drucker kann nicht mit einem Drahtlosnetzwerk verbunden werden, wenn ein Netzwerkkabel angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Drucker und der Wireless-Router eingeschaltet und an das Stromnetz angeschlossen sind. Stellen Sie ebenfalls sicher, dass die Drahtlos-Funktion des Druckers eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Drucker innerhalb der Reichweite des drahtlosen Netzwerks befindet. Bei den meisten Netzwerken sollte sich der Drucker innerhalb von 30 m des Wireless-Zugangspunkts (Wireless-Routers) befinden.
- Stellen Sie sicher, dass der Druckertreiber auf dem Computer installiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Computer und der Drucker mit demselben drahtlosen Netzwerk verbunden sind.
- Stellen Sie für Mac sicher, dass der drahtlose Router Bonjour unterstützt.
- Starten Sie den Wireless-Router neu.

English.....	1
Français.....	4
Deutsch.....	7
Italiano.....	10
Español.....	13
Català.....	16
Dansk.....	19
Nederlands.....	22
Eesti.....	25
Suomi.....	28
Latviešu.....	31
Lietuvių.....	34
Norsk.....	37
Português.....	40
Svenska.....	43



Guida introduttiva per Color LaserJet Pro MFP M176, M177



www.hp.com/support/ljMFPM176series
www.hp.com/support/ljMFPM177series



www.register.hp.com



IMPORTANTE:

Seguire i **passaggi 1 - 3** del poster di installazione dell'hardware della stampante, quindi continuare con il **passaggio 4** sotto.



4. Selezionare il metodo di connessione e prepararsi all'installazione del software

Collegamento USB diretto tra stampante e computer

Utilizzare un cavo USB di tipo A/B.

Windows

1. Per Windows 7 o versioni precedenti, non collegare il cavo USB prima di installare il software. Il processo di installazione richiede di collegare il cavo al momento appropriato. Se il cavo è già connesso, riavviare la stampante quando il programma di installazione di collegare il cavo.
2. Continuare con **"5. Individuare o scaricare i file di installazione del software"**.

NOTA: Durante l'installazione del software, selezionare l'opzione **Collega direttamente a questo computer utilizzando un cavo USB**.

Mac

1. Collegare il cavo USB tra il computer e la stampante prima di installare il software.
2. Continuare con **"5. Individuare o scaricare i file di installazione del software"**.

Connessione della rete wireless (solo modello wireless M177fw)

1. Per collegare la stampante a un rete wireless (Wi-Fi), toccare il pulsante Wireless sul pannello di controllo della stampante.
2. Toccare **Menu Wireless**, quindi **Configurazione wireless guidata**. Selezionare il nome di rete dall'elenco SSID o immettere il nome della rete se non è presente nell'elenco.
3. Utilizzare la tastiera per immettere la frase di accesso, quindi toccare il pulsante **OK**.
4. Attendere che la stampante stabilisca la connessione di rete.
5. Sul pannello di controllo della stampante, toccare il pulsante Rete . Se viene elencato un indirizzo IP, la connessione di rete è stata stabilita. In caso contrario, attendere qualche altro minuto e riprovare. Annotare l'indirizzo IP per l'uso durante l'installazione del software. **Esempio di indirizzo IP:** 192.168.0.1
6. Per stampare da un computer, continuare con **"5. Individuare o scaricare i file di installazione del software"**. Per stampare solo da telefono o tablet, passare a **"8. Stampa da dispositivi mobili e wireless"**.

NOTA: Durante l'installazione del software, selezionare l'opzione **Configura per la prima volta la connessione wireless**.

Connessione di rete cablata (Ethernet)

Utilizzare un cavo di rete standard.

1. Collegare il cavo di rete alla stampante e alla rete. Attendere alcuni minuti in modo che la stampante acquisisca un indirizzo di rete.
2. Sul pannello di controllo della stampante, toccare il pulsante Rete . Se viene elencato un indirizzo IP, la connessione di rete è stata stabilita. In caso contrario, attendere qualche altro minuto e riprovare. Annotare l'indirizzo IP per l'uso durante l'installazione del software. **Esempio di indirizzo IP:** 192.168.0.1

Per configurare l'indirizzo IP manualmente, vedere **"Configurazione manuale dell'indirizzo IP"**.

3. Continuare con **"5. Individuare o scaricare i file di installazione del software"**.

NOTA: Durante l'installazione del software, selezionare l'opzione per **connettersi tramite rete**.

Configurazione manuale dell'indirizzo IP

Per informazioni su come configurare manualmente l'indirizzo IP, vedere la Guida utente all'indirizzo:

- www.hp.com/support/ljMFPM176series
- www.hp.com/support/ljMFPM177series

5. Individuare o scaricare i file di installazione del software



Metodo 1: Effettuare il download da HP Easy Start (Windows e OS X)

1. Visitare il sito Web 123.hp.com/laserjet, quindi fare clic su **Scarica**.
2. Seguire le istruzioni e i messaggi visualizzati sullo schermo per salvare il file sul computer.
3. Avviare il file del software dalla cartella in cui è stato salvato e continuare con "6. Installare il software".



Metodo 2: Effettuare il download dal sito Web (Windows e OS X) di supporto della stampante

1. Visitare il sito Web www.hp.com/support/ljMFPM176series o www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Selezionare **Software e driver**.

3. Scaricare il software per il modello della stampante e il sistema operativo in uso.
4. Avviare il file di installazione facendo clic sul file .exe o .zip in base alle necessità e continuare con il punto "6. Installare il software".



Metodo 3: Installazione dal CD della stampante (solo Windows)

1. Inserire il CD della stampante nel computer.
2. Continuare con "6. Installare il software".

6. Installare il software

Soluzione completa Windows

1. Inserire il CD della stampante nel computer o avviare il file di installazione del software scaricato dal Web.
2. Il programma di installazione del software rileva la lingua del sistema operativo, quindi visualizza il menu principale del programma di installazione nella stessa lingua. Se il programma di installazione non si avvia dopo 30 secondi quando si installa da CD, sfogliare l'unità CD nel computer e avviare il file denominato SETUP.EXE.
3. Nella schermata **Selezione software** vengono riportati i dettagli relativi al software da installare.
 - L'installazione del software consigliata comprende il driver di stampa e il software per tutte le funzioni della stampante disponibili.
 - Per personalizzare il software installato, fare clic sul collegamento **Personalizza selezioni software**. Al termine, fare clic sul pulsante **Avanti**.
4. Seguire le istruzioni visualizzate per installare il software.
5. Quando viene richiesto di selezionare un tipo di connessione, selezionare l'opzione appropriata per il tipo di connessione:
 - **Collegamento diretto al computer mediante cavo USB**
 - **Collega attraverso una rete**
 - **Configura per la prima volta la connessione wireless**



NOTA: Quando si effettua la connessione a una rete, il modo più semplice di rilevare la stampante, è di selezionare l'opzione **Automatically find my product on the network** (Trova automaticamente il prodotto in rete).



NOTA: Per l'installazione wireless, selezionare l'opzione **Configura per la prima volta la connessione wireless**, quindi **Sì, recupera le impostazioni wireless sul computer**.

Soluzione completa OS X

1. Avviare il file .dmg di installazione del software scaricato dal Web.
2. Il programma di installazione del software rileva la lingua del sistema operativo, quindi visualizza il menu principale del programma di installazione nella stessa lingua.
3. Seguire le istruzioni visualizzate per installare il software.
4. Al termine del processo di installazione del software, utilizzare **HP Utility Setup Assistant** per configurare le opzioni della stampante.

Installazione di base per OS X

Per installare i driver di stampa e fax di base senza eseguire il software della soluzione completa HP dal CD o dal download effettuato da **hp.com**, seguire la procedura descritta:

1. Collegare la stampante al computer o alla rete.
2. Da **Preferenze di sistema**, fare clic su **Stampanti e scanner**, quindi sul pulsante più nella parte inferiore sinistra e selezionare **M176** o **M177** utilizzando il driver denominato AirPrint o Secure AirPrint.

Readiris Pro for HP

Scaricare questo software gratuito per abilitare funzioni di scansione aggiuntive, compreso il riconoscimento ottico dei caratteri (OCR).

Per scaricare il software dal Web, accedere a www.hp.com/support/ljMFPM176series o www.hp.com/support/ljMFPM177series e selezionare **Drivers**, selezionare il sistema operativo appropriato quindi fare clic su **Next** (Avanti). Fare clic su **Application - 3rd Party** (Applicazione - Terze parti), quindi sul pulsante **Download**.

7. Utilizzo della funzione di scansione

Utilizzare il software HP Scan nel computer per avviare un processo di scansione dalla stampante.

Windows

Fare clic su **Start**, selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi**, **HP**, quindi **HP Scan**.

OS X

Fare clic su **Applicazioni**, selezionare **HP**, quindi selezionare **HP Scan**.

8. Stampa da dispositivi mobili e wireless (solo modello wireless M177fw)

8.1 Collegamento della periferica a una rete wireless

Per stampare da un telefono o un tablet, connettere il dispositivo alla stessa rete wireless della stampante.

Dispositivi Apple iOS (AirPrint)

Aprire il documento da stampare, quindi selezionare l'icona Azione. Selezionare **Stampa**, quindi la stampante e infine **Stampa**.

Dispositivi Android più recenti (4.4 o versioni successive)

Aprire il documento da stampare, quindi selezionare il pulsante **Menu**. Selezionare **Stampa**, selezionare la stampante, quindi selezionare **Stampa**.

Alcuni dispositivi richiedono il download del plugin Servizio di stampa HP dallo store di Google Play.

Dispositivi Android meno recenti (4.3 o versioni precedenti)

Scaricare l'app HP ePrint app da Google Play.

Windows Phone

Scaricare l'app HP AiO Remote da Windows Store.

! Maggiori informazioni sulla stampa da dispositivi mobili


Per maggiori informazioni su altre opzioni per la stampa da dispositivi mobili, comprese altre soluzioni ePrint, acquisire il codice QR o vedere la sezione "Stampa da dispositivi mobili" della Guida utente.



8.2 HP Wireless Direct

La funzione di stampa HP Wireless Direct consente di stampare in prossimità da un dispositivo mobile wireless direttamente su un prodotto abilitato per HP Wireless Direct senza richiedere una connessione a una rete o a Internet.

Abilitare HP Wireless Direct

1. Nella schermata principale del pannello di controllo della stampante, toccare il pulsante Wireless .
2. Aprire i seguenti menu:
 - **Menu Wireless**
 - **Impostazioni Wireless Direct**
 - **On/Off**
3. Toccare la voce di menu **On**. L'impostazione viene salvata, quindi viene nuovamente visualizzato il menu **Impostazioni Wireless Direct** del pannello di controllo.

! Per ulteriori informazioni sulla stampa e sulla configurazione wireless, accedere a www.hp.com/go/wirelessprinting.

Troubleshooting

Guida utente

La Guida utente comprende informazioni sull'utilizzo e sulla risoluzione dei problemi della stampante. Essa è disponibile sul CD della stampante e sul Web:

1. Visitare www.hp.com/support/ljMFPM176series o www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Selezionare una stampante o una categoria dall'elenco e fare clic su **User guides** (Guida utente).

Per Windows, la Guida utente è copiata nel computer durante l'installazione del software consigliata.

Windows® XP, Windows Vista® e Windows® 7

Selezionare **Start**, **Programmi** o **Tutti i programmi**, **HP**, selezionare la cartella della stampante HP, quindi **Guida**.

Windows® 8

Sulla schermata **Start**, fare clic con il pulsante destro del mouse su un'area vuota dello schermo, selezionare **Tutte le app** sulla barra delle app, fare clic sull'icona con il nome della stampante e selezionare **Guida e Ulteriori informazioni sul prodotto HP**.

Ricerca degli aggiornamenti del firmware

1. Visitare www.hp.com/support/ljMFPM176series o www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Fare clic su **Drivers**, Selezionare il sistema operativo e fare clic sul pulsante **Next** (Avanti).
3. Selezionare **Firmware**, quindi fare clic sul pulsante **Download**.

Risorse di supporto aggiuntive

Per la guida completa di HP per la stampante, accedere a www.hp.com/support/ljMFPM176series o www.hp.com/support/ljMFPM177series:

- Risoluzione dei problemi
- Ricerca di istruzioni per la configurazione avanzata
- Download di aggiornamenti software
- Registrazione al forum di supporto
- Ricerca di informazioni sulla garanzia e le normative
- Risorse per la stampa da dispositivi mobili

Connessione di rete cablata (Ethernet)

- Verificare che la stampante sia collegata alla porta di rete corretta tramite un cavo della lunghezza corretta.
- Verificare che le spie accanto alla porta di rete siano accese.
- Verificare che il driver di stampa sia installato sul computer.
- Verificare la connessione di rete eseguendo il ping della rete:

Windows

Fare clic su **Start** > **Esegui**. Immettere **cmd** e premere **Invio**. Immettere **ping**, uno spazio, quindi digitare l'indirizzo IP della stampante e premere **Invio**. **Esempio di indirizzo IP:** 192.168.0.1

OS X

Aprire Utility di rete e immettere l'indirizzo IP nel riquadro **ping**. Premere **Invio**. **Esempio di indirizzo IP:** 192.168.0.1

- Se nella finestra vengono visualizzati i tempi di round-trip (andata e ritorno), la rete funziona.
- Se il comando ping non funziona, provare a riavviare la stampante e verificare nuovamente tutti i passaggi di connessione.

Connessione rete wireless

- Verificare che il cavo di rete non sia collegato. La stampante non può connettersi alla rete wireless quando è connesso un cavo di rete.
- Verificare che stampante e il router wireless siano accesi e alimentati. Verificare inoltre che l'interruttore wireless sia acceso.
- Verificare che la stampante si trovi nel campo della rete wireless. Per la maggior parte delle reti, il prodotto deve trovarsi entro 30 m dal punto di accesso wireless (router wireless).
- Verificare che il driver di stampa sia installato sul computer.
- Verificare che il computer e la stampante siano collegati alla stessa rete wireless.
- Per Mac, verificare che il router wireless supporti Bonjour.
- Riavviare il router wireless.



Color LaserJet Pro MFP M176 y M177

Guía de introducción

English..... 1

Français 4

Deutsch..... 7

Italiano 10

Español..... 13

Català 16

Dansk 19

Nederlands..... 22

Eesti 25

Suomi 28

Latviešu 31

Lietuvių 34

Norsk 37

Português 40

Svenska 43



www.hp.com/support/ljMFPM176series
www.hp.com/support/ljMFPM177series



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 software

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 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**.



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 **"8. Impresión móvil e inalámbrica"**.



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

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
- 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 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. Instalar el software".



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

1. Vaya a www.hp.com/support/ljMFPM176series o www.hp.com/support/ljMFPM177series.
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 escaneo adicionales, incluido el Reconocimiento óptico de caracteres (OCR).

Para descargar el software de la Web, vaya a www.hp.com/support/ljMFPM176series o a www.hp.com/support/ljMFPM177series, 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. 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**.

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

8.1 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.

📄 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.



8.2 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.

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 o a 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 o a 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**.

Recursos de asistencia adicional

Vaya a www.hp.com/support/ljMFPM176series o a 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 **Intro**. **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 **Intro**. **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.

English.....	1
Français	4
Deutsch.....	7
Italiano	10
Español.....	13
Català	16
Dansk	19
Nederlands.....	22
Eesti	25
Suomi	28
Latviešu.....	31
Lietuvių	34
Norsk.....	37
Português	40
Svenska	43



Guia de primers passos de l'HP Color LaserJet Pro MFP M176, M177



www.hp.com/support/ljMFPM176series
www.hp.com/support/ljMFPM177series



www.register.hp.com



IMPORTANT:

Seguiu els **passos 1 a 3** del pòster de configuració del maquinari de la impressora i després passeu al **pas 4** següent.



4. Selecció d'un mètode de connexió i preparació de la instal·lació del programari

Connexió USB directa entre la impressora i l'ordinador

Utilitzeu un cable USB de tipus A-B.

Windows

- En el cas del Windows 7 o d'una versió anterior, no connecteu el cable USB abans d'instal·lar el programari. El procés d'instal·lació us sol·licita que connecteu el cable en el moment adequat. Si el cable ja està connectat, reinicieu la impressora quan la instal·lació us demani de connectar el cable.
- Continueu a **"5. Ubicació o descàrrega dels fitxers d'instal·lació del programari"**

NOTA: durant la instal·lació del programari, seleccioneu l'opció per **"connectar directament aquest equip amb un cable USB"**.

Mac

- Connecteu el cable USB entre l'equip i la impressora abans d'instal·lar el programari.
- Continueu a **"5. Ubicació o descàrrega dels fitxers d'instal·lació del programari"**

Connexió de xarxa amb fil (Ethernet)

Utilitzeu un cable de xarxa estàndard.

- Connecteu el cable de xarxa a la impressora i a la xarxa. Espereu uns minuts perquè la impressora obtingui una adreça de xarxa.
- Al tauler de control de la impressora, toqueu el botó Xarxa. Si apareix una adreça IP, s'ha establert la connexió de xarxa. Si no apareix, espereu uns quants minuts i torneu-ho a provar. Apunteu l'adreça IP per utilitzar-la durant la instal·lació del programari.
Exemple d'adreça IP: 192.168.0.1

Per configurar manualment l'adreça IP, vegeu **"Configuració manual de l'adreça IP"**.

- Continueu a **"5. Ubicació o descàrrega dels fitxers d'instal·lació del programari"**

NOTA: durant la instal·lació del programari, seleccioneu l'opció per **connectar-se mitjançant una xarxa**.

Connexió a xarxa sense fil (només el model sense fil M177fw)

- Per connectar la impressora a una xarxa sense fil (Wi-Fi), al tauler de control de la impressora, toqueu el botó Wireless (Sense fil).
- Toqueu **Menú sense cables** i després toqueu **Wireless Setup Wizard** (Assistent per a la configuració sense fil). Seleccioneu el nom de la xarxa a la llista SSID o introduïu el nom de la xarxa si no hi és.
- Utilitzeu el teclat per introduir la frase de pas i després toqueu el botó **D'acord**.
- Espereu mentre la impressora estableix una connexió de xarxa.
- Al tauler de control de la impressora, toqueu el botó Xarxa. Si apareix una adreça IP, s'ha establert la connexió de xarxa. Si no apareix, espereu uns quants minuts i torneu-ho a provar. Apunteu l'adreça IP per utilitzar-la durant la instal·lació del programari.
Exemple d'adreça IP: 192.168.0.1
- Per imprimir des d'un ordinador, continueu a **"5. Ubicació o descàrrega dels fitxers d'instal·lació de programari"**. Per imprimir només des d'un telèfon o d'una tauleta, continueu a **"8. Impressió mòbil i sense fil"**.

NOTA: durant la instal·lació del programari, seleccioneu l'opció per **Help me set up a first-time wireless connection** (Ajuda'm a configurar una connexió sense fil per primer cop).

Configuració manual de l'adreça IP

Per obtenir informació sobre com configurar manualment l'adreça IP, vegeu la guia de l'usuari de la impressora. Aneu a:

- www.hp.com/support/ljMFPM176series
- www.hp.com/support/ljMFPM177series

5. Ubicació o descàrrega dels fitxers d'instal·lació del programari



Mètode 1: Descàrrega des d'HP Easy Start (Windows i OS X)

1. Aneu a 123.hp.com/laserjet i feu clic a **Descàrrega** (Download).
2. Seguiu les indicacions i instruccions de la pantalla per desar el fitxer a l'ordinador.
3. Inicieu el fitxer del programari des de la carpeta en què l'hàgiu desat i continueu a "6. Instal·lació del programari".



Mètode 2: Descàrrega des del lloc web de suport per a la impressora (Windows i OS X)

1. Aneu a www.hp.com/support/ijMFPM176series o www.hp.com/support/ijMFPM177series.
2. Seleccioneu **Programari i controladors**.

3. Descarregueu el programari per al vostre model d'impressora i sistema operatiu.
4. Obriu el fitxer d'instal·lació fent clic a l'arxiu .exe o .zip i continueu a "6. Instal·lació del programari".



Mètode 3: Instal·lació des del CD de la impressora (només Windows)

1. Introduïu el CD de la impressora a l'ordinador.
2. Continueu a "6. Instal·lació del programari".

6. Instal·lació del programari

Solució completa del Windows

1. Inserir el CD de la impressora a l'ordinador o inicieu el fitxer d'instal·lació del programari descarregat des del web.
2. L'instal·lador de programari detecta l'idioma del sistema operatiu i mostra el menú principal del programa d'instal·lació en aquest idioma. Quan s'instal·la des del CD, si el programa de l'instal·lador no s'inicia després de 30 segons, aneu a la unitat del CD de l'ordinador i inicieu el fitxer anomenat SETUP.EXE.
3. La pantalla **Software Selection** (Selecció del programari) detalla quin és el programari que s'ha d'instal·lar.
 - La instal·lació de programari recomanada inclou el controlador de la impressora i el programari per a totes les característiques de la impressora disponibles.
 - Per personalitzar el programari instal·lat, feu clic a l'enllaç **Customize software selections** (Personalitza les seleccions de programari). Quan hàgiu acabat, feu clic al botó **Següent**.
4. Seguiu les instruccions que apareguin a la pantalla per instal·lar el programari.
5. Quan se us demani que seleccioneu un tipus de connexió, seleccioneu l'opció adequada per al tipus de connexió:
 - **Connecta directament aquest ordinador amb un cable USB**
 - **Connecta mitjançant una xarxa**
 - **Help me set up a first-time wireless connection (Ajuda'm a configurar una connexió sense fil per primer cop)**



NOTA: quan connecteu mitjançant una xarxa, la manera més senzilla de detectar la impressora és seleccionar **Automatically find my product on the network** (Troba automàticament el meu producte a la xarxa).



NOTA: per a una instal·lació sense fil, seleccioneu l'opció **Help me set up a first-time wireless connection** (Ajuda'm a configurar una connexió sense fil per primer cop) i seleccioneu **Yes, retrieve the wireless settings on my computer** (Sí, recupera la configuració sense fil al meu ordinador).

Solució de l'OS X completa

1. Inicieu el fitxer d'instal·lació de programari .dmg que heu descarregat del web.
2. L'instal·lador de programari detecta l'idioma del sistema operatiu i mostra el menú principal del programa d'instal·lació en aquest idioma.
3. Seguiu les instruccions que apareguin a la pantalla per instal·lar el programari.
4. Al final del procés d'instal·lació del programari, utilitzeu l'**assistent de configuració d'utilitats d'HP** per configurar les opcions de la impressora.

Instal·lació bàsica de l'OS X

Per instal·lar controladors de fax i d'impressió bàsics sense executar el programari de solució completa d'HP del CD o descarregar des d'**hp.com**, seguiu els passos següents:

1. Connecteu la impressora a l'ordinador o la xarxa.
2. Des de **System Preferences** (Preferències del sistema), feu clic a **Printers and Scanners** (Impressores i escàners), després feu clic al botó més de la part inferior esquerra i seleccioneu **M176** o **M177** utilitzant el controlador anomenat AirPrint o Secure AirPrint.

Readiris Pro per a HP

Descarregueu aquest programari gratuït per habilitar característiques d'escaneig gratuïtes, inclòs el reconeixement òptic de caràcters (OCR). Per descarregar el programari des del web, aneu a www.hp.com/support/ijMFPM176series o a www.hp.com/support/ijMFPM177series i seleccioneu **Drivers** (Controladors), seleccioneu el sistema operatiu pertinent i feu clic a **Next** (Següent). Feu clic a **Application - 3rd Party** (Aplicació - Tercers) i al botó **Download**.

7. Ús de la característica d'escaneig

Utilitzeu el programari HP Scan a l'ordinador per iniciar una tasca d'escaneig a la impressora.

Windows

Feu clic a **Inici**, seleccioneu **Programes** o **Tots els programes**, seleccioneu **HP** i, per últim, seleccioneu **HP Scan**.

OS X

Feu clic a **Applications** (Aplicacions), seleccioneu **HP** i, per últim, seleccioneu **HP Scan**.

8. Impressió mòbil i sense fil (només model M177fw sense fil)

8.1 Connecteu el dispositiu a la xarxa sense fil

Per imprimir des d'un telèfon o una tauleta, connecteu el dispositiu a la mateixa xarxa sense fil que la impressora.

Dispositius Apple iOS (AirPrint):

Obriu l'element que voleu imprimir i seleccioneu la icona Acció. Seleccioneu **Imprimeix**, seleccioneu la impressora i, després, **Imprimeix**.

Dispositius Android nous (4.4 o posteriors):

Obriu l'element que voleu imprimir i premeu el botó **Menu**. Seleccioneu **Imprimeix**, seleccioneu la impressora i seleccioneu **Imprimeix**.

Per a alguns dispositius cal descarregar l'aplicació de complement HP Print Service de la botiga del Google Play.

Dispositius Android antics (4.3 o anteriors):

Descarregueu l'aplicació HP ePrint de la botiga del Google Play.


Telèfon Windows:

Descarregueu l'aplicació HP AiO Remote de la Windows Store.

8.2 HP Wireless Direct

L'HP Wireless Direct permet la impressió de proximitat des d'un dispositiu mòbil sense fil directament a una impressora habilitada per a l'HP Wireless Direct sense necessitat d'establir una connexió amb una xarxa establerta o amb Internet.

Habilitació de l'HP Wireless Direct

1. A la pantalla d'inici del tauler de control de la impressora, toqueu el botó Sense fil .
2. Obriu els següents menús:
 - **Menú sense cables**
 - **Configuració de Wireless Direct**
 - **Activat/desactivat**
3. Toqueu l'element del menú **Activat**. La impressora desarà la configuració i mostrarà el tauler de control al menú **Configuració Wireless Direct**.

 Per obtenir més informació sobre la impressió i la configuració sense fil, aneu a www.hp.com/go/wirelessprinting.

Més informació sobre la impressió mòbil

Per saber-ne més de les opcions d'impressió mòbil, incloses les solucions d'ePrint addicionals, escanegeu el codi QR o consulteu la secció d'impressió mòbil de la guia de l'usuari.



Solució de problemes

Guia de l'usuari

La guia de l'usuari inclou informació sobre l'ús de la impressora i sobre resolució de problemes. Està disponible al CD de la impressora i al web:

1. Aneu a www.hp.com/support/ljMFPM176series o a www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Seleccioneu una impressora o una categoria a la llista i feu clic a **User guides** (Guies de l'usuari).

Per al Windows, la guia de l'usuari es copia a l'ordinador durant la instal·lació de programari recomanada.

Windows® XP, Windows Vista® i Windows® 7

Feu clic a **Inici**, seleccioneu **Programes** o **Tots els programes**, seleccioneu **HP**, seleccioneu la carpeta per a la impressora d'HP i després seleccioneu **Ajuda**.

Windows® 8

A la pantalla **Inici**, feu clic amb el botó dret del ratolí sobre una àrea buida de la pantalla, feu clic a **All Apps** (Totes les aplicacions) a la barra d'aplicacions, feu clic a la icona que té el nom de la impressora i després seleccioneu **HP Help & Learn Center** (Centre d'aprenentatge i ajuda d'HP).

Comprovació d'actualitzacions de microprogramari

1. Aneu a www.hp.com/support/ljMFPM176series o a www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Feu clic a **Drivers** (Controladors), seleccioneu el sistema operatiu i feu clic al botó **Next** (Següent).
3. Seleccioneu **Firmware** (Microprogramari) i feu clic al botó **Download** (Descarrega).

Recursos de suport addicional

Aneu a www.hp.com/support/ljMFPM176series or www.hp.com/support/ljMFPM177series per obtenir l'ajuda completa d'HP per a la impressora:

- Resolució de problemes
- Trobar instruccions de configuració avançades
- Descàrrega d'actualitzacions de programari
- Informació per unir-se a fòrums de suport tècnic
- Obtenció d'informació normativa i sobre la garantia
- Recursos d'impressió mòbil

Connexió de xarxa amb fil (Ethernet)

- Comproveu que la impressora estigui connectada al port de xarxa correcte amb un cable de la longitud adient.
- Comproveu que els llums del costat del port de la xarxa estiguin encesos.
- Comproveu que el controlador d'impressió estigui instal·lat a l'ordinador.
- Comproveu la connexió de xarxa executant ping a la xarxa.

Windows

Feu clic a **Inici** > **Executa**. Escriuiu **cmd** i premeu **Intro**. Escriuiu **ping**, després deixeu un espai, escriuiu l'adreça IP de la impressora i, per últim, premeu **Intro**. **Exemple d'adreça IP:** 192.168.0.1

OS X

Obriu la utilitat de xarxa i escriuiu l'adreça IP al panell del **ping**. Premeu **Intro**. **Exemple d'adreça IP:** 192.168.0.1

- Si a la finestra apareixen temps de viatges circulars, vol dir que la xarxa funciona.
- Si el ping no funciona, reinicieu la impressora i torneu a comprovar els passos de connexió.

Connexió de xarxa sense fil

- Comproveu que el cable de xarxa no estigui connectat. La impressora no es pot connectar a una xarxa sense fil quan hi ha un cable de xarxa connectat.
- Comproveu que la impressora i l'encaminador sense fil estiguin engegats i rebin alimentació. Assegureu-vos també que l'interruptor sense fil estigui activat.
- Comproveu que la impressora estigui dins de la cobertura de la xarxa sense fil. A la majoria de les xarxes, la impressora ha de trobar-se a menys de 30 m (100 peus) del punt d'accés sense fil (encaminador sense fil).
- Comproveu que el controlador d'impressió estigui instal·lat a l'ordinador.
- Comproveu que l'ordinador i la impressora es connectin a la mateixa xarxa sense fil.
- Per al Mac, comproveu que l'encaminador sense fil admeti Bonjour.
- Reinicieu l'encaminador sense fil.



Color LaserJet Pro MFP M176, M177

Kom godt i gang

English.....	1
Français	4
Deutsch.....	7
Italiano	10
Español.....	13
Català	16

www.hp.com/support/ljMFPM176series
www.hp.com/support/ljMFPM177series

www.register.hp.com

VIGTIGT:

Følg **trin 1 - 3** på plakaten for opsætning af printerhardware, og fortsæt derefter med **trin 4** herunder.



Dansk	19
Nederlands.....	22
Eesti	25
Suomi	28
Latviešu	31
Lietuvių	34
Norsk	37
Português	40
Svenska	43

4. Vælg en tilslutningsmetode, og forbered softwareinstallation

USB-tilslutning direkte mellem printeren og computeren

Du skal bruge et USB-kabel af typen A-til-B.

Windows

- For Windows 7 eller lavere skal du ikke tilslutte USB-kablet, før du installerer softwaren. Under installationsprocessen bliver du bedt om at tilslutte kablet på det rette tidspunkt. Hvis kablet allerede er tilsluttet, skal du genstarte printeren, når installationen giver besked om at tilslutte kablet.
- Fortsæt til **"5. Find eller download softwareinstallationsfilerne."**

BEMÆRK: Under softwareinstallationen skal du vælge **Directly connect this computer using a USB cable** (Opret direkte tilslutning til denne computer med et USB-kabel).

Mac

- Tilslut USB-kablet mellem computeren og printeren, før du installerer softwaren.
- Fortsæt til **"5. Find eller download softwareinstallationsfilerne."**

Kabelforbundet netværkstilslutning (Ethernet)

Brug et standardnetværkskabel

- Tilslut netværkskablet til printeren og til netværket. Vent et par minutter for at lade printeren finde netværksadressen.
- Tryk på knappen Network (Netværk) på printerens kontrolpanel. Hvis der er angivet en IP-adresse, er netværksforbindelsen blevet etableret. Hvis ikke, skal du vente et par minutter og prøve igen. Notér IP-adressen til brug under softwareinstallation.

Eksempel på IP-adresse: 192.168.0.1

Hvis du manuelt skal konfigurere IP-adressen, kan du se **"Konfigurer IP-adressen manuelt."**

- Fortsæt til **"5. Find eller download softwareinstallationsfilerne."**

BEMÆRK: Under softwareinstallationen skal du vælge **Connect through a network** (Opret tilslutning ved hjælp af et netværk).

Trådløs netværkstilslutning (kun trådløs M177fw-model)

- Hvis du vil tilslutte printeren til et trådløst netværk (Wi-Fi), skal du trykke på knappen Wireless (Trådløs) på printerens kontrolpanel.
- Tryk på **menuen Wireless** (Trådløs), og tryk derefter på **Wireless Setup Wizard** (Guide til trådløs opsætning). Vælg netværksnavnet fra SSID-listen, eller angiv netværksnavnet, hvis det ikke vises.
- Brug tastaturet til at indtaste adgangskoden, og tryk derefter på knappen **OK**.
- Vent, mens printeren opretter tilslutning til netværket.
- Tryk på knappen Network (Netværk) på printerens kontrolpanel. Hvis der er angivet en IP-adresse, er netværksforbindelsen blevet etableret. Hvis ikke, skal du vente et par minutter og prøve igen. Notér IP-adressen til brug under softwareinstallation.
Eksempel på IP-adresse: 192.168.0.1
- Hvis du vil udskrive fra en computer, skal du fortsætte til **"5. Find eller download softwareinstallationsfilerne."** Hvis du kun vil udskrive fra en telefon eller en tablet, skal du fortsætte til **"8. Mobil og trådløs udskrivning."**

BEMÆRK: Under softwareinstallationen skal du vælge muligheden **Hjælp mig med at opsætte en trådløs forbindelse for første gang.**

Konfigurer IP-adressen manuelt

Hvis du ønsker oplysninger om, hvordan du manuelt konfigurerer IP-adresse, kan du se i printerens brugervejledning ved at gå til:

- www.hp.com/support/ljMFPM176series
- www.hp.com/support/ljMFPM177series

5. Find eller download softwareinstallationsfilerne



Metode 1: Download fra HP Easy Start (Windows og OS X)

1. Gå til 123.hp.com/laserjet, og klik på **Download**.
2. Følg vejledningen og meddelelser på skærmen for at gemme filen på computeren.
3. Start softwarefilen fra den mappe, hvor filen blev gemt, og fortsæt med "6. Installer softwaren."



Metode 2: Download fra printersupportwebstedet (Windows og OS X)

1. Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Vælg **Software og drivere**.

3. Du kan downloade softwaren til din printermodel og dit operativsystem.
4. Start installationsfilen ved at klikke på .exe- eller .zip-filen efter behov, og fortsæt med "6. Installer softwaren."



Metode 3: Installer fra printer-cd'en (kun Windows)

1. Indsæt printer-cd'en i computeren.
2. Fortsæt med "6. Installer softwaren."

6. Installer softwaren

Fuld løsning til Windows

1. Sæt printer-cd'en i computeren, eller start softwareinstallationsfilen, der er downloadet fra internettet.
2. Softwareinstallationsprogrammet registrerer sproget på operativsystemet og viser derefter hovedmenuen for installationsprogrammet på det samme sprog. Hvis installationsprogrammet ikke er startet efter 30 sekunder, når du installerer fra cd, skal du gennemse cd-drevet på computeren og starte filen med navnet SETUP.EXE.
3. Skærbilledet **Software Selection** (Valg af software) angiver den software, der skal installeres.
 - Den anbefalede softwareinstallation omfatter printerdriveren og softwaren for alle tilgængelige printerfunktioner.
 - Hvis du vil tilpasse den installerede software, skal du klikke på linket **Customize software selections** (Tilpas softwarevalg). Klik på knappen **Next** (Næste), når du er færdig.
4. Følg anvisningerne på skærmen for at installere softwaren.
5. Når du bliver bedt om at vælge en tilslutningstype, skal du vælge den rette valgmulighed for tilslutningstypen:
 - **Opret direkte tilslutning til denne computer med et USB-kabel**
 - **Opret tilslutning ved hjælp af et netværk**
 - **Hjælp mig med at opsætte en trådløs forbindelse for første gang**



BEMÆRK: Når du opretter tilslutning via et netværk finder du nemmest printeren ved at vælge **Automatically find my product on the network** (Find automatisk min printer på netværket).



BEMÆRK: Ved trådløs installation skal du vælge indstillingen **Hjælp mig med at opsætte en trådløs forbindelse for første gang** og derefter vælge **Yes, retrieve the wireless settings on my computer** (Ja, hent de trådløse indstillinger på min computer).

Fuld løsning til OS X

1. Start den softwareinstallationsfilen (.dmg), som du downloadede fra internettet.
2. Softwareinstallationsprogrammet registrerer sproget på operativsystemet og viser derefter hovedmenuen for installationsprogrammet på det samme sprog.
3. Følg anvisningerne på skærmen for at installere softwaren.
4. Ved afslutningen af installationsprocessen skal du bruge **HP Utility Setup Assistant** til at konfigurere printerindstillinger.

Basisinstallation til OS X

Hvis du vil installere basisudskrivings- og faxdrivere uden at køre den fulde HP-løsningssoftware fra cd'en eller som download fra **hp.com**, skal du udføre disse trin:

1. Tilslut printeren til computeren eller netværket.
2. Fra **System Preferences** (Systempræferencer) skal du klikke på **Printers and Scanners** (Printere og scannere), og derefter på plusknappen nederst til venstre. Vælg **M176** eller **M177**, og brug driveren med navnet AirPrint eller Secure AirPrint.

Readiris Pro til HP

Download denne gratis software for at aktivere ekstra scanningsfunktioner, herunder OCR (Optical Character Recognition).

Hvis du vil downloade softwaren fra internettet, skal du gå til

www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series og vælge **Drivers** (Drivere). Vælg det rette operativsystem, og klik på **Next** (Næste). Klik på **Application - 3rd Party** (Applikation - tredjepart), og klik derefter på knappen **Download**.

7. Brug scanningsfunktionen

Brug HP Scan-softwaren på din computer til at starte et scanningsjob på printeren.

Windows

Klik på **Start**, vælg **Programmer** eller **Alle programmer**, vælg **HP**, og vælg derefter **HP Scan**.

OS X

Klik på **Applikationer**, vælg **HP**, og vælg derefter **HP Scan**.

8. Mobil og trådløs udskrivning (kun trådløs M177fw-model)

8.1 Tilslut enheden til det trådløse netværk

Hvis du vil udskrive fra en telefon eller tablet, skal du tilslutte enheden til det samme trådløse netværk som printeren.

Apple iOS-enheder (AirPrint)

Åbn det emne, der skal udskrives, og vælg ikonet **Handling**. Vælg **Print** (Udskriv), vælg printeren og vælg efter **Print** (Udskriv).

Nyere Android-enheder (4.4 eller nyere)

Åbn det emne, der skal udskrives, og vælg knappen **Menu**. Vælg **Print** (Udskriv), vælg printeren, og vælg **Print** (Udskriv).

Nogle enheder kræver download af plugin-appen HP Print Service fra Google Play-butikken.

Ældre Android-enheder (4.3 eller ældre)

Download the HP ePrint-appen fra Google Play-butikken.

Windows Phone

Download appen HP AiO Remote fra Windows Store.

📌 Få mere at vide om mobiludskrivning

Hvis du vil vide mere om andre udskrivningsmuligheder, herunder yderligere ePrint-løsninger, skal du scanne QR-koden eller se afsnittet "Mobiludskrivning" i brugervejledningen.



8.2 HP Wireless Direct

HP Wireless Direct-udskrivning giver dig mulighed for at udskrive fra din trådløse mobile enhed direkte til en HP Wireless Direct-aktiveret printer, uden at det kræver tilslutning til et etableret netværk eller internettet.

Aktiver HP Wireless Direct

1. Fra startskærbilledet på printerens kontrolpanel skal du trykke på knappen **Wireless (Trådløs)**.
2. Åbn følgende menuer:
 - **Menuen Wireless (Trådløs)**
 - **Wireless Direct-indstillinger**
 - **Tænd/sluk**
3. Tryk på menupunktet **On (Til)**. Produktet gemmer indstillingen, og kontrolpanelet returnerer derefter til menuen **Wireless Direct-indstillinger**.

📌 Yderligere oplysninger om trådløs udskrivning og trådløs opsætning findes på adressen www.hp.com/go/wirelessprinting.

Fejlfinding

Brugervejledning

Brugervejledningen indeholder oplysninger om printeranvendelse og fejlfinding. Den findes på printer-cd'en og på internettet:

1. Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Vælg en printer eller en kategori på listen, og klik derefter på **User guides** (Brugervejledninger).

For Windows kopieres brugervejledningen til computeren under den anbefalede softwareinstallation.

Windows® XP, Windows Vista® og Windows® 7

Klik på **Start**, vælg **Programmer** eller **Alle programmer**. Vælg **HP**, vælg mappen til din HP-printer, og vælg derefter **Help** (Hjælp).

Windows® 8

Højreklik på det tomme felt på skærmen på skærbilledet **Start**, klik på **Alle programmer** på app-linjen, klik derefter på ikonet med printerens navn, og vælg **HP Hjælpe- og læringscenter**.

Kontroller for firmwareopdateringer

1. Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Klik på **Drivers** (Drivere), vælg operativsystemet, og klik på knappen **Next** (Næste).
3. Vælg **Firmware**, og klik på knappen **Download**.

Yderligere supportressourcer

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series for HP's komplette hjælp til printeren:

- Løs problemer
- Find avancerede konfigurationsanvisninger
- Download softwareopdateringer
- Deltag i supportfora
- Find garantioplysninger og lovgivningsmæssige oplysninger
- Mobiludskrivningsressourcer

📡 Kabelforbundet netværkstilslutning (Ethernet)

- Kontroller, at produktet er tilsluttet den rigtige netværksport via et kabel i den rette længde.
- Kontroller, at lamperne ud for netværkstilslutningen er tændt.
- Kontroller, at printerdriveren er installeret på computeren.
- Test netværkstilslutningen ved at pinge netværket.

Windows

Klik på **Start** > **Kør**. Skriv **cmd**, og tryk på **Enter**. Skriv **ping**, tryk på mellemrum, skriv printerens IP-adresse, og tryk derefter på **Enter**.

Eksempel på IP-adresse: 192.168.0.1

OS X

Åbn Network Utility, og skriv netværksadressen i **ping**-ruden. Tryk på **Enter**.
Eksempel på IP-adresse: 192.168.0.1

- Hvis vinduet viser roundtrip-tider, fungerer netværket.
- Hvis ping ikke fungerer, kan du forsøge at genstarte printeren og gennemgå alle tilslutningstrin igen.

📡 Trådløs netværksforbindelse

- Kontroller, at netværkskablet ikke er tilsluttet. Printeren kan ikke oprette tilslutning til et trådløst netværk, når der er sat et netværkskabel i.
- Kontroller, at printeren og den trådløse router er tændt og bliver forsynet med strøm. Kontroller også, at kontakten for trådløs er tændt.
- Kontroller, at printeren er inden for rækkevidde af det trådløse netværk. For de fleste netværk skal printeren højst være 30 m fra det trådløse adgangspunkt (trådløs router).
- Kontroller, at printerdriveren er installeret på computeren.
- Kontroller, at computeren og printeren er tilsluttet til det samme trådløse netværk.
- For Mac OS X skal du bekræfte, at den trådløse router understøtter Bonjour.
- Genstart den trådløse router.

English.....	1
Français	4
Deutsch.....	7
Italiano	10
Español.....	13
Català	16
Dansk	19
Nederlands.....	22
Eesti	25
Suomi	28
Latviešu.....	31
Lietuvių	34
Norsk.....	37
Português	40
Svenska	43



Color LaserJet Pro MFP M176, M177 Introductiehandleiding



www.hp.com/support/ljMFPM176series
www.hp.com/support/ljMFPM177series



www.register.hp.com



BELANGRIJK:

Volg **Stappen 1 - 3** op de poster voor het instellen van de printerhardware en ga vervolgens door met **Stap 4** hieronder.



4. Een verbindingmethode selecteren en de software-installatie voorbereiden

USB-verbinding rechtstreeks tussen de printer en de computer

Gebruik een USB-kabel van het type A-naar-B.

Windows

1. Sluit voor Windows 7 of lager de USB-kabel niet aan voordat u de software hebt geïnstalleerd. Het installatieproces van de software vraagt u om de kabel aan te sluiten als dit nodig is. Start de printer opnieuw op als de installatie vraagt om de kabel aan te sluiten als deze al is aangesloten.
2. Ga verder met '**5. De software-installatiebestanden zoeken of downloaden.**'

OPMERKING: Selecteer tijdens de software-installatie de optie voor **Deze computer rechtstreeks met een USB-kabel verbinden.**

Mac

1. Sluit de USB-kabel tussen de computer en de printer aan voordat u de software installeert.
2. Ga verder met '**5. De software-installatiebestanden zoeken of downloaden.**'

Bekabelde (Ethernet) netwerkverbinding

Gebruik een standaardnetwerkkabel.

1. Sluit de netwerkkabel aan op de printer en op het netwerk. Wacht enkele minuten zodat de printer een netwerkadres kan ophalen.
2. Raak op het bedieningspaneel van de printer de knop **Netwerk** aan. Als een IP-adres wordt vermeld, is de netwerkverbinding tot stand gebracht. Anders wacht u een paar minuten en probeert u het opnieuw. Noteer het IP-adres voor gebruik tijdens de software-installatie.
Voorbeeld IP-adres: 192.168.0.1

Zie voor het handmatig configureren van het IP-adres '**Het IP-adres handmatig configureren.**'

3. Ga verder met '**5. De software-installatiebestanden zoeken of downloaden.**'

OPMERKING: Selecteer tijdens de software-installatie de optie voor **Verbinding maken via een netwerk.**

Draadloze netwerkverbinding (alleen draadloos M177fw-model)

1. Raak de knop **Draadloos** aan op het bedieningspaneel van de printer om de printer te verbinden met een draadloos (Wi-Fi) netwerk.
2. Raak **Wireless menu** (Menu draadloos) en vervolgens **Wireless Setup Wizard** (Draadloze installatiewizard) aan. Selecteer de netwerknaam in de SSID-lijst of voer de netwerknaam in als deze niet in de lijst staat.
3. Gebruik het toetsenbord om de wachtwoordzin in te voeren en raak vervolgens de knop **OK** aan.
4. Wacht terwijl de printer een netwerkverbinding opstelt.
5. Raak op het bedieningspaneel van de printer de knop **Netwerk** aan. Als een IP-adres wordt vermeld, is de netwerkverbinding tot stand gebracht. Anders wacht u een paar minuten en probeert u het opnieuw. Noteer het IP-adres voor gebruik tijdens de software-installatie.
Voorbeeld IP-adres: 192.168.0.1
6. Om af te drukken vanaf een computer gaat u verder naar '**5. De software-installatiebestanden zoeken of downloaden.**' Om alleen af te drukken vanaf een telefoon of tablet gaat u verder met '**8. Mobiel en draadloos afdrukken.**'

OPMERKING: Selecteer tijdens de software-installatie de optie voor **Help mij om voor de eerste keer een draadloze verbinding in te stellen.**

Het IP-adres handmatig configureren

Ga voor de gebruikershandleiding voor de printer voor informatie over het handmatig configureren van het IP-adres naar:

- www.hp.com/support/ljMFPM176series
- www.hp.com/support/ljMFPM177series

5. De software-installatiebestanden zoeken of downloaden



Methode 1: Downloaden van HP Easy Start (Windows en OS X)

1. Ga naar 123.hp.com/laserjet en klik op **Downloaden**.
2. Volg de instructies op het scherm om het bestand op te slaan op uw computer.
3. Start het softwarebestand in de map waar het was opgeslagen en ga door met '6. Installeer de software.'



Methode 2: Downloaden van de website voor printerondersteuning (Windows en OS X)

1. Ga naar www.hp.com/support/ljMFPM176series of www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Selecteer **Software en stuurprogramma's**.

3. Download de software voor uw printermodel en het besturingssysteem.
4. Start het installatiebestand door te klikken op het .exe- of .zip-bestand, en ga door met '6. Installeer de software.'



Methode 3: Installeren vanaf de printer-cd (alleen Windows)

1. Plaats de printer-cd in de computer.
2. Ga verder met '6. Installeer de software.'

6. De software installeren

Windows volledige oplossing

1. Plaats de printer-cd in de computer of start het software-installatiebestand dat u van internet hebt gedownload.
2. Het software-installatieprogramma detecteert de taal van het besturingssysteem en geeft vervolgens het hoofdmenu van het installatieprogramma in dezelfde taal weer. Als het installatieprogramma niet na 30 seconden start wanneer u installeert vanaf de cd, bladert u naar het cd-station op de computer en start u het bestand met de naam SETUP.EXE.
3. Het scherm **Software Selection** (Softwareselectie) beschrijft de software die moet worden geïnstalleerd.
 - De aanbevolen software-installatie omvat de printerdriver en software voor alle beschikbare printerfuncties.
 - Om de geïnstalleerde software aan te passen, klikt u op de koppeling **Softwareselecties aanpassen**. Wanneer u klaar bent, klikt u op de knop **Next** (Volgende).
4. Volg de instructies op het scherm om de software te installeren.
5. Als u gevraagd wordt om een verbindingstype te selecteren, selecteert u de juiste optie voor het type verbinding:
 - **Deze computer rechtstreeks met een USB-kabel verbinden**
 - **Verbinding maken via een netwerk**
 - **Help mij om voor de eerste keer een draadloze verbinding in te stellen**

OPMERKING: Wanneer u verbinding maakt via een netwerk detecteert u de printer het eenvoudigst door **Automatically find my product on the network** (Vind mijn product automatisch op het netwerk) te selecteren.

OPMERKING: Selecteer voor draadloze installatie de optie **Help me set up a first-time wireless connection** (Help me bij het instellen van de eerste draadloze verbinding) en selecteer vervolgens **Yes, retrieve the wireless settings on my computer** (Ja, de draadloze instellingen van mijn computer ophalen).

OS X volledige oplossing

1. Open het .dmg-bestand voor software-installatie dat u van internet hebt gedownload.
2. Het software-installatieprogramma detecteert de taal van het besturingssysteem en geeft vervolgens het hoofdmenu van het installatieprogramma in dezelfde taal weer.
3. Volg de instructies op het scherm om de software te installeren.
4. Gebruik aan het einde van het software-installatieproces de **HP Utility Setup Assistant** om printeropties te configureren.

OS X basisinstallatie

Volg deze stappen om basisprinter- en faxdrivers te installeren zonder eerst de volledige oplossingssoftware van HP vanaf de cd of de download van **hp.com** uit te voeren:

1. Verbind de printer met de computer of netwerk.
2. Klik in **Systeemvoorkeuren** op **Printers en scanners**, vervolgens op de plusknop links onder, en selecteer **M176** of **M177** met de driver AirPrint of Secure AirPrint.

Readiris Pro voor HP

Download deze gratis software om extra scanfuncties in te schakelen, waaronder Optische tekenherkenning (OCR).

Om de software van internet te downloaden gaat u naar www.hp.com/support/ljMFPM176series of www.hp.com/support/ljMFPM177series en selecteert u **Drivers**, vervolgens kiest u het gewenste besturingssysteem en klikt u op **Volgende**. Klik op **Toepassing - van derden**, en klik vervolgens op de knop **Download**.

7. De scanfunctie gebruiken

Gebruik de HP Scan-software op uw computer om een scantaak op de printer te starten.

Windows

Klik op **Start**, selecteer **Programma's** of **Alle Programma's**, selecteer **HP**, en selecteer vervolgens **HP Scan**.

OS X

Klik op **Programma's**, selecteer **HP**, en selecteer vervolgens **HP Scan**.

8. Mobiel en draadloos afdrukken (alleen draadloos M177fw-model)

8.1 Het apparaat verbinden met het draadloze netwerk

Verbind het apparaat met hetzelfde draadloze netwerk als de printer om af te drukken vanaf een telefoon of tablet.

Apple iOS-apparaten (AirPrint)

Open het document dat moet worden afgedrukt en selecteer het pictogram Action (Actie). Selecteer **Print** (Afdrukken), selecteer de printer, en selecteer vervolgens **Print** (Afdrukken).

Nieuwere Android-apparaten (4.4 of nieuwer)

Open het document dat moet worden afgedrukt en selecteer de knop **Menu**. Selecteer **Print** (Afdrukken), selecteer de printer, en selecteer **Print** (Afdrukken).

U dient voor sommige apparaten de invoegtoepassings-app van de HP afdrukservice te downloaden in de Google Play Store.

Oudere Android-apparaten (4.3 of ouder)

Download de HP ePrint-app in de Google Play store.

Windows Phone

Download de HP AiO Remote-app in de Windows Store.

Meer informatie over mobiel afdrukken

Voor meer informatie over andere opties voor mobiel afdrukken, waaronder extra ePrint-oplossingen, scant u de QR-code of bekijkt u de sectie 'Mobiel afdrukken' van de gebruikershandleiding.



8.2 HP Wireless Direct

HP Wireless Direct maakt het mogelijk om vanaf een draadloos mobiel apparaat direct op een HP Wireless Direct-printer in de buurt af te drukken zonder eerst verbinding te maken met een bestaand netwerk of met internet.

HP Wireless Direct inschakelen

1. Raak vanaf het beginscherm op het bedieningspaneel van de printer de knop **Draadloos** aan.
2. Open de volgende menu's:
 - **Menu Draadloos**
 - **Wireless Direct-instellingen**
 - **Aan/uit**
3. Raak de menuoptie **On** (Aan) aan. De printer slaat de instelling op en gaat terug naar het menu **Wireless Direct-instellingen**.

! Ga voor meer informatie over draadloos afdrukken en draadloze instellingen naar www.hp.com/go/wirelessprinting.

Probleemoplossing

Gebruikershandleiding

De gebruikershandleiding bevat informatie over printergebruik en probleemoplossing. Deze is beschikbaar op de printer-cd en op internet:

1. Ga naar www.hp.com/support/ljMFPM176series of www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Selecteer een printer of categorie uit de lijst en klik op **Gebruikershandleidingen**.

Voor Windows wordt de gebruikershandleiding naar de computer gekopieerd tijdens de installatie van de aanbevolen software.

Windows® XP, Windows Vista® en Windows® 7

Klik op **Start**, selecteer **Programma's** of **Alle programma's**, selecteer **HP**, selecteer de map voor uw HP-printer, en selecteer vervolgens **Help**.

Windows® 8

Klik in het scherm **Start** met de rechtermuisknop op een leeg gedeelte van het scherm. Klik op **Alle Apps** op de app-balk, en dan op het pictogram met de printernaam. Selecteer vervolgens **HP Help- en leercentrum**.

Controleren op firmware-updates

1. Ga naar www.hp.com/support/ljMFPM176series of www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Klik op **Drivers**, selecteer het besturingssysteem en klik op de knop **Volgende**.
3. Selecteer **Firmware** en klik op de knop **Download**.

Extra ondersteuningsbronnen

Ga naar www.hp.com/support/ljMFPM176series of www.hp.com/support/ljMFPM177series voor de uitgebreide hulp van HP voor de printer:

- Problemen oplossen
- Geavanceerde configuratie-instructies vinden
- Software-updates downloaden
- Meepraten op ondersteuningsforums
- Informatie over garantie en wettelijke voorschriften zoeken
- Bronnen voor mobiel afdrukken

Bekabelde (Ethernet) netwerkverbinding

- Controleer of de printer met een kabel van de juiste lengte is aangesloten op de juiste netwerkpoort.
- Controleer of de lampjes naast de netwerkpoort branden.
- Controleer of de printerdriver op de computer is geïnstalleerd.
- Test de netwerkverbinding door een ping-opdracht uit te voeren op het netwerk:

Windows

Klik op **Start** > **Uitvoeren**. Typ **cmd** en druk op **Enter**. Typ **ping**, typ een spatie, vervolgens het IP-adres van de printer en druk op **Enter**. **Voorbeeld IP-adres:** 192.168.0.1

OS X

Open Netwerkhulpprogramma en typ het IP-adres in het deelvenster **ping**. Druk op **Enter**. **Voorbeeld IP-adres:** 192.168.0.1

- Het netwerk functioneert als er op het scherm reourtijden worden weergegeven.
- Probeer de printer opnieuw op te starten en controleer alle verbidingsstappen opnieuw als de ping niet werkt.

Draadloze netwerkverbinding

- Zorg dat de netwerkkabel niet is aangesloten. De printer kan geen verbinding maken met een draadloos netwerk als er een netwerkkabel is aangesloten.
- Controleer of de printer en de draadloze router zijn ingeschakeld en van stroom worden voorzien. Controleer ook of de draadloze schakelaar is ingeschakeld.
- Controleer of de printer zich binnen het bereik van het draadloze netwerk bevindt. Bij de meeste netwerken dient de printer zich binnen 30 m van het draadloze toegangspunt (draadloze router) te bevinden.
- Controleer of de printerdriver op de computer is geïnstalleerd.
- Controleer of de computer en de printer op hetzelfde draadloze netwerk zijn aangesloten.
- Controleer voor Mac of de draadloze router ondersteuning biedt voor Bonjour.
- Start de draadloze router opnieuw.



Color LaserJet Pro MFP M176, M177

Alustamisjuhend

English.....	1
Français	4
Deutsch.....	7
Italiano	10
Español.....	13
Català	16
Dansk	19
Nederlands.....	22
Eesti	25
Suomi	28
Latviešu	31
Lietuvių	34
Norsk	37
Português	40
Svenska	43



www.hp.com/support/ljMFPM176series
www.hp.com/support/ljMFPM177series



www.register.hp.com

! TÄHTIS!

Järgige printeri riistvara seadistuse postri **etappe 1–3**, seejärel jätkake alloleva **4. etapiga**.



4. Valige ühendamisviis ja valmistage tarkvara installimiseks ette

Vahetu USB-ühendus printeri ja arvuti vahel

Kasutage A–B-tüüpi USB-kaablit.

Windows

- Windows 7 või vanema versiooni korral ärge ühendage USB-kaablit enne tarkvara installimist. Installimistoiming kuvab viiba, et kaabel õigel ajal ühendada. Kui kaabel pole veel ühendatud, taaskäivitage printer siis, kui installimise viip palub kaabli ühendada.
- Jätkake etapiga „**5. Otsige või laadige alla tarkvara installifailid.**”

MÄRKUS. Tarkvara installimise käigus tehke sobiv valik, et **ühendada see arvuti otse USB-kaablit kasutades.**

Mac

- Ühendage USB-kaabel enne tarkvara installimist arvuti ja printeriga.
- Jätkake etapiga „**5. Otsige või laadige alla tarkvara installifailid.**”

Kaabelvõrgu (Ethernet) ühendus

Kasutage standardset võrgukaablit.

- Ühendage võrgukaabel printeri ja võrguga. Oodake paar minutit, kuni printer hangib võrguaadressi.
- Puudutage toote juhtpaneelil nuppu Network (Võrk) . Kui IP-aadress on loendis, on võrguühendus loodud. Vastasel juhul oodake paar minutit ja proovige uuesti. Kirjutage IP-aadress tarkvara installimise ajal kasutamiseks üles. **IP-aadressi näidis:** 192.168.0.1
IP-aadressi käsitsi konfigureerimiseks vaadake jaotist „**IP-aadressi käsitsi konfigureerimine.**”
- Jätkake etapiga „**5. Otsige või laadige alla tarkvara installifailid.**”

MÄRKUS. Tarkvara installimise käigus klõpsake valikut **Võrgu kaudu ühendamine.**

Juhtmevaba võrguühendus (ainult traadita mudel M177fw)

- Printeri ühendamiseks traadita (Wi-Fi) võrku puudutage printeri juhtpaneelil nuppu Wireless (Traadita) .
- Puudutage **menüüd Wireless** (Traadita), seejärel puudutage valikut **Wireless Setup Wizard** (Traadita häälestuse viisard). Valige SSID loendist võrgu nimi või kui nime loendis pole, sisestage see käsitsi.
- Kasutage parooli sisestamiseks klahvistikku ja puudutage seejärel nuppu **OK**.
- Oodake, kuni printer loob võrguühenduse.
- Puudutage toote juhtpaneelil nuppu Network (Võrk) . Kui IP-aadress on loendis, on võrguühendus loodud. Vastasel juhul oodake paar minutit ja proovige uuesti. Kirjutage IP-aadress tarkvara installimise ajal kasutamiseks üles. **IP-aadressi näidis:** 192.168.0.1
- Arvutist printimiseks jätkake etapiga „**5. Otsige või laadige alla tarkvara installifailid.**” Ainult telefonist või tahvelarvutist printimiseks jätkake etapiga „**8. Mobiilne ja traadita printimine.**”

MÄRKUS. Tarkvara installimise ajal klõpsake valikut **Aita mul võrguühendus esimest korda seadistada.**

IP-aadressi käsitsi konfigureerimine

Vaadake printeri kasutusjuhendit, et saada teavet, kuidas IP-aadressi käsitsi konfigureerida:

- www.hp.com/support/ljMFPM176series
- www.hp.com/support/ljMFPM177series

5. Otsige või laadige alla tarkvara installifailid



Meetod 1. Laadige alla rakendusest HP Easy Start (Windows ja OS X)

1. Minge aadressile 123.hp.com/laserjet ja klõpsake **Laadige alla** (Download).
2. Järgige kuvatavaid juhiseid ja viipeid faili arvutisse salvestamisel.
3. Käivitage tarkvarafail kaustast, kuhu see salvestati, ja jätkake etapiga „6. Tarkvara installimine.”



Meetod 2. Laadige alla printeri tugiteenuse veebisaidist (Windows ja OS X)

1. Minge aadressile www.hp.com/support/ljMFPM176series või www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Valige **Tarkvara ja draiverid**.

3. Laadige alla printeri mudelile ja operatsioonisüsteemile sobiv tarkvara.
4. Avage, klõpsates failile .exe või vajaduse korral failile.zip ja jätkake etapiga „6. Tarkvara installimine.”



Meetod 3. Installeerige printeri CD-lt (ainult Windows)

1. Sisestage printeri CD arvutisse.
2. Jätkake etapiga „6. Tarkvara installimine.”

6. Installeerige tarkvara

Windowsi täislahendus

1. Sisestage printeri CD arvutisse või käivitage veebist allalaaditud tarkvara installimise fail.
2. Tarkvarainstaller tuvastab operatsioonisüsteemi keele ja kuvab seejärel installiprogrammi peamenüü samas keeles. Kui CD-lt installides ei käivitu installiprogramm 30 sekundi jooksul, sirvige arvuti CD-draivi ja käivitage fail nimega SETUP.EXE.
3. Kuva **Software Selection** (Tarkvara valik) annab installitava tarkvara kohta üksikasjad.
 - Soovitav tarkvarainstall hõlmab kõigi saadaolevate printerifunktsioonide prindidraiverit ja tarkvara.
 - Installitud tarkvara kohandamiseks klõpsake linki **Customize software selections** (Tarkvaravalikute kohandamine). Kui see on lõpetatud, klõpsake nuppu **Next** (Edasi).
4. Tarkvara installimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
5. Kui kuvatakse viip, et valida ühenduse tüüp, tehke ühenduse tüübi jaoks sobiv valik.
 - **USB-kaabli abil otse arvutiga ühendamine**
 - **Võrgu kaudu ühendamine**
 - **Aita mul võrguühendus esimest korda seadistada**

MÄRKUS. Võrgu kaudu ühendamisel on printeri tuvastamiseks kõige lihtsam viis klõpsata valikut **Leia mu toode võrgus automaatselt**.

MÄRKUS. Traadita installimiseks klõpsake valikut **Aita mul võrguühendus esimest korda seadistada** ja seejärel klõpsake valikut **Jah, too mu arvuti traadita võrgu sätteid**.

OS X-i täislahendus

1. Käivitage veebist allalaaditud tarkvara installimise dmg-fail.
2. Tarkvarainstaller tuvastab operatsioonisüsteemi keele ja kuvab seejärel installiprogrammi peamenüü samas keeles.
3. Tarkvara installimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
4. Tarkvara installimisprotsessi lõppedes kasutage printerivalikute konfigureerimiseks rakendust **HP Utility Setup Assistant**.

OS X-i tavaline installimine

Peamiste prindi- ja faksidraiverite installimiseks ilma HP täislahenduse tarkvara käitamiseta CD-lt või saidilt hp.com allalaadimiseta läbige need etapid.

1. Ühendage printer arvuti või võrguga.
2. Valikus **System Preferences** (Süsteemi eelistused) klõpsake nuppu **Printers and Scanners** (Printerid ja Skannerid), seejärel all vasakul olevat plussmärki ning lõpuks valige **M176** või **M177**, kasutades draiverit nimega AirPrint või Secure AirPrint.

Readiris Pro HP jaoks

Laadige alla see tasuta tarkvara, et lubada täiendavad skannimisfunktsioonid, kaasa arvatud Optical Character Recognition (Optiline märgituvastus, OCR).

Tarkvara allalaadimiseks veebist minge veebilehele www.hp.com/support/ljMFPM176series või www.hp.com/support/ljMFPM177series ja valige **Drivers** (Draiverid), valige vastav operatsioonisüsteem ja klõpsake nuppu **Next** (Järgmine). Klõpsake valikut **Application - 3rd Party** (Rakendus – muu osapool) ja siis nuppu **Download** (Laadi alla).

7. Skannimisfunktsiooni kasutamine

Kasutage printeris skannimistöö alustamiseks oma arvutis HP skannimistarkvara.

Windows

Klõpsake nuppu **Start**, valige **Programmid** või **Kõik programmid**, valige **HP** ja seejärel **HP Scan**.

OS X

Klõpsake valikut **Rakendused**, valige **HP** ja seejärel valige **HP Scan**.

8. Mobiilne ja traadita printimine (ainult traadita mudel M177fw)

8.1 Seadme ühendamine traadita võrku

Telefonist või tahvelarvutist printimiseks ühendage seade printeriga samasse traadita võrku.

Apple iOS-i seadmed (AirPrint)

Avage prinditav üksus ja valige Action (Tegevus). Valige **Print** (Prindi), valige printer ja seejärel valige **Print** (Prindi).

Uuemad Androidi seadmed (4.4 või uuem)

Avage prinditav üksus ja valige nupp **Menu** (Menüü). Valige **Print** (Prindi), valige printer ja seejärel valige **Print** (Prindi).

Mõned seadmed nõuavad Google Play poest HP prinditeenuse lisandmooduli rakenduse allalaadimist.

Vanemad Androidi seadmed (4.3 või vanem)

Laadige Google Play poest alla rakendus HP ePrint.

Windows Phone

Laadige Windowsi poest rakendus HP AiO Remote.

📍 Lisateave mobiilse printimise kohta

TMuude mobiilsete prindivalikute kohta lisateabe saamiseks (sh täiendavad ePrinti lahendused) skannige QR-koodi või vaadake kasutusjuhendi jaotist „Mobile printing“ (Mobiilne printimine).



8.2 HP Wireless Direct (HP traadita otseühendus)

Funktsioon HP Wireless Direct võimaldab teil printida traadita ühendusega mobiiliseadmest otse läheduses asuvasse HP Wireless Directiga lubatud seadmesse, ilma et mobiiliseade tuleks ühendada võrgu või Internetiga.

HP Wireless Directi lubamine

1. Puudutage printeri juhtpaneeli koduekraanil juhtmevaba ühenduse nuppu
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Traadita ühenduse menüü**
 - **Wireless Directi seadistus**
 - **Sees/väljas**
3. Puudutage menüüelementi **Sees**. Printer salvestab seade ja juhtpaneel naaseb menüüsse **Wireless Directi seaded**.

📍 Lisateavet juhtmevaba printimise kohta vaadake veebilehelt www.hp.com/go/wirelessprinting.

Tõrkeotsing

Kasutusjuhend

Kasutusjuhend sisaldab teavet printeri kasutamise ja tõrkeotsingu kohta. See on saadaval printeri CD-l ja veebis.

1. Minge veebilehele www.hp.com/support/ljMFPM176series või www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Valige loendist printer või kategooria ja klõpsake seejärel nuppu **User guides** (Kasutusjuhendid).

Operatsioonisüsteemis Windows kopeeritakse kasutusjuhend soovitatud tarkvara installimise ajal arvutisse.

Windows® XP, Windows Vista® ja Windows® 7

Klõpsake nuppu **Start**, valige **Programmid** või **Kõik programmid**, valige **HP**, valige oma HP printeri kaust ja valige siis **Spikker**.

Windows® 8

Paremklopsake **Start** tühjas piirkonnas, klõpsake rakenduseribal suvandit **Kõik rakendused**, siis klõpsake printeri nimega ikooni ja seejärel valige **HP spikker ja tugikeskus**.

Püsivara värskenduste kontrollimine

1. Minge veebilehele www.hp.com/support/ljMFPM176series või www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Klõpsake **Drivers** (Draiverid), valige operatsioonisüsteem ja klõpsake nuppu **Next** (Järgmine).
3. Valige **Firmware** (Püsivara) ja klõpsake nuppu **Download** (Laadi alla).

Täiendavad tugiresursid

Minge veebilehele www.hp.com/support/ljMFPM176series või www.hp.com/support/ljMFPM177series, et saada HP põhjalikku tuge printeri jaoks.

- Probleemide lahendamine
- Täiendavad konfigureerimise juhised
- Tarkvarauuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivteabe saamine
- Mobiilsed printimisressursid

Kaabelvõrgu (Ethernet) ühendus

- Veenduge, et printer on ühendatud õigesse võrguporti õige pikkusega kaabli abil.
- Veenduge, et võrgupordi kõrval olevad tuled põlevad.
- Veenduge, et printeridraiver on arvutisse installitud.
- Testige pingides võrguühendust.

Windows

Klõpsake nuppu **Start** > **Käivita**. Sisestage **cmd** ja vajutage klahvi **Enter**. Sisestage **ping**, sisestage tühik, sisestage printeri IP-aadress ja vajutage klahvi **Enter**. **IP-aadressi näidis**: 192.168.0.1

OS X

Avage suvand Network Utility (Võrguutiliit) ja sisestage **pingi** paanile IP- aadress. Vajutage **Enter**. **IP-aadressi näidis**: 192.168.0.1

- Kui aknas kuvatakse tagastusajad, siis võrk töötab.
- Kui ping ei tööta, taaskäivitage printer ja kontrollige kõiki ühendamise etappe.

Traadita võrguühendus

- Veenduge, et võrgukaabel pole ühendatud. Kui võrgukaabel on ühendatud, ei saa printerit traadita võrku ühendada.
- Veenduge, et printer ja traadita ühenduse marsruuter on sisse lülitatud ja toitega varustatud. Veenduge ka, et traadita ühenduse lüliti on sisse lülitatud.
- Veenduge, et printer on traadita võrgu toimimisulatuses. Enamiku võrkude puhul peab printer olema 30 m (100 jala) kaugusel traadita pääsupunktist (traadita ühenduse marsruuter).
- Veenduge, et printeridraiver on arvutisse installitud.
- Veenduge, et arvuti ja seade on ühendatud samasse traadita võrku.
- Mac-i puhul veenduge, et traadita ühenduse marsruuter toetab Bonjouri.
- Taaskäivitage traadita ühenduse marsruuter.

English.....	1
Français	4
Deutsch.....	7
Italiano	10
Español.....	13
Català	16
Dansk	19
Nederlands.....	22
Eesti	25
Suomi	28
Latviešu.....	31
Lietuvių	34
Norsk.....	37
Português	40
Svenska	43



Color LaserJet Pro MFP M176, M177

Aloitusopas



www.hp.com/support/ljMFPM176series
www.hp.com/support/ljMFPM177series



www.register.hp.com



TÄRKEÄÄ:

Tee tulostimen laiteasennusjulisteen **kohdat 1–3** ja jatka sitten alla olevasta **kohdasta 4**.



4. Liitännätavan valinta ja ohjelmiston asennuksen valmistelu

Tulostimen liittäminen tietokoneeseen suoraan USB-kaapelilla

Käytä A-B-tyyppin USB-kaapelia.

Windows

- Jos käytössä on Windows 7 tai vanhempi, älä liitä USB-kaapelia ennen ohjelmiston asentamista. Asennustoiminto pyytää liittämään kaapelin oikeassa vaiheessa. Jos kaapeli on jo liitetty, käynnistä tulostin uudelleen, kun asennusohjelma pyytää liittämään kaapelin.
- Jatka kohdasta **5. Ohjelmiston asennustiedostojen hakeminen ja lataaminen**.

HUOMAUTUS: valitse ohjelmiston asennuksen aikana **Directly connect this computer using a USB cable** (Liitä suoraan tähän tietokoneeseen USB-kaapelilla).

Mac

- Liitä tulostimen USB-kaapeli tietokoneeseen ennen ohjelmiston asentamista.
- Jatka kohdasta **5. Ohjelmiston asennustiedostojen hakeminen ja lataaminen**.

Langaton verkkoyhteys (vain M177fw -malli)

- Voit liittää tulostimen langattomaan verkkoon painamalla ohjauspaneelissa olevaa langattoman verkon painiketta .
- Valitse **Wireless Menu** (Langaton-valikko) ja valitse sitten **Wireless Setup Wizard** (Ohjattu langattoman verkon asennus). Valitse verkon nimi SSID-luettelosta tai kirjoita verkon nimi, jos nimi ei näy luettelossa.
- Kirjoita salasana näppäimistöllä ja kosketa **OK**-painiketta.
- Odota, kun tulostin muodostaa verkkoyhteyden.
- Kosketa tulostimen ohjauspaneelin verkkopainiketta . Jos näytössä näkyy IP-osoite, verkkoyhteys on muodostettu. Jos osoitetta ei näy, odota muutama minuutti ja yritä uudelleen. Kirjaa IP-osoite muistiin ohjelmiston asennusta varten. **Esimerkki IP-osoitteesta:** 192.168.0.1
- Jos haluat tulostaa tietokoneesta, jatka kohdasta **5. Ohjelmiston asennustiedostojen hakeminen ja lataaminen**. Jos haluat tulostaa vain puhelimesta tai tabletista, jatka kohdasta **8. Tulostus mobiililaitteista ja langaton tulostus**.

HUOMAUTUS: Valitse ohjelmiston asennuksessa vaihtoehto **Help me set up a first-time wireless connection** (Auta langattoman verkkoyhteyden ensimmäisessä).

Kaapeliverkkoyhteys (Ethernet)

Käytä tavallista verkkokaapelia.

- Liitä verkkokaapeli laitteeseen ja verkkoon. Odota muutama minuutti, kunnes laite on hakenut verkko-osoitteen.
- Kosketa tulostimen ohjauspaneelin verkkopainiketta . Jos näytössä näkyy IP-osoite, verkkoyhteys on muodostettu. Jos osoitetta ei näy, odota muutama minuutti ja yritä uudelleen. Kirjaa IP-osoite muistiin ohjelmiston asennusta varten. **Esimerkki IP-osoitteesta:** 192.168.0.1
Jos haluat määrittää IP-osoitteen manuaalisesti, katso **IP-osoitteen määrittäminen manuaalisesti**.
- Jatka kohdasta **5. Ohjelmiston asennustiedostojen hakeminen ja lataaminen**.

HUOMAUTUS: Valitse ohjelmiston asennuksen aikana **Connect through a network** (Liitä verkon kautta).

IP-osoitteen määrittäminen manuaalisesti

Lisätietoja IP-osoitteen määrittämisestä manuaalisesti on laitteen käyttöoppaassa osoitteissa

- www.hp.com/support/ljMFPM176series
- www.hp.com/support/ljMFPM177series

5. Ohjelmiston asennustiedostojen hakeminen ja lataaminen



Menetelmä 1: Lataaminen HP Easy Startista (Windows ja OS X)

1. Siirry osoitteeseen 123.hp.com/laserjet ja valitse **Lataa**.
2. Tallenna tiedosto tietokoneeseen seuraamalla näytön ohjeita ja kehoitteita.
3. Käynnistä ohjelmiston tiedosto kansioista, johon tiedosto tallennettiin. Jatka kohdasta 6. Ohjelmiston asentaminen.



Menetelmä 2: Lataaminen tulostintuen sivustosta (Windows ja OS X)

1. Siirry osoitteeseen www.hp.com/support/ljMFPM176series tai www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Valitse **Ohjelmistot ja ohjaimet**.

3. Lataa tulostimen mallia ja käyttöjärjestelmää vastaava ohjelmisto.
4. Suorita asennustiedosto napsauttamalla .exe- tai .zip-tiedostoa tarpeen mukaan. Jatka kohdasta 6. Ohjelmiston asentaminen.



Menetelmä 3: Ohjelmiston asentaminen CD-levyltä (vain Windows)

1. Aseta tulostimen CD tietokoneen CD-asemaan.
2. Siirry kohtaan 6. Ohjelmiston asentaminen.

6. Ohjelmiston asentaminen

Windows (koko ohjelmisto)

1. Aseta tulostimen mukana toimitettu CD-levy tietokoneeseen tai käynnistä verkosta ladattu asennustiedosto.
2. Ohjelmiston asennusohjelma tunnistaa käyttöjärjestelmän kielen ja ohjelmiston päävalikko avautuu kyseisellä kielellä. Jos käytät CD-levyä eikä asennusohjelma ole käynnistynyt 30 sekunnin kuluessa, selaa CD-asemaan ja käynnistä SETUP.EXE-tiedosto.
3. Asennettavan ohjelmiston tiedot näkyvät **Software Selection** (Ohjelmiston valinta) -kohdassa.
 - Suositeltava ohjelmistoasennus sisältää tulostusohjaimen ja ohjelmistot laitteen kaikkia käytettävissä olevia ominaisuuksia varten.
 - Jos haluat mukauttaa asennettavaa ohjelmistoa, valitse **Customize software selections** (Mukauta ohjelmistovalintoja) -linkki. Kun olet valmis, napsauta **Next** (Seuraava) -painiketta.
4. Asenna ohjelmisto näytössä näkyvien ohjeiden mukaan.
5. Kun asennusohjelma pyytää valitsemaan liitäntätyyppiä, valitse käytössä oleva liitäntätyyppi:
 - **Directly connect this computer using a USB cable** (Liitä suoraan tähän tietokoneeseen USB-kaapelilla)
 - **Connect through a network** (Liitä verkon kautta)
 - **Help me set up a first-time wireless connection** (Auta langattoman verkkoyhteyden ensimmäärytyksessä)



HUOMAUTUS: jos käytät verkkoliitäntää, helpoin tapa hakea tulostin on valita **Automatically find my product on the network** (Etsi tuote verkosta automaattisesti).



HUOMAUTUS: jos käytät langatonta asennusta, valitse **Help me set up a first-time wireless connection** (Auta langattoman verkkoyhteyden ensimmäärytyksessä) ja valitse sitten **Yes, retrieve the wireless settings on my computer** (Kyllä, nouda langattomat asetukset tietokoneeltani).

OS X (koko ohjelmisto)

1. Käynnistä verkosta ladattu asennustiedosto (.dmg).
2. Ohjelmiston asennusohjelma tunnistaa käyttöjärjestelmän kielen ja ohjelmiston päävalikko avautuu kyseisellä kielellä.
3. Asenna ohjelmisto näytössä näkyvien ohjeiden mukaan.
4. Voit määrittää tulostimen valinnat ohjelmiston asennuksen lopussa **HP Utility Setup Assistant** -apuohjelmalla.

Perusasennus OS X -järjestelmään

Voit asentaa tulostus- ja faksitoimintojen perusohjaimet CD-levyltä tai **hp.com**-sivustosta ladatusta asennustiedostosta käynnistämättä varsinaista HP-ohjelmistoa noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Liitä tulostin tietokoneeseen tai verkkoon.
2. Valitse **System Preferences** (Järjestelmäasetukset) -kohdassa **Printers and Scanners** (Tulostimet ja skannerit), napsauta alhaalla vasemmalla olevaa plus-painiketta, valitse **M176** tai **M177** ja valitse ohjaimeksi AirPrint tai Secure AirPrint.

Readiris Pro HP:lle

Voit ottaa käyttöön skannauksen lisätoimintoja, kuten optisen merkkientunnistuksen (OCR), lataamalla tämän ilmaisen ohjelmiston.

Lataa ohjelmisto verkosta siirtymällä osoitteeseen www.hp.com/support/ljMFPM176series tai www.hp.com/support/ljMFPM177series. Valitse **Drivers** (Ohjaimet), valitse käyttöjärjestelmä ja napsauta **Next** (Seuraava). Valitse **Application – 3rd Party** (Sovellus – 3. osapuoli) ja napsauta **Download** (Lataa) -painiketta.

7. Skannaustoiminnon käyttäminen

Aloita skannaus tulostimella käyttämällä tietokoneen HP Scan -ohjelmistoa.

Windows

Napsauta **Start** (Käynnistä) -painiketta, valitse **Programs** (Ohjelmat) tai **All Programs** (Kaikki ohjelmat), valitse **HP** ja valitse sitten **HP Scan**.

OS X

Napsauta **Applications** (Sovellukset), valitse **HP** ja valitse sitten **HP Scan**.

8. Tulostus mobiililaitteista ja langaton tulostus (vain M177fw-malli)

8.1 Laitteen liittäminen langattomaan verkkoon

Jos haluat tulostaa puhelimesta tai tabletista, yhdistä puhelin tai tabletti samaan langattomaan verkkoon tulostimen kanssa.

Applen iOS-laitteet (AirPrint):

Avaa tulostettava kohde ja valitse Action (Toiminto) -kuvake. Valitse **Print** (Tulosta), valitse tulostin ja valitse sitten **Print** (Tulosta).

Uudet Android-laitteet (4.4 tai uudempi):

Avaa tulostettava kohde ja valitse **Menu** (Valikko) -painike. Valitse **Print** (Tulosta), valitse tulostin ja valitse **Print** (Tulosta).

Jotkin laitteet edellyttävät HP Print Service -laajennuksen lataamista Google Play -kaupasta.

Vanhat Android-laitteet (4.3 ja vanhemmat):

Lataa HP ePrint -sovellus Google Play -kaupasta.

Windows Phone:

Lataa HP AiO Remote -sovellus Windows-kaupasta.

📌 Lisätietoja mobiililaitteista tulostamisesta

Voit lukea lisätietoja muista mobiilitulostusvaihtoehdoista ja muista ePrint-ratkaisuista skannaamalla QR-koodin tai tutustumalla käyttöoppaan mobiilitulostusta käsittelevään osaan.



8.2 HP Wireless Direct

HP Wireless Direct Printing -toiminnon avulla voit tulostaa langattomasta mobiililaitteesta suoraan HP Wireless Direct -yhteensopivaan tulostimeen muodostamatta verkko- tai Internet-yhteyttä.

HP Wireless Direct -yhteyden ottaminen käyttöön

1. Valitse tulostimen ohjauspaneelin aloitusnäytössä olevaa langattoman verkon painiketta
2. Avaa seuraavat valikot:
 - **Wireless Menu (Langaton-valikko)**
 - **Wireless Direct -asetukset**
 - **Päällä / pois päältä**
3. Valitse **Päällä**-valikkokohta. Laite tallentaa asetuksen ja palauttaa ohjauspaneelin **Wireless Direct -asetusten** valikkoon.

📌 Lisätietoja langattomasta tulostuksesta ja langattoman verkon asetusten määrittämisestä on osoitteessa www.hp.com/go/wirelessprinting.

Vianmääritys

Käyttöopas

Käyttöoppaassa on tietoja tulostimen käytöstä ja vianmäärityksestä. Opas on laitteen mukana toimitetulla CD-levyllä ja ladattavissa verkosta:

1. Siirry osoitteeseen www.hp.com/support/ljMFPM176series tai www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Valitse tulostin tai luokka luettelosta ja valitse sitten **User guides** (Käyttöoppaat).

Jos käytössä on Windows, käyttöopas on kopioitu tietokoneeseen suositeltujen ohjelmistojen asennuksen aikana.

Windows® XP, Windows Vista® ja Windows® 7

Valitse **Start** (Käynnistä), valitse **Programs** (Ohjelmat) tai **All Programs** (Kaikki ohjelmat), valitse **HP**, valitse HP-tulostimen kansio ja valitse sitten **Help** (Ohje).

Windows® 8

Napsauta **käynnistysnäytössä** olevaa tyhjää aluetta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten sovelluspalkista **All Apps** (Kaikki sovellukset). Napsauta sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi, ja valitse **HP:n Ohje- ja oppimiskeskus**.

Laiteohjelmiston päivitysten tarkistaminen

1. Siirry osoitteeseen www.hp.com/support/ljMFPM176series tai www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Valitse **Drivers** (Ohjaimet), valitse käyttöjärjestelmä ja napsauta **Next** (Seuraava) -painiketta.
3. Valitse **Firmware** (Laiteohjelmisto) ja napsauta **Download** (Lataa) -painiketta.

Muut tukisivut ja -palvelut

Osoitteessa www.hp.com/support/ljMFPM176series tai www.hp.com/support/ljMFPM177series on HP:n kattavat tulostinta koskevat ohjeet:

- Ongelmien ratkaiseminen
- Lisämäärittämiä koskevat ohjeet
- Ohjelmistopäivitysten lataaminen
- Asiakastukifoorumit
- Tietoja takuusta ja säännöksistä
- Mobiilitulostusohjeet

Kaapeliverkkoyhteys (Ethernet)

- Varmista, että laite on liitetty oikeaan verkkoporttiin oikean pituisella kaapelilla.
- Varmista, että verkkoportin merkkivalot palavat.
- Varmista, että tulostinohjain on asennettu tietokoneeseen.
- Testaa verkkoyhteys ping-toiminnon avulla.

Windows

Valitse **Start** (Käynnistä) > **Run** (Suorita). Kirjoita **cmd** ja paina **Enter**-näppäintä. Kirjoita **ping**, välilyönti ja laitteen IP-osoite ja paina sitten **Enter**-näppäintä. **Esimerkki IP-osoitteesta:** 192.168.0.1

OS X

Avaa Network Utility -apuohjelma ja kirjoita IP-osoite **ping**-ruutuun. Paina **Enter**-näppäintä. **Esimerkki IP-osoitteesta:** 192.168.0.1

- Jos ikkuna näyttää pyynnön ja vastauksen väliset ajat, verkko toimii.
- Jos ping-koee ei onnistu, käynnistä tulostin uudelleen ja tarkista kaikki yhteydenmäärittämissä vaiheet.

Langaton verkkoyhteys

- Varmista, että verkkokaapelia ei ole liitetty. Tulostin ei pysty muodostamaan langatonta verkkoyhteyttä, jos verkkokaapeli on liitetty.
- Varmista, että laitteeseen ja langattomaan reitittimeen on kytketty virta ja että ne saavat virtaa. Varmista myös, että langattoman verkon yhteyspiste on kytketty päälle.
- Varmista, että laite on langattoman verkon kantoalueella. Useimmissa verkoissa laite voi olla enintään 30 metrin päässä langattomasta tukiasemasta (langaton reititin).
- Varmista, että tulostinohjain on asennettu tietokoneeseen.
- Varmista, että tietokone ja laite ovat yhteydessä samaan langattomaan verkkoon.
- Jos käytössä on Mac-tietokone, varmista että langaton reititin tukee Bonjouria.
- Käynnistä langaton reititin uudelleen.



Color LaserJet Pro MFP M176, M177

Darba sākšanas rokasgrāmata

English.....	1
Français	4
Deutsch.....	7
Italiano	10
Español.....	13
Català	16
Dansk	19
Nederlands.....	22
Eesti	25
Suomi	28
Latviešu	31
Lietuvių	34
Norsk	37
Português	40
Svenska	43



www.hp.com/support/ljMFPM176series
www.hp.com/support/ljMFPM177series



www.register.hp.com

! SVARĪGI!

Veiciet **1.–3. darbību**, kas minētas printera aparatūras iestatīšanas instrukcijā, un pēc tam turpiniet, izpildot tālāk norādīto **4. darbību**.



4. Atlasiet savienojuma metodi un sagatavojieties programmatūras instalēšanai

Tiešais USB savienojums starp printeri un datoru

Izmantojiet A vai B tipa USB kabeli.

Windows

1. Operētājsistēmā Windows 7 vai vecākā versijā nepievienojiet USB kabeli pirms programmatūras instalēšanas. Instalācijas procesa laikā pareizajā brīdī tiks parādīts uzaicinājums pievienot kabeli. Ja kabelis jau ir pievienots, restartējiet printeri, kad instalācijas laikā redzat uzaicinājumu pievienot kabeli.
2. Pāreijiet pie darbības **“5. Atrodiet vai lejupielādējiet programmatūras instalācijas failus”**.

PIEZĪME. Programmatūras instalācijas laikā atlasiet opciju **Tiešs savienojums ar šo datoru, izmantojot USB kabeli**.

Mac

1. Pirms programmatūras instalēšanas savienojiet datoru un printeri, izmantojot USB kabeli.
2. Pāreijiet pie darbības **“5. Atrodiet vai lejupielādējiet programmatūras instalācijas failus”**.

Bezvadu tīkla savienojums (tikai bezvadu modelim M177fw)

1. Lai izveidotu printera savienojumu ar bezvadu (Wi-Fi) tīklu, printera vadības panelī pieskarities pogai **Bezvadu**.
2. Pieskarities opcijai **Bezvadu sakaru izvēlne** un pēc tam — opcijai **Bezvadu tīkla iestatīšanas vednis**. SSID sarakstā izvēlieties tīkla nosaukumu vai ievadiet to, ja tas nav norādīts.
3. Izmantojiet tastatūru, lai ievadītu ieejas frāzi, un pēc tam pieskarities pogai **Labi**.
4. Uzgaidiet, kamēr printeris izveido tīkla savienojumu.
5. Nospiediet printera vadības paneļa pogu **Tīkls**. Ja norādīta IP adrese, tīkla savienojums ir izveidots. Ja tā nav norādīta, pēc dažām minūtēm mēģiniet vēlreiz. Piefiksējiet IP adresi lietošanai programmatūras instalācijas laikā. **IP adreses piemērs:** 192.168.0.1
6. Lai drukātu no datora, pāreijiet pie darbības **“5. Atrodiet vai lejupielādējiet programmatūras instalācijas failus”**. Lai drukātu no tālruna vai planšetdatora, pāreijiet pie darbības **“8. Mobilā un bezvadu drukāšana”**.

PIEZĪME. Programmatūras instalācijas laikā izvēlieties opciju **Help me set up a first-time wireless connection** (Palīdzēt iestatīt pirmreizēju bezvadu savienojumu).

Vadu (Ethernet) tīkla savienojums

Izmantojiet standarta tīkla kabeli.

1. Pievienojiet tīkla kabeli printerim un tīklam. Pagaidiet dažas minūtes, kamēr printeris iegūst tīkla adresi.
2. Nospiediet printera vadības paneļa pogu **Tīkls**. Ja norādīta IP adrese, tīkla savienojums ir izveidots. Ja tā nav norādīta, pēc dažām minūtēm mēģiniet vēlreiz. Piefiksējiet IP adresi lietošanai programmatūras instalācijas laikā. **IP adreses piemērs:** 192.168.0.1
Lai manuāli konfigurētu IP adresi, skatiet sadaļu **“Manuāla IP adreses konfigurācija”**.
3. Pāreijiet pie darbības **“5. Atrodiet vai lejupielādējiet programmatūras instalācijas failus”**.

PIEZĪME. Programmatūras instalācijas laikā izvēlieties opciju **Connect through a network** (Savienojums, izmantojot tīklu).

Manuāla IP adreses konfigurācija

Informāciju par manuālu IP adreses konfigurāciju skatiet printera lietotāja rokasgrāmātā:

- www.hp.com/support/ljMFPM176series
- www.hp.com/support/ljMFPM177series

5. Atrodiet vai lejupielādējiet programmatūras instalācijas failus



1. metode. Lejupielāde no HP Easy Start (Windows un OS X)

1. Atveriet 123.hp.com/laserjet un noklikšķiniet uz **Lejupielādēt** (Download).
2. Nemiet vērā ekrānā redzamos norādījumus un uzvednes, lai saglabātu failu datorā.
3. Palaidiet programmatūras failu no mapes, kurā fails saglabāts, un turpiniet ar darbību „6. Instalējiet programmatūru”.



2. metode. Lejupielāde no printera atbalsta vietnes (Windows un OS X)

1. Atveriet www.hp.com/support/ljMFPM176series vai www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Atlasiet **Programmatūra un draiveri**.

3. Lejupielādējiet printera modelim un operētājsistēmai atbilstošo programmatūru.
4. Palaidiet instalēšanas failu, noklikšķinot uz .exe vai .zip faila, kā nepieciešams, un turpiniet ar darbību „6. Instalējiet programmatūru”.



3. metode. Instalēšana no printera kompaktdiska (tikai Windows)

1. Ievietojiet printera kompaktdisku datorā.
2. Turpiniet ar darbību „6. Instalējiet programmatūru.”

6. Instalējiet programmatūru

Pilnais risinājums operētājsistēmai Windows

1. Ievietojiet printera kompaktdisku datorā vai palaidiet programmatūras instalācijas failu, ko lejupielādējāt no tīmekļa.
2. Programmatūras instalētājs nosaka operētājsistēmas valodu un pēc tam parāda instalācijas programmas galveno izvēlni tajā pašā valodā. Ja, veicot instalāciju no kompaktdiska, instalētāja programma netiek palaista 30 sekunžu laikā, datorā pārlūkojiet kompaktdisku un palaidiet failu SETUP.EXE.
3. Ekrānā **Software Selection** (Programmatūras atlase) ir redzama detalizēta informācija par instalējamo programmatūru.
 - Ieteicamajā programmatūras instalācijā ir iekļauts drukas draiveris un visu pieejamo printera funkciju programmatūra.
 - Lai pielāgotu instalēto programmatūru, noklikšķiniet uz saites **Customize software selections** (Pielāgot programmatūras atlasas). Kad tas ir paveikts, noklikšķiniet uz pogas **Next** (Tālāk).
4. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai instalētu programmatūru.
5. Kad saņemat uzaicinājumu izvēlēties savienojuma veidu, atlasiet atbilstošā savienojuma veida opciju.
 - **Tiešs savienojums ar šo datoru, izmantojot USB kabeli**
 - **Connect through a network (Savienojums, izmantojot tīklu)**
 - **Help me set up a first-time wireless connection (Palīdzēt iestatīt pirmreizēju bezvadu savienojumu)**



PIEZĪME. Kad izveidojat savienojumu, izmantojot tīklu, vieglākais veids printera noteikšanai ir izvēlēties opciju **Automatically find my product on the network** (Automātiski atrast iekārtu tīklā).



PIEZĪME. Bezvadu instalācijai izvēlieties opciju **Help me set up a first-time wireless connection** (Palīdzēt iestatīt pirmreizēju bezvadu savienojumu) un pēc tam izvēlieties opciju **Yes, retrieve the wireless settings on my computer** (Jā, izgūt bezvadu iestatījumus datorā).

Pilnais risinājums operētājsistēmai OS X

1. Palaidiet programmatūras instalācijas .dmg failu, ko lejupielādējāt no tīmekļa.
2. Programmatūras instalētājs nosaka operētājsistēmas valodu un pēc tam parāda instalācijas programmas galveno izvēlni tajā pašā valodā.
3. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai instalētu programmatūru.
4. Programmatūras instalācijas procesa beigās izmantojiet **HP Utility Setup Assistant** (HP utilītu iestatīšanas asistents), lai konfigurētu printera opcijas.

Pamata instalācija operētājsistēmā OS X

Lai instalētu pamata drukas un faksa draiverus, nepalaidiet HP pilna risinājuma programmatūru no kompaktdiska vai hp.com lejupielādes, izpildiet tālāk minētās darbības.

1. Savienojiet printeri ar datoru vai tīklu.
2. Atveriet **System Preferences** (Sistēmas preferences), noklikšķiniet uz **Printers and Scanners** (Printeri un skeneri), noklikšķiniet uz plus pogas apakšējā kreisajā pusē un izvēlieties **M176** vai **M177**, izmantojot draiveri ar nosaukumu AirPrint vai Secure AirPrint.

Programmatūra Readiris Pro, kas paredzēta HP

Lejupielādējiet šo bezmaksas programmatūru, lai varētu izmantot papildu skenēšanas funkcijas, tostarp funkciju Optiskā rakstzīmju atpazīšana (OCR). Lai programmatūru lejupielādētu no tīmekļa, atveriet www.hp.com/support/ljMFPM176series vai www.hp.com/support/ljMFPM177series un izvēlieties **Drivers** (Draiveri), izvēlieties atbilstošo operētājsistēmu un noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk). Noklikšķiniet uz **Application — 3rd Party** (Lietojumprogramma — trešo pušu) un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Download** (Lejupielādēt).

7. Izmantojiet skenēšanas funkciju

Izmantojiet datorā esošo HP skenēšanas programmatūru, lai sāktu skenēšanas uzdevumu printerī.

Windows

Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), izvēlieties **Programs** (Programmas) vai **All Programs** (Visas programmas), izvēlieties **HP** un pēc tam izvēlieties **HP Scan** (HP skenēšana).

OS X

Noklikšķiniet uz **Applications** (Lietojumprogrammas), izvēlieties **HP** un pēc tam izvēlieties **HP Scan** (HP skenēšana).

8. Mobilā un bezvadu drukāšana (tikai bezvadu modelim M177fw)

8.1 Ierīces savienošana ar bezvadu tīklu

Lai drukātu no tālruņa vai planšetdatora, pievienojiet ierīci tam bezvadu tīklam, ar kuru ir savienots printeris.

Apple iOS ierīces (AirPrint)

Atveriet vienumu, ko vēlaties drukāt, un atlasiet darbību ikonu. Atlasiet **Print** (Drukāšana), izvēlieties printeri un pēc tam atlasiet **Print** (Drukāt).

Jaunākas Android ierīces (4.4 vai jaunākas versijas)

Atveriet vienumu, ko vēlaties drukāt, un atlasiet pogu **Menu** (Izvēlne). Atlasiet **Print** (Drukāšana), izvēlieties printeri un atlasiet **Print** (Drukāt).

Dažās ierīcēs var būt nepieciešams lejupielādēt spraudni HP Print Service no Google Play veikala.

Vecākas Android ierīces (4.3 vai vecākas versijas)

Lejupielādējiet lietojumprogrammu HP ePrint no Google Play veikala.

Windows Phone

Lejupielādējiet lietojumprogrammu HP AiO Remote no Windows veikala.

📌 Papildinformācija par mobilo drukāšanu

Lai uzzinātu vairāk par citām mobilās drukāšanas iespējām, tostarp papildu ePrint risinājumiem, noskenējiet QR kodu vai skatiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļu "Mobilā drukāšana".



8.2 HP Wireless Direct

Funkcija HP Wireless Direct nodrošina drukāšanu tuvā attālumā no bezvadu mobilās ierīces ar printeri, kurā iespējota funkcija HP Wireless Direct, bez savienojuma ar tīklu vai internetu.

Iespējotiet HP Wireless Direct

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Bezvadu**.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Wireless Menu** (Bezvadu izvēlne)
 - **Wireless Direct iestatījumi**
 - **Ieslēgts/izslēgts**
3. Pieskarieties izvēlnes vienumam **Ieslēgts**. Printeris saglabā iestatījumu un pēc tam vadības panelī atkal parāda izvēlni **Wireless Direct iestatījumi**.

📌 Papildinformāciju par bezvadu drukāšanu un bezvadu iestatīšanu skatiet vietnē www.hp.com/go/wirelessprinting.

Problēmu novēršana

Lietotāja rokasgrāmata

Lietotāja rokasgrāmatā ietverta informācija par printera lietošanu un problēmu novēršanu. Tā ir pieejama printera kompaktdiskā, kā arī tīmeklī.

1. Atveriet www.hp.com/support/ljMFPM176series vai www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Sarakstā izvēlieties printeri vai kategoriju un pēc tam noklikšķiniet uz **User guides** (Lietotāja rokasgrāmatas).

Operētājsistēmai Windows lietotāja rokasgrāmata tiek kopēta datorā ieteicamās programmatūras instalācijas laikā.

Windows® XP, Windows Vista® un Windows® 7

Noklikšķiniet uz **Sākt**, izvēlieties **Programmas** vai **Visas programmas**, izvēlieties **HP**, izvēlieties HP printera mapi un pēc tam izvēlieties **Palīdzība**.

Windows® 8

Sākuma ekrānā ar peles labo pogu noklikšķiniet tukšā apgabalā, lietojumprogrammu joslā noklikšķiniet uz **Visas lietojumprogrammas**, noklikšķiniet uz attiecīgā printera ikonai un pēc tam izvēlieties **HP Help & Learn Center** (HP palīdzības un uzziņu centrs).

Programmatūras atjauninājumu meklēšana

1. Atveriet www.hp.com/support/ljMFPM176series vai www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Noklikšķiniet uz **Drivers** (Draiveri), izvēlieties operētājsistēmu un noklikšķiniet uz pogas **Next** (Tālāk).
3. Izvēlieties **Firmware** (Programmatūra) un noklikšķiniet uz pogas **Download** (Lejupielādēt).

Papildu atbalsta resursi

Atveriet www.hp.com/support/ljMFPM176series vai www.hp.com/support/ljMFPM177series, lai saņemtu visaptverošu HP palīdzību printerim.

- Problēmu risinājumi
- Papildu konfigurācijas instrukciju atrašana
- Programmatūras atjauninājumu lejupielādēšana
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana
- Mobilās drukāšanas resursi

🖨️ Vadu (Ethernet) tīkla savienojums

- Pārbaudiet, vai printeris ir pievienots pie pareizā tīkla porta, izmantojot pareiza garuma kabeli.
- Pārbaudiet, vai deg lampiņas blakus tīkla portam.
- Pārbaudiet, vai datorā ir instalēts drukas draiveris.
- Pārbaudiet tīkla savienojumu, ehotestējot tīklu.

Windows

Noklikšķiniet uz **Sākt** > **Palaist**. Ierakstiet **cmd** un nospiediet **Enter**. Ierakstiet **ping**, ievadiet atstarpi, ierakstiet printera IP adresi un pēc tam nospiediet **Enter**. **IP adreses piemērs:** 192.168.0.1

OS X

Atveriet tīkla utilītu un rūtī **ping** ierakstiet IP adresi. Nospiediet **Enter**. **IP adreses piemērs:** 192.168.0.1

- Ja logā ir redzami cikla laiki, tīkls darbojas.
- Ja ehotestēšana nedarbojas, restartējiet printeri un pārbaudiet visas savienojuma darbības.

📶 Bezvadu tīkla savienojums

- Pārbaudiet, vai tīkla kabelis nav pievienots. Printeris nevar noteikt bezvadu tīklu, ja ir pievienots tīkla kabelis.
- Pārbaudiet, vai printeris un bezvadu maršrutētājs ir ieslēgti un tiem ir strāvas padeve. Tāpat pārbaudiet, vai ir ieslēgts bezvadu slēdzis.
- Pārbaudiet, vai printeris atrodas bezvadu tīkla diapazonā. Lielākajā daļā tīklu printerim ir jāatrodas 30 m (100 pēdu) attālumā no bezvadu piekļuves punkta (bezvadu maršrutētāja).
- Pārbaudiet, vai datorā ir instalēts drukas draiveris.
- Pārbaudiet, vai dators un printeris ir pievienoti tam pašam bezvadu tīklam.
- Operētājsistēmā Mac pārbaudiet, vai bezvadu maršrutētājs atbalsta pakalpojumu Bonjour.
- Restartējiet bezvadu maršrutētāju.

English.....	1
Français	4
Deutsch.....	7
Italiano	10
Español.....	13
Català	16
Dansk	19
Nederlands.....	22
Eesti	25
Suomi	28
Latviešu.....	31
Lietuvių	34
Norsk.....	37
Português	40
Svenska	43



„Color LaserJet Pro MFP“ M176, M177

Darbo pradžios vadovas



www.hp.com/support/ljMFPM176series
www.hp.com/support/ljMFPM177series



www.register.hp.com



SVARBU.

Atlikite **1–3 veiksmus** nurodytus spausdintuvo aparatinės įrangos sąrankos plakate, tada tęskite atlikdami **4 veiksmą**, pateiktą toliau.



4. Jungimo būdo pasirinkimas ir pasiruošimas diegti programinę įrangą

➔ Tiesioginis USB ryšys tarp spausdintuvo ir kompiuterio

Naudokite „A-to-B“ tipo USB kabelį.

„Windows“

1. Jei naudojate „Windows 7“ arba senesnės versijos sistema, prieš diegdami programinę įrangą neprijunkite USB kabelio. Diegdami būsite paraginti prijungti kabelį reikiamu laiku. Jei kabelis jau prijungtas, iš naujo paleiskite spausdintuvą, kai diegiant raginama prijungti kabelį.
2. Pereikite prie dalies „**5. Programinės įrangos diegimo failų radimas arba atsisiuntimas**“.

PASTABA. Diegdami programinę įrangą pasirinkite parinktį **Directly connect this computer using a USB cable** (Jungti tiesiogiai prie šio kompiuterio naudojant USB kabelį).

„Mac“

1. Prieš diegdami programinę įrangą, sujunkite kompiuterį ir spausdintuvą USB kabeliu.
2. Pereikite prie dalies „**5. Programinės įrangos diegimo failų radimas arba atsisiuntimas**“.

🖨️ Laidinio (eternet) tinklo ryšys

Naudokite standartinį tinklo kabelį.

1. Tinklo kabelį prijunkite prie gaminio ir prie tinklo. Palaukite kelias minutes, kol spausdintuvas nuskaitys tinklo adresą.
2. Spustelėkite spausdintuvo valdymo skydo mygtuką „Network“ (Tinklas) . Jei nurodytas IP adresas, vadinasi, tinklo ryšys užmegztas. Jei adresas nenurodytas, palaukite kelias minutes ir bandykite dar kartą. Užsirašykite IP adresą, kurio prireiks diegiant programinę įrangą. **IP adreso pavyzdys:** 192.168.0.1
Jei norite rankiniu būdu konfigūruoti IP adresą, žr. „**IP adreso konfigūravimas rankiniu būdu**“.
3. Pereikite prie dalies „**5. Programinės įrangos diegimo failų radimas arba atsisiuntimas**“.

PASTABA. Diegdami programinę įrangą pasirinkite parinktį **Connect through a network** (Jungtis per tinklą).

📶 Belaidžio tinklo ryšys (tik naudojant belaidį modelį M177fw)

1. Kad prijungtumėte spausdintuvą prie belaidžio („Wi-Fi“) tinklo, paspauskite spausdintuvo valdymo skydo mygtuką „Wireless“ (Belaidis ryšys) .
2. Palieskite **Wireless Menu** (Belaidžio ryšio meniu), tada palieskite **Wireless Setup Wizard** (Belaidžio ryšio sąrankos vediklis). SSID sąraše pasirinkite tinklo pavadinimą arba, jei pavadinimo nėra, įveskite jį.
3. Klaviatūra įveskite slaptafrazę ir palieskite mygtuką **OK** (Gerai).
4. Palaukite, kol spausdintuvas bus prijungtas prie tinklo.
5. Spustelėkite spausdintuvo valdymo skydo mygtuką „Network“ (Tinklas) . Jei nurodytas IP adresas, vadinasi, tinklo ryšys užmegztas. Jei adresas nenurodytas, palaukite kelias minutes ir bandykite dar kartą. Užsirašykite IP adresą, kurio prireiks diegiant programinę įrangą. **IP adreso pavyzdys:** 192.168.0.1
6. Jei norite spausdinti iš kompiuterio, pereikite prie dalies „**5. Programinės įrangos diegimo failų radimas arba atsisiuntimas**“. Jei norite spausdinti tik iš telefono ar planšetinio kompiuterio, pereikite prie dalies „**8. Spausdinimas naudojant mobiliuosius įrenginius ir belaidis spausdinimas (pasirenkamas)**“.

PASTABA. Diegdami programinę įrangą pasirinkite parinktį **Help me set up a first-time wireless connection** (Reikia pagalbos pirmą kartą nustatant belaidį ryšį).

📄 IP adreso konfigūravimas rankiniu būdu

Informacijos, kaip konfigūruoti IP adresą rankiniu būdu, žr. spausdintuvo vartotojo vadove, kurį rasite vienu iš toliau nurodytų adresų:

- www.hp.com/support/ljMFPM176series
- www.hp.com/support/ljMFPM177series

5. Programinės įrangos diegimo failų radimas arba atsisiuntimas



1 būdas: Atsisiųskite iš „HP Easy Start“ („Windows“ ir „OS X“)

1. Eikite į 123.hp.com/laserjet ir spustelėkite „Atsisiųsti“ (Download).
2. Vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas ir raginimus, kad įrašytumėte failą į kompiuterį.
3. Paleiskite programinės įrangos failą iš aplanko, kuriame jį įrašėte, ir tęskite veiksmus, aprašytus dalyje 6. Programinės įrangos diegimas.



2 būdas: Atsisiųskite iš spausdintuvo pagalbos tinklalapio („Windows“ ir „OS X“)

1. Eikite į www.hp.com/support/ljMFPM176series arba www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Pasirinkite „Software and drivers“ (Programinė įranga ir tvarkyklės).

3. Atsisiųskite savo spausdintuvo modeliui ir operacinei sistemai skirtą programinę įrangą.
4. Paleiskite diegimo failą paspaudę .exe arba .zip failą, tada tęskite nuo punkto 6. Programinės įrangos diegimas.



3 būdas: Įdiekite iš spausdintuvo CD (tik „Windows“)

1. Įdėkite spausdintuvo kompaktinį diską į kompiuterį.
2. Tęskite nuo punkto 6. Programinės įrangos diegimas.

6. Programinės įrangos diegimas

„Windows“ visų funkcijų diegimo sprendimas

1. Įdėkite spausdintuvo kompaktinį diską į kompiuterį arba paleiskite iš interneto atsisiųstą programinės įrangos diegimo failą.
2. Programinės įrangos diegimo programa aptiks operacinės sistemos kalbą ir bus parodytas diegimo programos pagrindinis meniu aptikta kalba. Kai diegiate iš kompaktinio disko, jei diegimo programa nepaleidžiama per 30 sekundžių, naršykite kompaktinių diskų įrenginį kompiuteryje ir paleiskite failą, pavadinimu SETUP.EXE.
3. Ekrane **Software Selection** (Programinės įrangos pasirinkimas) nurodyta programinė įranga, kurią reikia įdiegti.
 - Programinės įrangos paketas, kurį rekomenduojama įdiegti, apima spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą su visomis galimomis spausdintuvo funkcijomis.
 - Norėdami pritaikyti įdiegtą programinę įrangą pagal savo poreikius, spustelėkite saitą **Customize software selections** (Pritaikyti programinės įrangos pasirinkimą). Baigę spustelėkite mygtuką **Next** (Toliau).
4. Laikykitės ekrane pateiktų nurodymų ir įdiekite programinę įrangą.
5. Kai būsite paraginti pasirinkti jungimo tipą, pasirinkite atitinkamą parinktį pagal jungimo tipą.
 - „Directly connect to this computer using a USB cable“ (Jungti tiesiogiai prie šio kompiuterio naudojant USB kabelį).
 - „Connect through a network“ (Jungtis per tinklą).
 - „Help me set up a first-time wireless connection“ (Reikia pagalbos pirmą kartą nustatant belaidį ryšį).



PASTABA. Jei prijungiate per tinklą, paprasčiausias būdas surasti spausdintuvą – pasirinkti **Automatically find my product on the network** (Automatiškai surasti gaminį tinkle).



PASTABA. Jei diegiate per belaidį ryšį, pasirinkite parinktį **Help me set up a first-time wireless connection** (Reikia pagalbos pirmą kartą nustatant belaidį ryšį), tada pasirinkite **Yes, retrieve the wireless settings on my computer** (Taip, surasti belaidžio ryšio nustatymus kompiuteryje).

OS X visų funkcijų diegimo sprendimas

1. Paleiskite programinės įrangos diegimo failą .dmg, kurį atsisiuntėte iš interneto.
2. Programinės įrangos diegimo programa aptiks operacinės sistemos kalbą ir bus parodytas diegimo programos pagrindinis meniu aptikta kalba.
3. Laikykitės ekrane pateiktų nurodymų ir įdiekite programinę įrangą.
4. Programinės įrangos diegimo proceso pabaigoje sukonfigūruokite spausdintuvo parinktis naudodami **HP Utility Setup Assistant**.

OS X pagrindinių funkcijų diegimas

Norėdami įdiegti pagrindines spausdinimo ir faksogramų siuntimo tvarkykles nepaleisdami HP visų funkcijų diegimo sprendimo programinės įrangos iš kompaktinio disko arba **hp.com** atsisiuntimo paketo, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Prijunkite spausdintuvą prie kompiuterio arba tinklo.
2. Dalyje **System Preferences** (Sistemos nuostatos) spustelėkite **Printers and Scanners** (Spausdintuvai ir skaitytuvai), tada apačioje kairėje spustelėkite pliuso mygtuką ir pasirinkite **M176** arba **M177** naudodami tvarkyklę, pavadintą „AirPrint“ arba „Secure AirPrint“.

„Readiris Pro for HP“

Atsisiuntę šią nemokamą programinę įrangą galėsite naudoti papildomas nuskaitymo funkcijas, įskaitant optinį ženklų atpažinimą (OCR).

Jei norite atsisiųsti programinę įrangą iš interneto, apsilankykite adresu www.hp.com/support/ljMFPM176series arba www.hp.com/support/ljMFPM177series, pasirinkite **Drivers** (Tvarkyklės), tada pasirinkite reikiamą operacinę sistemą ir spustelėkite **Next** (Toliau). Spustelėkite **Application - 3rd Party** (Programa – trečioji šalis), tada – mygtuką **Download** (Atsisiųsti).

7. Nuskaitymo funkcijos naudojimas

Galite nuskaityti spausdintuvu naudodami programinę įrangą „HP Scan“.

„Windows“

Spustelėkite **Start** (Pradžią), pasirinkite **Programs** (Programos) arba **All Programs** (Visos programos), tada pasirinkite **HP** ir **HP Scan**.

OS X

Spustelėkite **Applications** (Programos), pasirinkite **HP** ir **HP Scan**.

8. Spausdinimas naudojant mobiliuosius įrenginius ir belaidis spausdinimas (tik naudojant modelį M177fw)

8.1 Įrenginio prijungimas prie belaidžio tinklo

Norėdami spausdinti iš telefono arba planšetinio kompiuterio, prijunkite įrenginį prie to paties belaidžio tinklo kaip spausdintuvą.

„Apple iOS“ įrenginiai („AirPrint“)

Atidarykite norimą spausdinti elementą ir pasirinkite piktogramą „Action“ (Veiksmas). Pasirinkite **Print** (Spausdinti), tada pasirinkite spausdintuvą ir spustelėkite **Print** (Spausdinti).

Naujesnės versijos „Android“ įrenginiai (4.4 arba naujesnė versija)

Atidarykite norimą spausdinti elementą ir pasirinkite mygtuką **Menu** (Meniu). Pasirinkite **Print** (Spausdinti), pasirinkite spausdintuvą, tada pasirinkite **Print** (Spausdinti).

Naudojant kai kuriuos įrenginius reikia atsisiųsti papildomą programą „HP Print Service“ iš parduotuvės „Google Play“.

Senesnės versijos „Android“ įrenginiai (4.3 arba senesnė versija)

Atsisiųskite programą „HP ePrint“ iš „Google Play“ parduotuvės.


„Windows Phone“

Atsisiųskite programą „HP AiO Remote“ iš „Windows“ parduotuvės.

8.2 HP Wireless Direct

Naudojant „HP Wireless Direct“ galima tiesiogiai spausdinti spausdintuvu, kuriame veikia „HP Wireless Direct“, iš netoliese esančio belaidžio mobiliojo įrenginio. Nereikia prijungti spausdintuvo prie tinklo ar interneto.

„HP Wireless Direct“ įjungimas

1. Spausdintuvo valdymo skydo pradiniam ekrane palieskite mygtuką „Wireless“ (Belaidis ryšys) .
2. Atidarykite šiuos meniu:
 - „Wireless Menu“ (Belaidžio ryšio meniu);
 - „Wireless Direct Settings“ (Tiesioginio belaidžio ryšio nustatymai);
 - „On/Off“ (Įjungti / Išjungti).
3. Spustelėkite meniu elementą **On** (Įjungti). Spausdintuvą išsaugos nustatymą ir valdymo skyde bus vėl įjungtas meniu **Wireless Direct Settings** (Tiesioginio belaidžio ryšio nustatymai).

 Daugiau informacijos apie belaidį spausdinimą ir belaidžio ryšio nustatymą rasite adresu www.hp.com/go/wirelessprinting.

📌 Sužinokite daugiau apie spausdinimą naudojant mobiliuosius įrenginius

Norėdami gauti daugiau informacijos apie kitas spausdinimo naudojant mobiliuosius įrenginius parinktis, įskaitant papildomus „ePrint“ sprendimus, nuskaitykite QR kodą arba žr. vartotojo vadovo skyrių „Spausdinimas naudojant mobiliuosius įrenginius“.



Trikčių diagnostika

Vartotojo vadovas

Vartotojo vadove yra spausdintuvo naudojimo ir trikčių diagnostikos informacija. Vadovas yra spausdintuvo kompaktiniame diske ir jį galima atsisiųsti iš interneto.

1. Apsilankykite adresu www.hp.com/support/ljMFPM176series arba www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Sąraše pasirinkite spausdintuvą arba kategoriją, tada spustelėkite **User guides** (Vartotojo vadovai).

Jei naudojate „Windows“, vartotojo vadovas bus nukopijuotas į kompiuterį atliekant rekomenduojamą programinės įrangos diegimą.

Jei naudojate „Windows XP“, „Windows Vista“ arba „Windows 7“

Spustelėkite **Start** (Pradėti), pasirinkite **Programs** (Programos) arba **All Programs** (Visos programos), pasirinkite **HP** ir HP spausdintuvo aplanką, tada pasirinkite **Help** (Žinynas).

Jei naudojate „Windows 8“

Ekране **Start** (Pradžia) dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tuščiam darbalaukio plote, tada programų juostoje spustelėkite **All Apps** (Visos programos), spustelėkite piktogramą su spausdintuvo pavadinimu ir pasirinkite **HP Help & Learn Center** (HP žinynas ir mokymosi centras).

Programinės aparatinės įrangos naujinimų paieška

1. Apsilankykite adresu www.hp.com/support/ljMFPM176series arba www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Spustelėkite **Drivers** (Tvarkyklės), pasirinkite operacinę sistemą ir spustelėkite mygtuką **Next** (Toliau).
3. Pasirinkite **Firmware** (Programinė aparatinė įranga) ir spustelėkite mygtuką **Download** (Atsisiųsti).

Papildomi pagalbos ištekliai

Apsilankykite adresu www.hp.com/support/ljMFPM176series arba www.hp.com/support/ljMFPM177series ir gaukite bendros HP pagalbos dėl spausdintuvo.

- Išspręskite problemas.
- Suraskite sudėtingesnės konfigūracijos instrukcijas.
- Atsisiųskite programų naujinius.
- Prisijunkite prie pagalbos forumų.
- Raskite garantijos ir teisinę informaciją.
- Raskite išteklius, susijusius su spausdinimu naudojant mobiliuosius.

Laidinio (eternet) tinklo ryšys

- Patikrinkite, ar spausdintuvą prijungtas prie tinkamo tinklo prievado reikiamo ilgio kabeliu.
- Patikrinkite, ar šalia tinklo prievado dega lemputės.
- Patikrinkite, ar kompiuteryje įdiegta spausdinimo tvarkyklė.
- Patikrinkite tinklo ryšį atlikdami ryšio patikrinimą.

„Windows“

Spustelėkite **Start** (Pradžia) > **Run** (Paleisti). Įveskite **cmd** ir paspauskite **Enter** (Įvesti). Įveskite **ping**, tarpą bei spausdintuvo IP adresą ir paspauskite **Enter** (Įvesti). **IP adreso pavyzdys:** 192.168.0.1

OS X

Atidarykite „Network Utility“ (Tinklo paslaugų programa) ir įveskite IP adresą polangyje **ping**. Paspauskite **Enter** (Įvesti). **IP adreso pavyzdys:** 192.168.0.1

- Jei lange parodomas signalo išsiuntimo ir grįžimo laikas, vadinasi, tinklas veikia.
- Jei nepavyksta patikrinti ryšio, pabandykite iš naujo paleisti spausdintuvą ir dar kartą atlikite visus ryšio patikrinimo veiksmus.

Belaidžio tinklo ryšys

- Patikrinkite, ar neprijungtas tinklo kabelis. Jei prijungtas tinklo kabelis, spausdintuvą negalės prisijungti prie belaidžio tinklo.
- Patikrinkite, ar spausdintuvą bei belaidžio ryšio maršruto parinktuvas yra įjungti ir ar jiems tiekiamas maitinimas. Taip pat įsitikinkite, kad įjungtas belaidžio ryšio jungiklis.
- Patikrinkite, ar spausdintuvą yra belaidžio tinklo diapazone. Naudojant daugelį tinklų spausdintuvą turi būti ne toliau kaip už 30 m (100 pėdų) nuo belaidžio ryšio priegios taško (belaidžio ryšio maršruto parinktuvo).
- Patikrinkite, ar kompiuteryje įdiegta spausdinimo tvarkyklė.
- Patikrinkite, ar kompiuteris ir spausdintuvą prijungti prie to paties belaidžio ryšio tinklo.
- Jei naudojate „Mac“, patikrinkite, ar belaidžio ryšio maršruto parinktuvas palaiko „Bonjour“.
- Iš naujo paleiskite belaidžio ryšio maršruto parinktuva.



Color LaserJet Pro MFP M176, M177 Startveiledning



www.hp.com/support/ljMFPM176series
www.hp.com/support/ljMFPM177series



www.register.hp.com

English.....	1
Français	4
Deutsch.....	7
Italiano	10
Español.....	13
Català	16
Dansk	19
Nederlands.....	22
Eesti	25
Suomi	28
Latviešu	31
Lietuvių	34
Norsk.....	37
Português	40
Svenska	43

VIKTIG:

Følg **trinn 1 - 3** på plakaten for oppsett av skrivermaskinvare, og fortsett deretter med **trinn 4** under.



4. Velg en tilkoblingsmetode og gjør alt klart for programvareinstallasjon

USB-tilkobling direkte mellom skriveren og datamaskinen

Bruk en USB-kabel av typen A til B.

Windows

1. For Windows 7 eller eldre, ikke koble til USB-kabelen før du installerer programvaren. Installasjonsprosessen ber om at du kobler til kabelen når det er nødvendig. Hvis kabelen er tilkoblet allerede, starter du skriveren på nytt når installasjonsprosessen ber om at du kobler til kabelen.
2. Fortsett til **5. Finn eller last ned programvareinstallasjonsfiler**.

MERK: Under programvareinstallasjonen, velger du alternativet **Koble denne skriveren til direkte med en USB-kabel**.

Mac

1. Koble til USB-kabelen mellom datamaskinen og skriveren før du installerer programvaren.
2. Fortsett til **5. Finn eller last ned programvareinstallasjonsfiler**.

Trådløs nettverkstilkobling (bare den trådløse modellen M177fw)

1. Hvis du vil koble skriveren til et trådløst nettverk (Wi-Fi), trykker du på trådløsknappen på skriverens kontrollpanel.
2. Velg **Trådløs meny**, og deretter **Veiviser for trådl. oppsett**. Velg nettverksnavnet fra SSID-listen, eller angi nettverksnavnet hvis det ikke er oppført.
3. Bruk tastaturet til å angi passfrasen, og velg deretter **OK**-knappen.
4. Vent mens skriveren etablerer en nettverkstilkobling.
5. På skriverens kontrollpanel trykker du på nettverksknappen . Hvis det er oppført en IP-adresse, er det opprettet en nettverkstilkobling. Hvis ikke, venter du noen minutter og prøver på nytt. Merk deg IP- adressen som skal brukes under programvareinstallasjon.
Eksempel på IP-adresse: 192.168.0.1
6. Hvis du vil skrive ut fra en datamaskin, fortsetter du til **5. Finn eller last ned programvareinstallasjonsfilene**. Hvis du bare vil skrive ut fra telefon eller nettbrett, fortsetter du med **8. Mobilutskrift og trådløs utskrift**.

MERK: Under programvareinstallasjonen, velger du alternativet **Hjelp meg med å konfigurere en trådløs tilkobling for første gang**.

Kablet nettverkstilkobling (Ethernet)

Bruk en standard nettverkskabel.

1. Koble nettverkskabelen til skriveren og til nettverket. Vent et par minutter til skriveren har innhentet en nettverksadresse.
2. På skriverens kontrollpanel trykker du på nettverksknappen . Hvis det er oppført en IP-adresse, er det opprettet en nettverkstilkobling. Hvis ikke, venter du noen minutter og prøver på nytt. Merk deg IP- adressen som skal brukes under programvareinstallasjon.
Eksempel på IP-adresse: 192.168.0.1
Hvis du vil konfigurere IP-adressen manuelt, kan du se **Konfigurere IP-adressen manuelt**.
3. Fortsett til **5. Finn eller last ned programvareinstallasjonsfiler**.

MERK: Under programvareinstallasjonen, velger du alternativet **Koble til via et nettverk**.

Konfigurere IP-adressen manuelt

Se brukerhåndboken for skriveren for å få informasjon om hvordan du konfigurerer IP-adressen manuelt:

- www.hp.com/support/ljMFPM176series
- www.hp.com/support/ljMFPM177series

5. Finne eller laste ned programvareinstallasjonsfilene



Metode 1: Laste ned fra HP Easy Start (Windows og OS X)

1. Gå til 123.hp.com/laserjet, og klikk på **Last ned**.
2. Følg instruksjonene og meldingene på skjermen for å lagre filen på datamaskinen.
3. Åpne programvarefilen i mappen der den ble lagret, og fortsett med **6. Installer programvaren**.



Metode 2: Laste ned fra nettstedet for skriverstøtte (Windows og OS X)

1. Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Velg **Programvare og drivere**.

3. Last ned programvaren for skrivermodellen og operativsystemet.
4. Åpne installasjonsfilen ved å klikke på den aktuelle .exe- eller .zip-filen, og fortsett med **6. Installere programvaren**.



Metode 3: Installere fra skriver-CD-en (bare Windows)

1. Sett skriver-CD-en inn i datamaskinen.
2. Fortsett med **6. Installere programvaren**.

6. Installere programvaren

Komplett løsning for Windows

1. Sett skriver-CDen inn i datamaskinen, eller kjør programvareinstallasjonsfilen som du lastet ned fra Internett.
2. Installasjonsprogrammet registrerer språket på operativsystemet og viser hovedmenyen i Installasjonsprogrammet på samme språk. Når du installerer fra CDen, og installasjonsprogrammet ikke starter etter 30 sekunder, blar du gjennom CD-stasjonen på datamaskinen og kjører filen med navnet SETUP.EXE.
3. Skjermbildet **Programvarevalg** gir deg informasjon om programvaren som skal installeres.
 - Anbefalt programvareinstallasjon inkluderer skriverdriveren og programvaren for alle tilgjengelige produktfunksjoner.
 - Hvis du vil tilpasse programvaren som installeres, klikker du på koblingen **Tilpass programvarevalg**. Klikk på **Neste** når du er ferdig.
4. Følg instruksjonene på skjermen når du skal installere programvaren.
5. Når du blir bedt om å velge en tilkoblingstype, velger du det aktuelle valget for type tilkobling:
 - **Koble direkte til denne datamaskinen ved hjelp av en USB-kabel**
 - **Koble til gjennom et nettverk**
 - **Hjelp meg med å konfigurere en trådløs tilkobling for første gang**



MERK: Når du kobler til gjennom et nettverk, er den enkleste måten å finne skriveren på, å velge **Finn produktet mitt automatisk i nettverket**.



MERK: For trådløs tilkobling, velger du alternativet **Hjelp meg med å konfigurere en trådløs tilkobling for første gang**, og deretter **Ja, hent de trådløse innstillingene på datamaskinen min**.

Komplett løsning for OS X

1. Kjør .dmg-filen som du lastet ned fra Internett.
2. Installasjonsprogrammet registrerer språket på operativsystemet og viser hovedmenyen i Installasjonsprogrammet på samme språk.
3. Følg instruksjonene på skjermen når du skal installere programvaren.
4. Mot slutten av installasjonsprosessen kan du bruke **HP Utility Setup Assistant** til å konfigurere skriveralternativene.

Grunnleggende installasjon for OS X

Hvis du vil installere grunnleggende skriver- og faksdrivere uten å kjøpe hele programvareinstallasjonen fra CDen eller **hp.com**, kan du følge denne fremgangsmåten:

1. Koble skriveren til datamaskinen eller nettverket.
2. Fra **Systeminnstillinger**, klikker du på **Skrivere og skannere**, og deretter pluss-knappen nederst til venstre. Velg deretter **M176** eller **M177** med driveren som heter enten AirPrint eller Secure AirPrint.

Readiris Pro for HP

Last ned denne kostnadsfrie programvaren for å legge til rette for ekstra skannefunksjoner, inkludert optisk tegngjenkjenning (OCR).

Hvis du vil laste ned programvaren fra Internett, går du til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series og velger **Drivere**. Velg det aktuelle operativsystemet og klikk på **Neste**. Klikk på **Program - Tredjeparts**, og deretter **Last ned**.

7. Bruke skannefunksjonen

Bruk HP Scan-programvaren på datamaskinen for å starte en skannejobb på skriveren.

Windows

Klikk på **Start**, velg **Programmer** eller **Alle programmer**, velg **HP** og deretter **HP Scan**.

OS X

Klikk på **Programmer**, velg **HP** og deretter **HP Scan**.

8. Mobilutskrift og trådløs utskrift (bare den trådløse modellen M177fw)

8.1 Koble enheten til det trådløse nettverket

Koble enheten til det samme trådløse nettverket som skriveren for å skrive ut fra en telefon eller et nettbrett.

Apple iOS-enheter (AirPrint)

Åpne dokumentet du vil skrive ut, og velg Handling-ikonet. Velg **Skriv ut**, velg skriveren, og velg deretter **Skriv ut**.

Nyere Android-enheter (4.4 eller nyere)

Åpne elementet du vil skrive ut, og velg **Meny**-knappen. Velg **Skriv ut**, velg skriveren og velg **Skriv ut**.

Noen enheter krever nedlasting av plugin-appen HP Print Service fra Google Play-butikken.

Eldre Android-enheter (4.3 eller eldre)

Last ned HP ePrint-appen fra Google Play-butikken.

Windows Phone

Last ned HP AiO Remote-appen fra Windows Store.

📌 Finn ut mer om mobilutskrift

Hvis du vil vite mer om andre mobilutskriftsløsninger, inkludert flere ePrint-løsninger, kan du skanne QR-koden, eller se delen Mobilutskrift i brukerhåndboken.



8.2 HP direkte trådløs utskrift

Med HP direkte trådløs utskrift kan du skrive ut fra en trådløs mobilenhet direkte til et produkt som har HP direkte trådløs utskrift aktivert uten at du må koble til et nettverk eller til Internett.

Aktivere HP direkte trådløs utskrift

1. På startskjerm bildet til skriverens kontrollpanel, trykker du på Trådløs -knappen.
2. Åpne disse menyene:
 - **Trådløs meny**
 - **Innstillinger for direkte trådløs utskrift**
 - **På/av**
3. Velg **På**. Skriveren lagrer innstillingen og tilbakestiller kontrollpanelet til menyen **Innstillinger for direkte trådløs utskrift**.

📌 Du finner mer informasjon om trådløs utskrift og oppsett av dette, på www.hp.com/go/wirelessprinting.

Feilsøking

Brukerhåndbok

Brukerhåndboken inneholder informasjon om skriverbruk og feilsøking. Den er tilgjengelig på skriver-CDen og på Internett:

1. Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Velg en skriver eller en kategori fra listen, og klikk deretter på **Brukerhåndbøker**.

For Windows kopieres brukerhåndboken til datamaskinen under den anbefalte programvareinstallasjonen.

Windows® XP, Windows Vista® og Windows® 7

Klikk på **Start**, velg **Programmer** eller **Alle programmer**, **HP**, mappen til HP-skriveren og deretter **Hjelp**.

Windows® 8:

Høyreklikk på et ledig område på **Start**-skjermen, klikk på **Alle apper** på applinjen, klikk på ikonet med skriverens navn og velg **HPs Hjelp- og opplæringscenter**.

Se etter fastvareoppdateringer

1. Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Klikk på **Drivere**, velg operativsystemet og klikk deretter på **Neste**.
3. Velg **Fastvare**, og klikk på **Last ned**.

Flere støtteresurser

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series for HPs omfattende hjelp for skriveren:

- Løse problemer
- Finn avanserte konfigurasjonsinstruksjoner
- Last ned programvareoppdateringer
- Delta i støttefora
- Finn informasjon om garanti og forskrifter
- Ressurser for mobilutskrift

Kablet nettverkstilkobling (Ethernet)

- Kontroller at skriveren er koblet til riktig nettverksport med en kabel som er lang nok.
- Kontroller at lysene ved siden av nettverksporten lyser.
- Kontroller at skriverdriveren er installert på datamaskinen.
- Test nettverkstilkoblingen ved hjelp av ping-kommandoen.

Windows

Klikk på **Start** > **Kjør**. Skriv **cmd**, og trykk på **Enter**. Skriv **ping**, sett inn et mellomrom, skriv inn skriverens IP-adresse og trykk deretter på **Enter**.

Eksempel på IP-adresse: 192.168.0.1

OS X

Åpne Nettverksverktøy og skriv inn IP-adressen i **pingruten**. Trykk på **Enter**.

Eksempel på IP-adresse: 192.168.0.1

- Hvis vinduet viser tiden for rundtur, betyr det at nettverket fungerer.
- Hvis pinging ikke fungerer, kan du prøve å starte skriveren på nytt og kontrollere alle tilkoblingstrinnene.

Trådløs nettverkstilkobling

- Kontroller at nettverkskabelen er koblet fra. Skriveren kan ikke koble til et trådløst nettverk når en nettverkskabel er tilkoblet.
- Kontroller at skriveren og den trådløse ruterer er slått på og har strømtilførsel. Kontroller også at skriverens trådløsbryter er slått på.
- Kontroller at skriveren er innenfor rekkevidden til det trådløse nettverket. For de fleste nettverk må skriveren være innenfor 30 m fra det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer).
- Kontroller at skriverdriveren er installert på datamaskinen.
- Kontroller at datamaskinen og skriveren er koblet til det samme trådløse nettverket.
- For Mac må du kontrollere at den trådløse ruterer støtter Bonjour.
- Start den trådløse ruterer på nytt.

English.....	1
Français	4
Deutsch.....	7
Italiano	10
Español.....	13
Català	16
Dansk	19
Nederlands.....	22
Eesti	25
Suomi	28
Latviešu.....	31
Lietuvių	34
Norsk.....	37
Português	40
Svenska	43



Color LaserJet Pro MFP M176, M177

Guia de Introdução



www.hp.com/support/ljMFPM176series
www.hp.com/support/ljMFPM177series



www.register.hp.com



IMPORTANTE:

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

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 **“8. 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**.

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
- 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, 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. Instale o software”.



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

1. Acesse www.hp.com/support/ljMFPM176series ou 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 ou 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. 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**.

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

8.1 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.



8.2 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.

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 ou 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 Aprendizado HP**.

Verificar atualizações de firmware

1. Acesse www.hp.com/support/ljMFPM176series ou 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**.

Recursos de suporte adicionais

Acesse www.hp.com/support/ljMFPM176series ou 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.



Color LaserJet Pro MFP M176, M177

Komma igång-guide



www.hp.com/support/ljMFPM176series
www.hp.com/support/ljMFPM177series



www.register.hp.com

English.....	1
Français	4
Deutsch.....	7
Italiano	10
Español.....	13
Català	16
Dansk	19
Nederlands.....	22
Eesti	25
Suomi	28
Latviešu	31
Lietuvių	34
Norsk.....	37
Português	40
Svenska	43

VIKTIGT!

Följ **Steg 1 - 3** i skrivarens hårdvaruinställningar och fortsätt sedan med **Steg 4** nedan.



4. Välj en anslutningsmetod och förbered dig för programvaruinstallationen

USB-anslutning direkt mellan skrivaren och datorn

Använd en USB-kabel av typen A-till-B.

Windows

1. För Windows 7 eller tidigare ska du inte ansluta USB-kabeln innan du installerar programvaran. I installationsprocessen uppmanas du att ansluta kabeln när det behövs. Om kabeln redan är ansluten startar du om skrivaren när installationen ber dig ansluta med kabeln.
2. Fortsätt med att **“5. Lokalisera eller hämta programvaruinstallationsfilerna.”**

OBS: Under programinstallationen väljer du alternativet för att **“Direkt ansluta den här datorn med en USB-kabel.”**

Mac

1. Anslut USB-kabeln mellan datorn och skrivaren innan du installerar programvaran.
2. Fortsätt med att **“5. Lokalisera eller hämta programvaruinstallationsfilerna.”**

Kablnätverksanslutning (Ethernet)

Använd en standardnätverkskabel.

1. Anslut nätverkskabeln till skrivaren och till nätverket. Vänta några minuter medan skrivaren hämtar en nätverksadress.
2. På skrivarens kontrollpanel trycker du på knappen Nätverk. Om en IP-adress anges har nätverksanslutningen upprättats. Om inte väntar du i några minuter och försöker sedan igen. Notera IP-adressen för användning vid installation av programvaran. **Exempel på IP-adress:** 192.168.0.1

För manuell konfiguration av IP-adressen, se **“Konfigurera IP-adressen manuellt.”**

3. Fortsätt med att **“5. Lokalisera eller hämta programvaruinstallationsfilerna.”**

OBS: Under programinstallationen väljer du alternativet för att **Ansluta via ett nätverk.**

Trådlös nätverksanslutning (endast trådlös M177fw-modell)

1. För att ansluta skrivaren till ett trådlöst nätverk (Wi-Fi) trycker du på knappen för trådlöst på skrivarens kontrollpanel.
2. Tryck på menyn **Wireless Menu** (Trådlös) och sedan på **Wireless Setup Wizard** (Guiden för trådlös anslutning). Välj nätverksnamnet från SSID-listan, eller ange nätverksnamnet om det inte är listat.
3. Använd tangentbordet för att ange lösenordet och tryck sedan på knappen **OK**.
4. Vänta medan skrivaren upprättar en nätverksanslutning.
5. På skrivarens kontrollpanel trycker du på knappen Nätverk. Om en IP-adress anges har nätverksanslutningen upprättats. Om inte väntar du i några minuter och försöker sedan igen. Notera IP-adressen för användning vid installation av programvaran. **Exempel på IP-adress:** 192.168.0.1
6. För att skriva ut från datorn fortsätter du med **“5. Lokalisera eller hämta programvaruinstallationsfilerna.”** För att skriva ut från endast telefon eller surfplatta fortsätter du med **“8. Mobil och trådlös utskrift.”**

OBS: Under programvaruinstallationen väljer du alternativet för **Hjälp mig installera en första trådlös anslutning.**

Konfigurera IP-adressen manuellt

Se bruksanvisningen för information om hur du manuellt konfigurerar IP-adressen, på sidan:

- www.hp.com/support/ljMFPM176series
- www.hp.com/support/ljMFPM177series

5. Lokalisera eller hämta programinstallationsfiler



Metod 1: Hämta från HP Easy Start (Windows och OS X)

1. Gå till 123.hp.com/laserjet, och klicka på **Hämta**.
2. Följ anvisningarna på skärmen och meddelanden för att spara filen på datorn.
3. Starta programvarufilen från mappen där filen sparades och fortsätt till "6. Installera programvaran."



Metod 2: Hämta från supportwebbplatsen för skrivaren (Windows och OS X)

1. Gå till www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Välj **program och drivrutiner**.

3. Hämta programvaran till din skrivarmodell och operativsystem.
4. Starta installationsfilen genom att klicka på filen .exe eller .zip efter behov, och fortsätt med "6. Installera programvaran."



Metod 3: Installera från skrivarens CD-skiva (endast Windows)

1. Sätt in skrivarens cd-skiva i cd-enheten i datorn.
2. Fortsätt till "6. Installera programvaran."

6. Installera programvaran

Windows full lösning

1. Mata in skrivarens CD-skiva i datorn eller klicka på programvaruinstallationsfilen som hämtats från webben.
2. Programvarans installationsprogram känner av operativsystemets språk och visar huvudmenyn i installationsprogrammet på samma språk. Om installationsprogrammet inte startar efter 30 sekunder vid installation från CD-skivan söker du på CD-enheten på datorn och klickar på filen med namnet SETUP.EXE.
3. På skärmen **Programval** anges uppgifter om programvaran som ska installeras.
 - Den rekommenderade programvaruinstallationen inkluderar skrivardrivrutinen och programvara för alla tillgängliga skrivarfunktioner.
 - Om du vill anpassa den installerade programvaran klickar du på länken **Anpassa programvaruval**. Klicka på knappen **Nästa** när du är klar.
4. Följ instruktionerna på skärmen för att installera programvaran.
5. När du ombeds välja en anslutningstyp väljer du tillämpligt alternativ för typen av anslutning:
 - **Anslut direkt till denna dator med en USB-kabel**
 - **Anslut med ett nätverk**
 - **Hjälp mig med en första trådlös anslutning**



OBS: När du ansluter via ett nätverk är enklaste sättet att upptäcka en skrivare för att välja alternativet **Sök min skrivare automatiskt i nätverket**.



OBS: För trådlös installation, väljer du alternativet **Hjälp mig installera en första trådlös anslutning** och välj **Ja** och hämta trådlösa inställningar på den här datorn.

OS X full lösning

1. Klicka på programinstallationsfilen .dmg som du hämtade från webben.
2. Programvarans installationsprogram känner av operativsystemets språk och visar huvudmenyn i installationsprogrammet på samma språk.
3. Följ instruktionerna på skärmen för att installera programvaran.
4. I slutet av programvaruinstallationsprocessen använder du **HP Utility Setup Assistant** för att konfigurera skrivaralternativen.

Grundinstallation för OS X

För att installera grundläggande skrivare- och faxdrivrutiner utan att köra den fulla programvarulösningen från HP från CD-skivan eller hp.com, följer du stegen nedan:

1. Anslut skrivaren till datorn eller nätverket.
2. I **Systeminställningar** klickar du på **Skrivare och skannrar** och sedan på plusknappen nere till vänster och väljer **M176** eller **M177** med drivrutinen vid namn AirPrint eller Secure AirPrint.

Readiris Pro for HP

Hämta den här gratis mjukvaran för att aktivera extra skanningsfunktioner, inklusive OCR (Optical Character Recognition).

För att hämta programvaran från webben går du till www.hp.com/support/ljMFPM176series eller

www.hp.com/support/ljMFPM177series och väljer **Drivrutiner**, välj lämpligt operativsystem och klicka på **Nästa**. Klicka på **Applikation - tredje part** och klicka sedan på knappen **Hämta**.

7. Använda skanningfunktionen

Använd programvaran HP Scan på datorn för att starta ett skanningjobb på skrivaren.

Windows

Klicka på **Start**, välj **Program** eller **Alla program**, välj **HP** och sedan **HP Scan**.

OS X

Klicka på **Applikationer**, välj **HP**, och välj sedan **HP Scan**.

8. Mobil och trådlös utskrift (endast trådlösa M177fw-modeller)

8.1 Ansluta enheten till ett trådlöst nätverk

För att skriva ut från en telefon eller surfplatta ansluter du enheten till samma trådlösa nätverk som skrivaren.

Apple iOS-enheter (AirPrint)

Öppna dokumentet som ska skrivas ut och välj ikonen Åtgärd. Välj **Skriv ut**, välj skrivaren och sedan **Skriv ut**.

Nya Android-enheter (4.4 eller senare)

Öppna dokumentet som ska skrivas ut och välj **Meny**-knappen. Välj **Print** (Skriv ut), välj skrivaren och välj **Print** (Skriv ut).

Vissa enheter kräver hämtning med plugin-programmet HP Print Service från Google Play store.

Äldre Android-enheter (4.3 eller tidigare)

Hämta HP ePrint app från Google Play store.


Windows Phone

Hämta appen HP AIO Remote från Windows Store.

8.2 HP Wireless Direct

Med HP Trådlös direktutskrift kan du skriva ut från en trådlös mobilenhet direkt till en HP Trådlös direkt-aktiverad skrivare utan att behöva ansluta till ett nätverk eller Internet.

Aktivera HP Wireless Direct

1. På startskärmen på skrivarens kontrollpanel trycker du på knappen för trådlöst .
2. Öppna följande menyer:
 - **Trådlöst-menyn**
 - **Inställningar för Wireless Direct**
 - **På/Av**
3. Tryck på menyalternativet **På**. Inställningen sparas i skrivaren och återgår till kontrollpanelens meny för **Wireless Direct**-inställningar.

 Mer information om trådlösa utskrifter finns på www.hp.com/go/wirelessprinting.

Läs mer om mobil utskrift

TFör mer information om mobila utskriftslösningar, inklusive ytterligare ePrint-lösningar, skannar du QR-koden eller går till avsnittet "Mobil utskrift" i bruksanvisningen.



Användarhandbok

Den här användarhandboken innehåller information om användning och felsökning. Den finns på skrivarens CD-skiva och på webben:

1. Gå till www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Välj en skrivare eller kategori från listan och klicka sedan på **Bruksanvisningar**.

I Windows, kopieras användarhandboken till datorn under den rekommenderade programvaruinstallationen.

Windows® XP, Windows Vista® och Windows® 7

Klicka på **Start**, välj **Program** eller **Alla program**, välj **HP** och sedan mappen för din HP-skrivare och välj sedan **Hjälp**.

Windows® 8

Klicka i ett tomt område på **Start**-skärmen, klicka på **Alla appar** i appfältet och klicka sedan på ikonen med skrivarens namn och välj **HP Hjälp- och utbildningscenter**.

Leta efter firmwareuppdateringar

1. Gå till www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series.
2. Klicka på **Drivrutiner**, välj operativsystem och klicka på knappen **Nästa**.
3. Välj **Firmware** och klicka på knappen **Hämta**.

Ytterligare support

Gå till www.hp.com/support/ljMFPM176series eller www.hp.com/support/ljMFPM177series för HP:s unika skrivarehjälp:

- Problemlösning
- Sök avancerade konfigurationsanvisningar
- Ladda ned programuppdateringar
- Delta i supportforum
- Hitta information om garanti och regler
- Mobila utskriftsresurser

Kabelnätverksanslutning (Ethernet)

- Verifiera att skrivaren är ansluten till rätt nätverksport med en kabel av rätt längd.
- Kontrollera att lamporna intill nätverksporten är tända.
- Kontrollera att skrivardrivrutinen är installerad på datorn.
- Testa nätverksanslutningen genom att skicka ett pingkommando till nätverket.

Windows

Klicka på **Start** > **Kör**. Skriv in **cmd**, och tryck på **Enter**. Skriv **ping**, gör ett mellanslag, skriv in skrivarens IP-adress och tryck sedan på **Enter**. **Exempel på IP-adress:** 192.168.0.1

OS X

Öppna nätverksverktyget och skriv in IP-adressen i **ping**-rutan. Tryck på **Enter**. **Exempel på IP-adress:** 192.168.0.1

- Om fönstret visar returtider fungerar nätverket.
- Om ping-kommandot inte fungerar kan du prova att starta om skrivaren och kontrollera alla anslutningsstegen igen.

Trådlös nätverksanslutning

- Kontrollera att nätverkskabeln är inte är ansluten. Skrivaren kan inte anslutas till ett trådlös nätverk när en nätverkskabel ansluts.
- Kontrollera att skrivaren och den trådlösa routern är påslagna och strömförsörjda. Kontrollera även att den trådlösa omkopplaren är aktiverad.
- Kontrollera att skrivaren är inom det trådlösa nätverkets täckning. För de flesta nätverk måste skrivaren vara inom 30 m 100 ft från den trådlösa åtkomstpunkten (trådlösa routern).
- Kontrollera att skrivardrivrutinen är installerad på datorn.
- Kontrollera att datorn och skrivaren är anslutna till samma trådlösa nätverk.
- I Mac OS X kontrollerar du att den trådlösa routern stöder Bonjour.
- Starta om den trådlösa routern.

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.

