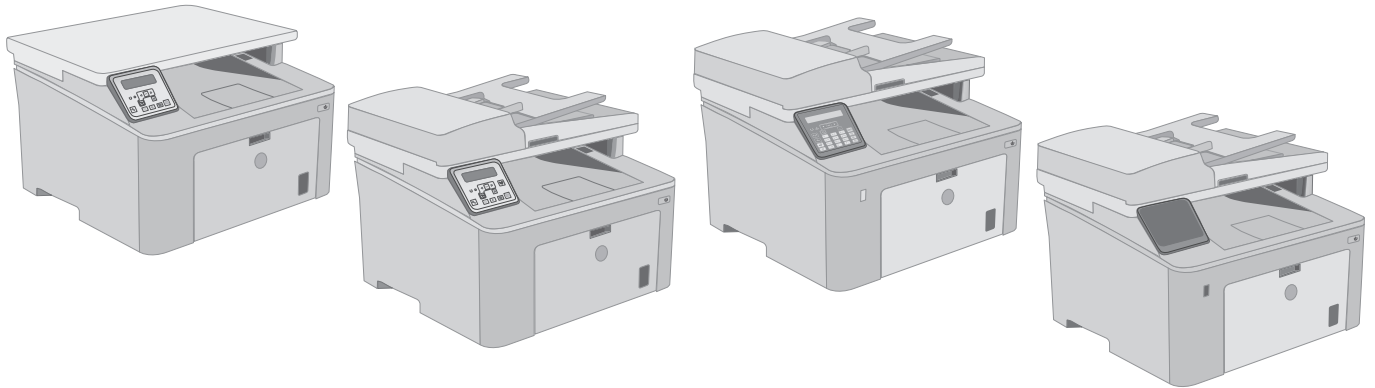




LaserJet Pro MFP M148-M149

LaserJet Pro MFP M227-M229

LaserJet Ultra MFP M230-M231



www.hp.com/support/ljM148MFP
www.hp.com/support/ljM227MFP

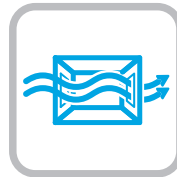
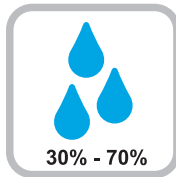
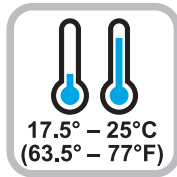
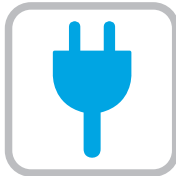


www.register.hp.com



G3Q74-90984

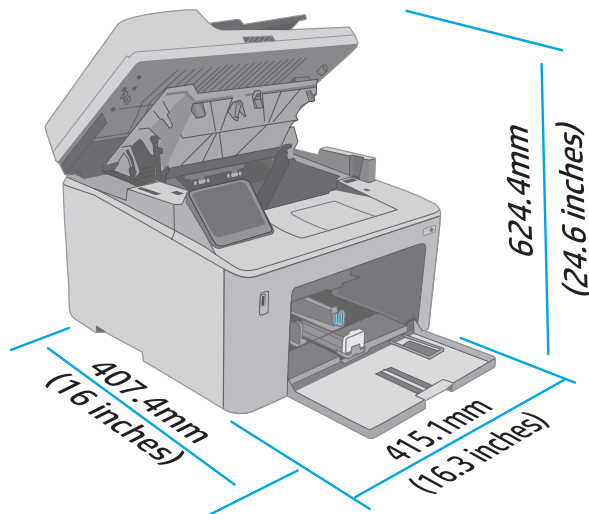
© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.
www.hp.com



17.5° - 25°C
(63.5° - 77°F)

30% - 70%

110-127V
220-240V

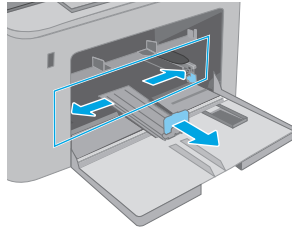


1

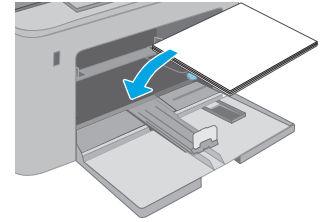


2

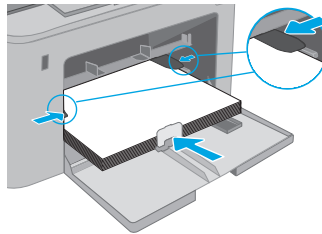
2.1



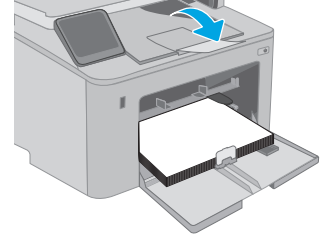
2.2



2.3

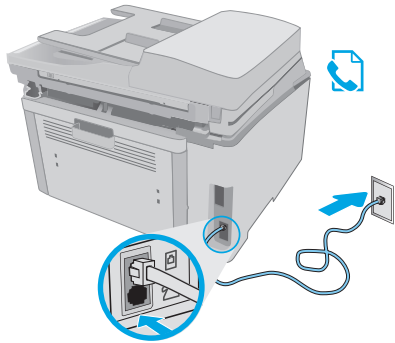


2.4

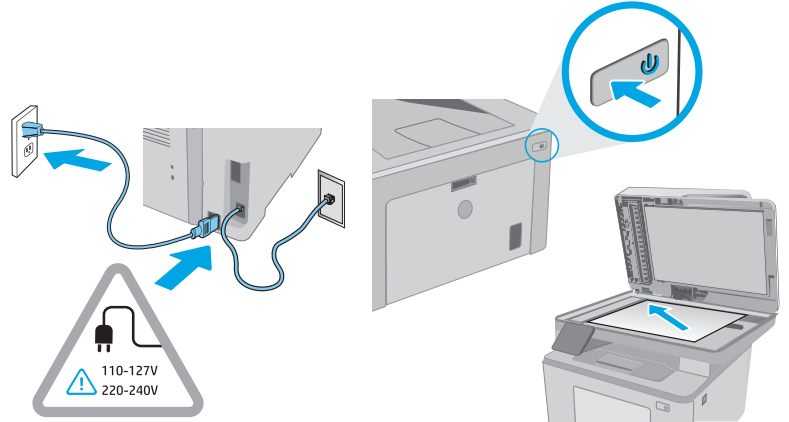


3

3.1



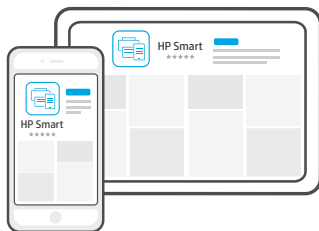
3.2



4



123.hp.com/laserjet





LaserJet Pro MFP M148-M149 LaserJet Pro MFP M227-M229 LaserJet Ultra MFP M230-M231 Reference Guide

English..... 3

Français..... 7

Deutsch..... 11

Italiano..... 15

Dansk..... 19

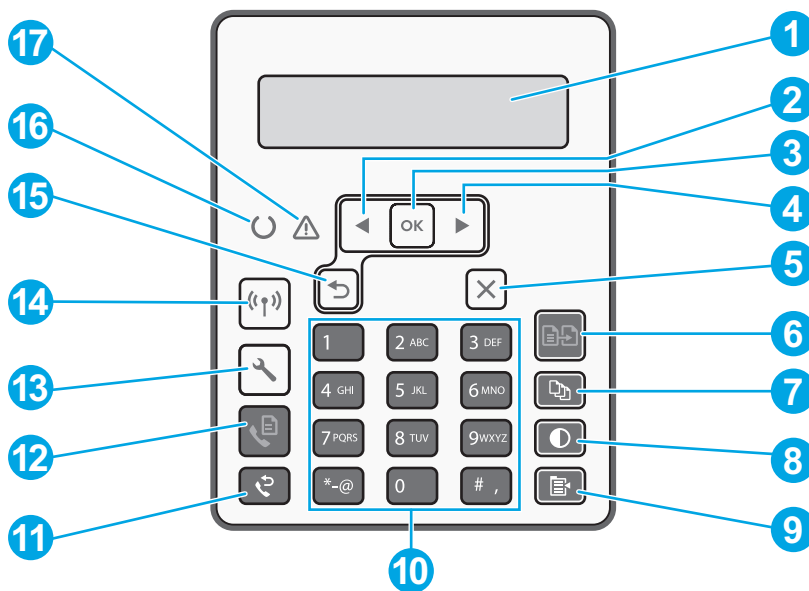
עברית..... 23

Need Help? - FAQ

For frequently asked questions, go to www.hp.com/support/lijm227MFPFAQ or scan the QR code.

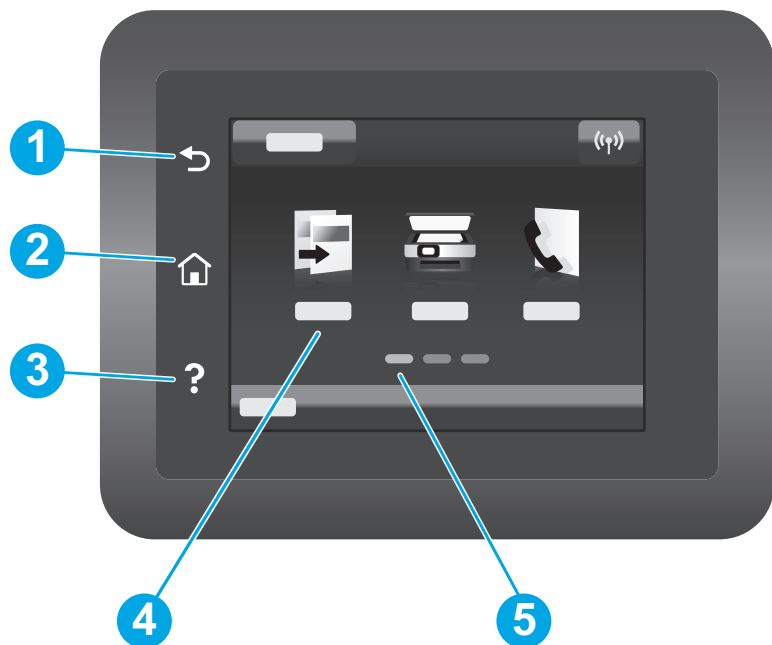


2-line LCD control panel view



1	2-line control panel display	10	Alphanumeric keypad
2	Left arrow ◀ button	11	Fax Redial ☎ button
3	OK button	12	Start Fax ☎ button
4	Right arrow ▶ button	13	Setup ⚙ button
5	Cancel ✕ button	14	Wireless 📶 button (wireless model only)
6	Start Copy 📄 button	15	Back arrow ↶ button
7	Number of Copies 📄 button	16	Ready ◯ LED
8	Lighter/Darker ⬆ button	17	Attention ⚠ LED
9	Copy Menu 📄 button		

Touchscreen control panel view








- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Back button |
| 2 | Home button |
| 3 | Help button |
| 4 | Color touchscreen |
| 5 | Home page screen indicator |

Control panel error message

Error Message	Solution
Load Paper	Insert paper.
<ul style="list-style-type: none"> • Initializing... • Cleaning... • Printing... Cool down mode 	No action to take.
Fatal Error 65	Power cycle. If error still appears, call HP customer service.
Door is open	Secure all doors.
<ul style="list-style-type: none"> • Jam in tray1. Clear jam and then press OK. • Jam in cartridge area. Open top cover and remove cartridge. Clear jam. 	Refer to User Guide.
<ul style="list-style-type: none"> • Manual Feed. Plain, Letter. Or press OK to use available media. • Manual Duplex. Load tray 1. Press OK to continue. 	Press the OK button on the 2-line control panel or tap OK on the touchscreen control panel when ready.
<ul style="list-style-type: none"> • Supply Memory Error. • Install black cartridge. • Incompatible black cartridge. • Protected black cartridge. • Unauthorized black cartridge. 	Take out and reinsert the toner cartridge or imaging drum. If error still appears, call HP customer service.
<ul style="list-style-type: none"> • Black cartridge is very low. • Used or counterfeit black cartridge in use. 	Replace with a new cartridge or imaging drum.

Wireless setup using the mobile HP Smart app (wireless models only)

1. Disconnect the Ethernet cable and USB cable from your printer.
2. Follow one of these steps:
 - a. For a 2-line control panel printer: Press and hold the Wireless  button on the printer control panel. When the Ready  LED and the Attention  LED start blinking simultaneously, release the Wireless  button.
 - b. For a touchscreen control panel printer: Go to the **Setup** menu on your printer, select **Network Setup**, and then select **Restore Defaults/Restore Network Settings**.
The printer will restore network default automatically and restart.
3. Go to 123.hp.com to install the HP Smart app on your mobile device.
4. Run the HP Smart app. Follow the onscreen instructions to select the name of your printer (e.g., "HP-setup-XXX") and connect it to your wireless network. For more information, scan FAQ QR code.
5. After the printer connects to the wireless network successfully, the Wireless  LED stops blinking and stays on.

Use the HP Smart app to set up, print, and more.

1. Scan the QR code or go to 123.hp.com.
2. Install the HP Smart app.
3. Run the HP Smart app and follow the onscreen instructions to connect, set up, print, and more.

Learn more about mobile printing

For further information about these and other operating systems (Chrome/Google Cloud Print), go to www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting or scan the QR code.



Download and install the software

NOTE: Do not connect the USB cable until you are prompted to do so.

Method 1: Download HP Easy Start (Windows and Mac OS)

1. Go to 123.hp.com/laserjet, and click **Download**.
2. Follow the onscreen instructions and then prompts to save the file to the computer.
3. Launch the software file from the folder where the file was saved.
4. Follow the onscreen instructions to install the software.
5. When prompted to select a connection type, select the appropriate option for the type of connection.

Method 2: Download from printer support website (Windows and Mac OS)

1. Go to www.hp.com/support/ljm148MFP or www.hp.com/support/ljm227MFP.
2. Select **Software and Drivers**.
3. Download the software for your printer model and operating system.
4. Launch the software file from the folder where the file was saved.
5. Follow the onscreen instructions to install the software.
6. When prompted to select a connection type, select the appropriate option for the type of connection.

Wi-Fi Direct printing (optional)

Wi-Fi Direct allows Wi-Fi capable devices, such as smart phones, tablets, or computers, to connect directly to the printer wirelessly without using a wireless router or access point. Place the device close to the printer to ensure successful connection and printing.

NOTE: The following steps temporarily disconnect your remote device from the Internet. If you are printing web-based content such as emails, web pages, or cloud-based documents, open them before proceeding.

1. Make sure the printer is turned on and in a ready state, and paper is loaded in the main input tray.
2. From the control panel, open the **Reports** menu, and then select **Network Summary** to print a network summary report. In the **Wi-Fi Direct Setup** section, you'll find **Wi-Fi Direct Password**.
3. On the remote device, open the **Wi-Fi** menu, and then tap the printer with DIRECT in the name (Example: DIRECT-72-HP xxx) from the list of available networks.
4. When prompted for a password, use the password from the Network Summary report.
5. Open the item you want to print, and then tap **Print** from the app or action menu.
6. Select your printer from the list of available printers, and then tap **Print**.
7. Reconnect to your local Wi-Fi network after the print job completes.

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**.

Mac OS

Go to the **Applications** folder and open **HP Easy Scan**.






Troubleshooting

Wireless connection troubleshooting






NOTE: Both 2.4 GHz and 5 GHz bands are supported.

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). A USB cable might be required for temporary connection between the printer and the computer. To ensure that the wireless setup information synchronizes correctly, do not connect the USB cable until prompted to do so.







Follow these steps to restore the network settings:

1. Remove the USB cable from the printer.
2. Follow one of these steps:
 - a. For a 2-line control panel printer: Press and hold the Wireless  button on the printer control panel. When the Ready  LED and the Attention  LED start blinking simultaneously, release the Wireless  button.
 - b. For a touchscreen control panel printer: Go to the **Setup** menu on your printer, select **Network Setup**, and then select **Restore Defaults/Restore Network Settings**.
The printer will restore network default automatically and restart.
3. When the Ready  LED is on, continue to install the software.

If your router supports Wi-Fi Protected Setup (WPS) mode, try to connect through this mode:

1. Press the WPS  button on your router.
2. Within two minutes, press and hold the Wireless  button for at least three seconds and then release the button (2-line control panel printer), or open the **Setup** menu, select **Network Setup**, select **Wireless**, select **Wi-Fi Protected Setup**, and then tap the **Push** button from touchscreen control panel.
3. The Wireless  LED and the Ready  LED start blinking simultaneously. Wait while the printer establishes the network connection automatically.
4. This process takes up to two minutes. When the network connection is established, the Wireless  LED stops blinking and remains on. Continue to install the software.

Check the Wireless LED status from the printer control panel:

1. If the Wireless  LED is off, it means that the wireless connection is not established.
 - a. Press the Wireless  button on the printer control panel or select the **Wireless on** option from the **Wireless** menu on the control panel.
 - b. After the Wireless  LED starts blinking, continue to install the software. When the network connection is established, the Wireless  LED stops blinking and remains on.
2. If the Wireless  LED is on, it means that the wireless connection is established.
 - a. Check the network name (SSID) info on the Configuration Report/ Network Summary: From the **Reports** menu, select **Network Summary**. Verify the network name (SSID) on the report.
 - b. Make sure the computer is connected to the same wireless network to which you are connecting the printer.
 - c. Continue to install the software.
3. If the Wireless  LED is blinking, it means that the wireless connection is not established.
 - a. Restart the printer and the router.
 - b. Manually connect the printer to your wireless network. Use Wi-Fi Protected Setup (WPS) to connect the printer if the router supports WPS, or continue to the next step.
 - c. Uninstall and reinstall the HP software.

Wireless printing

For more information about wireless printing and wireless setup, go to www.hp.com/go/wirelessprinting.




User guide and additional support resources

The user guide includes printer usage and troubleshooting information. It is available on the web: Go to www.hp.com/support/ijM148MFP or www.hp.com/support/ijM227MFP.

Check for firmware updates

1. Go to www.hp.com/support/ijM148MFP or www.hp.com/support/ijM227MFP.
2. Select a printer or category from the list, and then click **Drivers**.
3. Select the operating system, and click the **Next** button.
4. Select **Firmware**, and click the **Download** button.

Control panel help (touchscreen models only)

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





LaserJet Pro MFP M148-M149 LaserJet Pro MFP M227-M229 LaserJet Ultra MFP M230-M231 Manuel de référence

English..... 3

Français..... 7

Deutsch 11

Italiano 15

Dansk 19

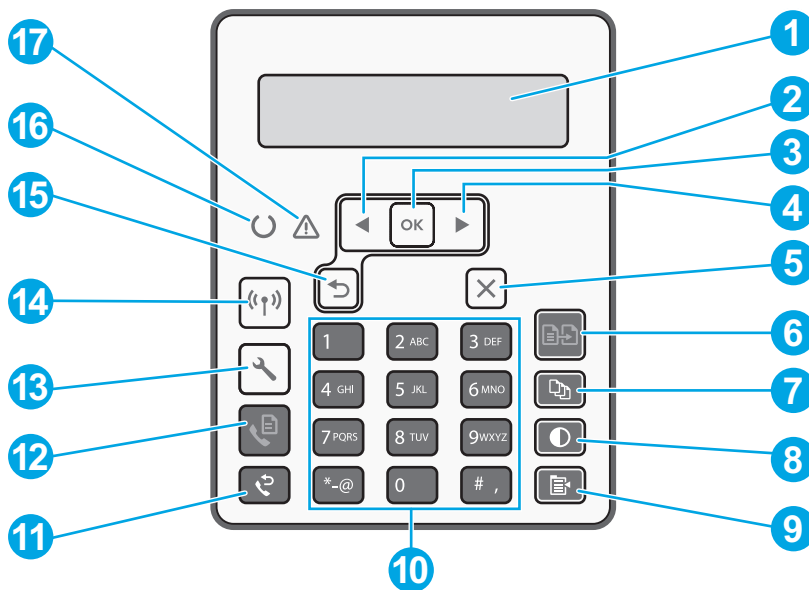
עברית..... 23

Besoin d'aide ? - FAQ

Pour consulter les questions fréquemment posées, rendez-vous à l'adresse www.hp.com/support/ljM227MFPFAQ ou scannez le code QR.

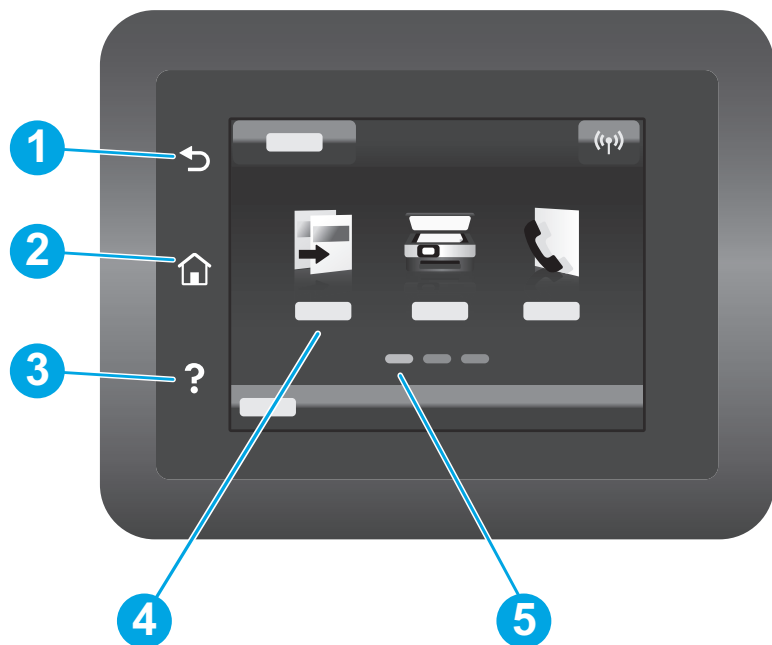


Vue du panneau de commande LCD à 2 lignes



1	Écran du panneau de commande à 2 lignes	10	Clavier alphanumérique
2	Bouton Flèche ◀gauche	11	Bouton ☎ Renumérotation télécopie
3	Bouton OK	12	Bouton ☎ Lancer télécopie
4	Bouton ▶ Flèche droite	13	Bouton ⚙ Configuration
5	Bouton ✕ Annuler	14	Bouton 📶 Sans fil (modèle sans fil uniquement)
6	Bouton 📄 Lancer copie	15	Bouton ↵ Flèche Retour
7	Bouton 📄 Nombre de copies	16	Voyant ⓪ Prêt
8	Bouton ☀ Clair/Foncé	17	Voyant ⚠ Attention
9	Bouton 📄 Menu Copie		

Vue de panneau de commande à écran tactile



- | | |
|---|---|
| 1 | Bouton Précédent |
| 2 | bouton Accueil |
| 3 | bouton Aide |
| 4 | Écran tactile couleur |
| 5 | Indicateur d'écran de la page d'accueil |

Message d'erreur du panneau de commande

Message d'erreur	Solution
Chargement du papier	Insertion du papier.
<ul style="list-style-type: none"> Initialisation... Nettoyage... Impression... Mode refroidissement 	Aucune action à prendre.
Erreur fatale 65	Réinitialisation. Si l'erreur persiste, appelez le service clientèle HP.
La porte est ouverte	Sécurisez toutes les portes.
<ul style="list-style-type: none"> Bourrage dans le bac1. Éliminez le bourrage puis appuyez sur OK. Bourrage dans la zone des cartouches. Ouvrez le capot supérieur et retirez la cartouche. Éliminez le bourrage. 	Reportez-vous au Guide de l'utilisateur.
<ul style="list-style-type: none"> Alimentation manuelle. Plain, Lettre Ou appuyez sur OK pour utiliser le support disponible. Recto verso manuel. Chargez bac 1. Appuyez sur OK pour continuer. 	Appuyez sur le bouton OK sur le panneau de commande à 2 lignes ou appuyez sur OK sur le panneau de commande de l'écran tactile lorsque vous êtes prêt.
<ul style="list-style-type: none"> Erreur de mémoire du consommable. Installer la cartouche noire. Cartouche noire incompatible. Cartouche noire protégée. Cartouche noire non autorisée. 	Retirez et réinsérez la cartouche de toner ou le tambour d'imagerie. Si l'erreur persiste, appelez le service clientèle HP.
<ul style="list-style-type: none"> Niveau de la cartouche noire très bas. Cartouche noire utilisée ou contrefaite en cours d'utilisation. 	Remplacez-la par une nouvelle cartouche ou un nouveau tambour d'imagerie.

Configuration sans fil à l'aide de l'application mobile HP Smart (modèles sans fil uniquement)

1. Déconnectez le câble Ethernet et le câble USB de votre imprimante.
2. Suivez l'une de ces étapes :
 - a. Pour une imprimante de panneau de commande à 2 lignes : Appuyez sur le bouton Sans fil du panneau de commande de l'imprimante et maintenez-le enfoncé. Lorsque les voyants Prêt et Attention commencent à clignoter simultanément, relâchez le bouton Sans fil.
 - b. Pour une imprimante de panneau de commande tactile : Accédez au menu **Configuration** de votre imprimante, sélectionnez **Configuration réseau**, puis sélectionnez **Restaurer les paramètres par défaut / Restaurer les paramètres réseau**.L'imprimante rétablit automatiquement les paramètres réseau par défaut et redémarre.
3. Rendez-vous sur 123.hp.com pour installer l'application HP Smart sur votre périphérique mobile.
4. Lancez l'application HP Smart. Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner le nom de votre imprimante (ex: « HP-setup-XXX ») et la connecter à votre réseau sans fil. Pour plus d'informations, scannez le code QR FAQ.
5. Après le succès de la connexion de l'imprimante au réseau sans fil, le voyant Sans fil s'arrête de clignoter et reste allumé.

Utilisez l'application HP Smart pour la configuration, l'impression et plus.

1. Scannez le code QR ou consultez 123.hp.com.
2. Installez l'application HP Smart.
3. Exécutez l'application HP Smart et suivez les instructions à l'écran pour connecter, configurer, imprimer et plus.

En savoir plus sur l'impression mobile

Pour obtenir de plus amples informations sur ces systèmes et les autres systèmes d'exploitation (Chrome/Google Cloud Print), accédez à www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting ou numérisez le code QR.



Télécharger et installer le logiciel

REMARQUE : Ne connectez pas le câble USB avant d'y avoir été invité.

Méthode 1 : Téléchargez HP Easy Start (Windows et OS X)

1. Visitez la page 123.hp.com/laserjet, et cliquez sur **Télécharger**.
2. Suivez les instructions puis les indications à l'écran pour enregistrer le fichier sur l'ordinateur.
3. Lancez le fichier du logiciel à partir du dossier dans lequel il a été enregistré.
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.

Méthode 2 : Téléchargez depuis le site Web d'assistance de l'imprimante (Windows et OS X)

1. Rendez-vous sur www.hp.com/support/ljM148MFP ou www.hp.com/support/ljM227MFP.
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 du logiciel à partir du dossier dans lequel il a été enregistré.
5. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.
6. Lorsque vous êtes invité à sélectionner un type de connexion, sélectionnez l'option appropriée pour le type de connexion.

Impression Wi-Fi Direct (en option)

Wi-Fi Direct permet aux périphériques compatibles Wi-Fi, tels que les téléphones intelligents, les tablettes ou les ordinateurs, de se connecter directement à l'imprimante sans fil, sans utiliser de routeur ni de point d'accès. Placez le périphérique à proximité de l'imprimante pour garantir la réussite de la connexion et de l'impression.

REMARQUE : Les étapes suivantes déconnectent temporairement votre périphérique distant d'Internet. Si vous imprimez du contenu Web, tel que des courriers électroniques, des pages Web ou des documents en nuage, ouvrez-les avant de poursuivre.

1. Assurez-vous que l'imprimante est sous tension et prête à l'emploi et que le papier est chargé dans le bac d'alimentation principal.
2. Dans le panneau de commande, ouvrez le menu **Rapports**, puis sélectionnez **Résumé réseau** pour imprimer un rapport de synthèse réseau. Dans la section **Configuration Wi-Fi Direct**, vous trouverez le mot de **passé Wi-Fi Direct**.
3. Sur le périphérique distant, ouvrez le menu **Wi-Fi** puis appuyez sur l'imprimante portant le nom DIRECT (Exemple : DIRECT-72-HP xxx) dans la liste des réseaux disponibles.
4. Lorsque vous êtes invité à entrer un mot de passe, utilisez-le dans le rapport Résumé du réseau.
5. Ouvrez l'élément que vous souhaitez imprimer, puis appuyez sur **Imprimer** dans le menu de l'application ou du logiciel.
6. Sélectionnez votre imprimante dans la liste des imprimantes disponibles, puis sélectionnez **Imprimer**.
7. Reconnectez-vous à votre réseau Wi-Fi local une fois le travail d'impression terminé.

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**.

Mac OS

Accédez au dossier **Applications** et ouvrez **HP Easy Scan**.






Dépannage

ⓘ Dépannage de la connexion sans fil






REMARQUE : Les bandes 2,4 GHz et 5 GHz sont prises en charge.

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). Un câble USB pourrait être requis pour la connexion temporaire entre l'imprimante et l'ordinateur. Pour garantir une bonne synchronisation des informations liées à la configuration sans fil, ne branchez le câble USB que lorsque vous y êtes invité.







Suivez ces étapes pour restaurer les paramètres réseau.

1. Retirez le câble USB de l'imprimante.
2. Suivez l'une de ces étapes :
 - a. Pour une imprimante de panneau de commande à 2 lignes : Appuyez sur le bouton Sans fil  du panneau de commande de l'imprimante et maintenez-le enfoncé. Lorsque les voyants  Prêt et Attention  commencent à clignoter simultanément, relâchez le bouton  Sans fil.
 - b. Pour une imprimante de panneau de commande tactile : Accédez au menu **Configuration** de votre imprimante, sélectionnez **Configuration réseau**, puis sélectionnez **Restaurer les paramètres par défaut / Restaurer les paramètres réseau**.
L'imprimante rétablit automatiquement les paramètres réseau par défaut et redémarre.
3. Dès que la diode électroluminescente de l'état  Prêt est allumée, poursuivez l'installation du logiciel.

Si votre routeur prend en charge le mode Wi-Fi Protected Setup (WPS), essayez de faire la connexion dans ce mode :

1. Appuyez sur le bouton WPS  de votre routeur.
2. Dans les deux minutes, maintenez le bouton Sans fil  enfoncé pendant au moins trois secondes, puis relâchez le bouton (imprimante du panneau de commande à 2 lignes), ou ouvrez le menu **Configuration** sélectionnez **Configuration réseau**, sélectionnez **Sans fil**, sélectionnez **Configuration protégée Wi-Fi**, puis appuyez sur le bouton **Push** du panneau de commande de l'écran tactile.
3. Le voyant Sans fil  et le voyant Prêt  commencent à clignoter simultanément. Patientez pendant que l'imprimante établit automatiquement la connexion réseau.
4. Ce processus prend jusqu'à deux minutes. Lorsque la connexion réseau est établie, la diode électroluminescente du sans fil  arrête de clignoter et reste allumée. Continuez à installer le logiciel.

Vérifiez l'état de la diode électroluminescente du sans fil sur le panneau de commande de l'imprimante :

1. Si la diode électroluminescente du sans fil  est éteinte, cela indique que la connexion sans fil n'est pas établie.
 - a. Appuyez sur le bouton Sans fil  du panneau de commande de l'imprimante ou sélectionnez l'option **Sans fil activé** dans le menu **Sans fil** du panneau de commande.
 - b. Dès que la diode électroluminescente du sans fil  commence à clignoter, poursuivez l'installation du logiciel. Lorsque la connexion réseau est établie, la diode électroluminescente du sans fil  arrête de clignoter et reste allumée.
2. Si la diode électroluminescente du sans fil  est allumée, cela indique que la connexion sans fil est établie.
 - a. Vérifiez les informations du nom du réseau (SSID) sur le rapport de configuration / résumé du réseau : Dans le menu **Rapports**, sélectionnez **Résumé du réseau**. Vérifiez le nom de réseau (SSID) sur le rapport.
 - b. Vérifiez que l'ordinateur est connecté au même réseau sans fil que celui sur lequel vous connectez l'imprimante.
 - c. Continuez à installer le logiciel.
3. Si la diode électroluminescente du sans fil  clignote, cela indique que la connexion sans fil n'est pas établie.
 - a. Redémarrez l'imprimante et le routeur.
 - b. Connectez manuellement l'imprimante à votre réseau sans fil. Utilisez le Wi-Fi Protected Setup (WPS) pour connecter l'imprimante si le routeur prend en charge le WPS ou passez à l'étape suivante.
 - c. Désinstallation et réinstallation du logiciel HP.

ⓘ Impression sans fil

Pour en savoir plus sur l'impression sans fil et la configuration sans fil, accédez à www.hp.com/go/wirelessprinting.



Guide de l'utilisateur et ressources d'assistance supplémentaires

Le guide de l'utilisateur comprend des informations relatives à l'utilisation de l'imprimante et au dépannage. Il est disponible sur le Web : Rendez-vous sur www.hp.com/support/ljM148MFP ou www.hp.com/support/ljM227MFP.

Recherche des mises à jour de micrologiciels

1. Rendez-vous sur www.hp.com/support/ljM148MFP ou www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Sélectionnez une imprimante ou une catégorie dans la liste, puis cliquez sur **Pilotes**.
3. Sélectionnez le système d'exploitation et cliquez sur le bouton **Suivant**.
4. Sélectionnez le **Micrologiciel** et cliquez sur le bouton **Télécharger**.

Aide du panneau de commande (modèles à écran tactile uniquement)

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





LaserJet Pro MFP M148-M149 LaserJet Pro MFP M227-M229 LaserJet Ultra MFP M230-M231 Referenzhandbuch

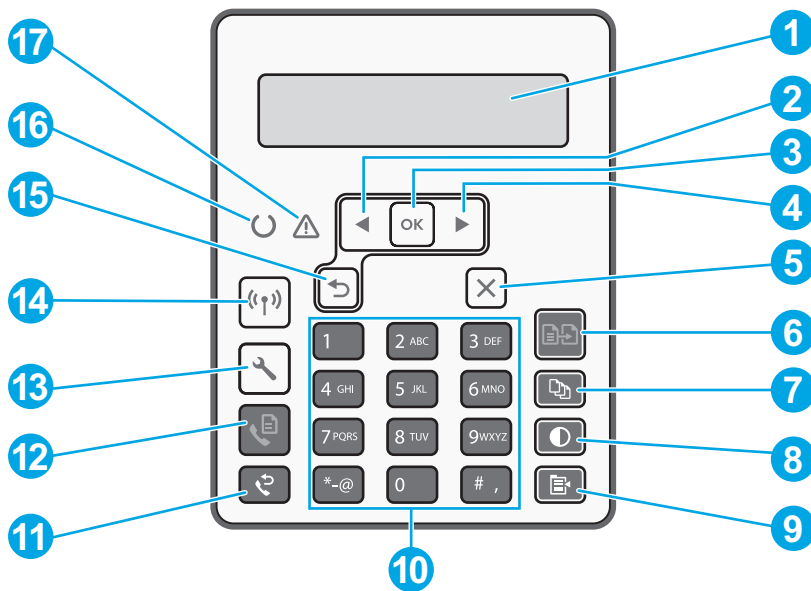
English..... 3
Français..... 7
Deutsch 11
Italiano 15
Dansk 19
עברית..... 23

Benötigen Sie Hilfe? - FAQ

Häufig gestellte Fragen finden Sie auf www.hp.com/support/lijm227MFPFAQ oder scannen Sie den QR-Code.

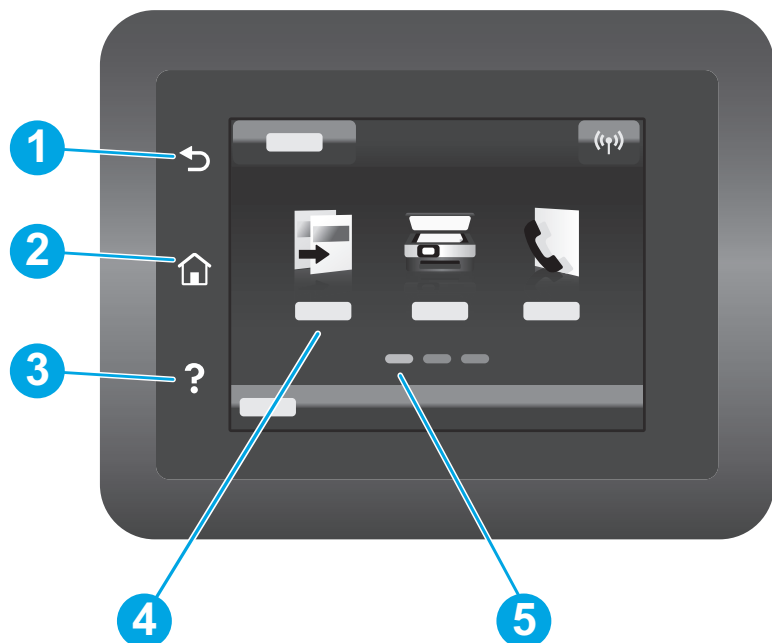


Übersicht über das zweizeilige LCD-Bedienfeld



1	Zweizeilige Bedienfeldanzeige	10	Alphanumerische Tasten
2	Taste Linkspfeil ◀	11	Taste Fax-Wahlwiederholung ☎
3	Taste OK	12	Taste zum Starten des Faxvorgangs ☎
4	Taste Rechtspfeil ▶	13	Taste Einrichtung ⚙
5	Taste Abbrechen ✕	14	Taste Drahtlosfunktion 📶
6	Taste zu Starten des Kopiervorgangs 📄	15	Taste Zurück-Pfeil ↶
7	Taste Kopienanzahl 📄	16	Bereitschaftsanzeige (LED) ○
8	Taste Heller/Dunkler ☀	17	Warnanzeige (LED) ⚠
9	Taste Kopiermenü 📄		

Übersicht über das Bedienfeld mit Touchscreen



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Schaltfläche Zurück |
| 2 | Schaltfläche Startseite |
| 3 | Schaltfläche Hilfe |
| 4 | Farb-Touchscreen |
| 5 | Bildschirmanzeige der Startseite |

Fehlermeldungen auf dem Bedienfeld

Fehlermeldung	Lösung
Papier einlegen	Legen Sie Papier ein.
<ul style="list-style-type: none"> • Initialisierung... • Wird gereinigt... • Wird gedruckt... Abkühlungsmodus 	Es sind keine Maßnahmen zu ergreifen.
Schwerwiegender Fehler 65	Stromversorgung. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, rufen Sie den HP Kundendienst.
Klappe ist offen	Schließen Sie alle Klappen.
<ul style="list-style-type: none"> • Papierstau in Fach 1. Beseitigen Sie den Stau und drücken Sie dann auf OK. • Stau im Druckpatronenbereich. Öffnen Sie die vordere Abdeckung öffnen und entfernen Sie die Tonerpatrone. Beseitigen Sie den Stau. 	Siehe Benutzerhandbuch.
<ul style="list-style-type: none"> • Manuelle Zufuhr. Einfarbig, Letter. Oder OK drücken zur Nutzung von verfügbaren Medien. • Manueller Duplexdruck. Laden Sie Fach 1. Drücken Sie OK, um fortzufahren. 	Drücken Sie die die Taste OK auf dem zweizeiligen Bedienfeld drücken oder tippen Sie auf OK auf dem Bedienfeld mit Touchscreen.
<ul style="list-style-type: none"> • Verbrauchsmaterial-Speicherfehler. • Schwarze Patrone einsetzen. • Inkompatible schwarze Patrone. • Geschützte Patrone Schwarz. • Nicht zulässige Patrone Schwarz. 	Entfernen Sie und setzen Sie die Tonerpatrone oder die Bildtrommel wieder ein. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, rufen Sie den HP Kundendienst.
<ul style="list-style-type: none"> • Patrone Schwarz ist fast leer. • Gebrauchte oder gefälschte Patrone Schwarz eingesetzt. 	Setzen Sie eine Patrone oder Bildtrommel ein.



Drahtloseinstellungen über die mobile App HP Smart (nur bei Drahtlosmodellen)

1. Trennen Sie das Ethernetkabel und das USB-Kabel von Ihrem Drucker.
2. Befolgen Sie einen dieser Schritte:
 - a. Auf einem Drucker mit zweizeiligem Bedienfeld: Drücken Sie die Stopptaste  auf dem Bedienfeld des Geräts und halten Sie sie gedrückt. Sobald die Bereitschaftsanzeige (LED)  und die Warnanzeige (LED)  gleichzeitig blinken, lassen Sie die Taste Drahtlosfunktion  los.
 - b. Auf einem Drucker mit Bedienfeld mit Touchscreen: Gehen Sie in das Menü **Setup** auf Ihrem Drucker, wählen Sie **Netzwerkeinrichtung** und wählen Sie dann **Standardeinstellungen wiederherstellen/Netzwerkeinstellung wiederherstellen**.
Der Drucker stellt die Standardeinstellungen des Netzwerks wieder her und startet erneut.
3. Gehen Sie auf 123.hp.com, um die HP Smart App auf Ihrem mobilen Gerät zu installieren.
4. Führen Sie die HP Smart App aus. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Druckernamen (z. B. „HP-Setup XXX“) auszuwählen und verbinden Sie diesen mit dem drahtlosen Netzwerk. Für weitere Informationen, scannen Sie den FAQ QR-Code.
5. Nachdem der Drucker erfolgreich mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden wurde, hört die Drahtlosanzeige (LED)  auf zu blinken und leuchtet.

Verwenden Sie die HP Smart App zum Einrichten, Drucken und mehr.

1. Scannen Sie den QR-Code oder gehen Sie auf 123.hp.com.
2. Installieren Sie die HP Smart App.
3. Führen Sie die HP Smart App aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Herstellen einer Verbindung, Einrichten, Drucken und mehr.

Weitere Informationen zum mobilen Drucken

Weitere Informationen zu diesem und anderen Betriebssystemen (Chrome/Google Cloud Print) erhalten Sie auf www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting oder durch Scannen des QR-Codes.



Download und Installation der Software

HINWEIS: Schließen Sie das USB-Kabel erst an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Methode 1: Download von HP Easy Start (Windows und Mac OS)

1. Gehen Sie auf 123.hp.com/laserjet und klicken Sie auf **Download**.
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.
4. Befolgen Sie zur Installation der Software die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.
5. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, einen Verbindungstyp auszuwählen, wählen Sie die entsprechende Option für den Verbindungstyp aus.

Methode 2: Herunterladen von der Drucker-Supportwebsite (Windows und Mac OS)

1. Besuchen Sie die Website www.hp.com/support/ljm148MFP oder www.hp.com/support/ljm227MFP.
2. Wählen Sie **Software und Treiber** aus.
3. Laden Sie die Software für Ihr Druckermodell und Ihr Betriebssystem herunter.
4. Starten Sie die Softwaredatei in dem Ordner, in dem die Datei gespeichert wurde.
5. Befolgen Sie zur Installation der Software die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.
6. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, einen Verbindungstyp auszuwählen, wählen Sie die entsprechende Option für den Verbindungstyp aus.

Drucken über Wi-Fi Direct (optional)

Über Wi-Fi Direct können W-LAN-fähige Geräte wie Smartphones, Tablets oder Computer direkt drahtlos mit dem Drucker ohne W-LAN-Router oder Access Point verbunden werden. Legen Sie das Gerät in der Nähe des Druckers ab, um die Verbindung und das Drucken sicherzustellen.

HINWEIS: In den folgenden Schritten wird Ihr Remote-Gerät zeitweise vom Internet getrennt. Sollten Sie web-basierte Inhalte wie E-Mails, Webseiten oder Dokumente aus der Cloud drucken, öffnen Sie diese, bevor Sie fortfahren.

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet sowie im Bereitschaftsmodus ist und sich Papier im Hauptzufuhrfach befindet.
2. Öffnen Sie vom Bedienfeld aus das Menü **Berichte** und wählen Sie **Netzwerkübersicht** zum Drucken eines Berichts zur Netzwerksübersicht. Im Bereich **Wi-Fi Direct-Setup** finden Sie das **Wi-Fi Direct-Passwort**.
3. Öffnen Sie auf dem Remote-Gerät das Menü **W-LAN** und geben Sie den Drucker mit DIRECT im Namen (zum Beispiel: DIRECT-72-HP xxx) aus der Liste der verfügbaren Drucker ein.
4. Wenn Sie zur Eingabe eines Passworts aufgefordert werden, geben Sie das Passwort aus dem Bericht zur Netzwerkübersicht ein.
5. Öffnen Sie das Element, das Sie drucken möchten, und tippen Sie **Drucken** von der App oder dem Menü aus an.
6. Wählen Sie Ihren Drucker aus der Liste verfügbarer Drucker aus und tippen Sie dann **Drucken** an.
7. Stellen Sie die Verbindung mit Ihrem W-LAN-Netzwerk nach Beendigung des Jobs wieder her.

Verwenden der Scanfunktion

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

Windows

Klicken Sie auf **Start**, wählen Sie **Programme** oder **Alle Programme**, dann **HP** und dann **HP Scan**.

Mac OS

Wechseln Sie in den Ordner **Anwendungen** und öffnen Sie **HP Easy Scan**.






Fehlerbehebung

Fehlerbehebung bei Konfiguration der drahtlosen Verbindung.






HINWEIS: Es werden die Frequenzbereiche 2.4 GHz und 5 GHz unterstützt.

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 W-LAN-Zugangspunkts (W-LAN-Routers) befinden. Für eine temporäre Verbindung zwischen dem Drucker und dem Computer wird möglicherweise ein USB-Kabel benötigt. Um sicherzustellen, dass die Konfigurationsdaten des drahtlosen Netzwerks korrekt synchronisiert werden, schließen Sie das USB-Kabel erst dann an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.







Gehen Sie wie folgt vor, um die Netzwerkeinstellungen wiederherzustellen:

1. Entfernen Sie das USB-Kabel vom Drucker.
2. Befolgen Sie einen dieser Schritte:
 - a. Auf einem Drucker mit zweizeiligem Bedienfeld: Drücken Sie die Taste **Drahtlosfunktion**  auf dem Bedienfeld des Geräts und halten Sie sie gedrückt. Sobald die Bereit-LED und die Warn-LED  gleichzeitig blinken, lassen Sie die  Taste **Drahtlosfunktion**  los.
 - b. Auf einem Drucker mit Bedienfeld mit Touchscreen: Gehen Sie in das Menü **Setup** auf Ihrem Drucker, wählen Sie **Netzwerk-Setup** und wählen Sie dann **Standardeinstellungen wiederherstellen/Netzwerkeinstellung wiederherstellen**.
Der Drucker stellt die Standardeinstellungen des Netzwerks wieder her und startet erneut.
3. Wenn die Bereitschaftsanzeige (LED)  leuchtet, fahren Sie mit dem Installieren der Software fort.

Wenn Ihr Router den Wi-Fi Protected Setup (WPS)-Modus unterstützt, versuchen Sie, eine Verbindung über diesen Modus herzustellen:

1. Drücken Sie auf Ihrem drahtlosen Router die WPS-Taste .
2. Drücken Sie innerhalb von zwei Minuten mindestens drei Sekunden lang die Taste **Drahtlosfunktion**  und lassen Sie dann die Taste los (Drucker mit zweizeiligem Bedienfeld) oder öffnen Sie das Menü **Setup**, wählen Sie **Netzwerkeinrichtung**, wählen Sie **Drahtlos, Wi-Fi Protected-Einrichtung** und tippen Sie auf die Schaltfläche **Drücken** auf dem Bedienfeld mit Touchscreen.
3. Die Drahtlosanzeige (LED)  und die Bereitschaftsanzeige (LED)  blinken nun beide gleichzeitig. Warten Sie, bis der Drucker die Netzwerkverbindung automatisch hergestellt hat.
4. Der Verarbeitungsprozess dauert bis zu 2,5 Minuten. Nachdem die Netzwerkverbindung hergestellt wurde, hört die Drahtlosanzeige (LED)  auf zu blinken und bleibt an. Fahren Sie mit dem Installieren der Software fort.

Überprüfen Sie den Status der Drahtlosanzeige (LED) im Druckerbedienfeld:

1. Wenn die Drahtlos-LED  aus ist, bedeutet dies, dass keine Drahtlosverbindung hergestellt wurde.
 - a. Drücken Sie die Taste **Drahtlosfunktion**  auf dem Bedienfeld des Druckers oder wählen Sie die Option **W-LAN an** aus dem Menü **Drahtlos** auf dem Bedienfeld.
 - b. Wenn die Drahtlosanzeige (LED)  blinkt, fahren Sie mit dem Installieren der Software fort. Nachdem die Netzwerkverbindung hergestellt wurde, hört die Drahtlosanzeige (LED)  auf zu blinken und bleibt an.
2. Wenn die Drahtlosanzeige (LED)  leuchtet, bedeutet dies, dass eine drahtlose Verbindung hergestellt wurde.
 - a. Überprüfen Sie die Angaben zum Netzwerknamen (SSID) im Konfigurationsbericht/Netzwerküberblick: Wählen Sie im Menü **Berichte Netzwerkübersicht**. Überprüfen Sie den Netzwerknamen (SSID) im Bericht.
 - b. Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer mit demselben drahtlosen Netzwerk verbunden ist, mit dem Sie Ihren Drucker verbinden.
 - c. Fahren Sie mit dem Installieren der Software fort.
3. Wenn die Drahtlosanzeige (LED)  blinkt, bedeutet dies, dass keine drahtlose Verbindung hergestellt wurde.
 - a. Starten Sie den Drucker und den Router neu.
 - b. Schließen Sie den Drucker manuell an Ihr drahtloses Netzwerk an. Verwenden Sie zum Verbinden des Druckers Wi-Fi Protected Setup (WPS), sofern der Router WPS unterstützt, oder fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
 - c. Deinstallieren und installieren Sie erneut die HP-Software.

Drahtloses Drucken

Weitere Informationen zum drahtlosen Drucken sowie zur drahtlosen Einrichtung gehen Sie auf www.hp.com/go/wirelessprinting.




Benutzerhandbuch und zusätzliche Supportressourcen

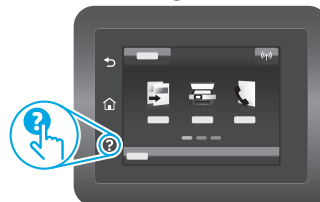
Das Benutzerhandbuch enthält Informationen zur Nutzung des Druckers sowie zur Fehlerbehebung. Es ist im Internet verfügbar: Besuchen Sie die Website www.hp.com/support/ijM148MFP oder www.hp.com/support/ijM227MFP.

Prüfung der Verfügbarkeit von Firmware-Updates

1. Besuchen Sie die Website www.hp.com/support/ijM148MFP oder www.hp.com/support/ijM227MFP.
2. Wählen Sie in der Liste einen Drucker oder eine Kategorie aus und klicken Sie dann auf **Treiber**.
3. Wählen Sie das Betriebssystem aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Weiter**.
4. Wählen Sie **Firmware** aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Download**.

Hilfesystem für Bedienfeld (nur Modelle mit Touchscreen)

Berühren Sie die Hilfetaste  auf dem Bedienfeld des Druckers, um auf die Hilfethemen zuzugreifen.





LaserJet Pro MFP M148-M149

LaserJet Pro MFP M227-M229

LaserJet Ultra MFP M230-M231

Guida di riferimento

English..... 3

Français..... 7

Deutsch 11

Italiano 15

Dansk 19

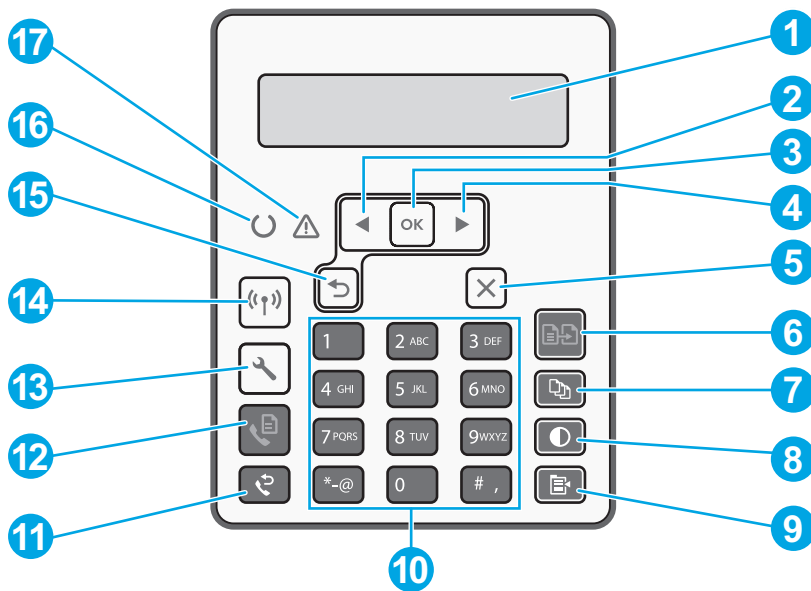
עברית..... 23

Serve aiuto? - Domande frequenti

Per consultare le domande frequenti, visitare la pagina Web www.hp.com/support/lijM227MFPFAQ o effettuare la scansione del codice QR.

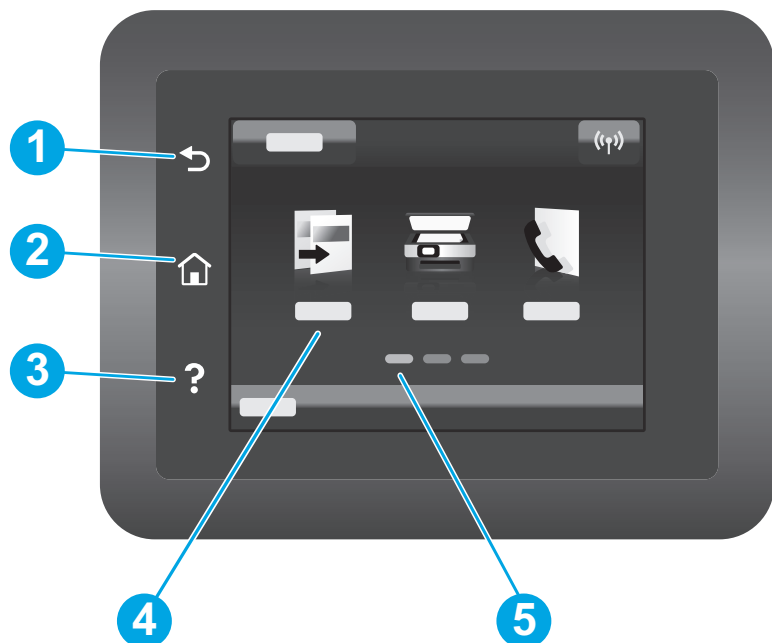


Vista del pannello di controllo LCD a due righe



1	Display del pannello di controllo a due righe	10	Tastierino alfanumerico
2	Pulsante freccia sinistra ◀	11	Pulsante Riselezione fax ☎
3	Pulsante OK	12	Pulsante Avvia fax ☎
4	Pulsante freccia destra ▶	13	Pulsante Configura ⚙
5	Pulsante Annulla ✕	14	Pulsante Wireless 📶 (solo modello wireless)
6	Pulsante Avvia copia 📄	15	Pulsante freccia indietro ↶
7	Pulsante Numero di copie 📄	16	LED Pronto ⓪
8	Pulsante Più chiaro/più scuro ●	17	LED Attenzione ⚠
9	Pulsante Menu copia 📄		

Vista del pannello di controllo con schermo touch








- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Pulsante Indietro |
| 2 | Pulsante Home |
| 3 | Pulsante Guida |
| 4 | Touch screen a colori |
| 5 | Indicatore schermata pagina iniziale |

Messaggio di errore del pannello di controllo

Messaggio di errore	Soluzione
Caricare la carta	Inserire la carta.
<ul style="list-style-type: none"> Inizializzazione in corso... Pulizia in corso... Stampa... Modalità di raffreddamento. 	Nessuna azione da eseguire.
Errore irreversibile 65	Spegnere e riaccendere. Se l'errore persiste, contattare l'assistenza clienti HP.
Sportello aperto	Chiudere tutti gli sportelli.
<ul style="list-style-type: none"> Inceppamento nel vassoio 1. Eliminare l'inceppamento e premere OK. Inceppamento nell'area della cartuccia. Aprire il coperchio superiore e rimuovere la cartuccia. Eliminare l'inceppamento. 	Fare riferimento alla Guida per l'utente.
<ul style="list-style-type: none"> Alimentazione manuale. Normale, Letter. Oppure premere OK per usare i supporti disponibili. Fronte/retro manuale. Caricare il vassoio 1. Premere OK per continuare. 	Premere il pulsante OK sul pannello di controllo a due righe o toccare OK sul pannello di controllo con schermo touch quando la stampante è pronta.
<ul style="list-style-type: none"> Errore memoria materiali di consumo. Installare la cartuccia del nero. Cartuccia del nero non compatibile. Ordinare la cartuccia del nero. Cartuccia del nero non autorizzata. 	Rimuovere e reinserire la cartuccia del toner o il tamburo fotosensibile. Se l'errore persiste, contattare l'assistenza clienti HP.
<ul style="list-style-type: none"> Cartuccia del nero quasi esaurita. In uso cartuccia del nero usata o contraffatta. 	Sostituire con una nuova cartuccia del toner o un nuovo tamburo fotosensibile.

Configurazione wireless utilizzando l'app HP Smart (solo modelli wireless)

1. Scollegare il cavo Ethernet e quello USB dalla stampante.
2. Eseguire una di queste operazioni:
 - a. Per una stampante con pannello di controllo a due righe: tenere premuto il pulsante Wireless  sul pannello di controllo della stampante. Quando il LED Pronto  e il LED Attenzione  iniziano a lampeggiare contemporaneamente, rilasciare il pulsante Wireless .
 - b. Per una stampante con pannello di controllo con schermo touch: andare nel menu **Impostazione** della stampante, selezionare **Network Setup** (Impostazione di rete), quindi **Restore Defaults/Restore Network Settings** (Ripristina impostazioni predefinite/Ripristina impostazioni di rete). La stampante ripristinerà automaticamente le impostazioni predefinite e verrà riavviata.
3. Andare alla pagina 123.hp.com per installare l'app HP Smart sul dispositivo mobile in uso.
4. Eseguire l'app HP Smart. Seguire le istruzioni sullo schermo per selezionare il nome della stampante (ad es., "HP-setup-XXX") e collegarla alla rete wireless. Per ulteriori informazioni, eseguire la scansione del codice QR per le domande frequenti.
5. Una volta completata correttamente la connessione della stampante alla rete wireless, il LED Wireless  smette di lampeggiare e resta fissa.

Utilizzare l'applicazione HP Smart per configurare, stampare e altro ancora.

1. Eseguire la scansione del codice QR o visitare la pagina Web 123.hp.com.
2. Installare l'app HP Smart.
3. Eseguire l'app HP Smart e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per connettere, configurare, stampare e altro ancora.

Maggiori informazioni sulla stampa da dispositivi mobili

Per ulteriori informazioni su questi e altri sistemi operativi (Chrome/Google Cloud Print), accedere a www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting o eseguire la scansione del codice QR.



Download e installazione del software

NOTA: non collegare il cavo USB fino a quando non è richiesto.

Metodo 1 - Download di HP Easy Start (Windows e Mac OS)

1. Visitare la pagina Web 123.hp.com/laserjet e fare clic su **Download**.
2. Seguire le istruzioni e le richieste visualizzate sullo schermo per salvare il file sul computer.
3. Avviare il file del software dalla cartella in cui è stato salvato.
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.

Metodo 2 - Download dal sito Web di supporto della stampante (Windows e Mac OS)

1. Accedere a www.hp.com/support/ijM148MFP o www.hp.com/support/ijM227MFP.
2. Selezionare **Software e driver**.
3. Scaricare il software per il modello di stampante e il sistema operativo in uso.
4. Avviare il file del software dalla cartella in cui è stato salvato.
5. Seguire le istruzioni visualizzate per installare il software.
6. Quando viene richiesto di selezionare un tipo di connessione, selezionare l'opzione appropriata per il tipo di connessione.

Stampa Wi-Fi Direct (opzionale)

Wi-Fi Direct consente ai dispositivi con Wi-Fi quali smartphone, tablet o computer, di stabilire una connessione diretta a una stampante wireless senza dover utilizzare un router wireless o un punto di accesso. Posizionare il dispositivo vicino alla stampante per garantire la riuscita della connessione e della stampa.

NOTA: nei passaggi seguenti il dispositivo si disconnette da Internet. Se si stampa contenuto basato sul Web come e-mail, pagine Web o documenti memorizzati nel cloud, aprirli prima di procedere.

1. Assicurarsi che la stampante sia accesa e pronta, e che la carta sia caricata nel vassoio di alimentazione principale.
2. Dal pannello di controllo, aprire il menu **Reports** (Rapporti), quindi selezionare **Network Summary** (Riepilogo di rete) per stampare un rapporto di riepilogo relativo alla rete. Nella sezione **Wi-Fi Direct Setup** (Impostazione Wi-Fi Direct) è disponibile l'opzione **Wi-Fi Direct Password** (Password Wi-Fi Direct).
3. Sul dispositivo remoto, aprire il menu **Wi-Fi**, quindi toccare la stampante contenente DIRECT nel nome (ad esempio: DIRECT-72-HP xxx) dall'elenco delle reti disponibili.
4. Quando viene richiesta una password, utilizzare la password indicata nel rapporto di riepilogo relativo alla rete.
5. Aprire il documento che si desidera stampare, quindi toccare **Stampa** dall'app o dal menu di azione.
6. Selezionare la stampante dall'elenco delle stampanti disponibili e toccare **Stampa**.
7. Riconnettersi alla rete Wi-Fi locale dopo il completamento del processo di stampa.

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**, quindi **HP** e **HP Scan**.

Mac OS

Andare alla cartella **Applicazioni** e aprire **HP Easy Scan**.






Risoluzione dei problemi

🔧 Risoluzione dei problemi relativi alla connessione wireless






NOTA: sono supportate sia le bande 2,4 GHz che 5 GHz.

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). Per connettere temporaneamente la stampante al computer potrebbe essere richiesto un cavo USB. Per garantire la corretta sincronizzazione delle informazioni per la connessione wireless, non connettere il cavo USB fino a quando non viene richiesto.







Procedere come segue per ripristinare le impostazioni di rete:

1. Rimuovere il cavo USB dalla stampante.
2. Eseguire una di queste operazioni:
 - a. Per una stampante con pannello di controllo a due righe: tenere premuto il pulsante **Wireless**  sul pannello di controllo della stampante. Quando il LED Pronto  e il LED Attenzione  iniziano a lampeggiare contemporaneamente, rilasciare il pulsante **Wireless** .
 - b. Per una stampante con pannello di controllo con schermo touch: Andare nel menu **Impostazione** della stampante, selezionare **Network Setup** (Impostazione di rete), quindi **Restore Defaults/Restore Network Settings** (Ripristina impostazioni predefinite/Ripristina impostazioni di rete). La stampante ripristinerà automaticamente le impostazioni predefinite e verrà riavviata.
3. Quando il LED Pronto  è acceso, continuare per installare il software.

Se il router supporta la modalità di configurazione Wi-Fi protetto (WPS), provare a utilizzarla per la connessione:

1. Premere il pulsante **WPS**  sul router wireless.
2. Entro due minuti, tenere premuto il pulsante **Wireless**  per almeno tre secondi, quindi rilasciare il pulsante (stampante con pannello di controllo a due righe), oppure aprire il menu **Setup** (Impostazione), selezionare **Network Setup** (Impostazione di rete), **Wireless, Wi-Fi Protected Setup** (Impostazione Wi-Fi protetto), quindi toccare il pulsante **Push** dal pannello di controllo con schermo touch.
3. Il LED Wireless  e il LED Pronto  iniziano a lampeggiare contemporaneamente. Attendere che la stampante stabilisca automaticamente la connessione di rete.
4. Questo processo richiede massimo 2 minuti. Una volta stabilita la connessione di rete, il LED Wireless  smette di lampeggiare e rimane acceso. Continuare per installare il software.

Verificare lo stato del LED Wireless sul pannello di controllo della stampante:

1. Se il LED Wireless  è spento, significa che la connessione wireless non è stata stabilita.
 - a. Premere il pulsante **Wireless**  sul pannello di controllo della stampante oppure selezionare l'opzione **Wireless on** (Wireless attivato) dal menu **Wireless** del pannello di controllo.
 - b. Quando il LED Wireless  inizia a lampeggiare, continuare per installare il software. Una volta stabilita la connessione di rete, il LED Wireless  smette di lampeggiare e rimane acceso.
2. Se il LED Wireless  è acceso, significa che la connessione wireless è stata stabilita.
 - a. Controllare il nome della rete (SSID) in Rapporto configurazione/Riepilogo di rete: dal menu **Rapporti**, selezionare **Network Summary** (Riepilogo relativo alla rete). Verificare il nome della rete (SSID) nel rapporto.
 - b. Accertarsi che il computer sia connesso alla stessa rete wireless a cui si connette la stampante.
 - c. Continuare per installare il software.
3. Se il LED Wireless  lampeggia, significa che la connessione wireless non è stata stabilita.
 - a. Riavviare la stampante e il router.
 - b. Connettere manualmente la stampante alla rete wireless. Utilizzare la modalità configurazione Wi-Fi protetto (WPS) per connettere la stampante se il router supporta WPS o continuare con il passaggio successivo.
 - c. Disinstallare e reinstallare il software HP.

📄 Stampa wireless

Per ulteriori informazioni sulla stampa e sulla configurazione wireless, visitare la pagina Web www.hp.com/go/wirelessprinting.




Guida per l'utente e risorse di supporto aggiuntive

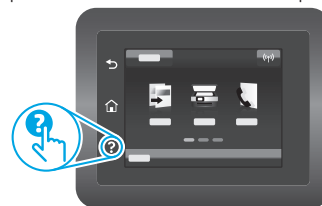
La Guida per l'utente comprende informazioni sull'utilizzo e sulla risoluzione dei problemi della stampante. È disponibile e disponibile online alla pagina www.hp.com/support/ljM148MFP o www.hp.com/support/ljM227MFP.

Ricerca degli aggiornamenti del firmware

1. Accedere a www.hp.com/support/ljM148MFP o www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Selezionare una stampante o una categoria dall'elenco e fare clic su **Drivers** (Driver).
3. Selezionare il sistema operativo, quindi fare clic sul pulsante **Avanti**.
4. Selezionare **Firmware**, quindi fare clic sul pulsante **Download**.

Guida del pannello di controllo (solo modelli con schermo a sfioramento)

Per accedere agli argomenti della Guida, toccare il pulsante Guida  sul pannello di controllo della stampante.





LaserJet Pro MFP M148-M149

LaserJet Pro MFP M227-M229

LaserJet Ultra MFP M230-M231

Referencevejledning

English..... 3

Français..... 7

Deutsch..... 11

Italiano..... 15

Dansk..... 19

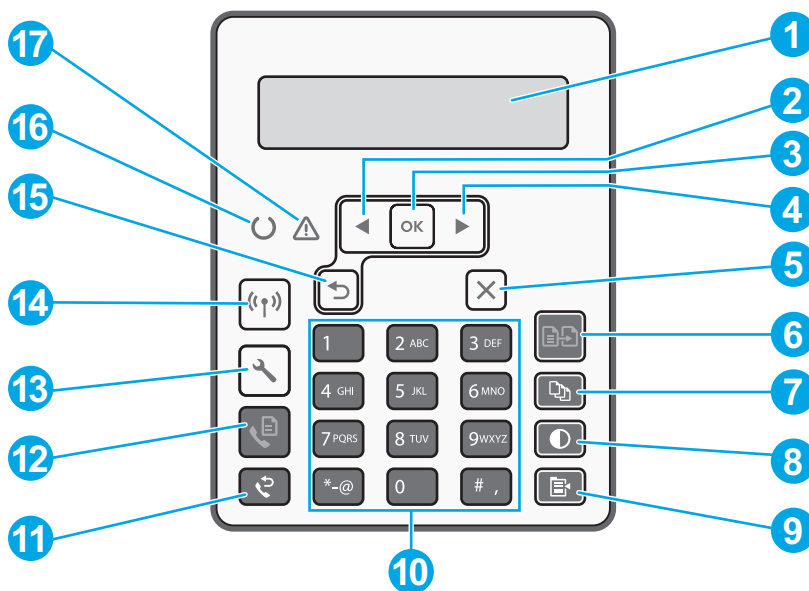
עברית..... 23

Har du brug for hjælp? - Ofte stillede spørgsmål

Se ofte stillede spørgsmål ved at gå til www.hp.com/support/ljM227MFPFAQ eller scanne QR-koden.

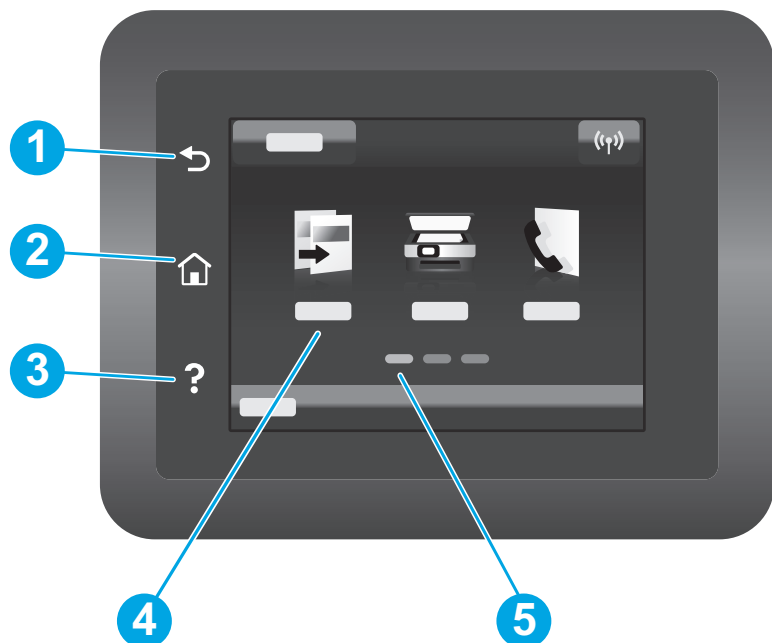


Visning af LCD-kontrolpanel med 2 linjer



1	Kontrolpanelskærm med 2 linjer	10	Alfanumerisk tastatur
2	Venstre pileknep ◀	11	Knappen Faxgenopkald ☎
3	Knappen OK	12	Knappen Start fax 📠
4	Højre pileknep ▶	13	Knappen Opsætning ⚙
5	Knappen Annuller ✕	14	Knappen Trådløs 📶 (kun på trådløs model)
6	Knappen Start kopiering 📄	15	Knappen Pil tilbage ↶
7	Knappen Antal kopier 📄	16	Klar ○LED
8	Knappen Lysere/Mørkere ●	17	Eftersynsindikator ▲LED
9	Knappen Kopimenu 📄		

Visning af berøringsfølsomt kontrolpanel








- 1 Tilbage-knap
- 2 Hjem-knap
- 3 Knappen Hjælp
- 4 Berøringsfølsomt farvedisplay
- 5 Skærmindikator for startside

Fejlmeddelelse på kontrolpanel

Fejlmeddelelse	Løsning
Ilæg papir	Ilæg papir.
<ul style="list-style-type: none">• Starter...• Rengøring...• Udskriver... Nedkølingstilstand	Du skal ikke foretage dig noget.
Kritisk fejl 65	Sluk og tænd. Hvis fejlen opstår igen, skal du ringe til HP's kundeservice.
Låge åben.	Luk alle døre.
<ul style="list-style-type: none">• Papirstop i bakke 1. Fjern papirstop, og tryk på OK.• Papirstop i patronområde. Åbn topdækslet, og tag tonerpatronen ud. Fjern papirstop.	Se i brugervejledningen.
<ul style="list-style-type: none">• Manuel indføring. Almindeligt, Letter. Eller tryk på OK for at bruge tilgængelige medier.• Manuel dupleks. Fyld bakke 1. Tryk på OK for at fortsætte.	Tryk på knappen OK på kontrolpanelet med to linjer, eller tryk på OK på kontrolpanelet med berøringskærmen, når du er klar.
<ul style="list-style-type: none">• Hukommelsesfejl for forbrugsvarer.• Installer sort patron.• Inkompatibel sort patron.• Beskyttet sort patron.• Uautoriseret sort patron.	Tag tonerpatronen eller billedtromlen ud, og sæt den i igen. Hvis fejlen opstår igen, skal du ringe til HP's kundeservice.
<ul style="list-style-type: none">• Sort patron er meget lav.• Der bruges en brugt eller forfalsket sort patron.	Udskift med en ny patron eller billedtromle.



Trådløs opsætning vha. mobilappen HP Smart (kun trådløse modeller)

1. Frakobl ethernet-kablet og USB-kablet fra printeren.
2. Følg et af disse trin:
 - a. På en printer med et kontrolpanel med to linjer: Hold knappen Trådløs  på enhedens kontrolpanel inde. Når lysdioden for Klar  og lysdioden for Advarsel  begynder at blinke sammen, skal du slippe knappen Trådløs .
 - b. På en printer med berøringfølsomt kontrolpanel: Gå til menuen **Opsætning** på printeren, vælg **Netværksopsætning**, og vælg derefter **Gendan standardindstillinger/Gendan netværksindstillinger**.
Printeren gendanner netværksstandardindstillingerne automatisk og genstarter.
3. Gå til 123.hp.com for at installere appen HP Smart på din mobilenhed.
4. Kør appen HP Smart. Følg anvisningerne på skærmen for at vælge printerens navn (f.eks. "HP-setup-XXX"), og slut den til det trådløse netværk. Du kan få flere oplysninger ved at scanne QR-koden til ofte stillede spørgsmål.
5. Når printeren er blevet forbundet til det trådløse netværk, stopper Trådløs  -lyset med at blinke og lyser i stedet fast.

Brug appen HP Smart til at konfigurere, udskrive og meget mere.

1. Scan QR-koden, eller gå til 123.hp.com.
2. Installer appen HP Smart.
3. Kør appen HP Smart, og følg instruktionerne på skærmen for at oprette forbindelse, konfigurere, udskrive og mere.

Få mere at vide om mobil udskrivning

Du kan finde flere oplysninger om disse og andre operativsystemer (Chrome/Google Cloud Print) ved at gå til www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting eller scanne QR-koden.



Download og installation af softwaren

BEMÆRK: Isæt ikke USB-kablet, før du bliver bedt om det.



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

1. Gå til 123.hp.com/laserjet, og klik på **Download**.
2. Følg vejledningen og anvisningerne for at gemme filen på computeren.
3. Start softwarefilen fra den mappe, hvor filen blev gemt.
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.



Metode 2: Download fra webstedet med printersupport (Windows og Mac OS)

1. Gå til www.hp.com/support/ljM148MFP eller www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Vælg **Software og drivere**.
3. Download softwaren til din printermodel og dit operativsystem.
4. Start softwarefilen fra den mappe, hvor filen blev gemt.
5. Følg anvisningerne på skærmen for at installere softwaren.
6. Når du bliver bedt om at vælge en tilslutningstype, skal du vælge den rette valgmulighed for tilslutningstypen.

Wi-Fi Direct-udskrivning (valgfrit)

Wi-Fi Direct giver Wi-Fi-enheder, såsom smartphones, tablets eller computere, mulighed for at oprette trådløse netværksforbindelser direkte til printeren uden at bruge en trådløs router eller et adgangspunkt. Anbring enheden tæt på printeren, så der kan oprettes forbindelse og udskrives.

BEMÆRK: Følgende trin afbryder midlertidigt internetforbindelsen på din eksterne enhed. Hvis du udskriver webbaseret indhold, f.eks. e-mails, websider eller cloudbaserede dokumenter, skal du åbne dem, inden du fortsætter.

1. Sørg for, at printeren er tændt og klar til brug, og at der er isat papir i den primære papirbakke.
2. På kontrolpanelet skal du åbne menuen **Rapporter** og derefter vælge **Netværksoversigt** for at udskrive en netværksoversigtsrapport. I sektionen **Opsætning af Wi-Fi Direct** finder du **Adgangskode til Wi-Fi Direct**.
3. Åbn **Wi-Fi**-menuen på den eksterne enhed, og tryk derefter på den printer, der hedder noget med DIRECT (eksempel: DIRECT-72-HP xxx) på listen over tilgængelige netværk.
4. Når du bliver bedt om en adgangskode, skal du bruge adgangskoden fra netværksoversigtsrapporten.
5. Åbn det element, du vil udskrive, og tryk derefter på **Udskriv** i appen eller handlingsmenuen.
6. Vælg printeren på listen over tilgængelige printere, og tryk derefter på **Udskriv**.
7. Opret forbindelse til dit lokale trådløse netværk, når udskriftsjobbet er fuldført.

Brug af scanningsfunktionen

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

Windows

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

Mac OS X

Gå til mappen **Programmer**, og åbn **HP Easy Scan**.

Fejlfinding

Fejlfinding af trådløs forbindelse

BEMÆRK: Både frekvenserne 2,4 GHz og 5 GHz understøttes.

Kontrollér, at printeren er inden for rækkevidde af det trådløse netværk. For de fleste netværk må printerens højst være 30 m fra det trådløse adgangspunkt (trådløs router). Et USB-kabel kræves muligvis for midlertidig forbindelse mellem printerne og computeren. For at sikre, at oplysninger om den trådløse konfiguration synkroniseres korrekt, må du ikke tilslutte USB-kablet, før du bliver bedt om det.

Følg disse trin for at justere netværksindstillingerne:

1. Fjern USB-kablet fra printerens.
2. Følg et af disse trin:
 - a. På en printer med et kontrolpanel med to linjer: Hold knappen **Trådløs** på enhedens kontrolpanel inde. Når lysdioden for **Klar** og lysdioden for **Advarsel** begynder at blinke sammen, skal du slippe knappen **Trådløs**.
 - b. På en printer med berøringfølsomt kontrolpanel: Gå til menuen **Opsætning** på printerens, vælg **Netværksopsætning**, og vælg derefter **Gendan standardindstillinger/Gendan netværksindstillinger**.
Printeren gendanner netværksstandardindstillingerne automatisk og genstarter.
3. Når lysdioden for **Klar** er tændt, skal du fortsætte med at installere softwaren.

Hvis din router understøtter tilstanden **Wi-Fi Protected Setup (WPS)**, skal du prøve at oprette forbindelse via denne tilstand:

1. Tryk på knappen **WPS** på den trådløse router.
2. Inden for to minutter skal du holde knappen **Trådløs** inde i mindst tre sekunder og derefter slippe knappen (printer med kontrolpanel med to linjer) eller åbn menuen **Opsætning**, vælg **Netværksopsætning**, vælg **Trådløs**, vælg **Wi-Fi Protected Setup**, og tryk derefter på knappen **Tryk** på kontrolpanelet på den berøringfølsomme skærm.
3. Lysdioden for **Trådløs** og lysdioden for **Klar** begynder at blinke sammen. Vent, mens printerens automatisk opretter forbindelse til netværket.
4. Det tager op til to minutter. Når netværksforbindelsen er etableret, holder lysdioden for **Trådløs** op med at blinke og lyser konstant. Fortsæt med at installere softwaren.

Kontrollér status for lysdioden for **Trådløs** fra printerens kontrolpanel:

1. Hvis lysdioden for **Trådløs** er slukket, betyder det, at den trådløse forbindelse ikke er etableret.
 - a. Tryk på knappen **Trådløs** på printerens kontrolpanel, eller vælg indstillingen **Trådløs** i menuen **Trådløs** i kontrolpanelet.
 - b. Når lysdioden for **Trådløs** begynder at blinke, skal du fortsætte med at installere softwaren. Når netværksforbindelsen er etableret, holder lysdioden for **Trådløs** op med at blinke og lyser konstant.
2. Hvis lysdioden for **Trådløs** er tændt, betyder det, at den trådløse forbindelse er etableret.
 - a. Kontrollér oplysninger om netværksnavnet (SSID) i konfigurationsrapporten/netværksoversigten: I menuen **Rapporter** skal du vælge **Netværksoversigt**. Kontrollér netværksnavnet (SSID) i rapporten.
 - b. Sørg for, at computeren er tilsluttet det samme trådløse netværk, som du vil slutte printerens til.
 - c. Fortsæt med at installere softwaren.
3. Hvis lysdioden **Trådløs** blinker, betyder det, at den trådløse forbindelse ikke er etableret.
 - a. Genstart printerens og routeren.
 - b. Manuel tilslutning af printerens til dit trådløse netværk. Brug **Wi-Fi Protected Setup (WPS)** til at tilslutte printerens, hvis routeren understøtter WPS, eller fortsæt til næste trin.
 - c. Afinstaller og geninstaller HP-softwaren.

Trådløs udskrivning

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



Brugervejledning og flere supportressourcer

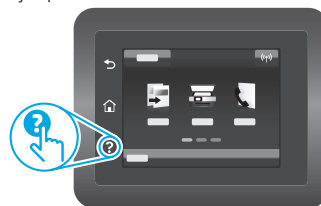
Brugervejledningen indeholder oplysninger om printeranvendelse og fejlfinding. Den er tilgængelig på internettet: Gå til www.hp.com/support/ljM148MFP eller www.hp.com/support/ljM227MFP.

Søg efter firmwareopdateringer

1. Gå til www.hp.com/support/ljM148MFP eller www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Vælg en printer eller en kategori på listen, og klik derefter på **Drivere**.
3. Vælg operativsystemet, og klik på knappen **Næste**.
4. Vælg **Firmware**, og klik derefter på knappen **Download**.

Hjælp til kontrolpanel (kun modeller med berøringsskærm)

Tryk på knappen **Hjælp** på printerens kontrolpanel for at få adgang til hjælpemner.



LaserJet Pro MFP M148-M149

LaserJet Pro MFP M227-M229

LaserJet Ultra MFP M230-M231

מדריך עזר



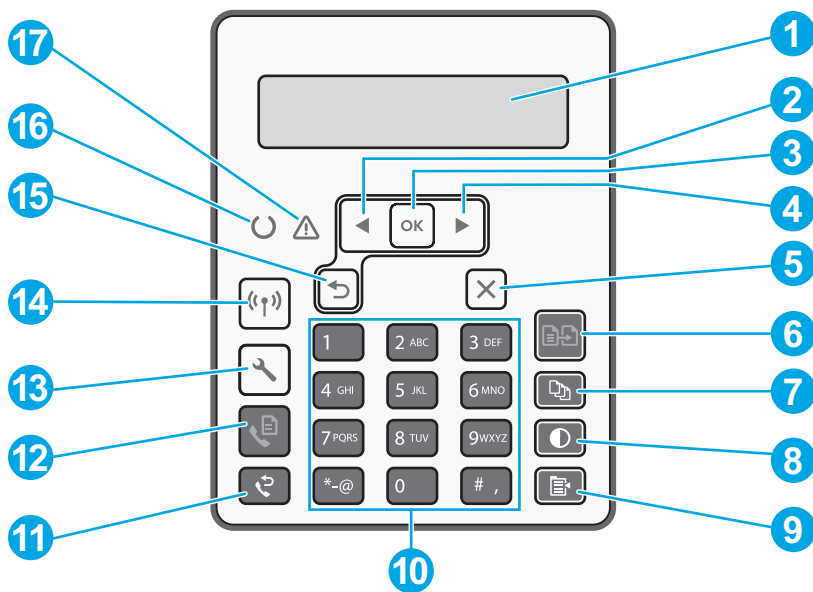
English..... 3
 Français..... 7
 Deutsch 11
 Italiano 15
 Dansk 19
 עברית..... 23

זקוק לעזרה? - שאלות נפוצות

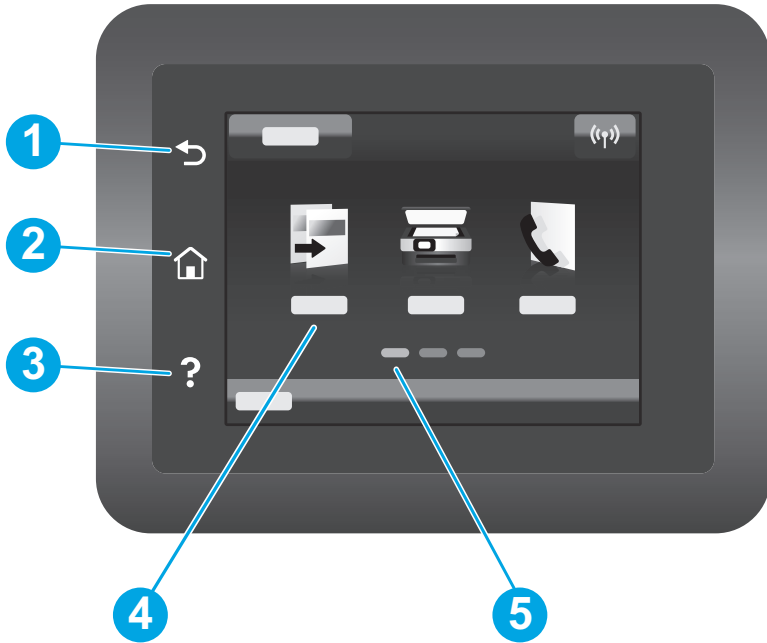


לשאלות נפוצות, בקר בכתובת
www.hp.com/support/ljM227MFPFAQ או סרוק
 את קוד ה-QR.

לוח בקרה עם תצוגת LCD בת 2 שורות



10	לוח מקשים אלפאנומרי	1	תצוגת לוח בקרה בת 2 שורות
11	לחצן חץ חיוג חוזר של מספר פקס	2	לחצן חץ שמאלה
12	לחצן התחלת פקס	3	לחצן OK
13	לחצן הגדרה	4	לחצן חץ ימינה
14	לחצן אלחוט (הדגם האלחוטי בלבד)	5	לחצן ביטול X
15	לחצן חץ לאחור	6	לחצן התחל העתקה
16	נורית החיווי 'מוכן'	7	לחצן מספר עותקים
17	נורית החיווי התראה	8	לחצן בהיר/כהה
		9	לחצן תפריט העתקה








1	לחצן הקודם
2	לחצן 'בית'
3	לחצן 'עזרה'
4	מסך מגע בצבע
5	מחוון מסך הבית

הודעת שגיאה של לוח הבקרה

הודעת שגיאה	פתרון
טען נייר	הכנס נייר.
<ul style="list-style-type: none"> מאתחל... מנקה... מדפיס... מצב קיורר 	אין צורך לנקוט בפעולה כלשהי.
שגיאה חמורה 65	מחזור הפעלה. אם עדיין מופיעה שגיאה, התקשר לשירות הלקוחות של HP.
דלת פתוחה	סגור את כל הדלתות.
<ul style="list-style-type: none"> חסימה במגש 1. נקה את החסימה ולאחר מכן לחץ על OK. חסימה באזור המחסנית. פתח את הכיסוי העליון והוצא את המחסנית. נקה את החסימה. 	עיין במדריך למשתמש.
<ul style="list-style-type: none"> הזנה ידנית. רגיל, Letter. או לחץ על OK כדי להשתמש במדיה הזמינה. הדפסה דו-צדדית ידנית. טען את מגש 1. לחץ על OK כדי להמשיך. 	לחץ על OK בלוח הבקרה בן שתי השורות או הקש על OK בלוח הבקרה של מסך המגע כשתהיה מוכן.
<ul style="list-style-type: none"> שגיאת זיכרון של חומר מתכלה. התקן מחסנית בשחור. מחסנית לא תואמת בשחור. מחסנית מוגנת בשחור. מחסנית דיו לא מאושרת בשחור. 	הוצא והכנס מחדש את מחסנית הטונר או את תוף ההדמיה. אם עדיין מופיעה שגיאה, התקשר לשירות הלקוחות של HP.
<ul style="list-style-type: none"> מפלס המחסנית בשחור נמוך מאוד. מחסנית בשחור משומשת או מזויפת נמצאת בשימוש. 	החלף במחסנית או בתוף הדמיה חדשים.

התקנה אלחוטית באמצעות אפליקציית HP Smart (זגמים אלחוטיים בלבד)

1. נתק את כבל ה-Ethernet וכבל ה-USB מהמדפסת.
2. בצע אחת מהפעולות הבאות:
 - א. למדפסת עם לוח בקרה בן שתי שורות: לחץ לחיצה ממושכת על לחצן האלחוט  בלוח הבקרה של המדפסת. כאשר נורית החיווי מוכן  ונורית החיווי 'התראה'  מתחילות להבהב ביחד, שחרר את לחצן האלחוט .
 - ב. למדפסת עם לוח בקרה של מסך מגע: עבור אל התפריט הגדרה במדפסת, בחר הגדרות רשת ולאחר מכן בחר שחזור ברירות מחדל/שחזור הגדרות רשת. המדפסת תשחזר את ברירת המחדל של הרשת באופן אוטומטי ותופעל מחדש.
3. עבור אל 123.hp.com כדי להתקין את אפליקציית HP Smart בהתקן הנייד שלך.
4. הפעל את האפליקציית HP Smart. בצע את ההוראות שעל-גבי המסך כדי לבחור את שם המדפסת (לדוגמה, "HP-setup-XXX") ולחבר אותה לרשת האלחוטית. לקבלת מידע נוסף, סרוק את קוד QR של שאלות נפוצות.
5. לאחר שהמדפסת מתחברת לרשת האלחוטית בהצלחה, נורית החיווי אלחוט  מפסיקה להבהב ונשארת דולקת.

השתמש באפליקציית HP Smart כדי להגדיר, להדפיס ועוד.

1. סרוק את קוד ה-QR או בקר בכתובת 123.hp.com.
2. התקן את האפליקציית HP Smart.
3. הפעל את האפליקציית HP Smart ובצע את ההוראות על-גבי המסך כדי להתחבר, להגדיר, להדפיס ועוד.

מידע נוסף על הדפסה ניידת



למידע נוסף על מערכות הפעלה אלה ואחרות (Google Cloud Print/Chrome) עבור אל www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting או סרוק את קוד ה-QR.

הורד והתקן את התוכנה

הערה: אל תחבר את כבל ה-USB עד שתקבל הנחייה לעשות זאת.

שיטה 2: הורדה מאתר האינטרנט לתמיכה במדפסת (Mac OS ו-Windows)

1. בקר בכתובת www.hp.com/support/ljM148MFP או www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. בחר באפשרות מנהלי התקן ותוכנות.
3. הורד את התוכנה עבור זגם המדפסת ומערכת ההפעלה שברשותך.
4. הפעל את קובץ התוכנה מהתיקייה שבה הקובץ נשמר.
5. התקן את התוכנה בהתאם להוראות המופיעות על המסך.
6. כאשר תתבקש לבחור סוג חיבור, בחר את האפשרות המתאימה עבור סוג החיבור.

שיטה 1: הורדת HP Easy Start (Windows ו-Mac OS)

1. בקר בכתובת 123.hp.com/laserjet, ולחץ על Download (הורדה).
2. פעל בהתאם להוראות ולבקשות שעל-גבי המסך כדי לשמור את הקובץ במחשב.
3. הפעל את קובץ התוכנה מהתיקייה שבה הקובץ נשמר.
4. התקן את התוכנה בהתאם להוראות המופיעות על המסך.
5. כאשר תתבקש לבחור סוג חיבור, בחר את האפשרות המתאימה עבור סוג החיבור.

הדפסת Wi-Fi Direct (אופציונלי)

Wi-Fi Direct מאפשר להתקנים התומכים ב-Wi-Fi, כגון טלפונים חכמים, מחשבי לוח או מחשבים אישיים, להתחבר ישירות למדפסת באופן אלחוטי מבלי להשתמש בנתב אלחוטי או בנקודת גישה. מקם את ההתקן קרוב למדפסת כדי להבטיח חיבור והדפסה מוצלחים.

הערה: השלבים הבאים ינתקו באופן זמני את ההתקן המרוחק שלך מהאינטרנט. אם אתה מדפיס תוכן מבוסס אינטרנט כגון הודעות דוא"ל, דפי אינטרנט או מסמכים מבוססי ענן, פתח אותם לפני שתמשיך.

1. ודא שהמדפסת מופעלת ובמצב 'מוכן', ושהנייר טעון במגש ההזנה הראשי.
2. מתוך לוח הבקרה, פתח את התפריט דוחות ולאחר מכן בחר באפשרות סיכום הרשת כדי להדפיס דוח סיכום רשת. במקטע הגדרות Wi-Fi Direct, תמצא את סיסמת Wi-Fi Direct.
3. בהתקן המרוחק, פתח את התפריט Wi-Fi, ולאחר מכן הקש על המדפסת הכוללת בשמה את הטקסט "DIRECT" (לדוגמה: DIRECT-72-HP xxx) ברשימת הרשתות הזמינות.
4. כשתתבקש להזין סיסמה, השתמש בסיסמה מדוח 'סיכום הרשת'.
5. פתח את הפריט שברצונך להדפיס ולאחר מכן הקש על הדפסה מתפריט האפליקצייה או מתפריט הפעולה.
6. בחר את המדפסת ברשימת המדפסות הזמינות ולאחר מכן הקש על הדפסה.
7. התחבר מחדש לרשת ה-Wi-Fi המקומית לאחר שעבודת ההדפסה הסתיימה.

השתמש בתוכנה HP Scan שבמחשב שלך כדי לבצע עבודת סריקה במדפסת.

Windows

לחץ על **Start** (התחל), ובחר באפשרות **Programs** (התוכניות) או **All Programs** (כל התוכניות), בחר באפשרות **HP**, ולאחר מכן בחר **HP Scan**.

Mac OS

עבור לתיקייה **Applications** (אפליקציות) ופתח את **HP Easy Scan**.

פתרון בעיות

פתרון בעיות של חיבור אלחוטי

הערה: נתמכות הפעלות של 2.4 GHz וכן של 5 GHz.

ודא שהמדפסת נמצאת בטווח הקליטה של הרשת האלחוטית. במרבית הרשתות, על המדפסת להימצא בטווח של 30 מטר (100 רגל) מנקודת הגישה האלחוטית (הנתב האלחוטי). ייתכן שיידרש כבל USB עבור חיבור זמני בין המדפסת והמחשב. כדי להבטיח שמידע הגדרת האלחוט מסתכנן כשורה, אל תחבר את כבל ה-USB לפני שתבקש לעשות זאת.

בצע את השלבים הבאים לשחזור הגדרות הרשת:

1. נתק את כבל ה-USB מהמדפסת.
2. בצע אחת מהפעולות הבאות:
 - א. למדפסת עם לוח בקרה בן שתי שורות: לחץ לחיצה ממושכת על לחצן האלחוט בלוח הבקרה של המדפסת. כאשר נורית החיווי מוכן ונורית החיווי 'התראה' מתחילות להבהב ביחד, שחרר את לחצן האלחוט .
 - ב. למדפסת עם לוח בקרה של מסך מגע: עבור אל התפריט **הגדרה** במדפסת, בחר **הגדרות רשת** ולאחר מכן בחר **שחזור ברירות מחדל/שחזור הגדרות רשת**. המדפסת תשחזר את ברירות המחדל של הרשת באופן אוטומטי ותופעל מחדש.
 3. כאשר נורית החיווי 'מוכן' תידלק, המשך בהתקנת התוכנה.

אם הנתב שלך תומך במצב (WPS) Wi-Fi Protected Setup, נסה להתחבר באמצעות מצב זה:

1. לחץ על הלחצן WPS בנתב שלך.
2. בתוך שתי דקות, לחץ על לחצן האלחוט למשך שלוש שניות לפחות, ולאחר מכן שחרר את הלחצן (במדפסת עם לוח בקרה בן שתי שורות), או פתח את התפריט **הגדרה**, בחר **הגדרות רשת**, בחר **אלחוט**, בחר **Wi-Fi Protected Setup**, ולאחר מכן הקש על הלחצן **דחף** מתוך לוח הבקרה עם מסך המגע.
3. נורית החיווי אלחוט ונורית החיווי 'מוכן' מתחילות להבהב ביחד. המתן בזמן שהמדפסת יוצרת את חיבור הרשת באופן אוטומטי.
4. תהליך זה אורך עד 2 דקות. כאשר חיבור הרשת נוצר, נורית החיווי 'אלחוט' מפסיקה להבהב ונשארת דולקת. המשך בהתקנת התוכנה.

בדוק את מצב נורית החיווי 'אלחוט' בלוח הבקרה של המדפסת:

1. אם נורית החיווי 'אלחוט' כבויה, המשמעות היא שהחיבור האלחוטי לא נוצר.
 - א. לחץ על לחצן האלחוט בלוח הבקרה של המדפסת או בחר באפשרות **אלחוט מופעל** בתפריט **אלחוט** שבלוח הבקרה.
 - ב. לאחר שנורית החיווי 'אלחוט' תתחיל להבהב, המשך בהתקנת התוכנה. כאשר חיבור הרשת נוצר, נורית החיווי 'אלחוט' מפסיקה להבהב ונשארת דולקת.
2. אם נורית החיווי 'אלחוט' דולקת, המשמעות היא שהחיבור האלחוטי נוצר.
 - א. בדוק את מידע שם הרשת (SSID) בדוח התצורה/סיכום הרשת: מהתפריט **דוחות**, בחר **סיכום הרשת**. אמת את שם הרשת (SSID) בדוח.
 - ב. ודא שהמחשב שלך מחובר לאותה רשת אלחוטית שאליה אתה מחבר את המדפסת.
 - ג. המשך בהתקנת התוכנה.
3. אם נורית החיווי 'אלחוט' מהבהבת, המשמעות היא שהחיבור האלחוטי לא נוצר.
 - א. הפעל מחדש את המדפסת ואת הנתב.
 - ב. חבר את המדפסת באופן ידני לרשת האלחוטית. השתמש ב-Wi-Fi Protected Setup (WPS) כדי לחבר את המדפסת אם הנתב תומך ב-WPS, או המשך לשלב הבא.
 - ג. הסר את התוכנה של HP ולאחר מכן התקן אותה מחדש.

הדפסה אלחוטית



למידע נוסף על הדפסה אלחוטית והתקנה אלחוטית, בקר בכתובת www.hp.com/go/wirelessprinting.

מדריך למשתמש ומשאבי תמיכה נוספים

המדריך למשתמש כולל פרטים אודות השימוש במדפסת ופתרון בעיות. הוא זמין באינטרנט: בקר בכתובת www.hp.com/support/ljM148MFP או www.hp.com/support/ljM227MFP.

בדיקה של עדכוני קושחה

1. בקר בכתובת www.hp.com/support/ljM148MFP או www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. בחר מדפסת או קטגוריה מהרשימה, ולאחר מכן לחץ על **Drivers** (מנהלי התקן).
3. בחר את מערכת ההפעלה ולחץ על הלחצן **Next** (הבא).
4. בחר **Firmware** (קושחה), ולאחר מכן לחץ על לחצן **Download** (הורדה).

עזרה עבור לוח הבקרה (זגמי מסך מגע בלבד)

כדי לגשת לנושאי העזרה, גע בלחצן עזרה בלוח הבקרה של המדפסת.



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.

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

App Store is a service mark of Apple Inc. Android, Google Play, and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

Mac OS is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

AirPrint is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.



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 États-Unis.

Apple et le logo Apple sont des marques commerciales d'Apple, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays/régions.

App Store est une marque de service d'Apple Inc. Android, Google Play et le logo Google Play sont des marques commerciales de Google Inc.

Mac OS est une marque commerciale d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays/régions.

AirPrint est une marque commerciale d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays/régions.

