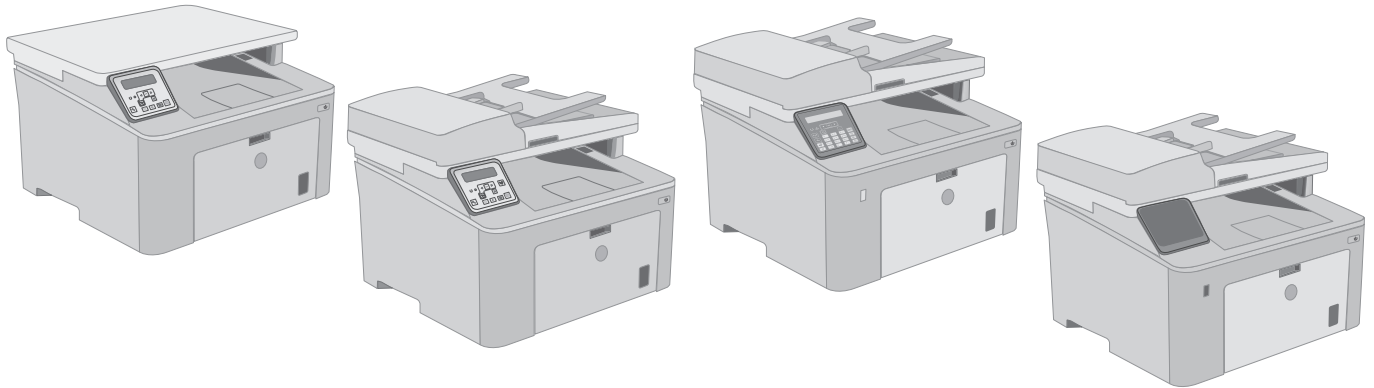




LaserJet Pro MFP M148-M149

LaserJet Pro MFP M227-M229

LaserJet Ultra MFP M230-M231



www.hp.com/support/ljM148MFP

www.hp.com/support/ljM227MFP



www.register.hp.com

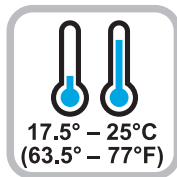
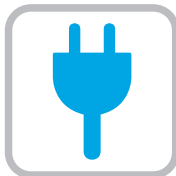


G3Q74-90982

Lea esto primero

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

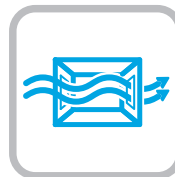
www.hp.com



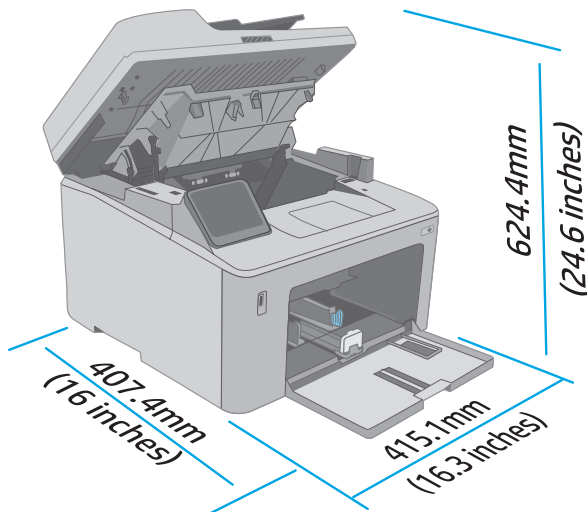
17.5° – 25°C
(63.5° – 77°F)



30% - 70%



110-127V
220-240V



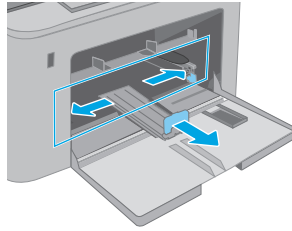
9.9kg
21.8lb

1

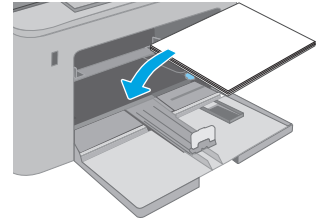


2

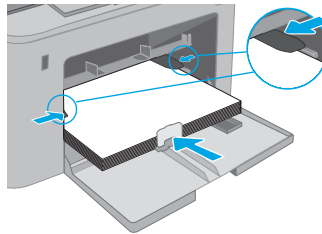
2.1



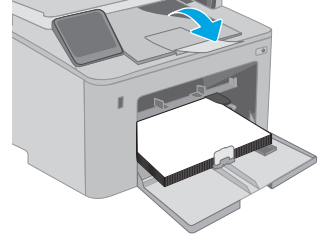
2.2



2.3

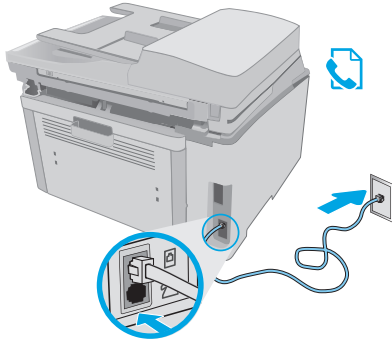


2.4

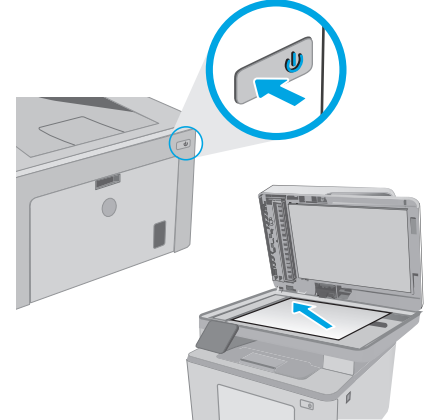
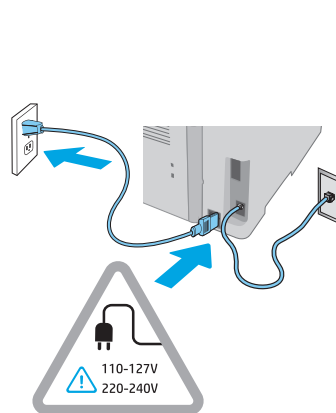


3

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

Español 19

Català 23

Dansk 27

Nederlands..... 31

Eesti..... 35

Suomi 39

Latviešu..... 43

Lietuvių 47

Norsk..... 51

Português 55

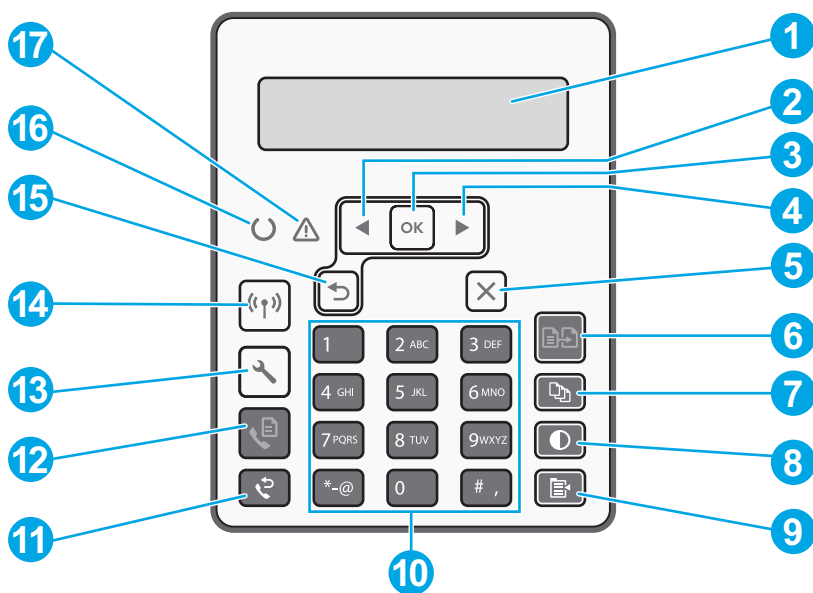
Svenska..... 59

Need Help? - FAQ

For frequently asked questions, go to
www.hp.com/support/ljm227MFPFAQ
or scan the QR code.

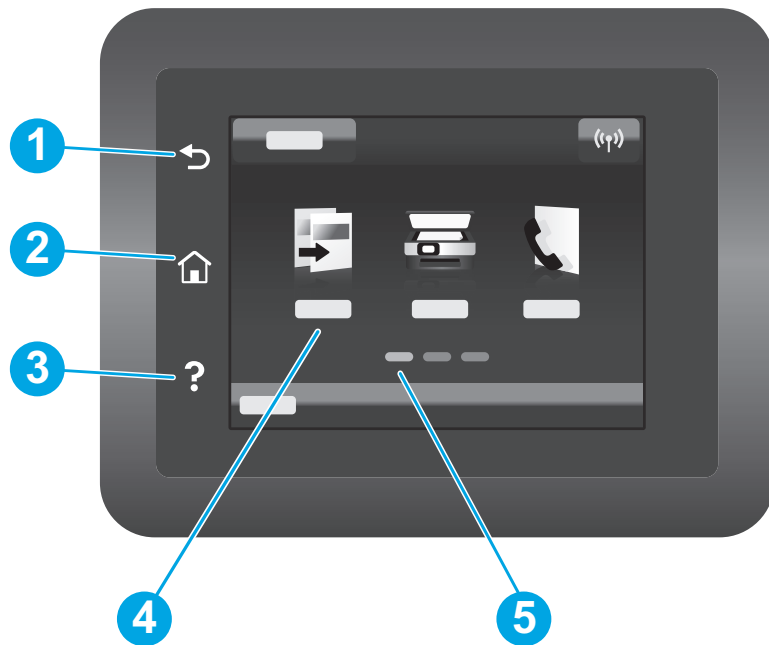


2-line LCD control panel view



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 ⓪ 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.
• 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.
• 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.
• 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.
• 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.
• Black cartridge is very low. • Used or counterfeit black cartridge in use.	Replace with a new cartridge or imaging drum.



Mobile printing

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

Check for firmware updates

1. Go to www.hp.com/support/ljM148MFP or www.hp.com/support/ljM227MFP.
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

Español 19

Català 23

Dansk 27

Nederlands..... 31

Eesti..... 35

Suomi 39

Latviešu..... 43

Lietuvių 47

Norsk..... 51

Português 55

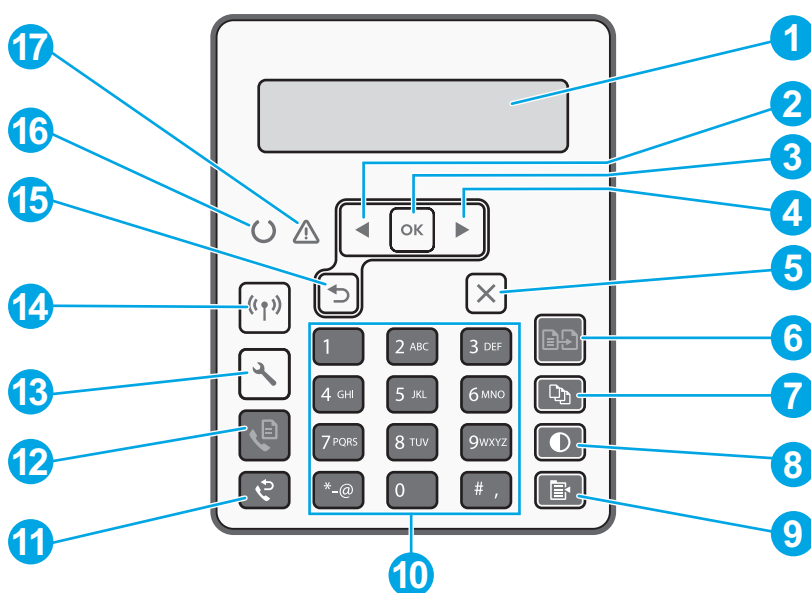
Svenska..... 59

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.

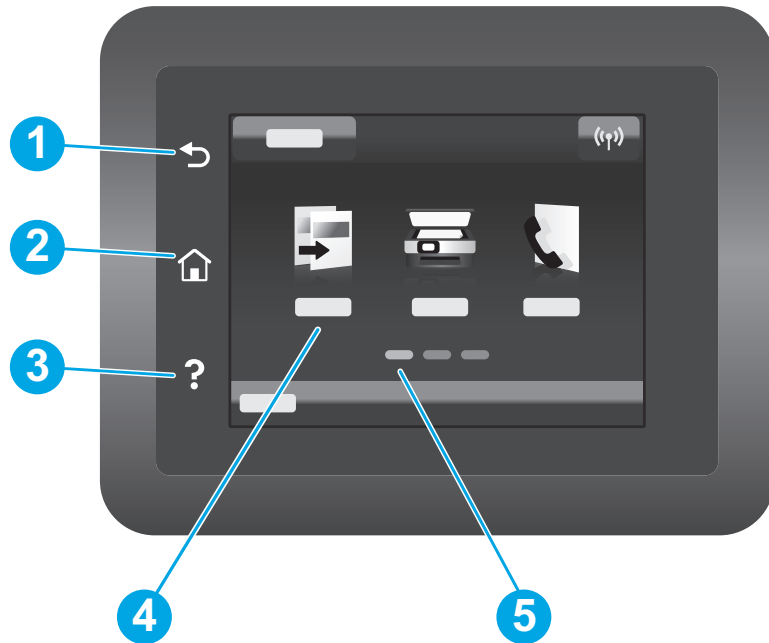


Vue du panneau de commande LCD à 2 lignes



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 ○ 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.



Impression mobile

🔊 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

Español 19

Català 23

Dansk 27

Nederlands..... 31

Eesti..... 35

Suomi 39

Latviešu..... 43

Lietuvių 47

Norsk..... 51

Português 55

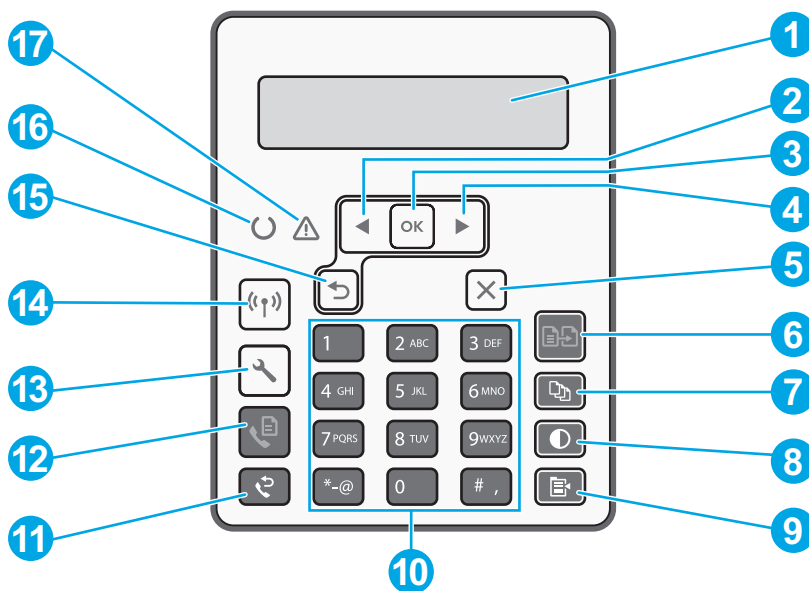
Svenska 59

Benötigen Sie Hilfe? - FAQ

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

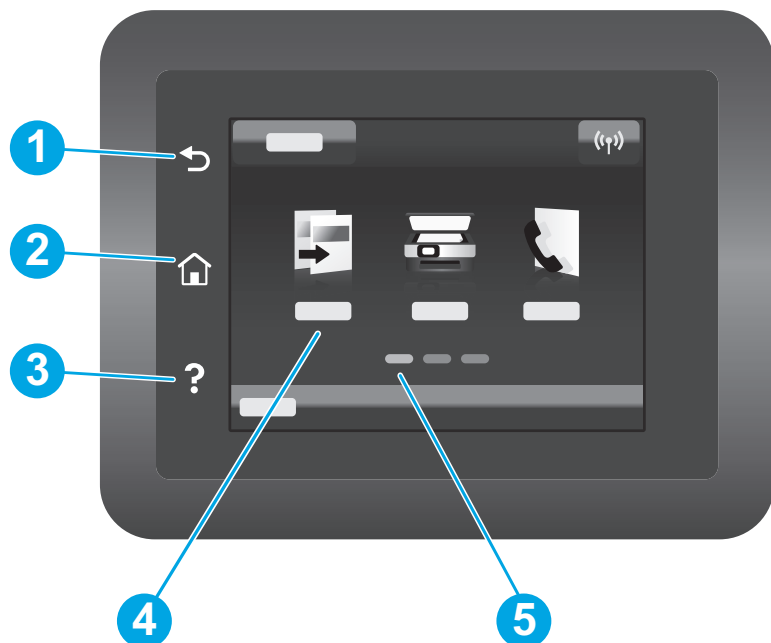


Übersicht über das zweizeilige LCD-Bedienfeld



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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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

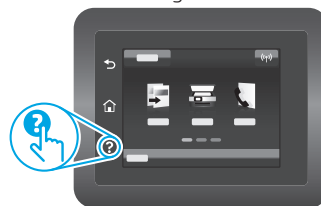
Das Benutzerhandbuch enthält Informationen zur Nutzung des Druckers sowie zur Fehlerbehebung. Es ist im Internet verfügbar: Besuchen Sie die Website www.hp.com/support/ijM148MFP oder www.hp.com/support/ijM227MFP.

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

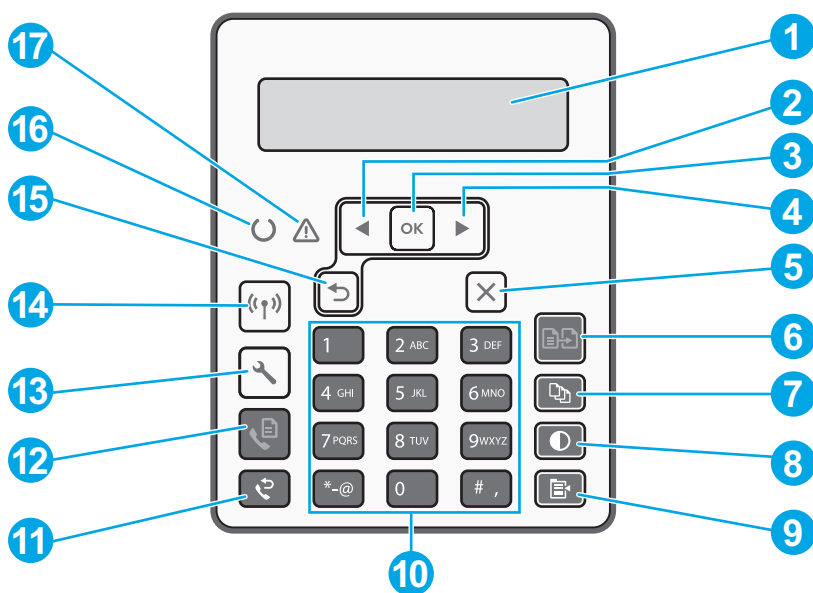
English.....	3
Français.....	7
Deutsch.....	11
Italiano	15
Español	19
Català	23
Dansk	27
Nederlands.....	31
Eesti.....	35
Suomi	39
Latviešu.....	43
Lietuvių	47
Norsk.....	51
Português	55
Svenska.....	59

Serve aiuto? - Domande frequenti

Per consultare le domande frequenti, visitare la pagina Web www.hp.com/support/ljM227MFPFAQ o effettuare la scansione del codice QR.

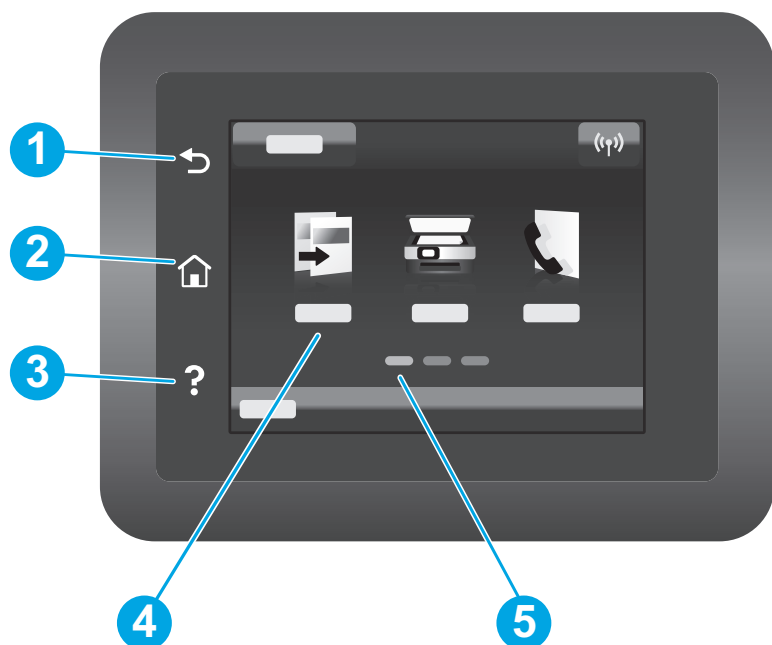


Vista del pannello di controllo LCD a due righe



1	Display del pannello di controllo a due righe	10	Tastierino alfanumerico
2	Pulsante freccia sinistra ◀	11	Pulsante Rilezione 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.
• 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.
• 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.
• 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.
• 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.
• 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 fisso.

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

Guía de referencia

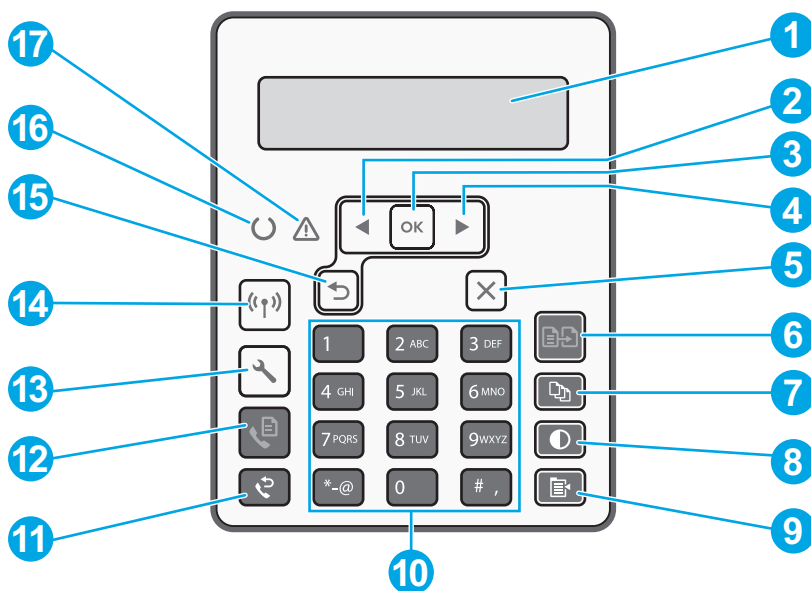
English.....	3
Français.....	7
Deutsch.....	11
Italiano.....	15
Español.....	19
Català.....	23
Dansk.....	27
Nederlands.....	31
Eesti.....	35
Suomi.....	39
Latviešu.....	43
Lietuvių.....	47
Norsk.....	51
Português.....	55
Svenska.....	59

¿Necesita ayuda? - Preguntas más frecuentes

Para acceder a las preguntas más frecuentes, vaya a www.hp.com/support/ljM227MFPFAQ o escanee el código QR.

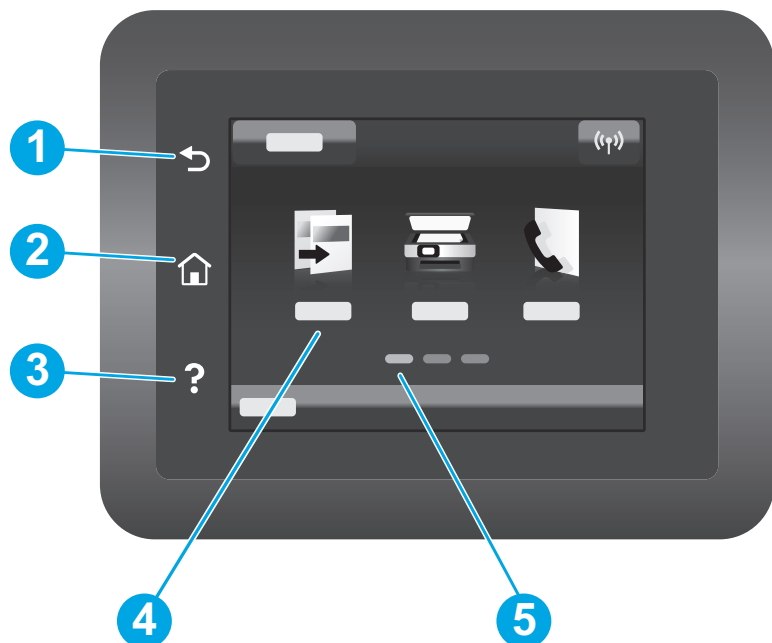


Vista del panel de control LCD de 2 líneas



1	Pantalla del panel de control de 2 líneas	10	Teclado alfanumérico
2	Botón de flecha izquierda ◀	11	Botón Rellamada de fax ☎
3	Botón OK	12	Botón Iniciar fax 📠
4	Botón de flecha derecha ▶	13	Botón Configuración ⚙
5	Botón Cancelar ✕	14	Botón de conexión inalámbrica 📶 (solo los modelos inalámbricos)
6	Botón Iniciar copia 📄	15	Botón de flecha hacia atrás ↶
7	Botón Número de copias 📄	16	LED de preparación ⏻
8	Botón Más claro/Más oscuro ☉	17	LED de aviso ⚠
9	Botón Menú de copiado 📄		

Vista del panel de control táctil



- | | |
|---|---|
| 1 | Botón Atrás |
| 2 | Botón Inicio |
| 3 | Botón Ayuda |
| 4 | Pantalla táctil a color |
| 5 | Indicador de la pantalla de la página de inicio |

Mensaje de error del panel de control

Mensaje de error	Solución
Cargar papel	Cargue papel.
• Inicializando... • Limpiando... • Imprimiendo... Modo de enfriamiento	No es necesario llevar a cabo una acción.
Error grave 65	Apagar y encender. Si el error persiste, póngase en contacto con atención al cliente de HP.
Puerta abierta	Asegure todas las puertas.
• Atasco en la bandeja 1. Elimine el atasco y presione OK. • Atasco en el área del cartucho. Abra la cubierta superior y retire el cartucho. Elimine el atasco.	Consulte la Guía del usuario.
• Alimentación manual. Normal, carta. O presione OK para usar el material disponible. • Dúplex manual. Cargue la bandeja 1. Pulse OK para continuar.	Presione el botón OK en el panel de control de 2 líneas o toque OK en el panel de control táctil cuando esté listo.
• Error de memoria de suministro. • Instale el cartucho negro. • Cartucho negro incompatible. • Cartucho negro protegido. • Cartucho negro no autorizado.	Retire e inserte nuevamente el cartucho de tóner y el tambor de creación de imágenes. Si el error persiste, póngase en contacto con atención al cliente de HP.
• Nivel muy bajo en el cartucho negro. • Cartucho negro usado o falsificado en uso.	Sustitúyalo con un cartucho o un tambor de creación de imágenes nuevo.



Impresión móvil

Configuración inalámbrica con la aplicación móvil HP Smart (solo modelos inalámbricos)

1. Desconecte el cable Ethernet y el cable USB de su impresora.
2. Siga uno de estos pasos:
 - a. Para una impresora con panel de control de 2 líneas: Presione y mantenga pulsado el botón de conexión inalámbrica  en el panel control de la impresora. Cuando el LED Preparada  y el LED de aviso  comiencen a parpadear al mismo tiempo, suelte el botón de conexión inalámbrica .
 - b. Para una impresora con panel de control táctil: Acceda al menú de **configuración** de la impresora, seleccione **Configuración de la red** y, luego, seleccione **Restablecer configuración de fábrica/Restablecer configuración de la red**. La impresora restaurará la configuración de la red automáticamente y se reiniciará.
3. Vaya a 123.hp.com para instalar la aplicación HP Smart en su dispositivo móvil.
4. Ejecute la aplicación HP Smart. Siga las instrucciones de la pantalla para seleccionar el nombre de su impresora (por ejemplo, "HP-setup-XXX") y conéctela a su red inalámbrica. Para obtener más información, escanee el código QR a fin de acceder a las preguntas frecuentes.
5. Una vez que la impresora se conecte correctamente a la red inalámbrica, el LED inalámbrico  dejará de parpadear y quedará encendido.

Utilice la aplicación HP Smart para configurar, imprimir y mucho más.

1. Escanee el código QR o vaya a 123.hp.com.
2. Instale la aplicación HP Smart.
3. Ejecute la aplicación HP Smart y siga las instrucciones en la pantalla para conectar, configurar, imprimir y mucho más.

Obtener más información sobre la impresión móvil

Para obtener más información acerca de este y otros sistemas operativos (Chrome/Google Cloud Print) vaya a www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting o escanee el código QR.



Descarga e instalación del software

NOTA: No conecte el cable USB hasta que se le indique.



Método 1: Descargue HP Easy Start (Windows y Mac OS)

1. Vaya a 123.hp.com/laserjet, y haga clic en **Descargar**.
2. Siga las indicaciones e instrucciones en la pantalla para guardar el archivo en el equipo.
3. Inicie el archivo de software de la carpeta en la que se guardó el archivo.
4. Siga las instrucciones en la pantalla para instalar el software.
5. Cuando se le indique que seleccione un tipo de conexión, seleccione la opción correspondiente para el tipo de conexión.



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

1. Vaya a www.hp.com/support/ijM148MFP o www.hp.com/support/ijM227MFP.
2. Seleccione **Software y controladores**.
3. Descargue el software para su modelo de impresora y sistema operativo.
4. Inicie el archivo de software de la carpeta en la que se guardó el archivo.
5. Siga las instrucciones en la pantalla para instalar el software.
6. Cuando se le indique que seleccione un tipo de conexión, seleccione la opción correspondiente para el tipo de conexión.

Impresión con Wi-Fi Direct (opcional)

Wi-Fi Direct permite que los dispositivos con capacidad Wi-Fi, como por ejemplo, los teléfonos inteligentes, las tabletas o los equipos, se conecten directamente a la impresora de forma inalámbrica sin utilizar un direccionador ni un punto de acceso inalámbricos. Coloque el dispositivo cerca de la impresora para garantizar una correcta conexión e impresión.

NOTA: Estos pasos desconectan temporalmente el dispositivo remoto de Internet. Si desea imprimir contenido basado en la web, como correos electrónicos, páginas web o documentos en la nube, ábralos antes de proceder.

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida y preparada y que haya papel en la bandeja de entrada principal.
2. Desde el panel de control, abra el menú **Informes** y, luego, seleccione **Resumen de la red** para imprimir un informe de la red. En la sección de **configuración de Wi-Fi Direct**, encontrará la **contraseña de Wi-Fi Direct**.
3. En el dispositivo remoto, abra el menú de **Wi-Fi** y, luego, toque la impresora que incluya DIRECT en el nombre (Ejemplo: DIRECT-72-HP xxx) de la lista de redes disponibles.
4. Cuando se le solicite la contraseña, use la que se indica en el informe de red.
5. Abra el archivo que desea imprimir y toque **Imprimir** en la aplicación o el menú de acciones.
6. Seleccione la impresora de la lista de impresoras disponibles y, a continuación, seleccione **Imprimir**.
7. Una vez que se complete el trabajo de impresión, conecte la impresora a la red de Wi-Fi local.

Uso de la función de escaneo

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

Windows

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

Mac OS

Vaya a la carpeta **Aplicaciones** y abra **HP Easy Scan**.

Solución de problemas

🔧 Solución de problemas de la conexión inalámbrica

NOTA: Las bandas de 2.4 GHz y 5 GHz son compatibles.

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). Es posible que se necesite un cable USB para realizar una conexión temporal entre la impresora y el equipo. Para asegurarse de que la información de la configuración inalámbrica se sincronice correctamente, no conecte el cable USB hasta que se le indique.

Siga estos pasos para restablecer la configuración de la red:

1. Retire el cable USB de la impresora.
2. Siga uno de estos pasos:
 - a. Para una impresora con panel de control de 2 líneas: Presione y mantenga pulsado el botón de conexión inalámbrica  en el panel control de la impresora. Cuando el LED Preparada  y el LED de aviso  comiencen a parpadear al mismo tiempo, suelte el botón de conexión inalámbrica .
 - b. Para una impresora con panel de control táctil: Acceda al menú de **Configuración** de la impresora, seleccione **Configuración de la red** y, luego, seleccione **Restablecer configuración de fábrica/Restablecer configuración de la red**. La impresora restaurará la configuración de la red automáticamente y se reiniciará.
3. Cuando el LED Preparada  esté encendido, continúe con la instalación del software.

Si el enrutador es compatible con el modo Configuración protegida de Wi-Fi (WPS), intente conectarse del siguiente modo:

1. Pulse el botón WPS  en el enrutador.
2. Dentro de los dos minutos siguientes, presione y mantenga presionado el botón de conexión inalámbrica  durante al menos 3 segundos y, luego, suelte el botón (impresora con panel de control de 2 líneas). Para impresoras con panel de control táctil, abra el menú de **configuración**, seleccione **Configuración de red**, seleccione **Conexión inalámbrica**, seleccione **Configuración de Wi-Fi protegida** y, por último, toque el botón de **comando** en el panel de control táctil.
3. Los LED inalámbrico  y Preparada  comenzarán a parpadear a la vez. Espere mientras la impresora establece automáticamente la conexión de red.
4. El proceso puede requerir hasta 2 minutos. Una vez establecida la conexión de red, el LED Inalámbrico  dejará de parpadear y permanecerá encendido. Continúe con la instalación del software.

Compruebe el estado del LED Inalámbrico desde el panel de control de la impresora:

1. Si el LED Inalámbrico  está apagado, significa que no se pudo establecer la conexión inalámbrica.
 - a. Presione el botón de conexión inalámbrica  en el panel de control de la impresora o seleccione la opción de **activar la conexión inalámbrica** en el menú de **conexión inalámbrica** en el panel de control.
 - b. Después de que el LED Inalámbrico  comience a parpadear, continúe con la instalación del software. Una vez establecida la conexión de red, el LED Inalámbrico  dejará de parpadear y permanecerá encendido.
2. Si el LED Inalámbrico  está encendido, significa que se estableció la conexión inalámbrica.
 - a. Compruebe la información del nombre de la red (SSID) en el Informe de configuración/Resumen de la red. En el menú de **Informes**, seleccione **Resumen de la red**. Verifique el nombre de la red (SSID) en el informe.
 - b. Asegúrese de que el equipo esté conectado a la misma red inalámbrica a la que desea conectar la impresora.
 - c. Continúe con la instalación del software.
3. Si el LED Inalámbrico  está parpadearando, significa que no se estableció la conexión inalámbrica.
 - a. Reinicie la impresora y el enrutador.
 - b. Conecte manualmente la impresora a la red inalámbrica. Utilice Configuración protegida de Wi-Fi (WPS) para conectar la impresora si el enrutador es compatible con WPS. De lo contrario, continúe con el siguiente paso.
 - c. Desinstale y vuelva a instalar el software de HP.

📄 Impresión inalámbrica

Para obtener más información sobre la impresión inalámbrica y la configuración inalámbrica, visite www.hp.com/go/wirelessprinting.



Guía del usuario y recursos adicionales de soporte

En la Guía del usuario se incluye información acerca del uso de la impresora y la solución de problemas. Está disponible en la web: Vaya a www.hp.com/support/ljM148MFP o www.hp.com/support/ljM227MFP.

Comprobar las actualizaciones del firmware

1. Vaya a www.hp.com/support/ljM148MFP o www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Seleccione una impresora o una categoría en la lista y, a continuación, haga clic en **Controladores**.
3. Seleccione el sistema operativo y haga clic en el botón **Siguiente**.
4. Seleccione **Firmware** y haga clic en el botón **Descargar**.

Ayuda del panel de control (solo modelos con pantalla táctil)

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





LaserJet Pro MFP M148-M149 LaserJet Pro MFP M227-M229 LaserJet Ultra MFP M230-M231 Guia de referència

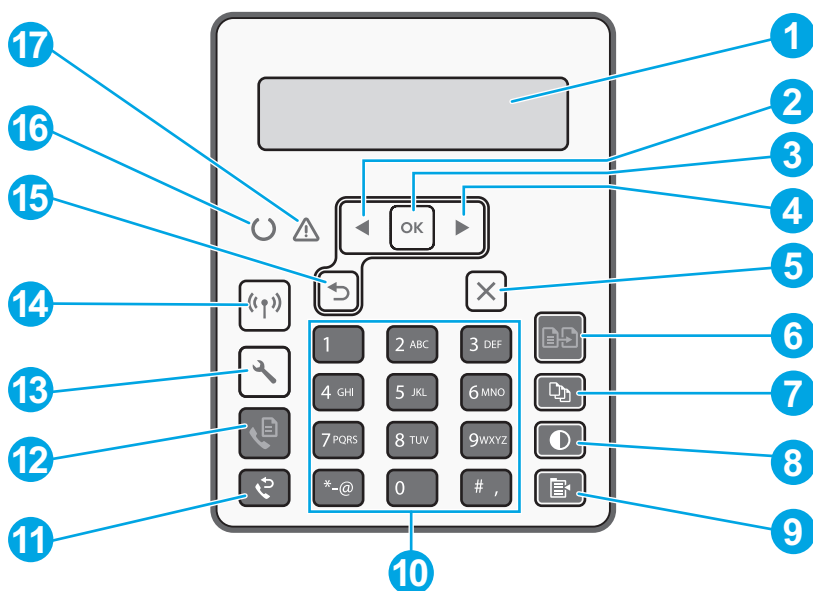
English.....	3
Français.....	7
Deutsch.....	11
Italiano.....	15
Español.....	19
Català.....	23
Dansk.....	27
Nederlands.....	31
Eesti.....	35
Suomi.....	39
Latviešu.....	43
Lietuvių.....	47
Norsk.....	51
Português.....	55
Svenska.....	59

Necessiteu ajuda? - ❶ Qüestions més freqüents

Per consultar les qüestions més freqüents, aneu a www.hp.com/support/ljm227MFPFAQ o escanegeu el codi QR.

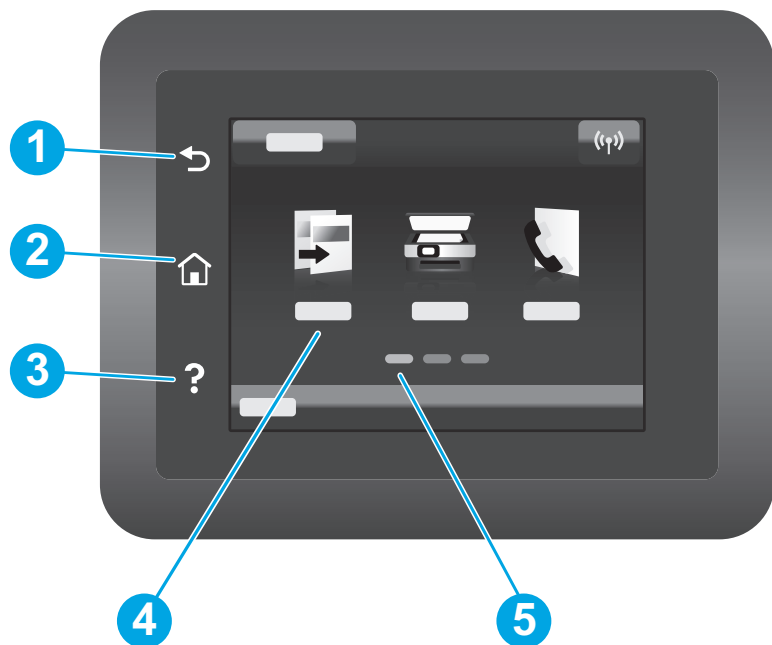


Visualització del tauler de control LCD de dues línies



1	Pantalla del tauler de control de dues línies	10	Teclat alfanumèric
2	Botó de fletxa esquerra ◀	11	Botó Torna a marcar fax 📠
3	Botó OK	12	Botó Inicia fax 📠
4	Botó de fletxa dreta ▶	13	Botó Configuració ⚙️
5	Botó Cancel·la ✕	14	Botó Sense fil 📶 (només per a models sense fil)
6	Botó Inicia una còpia 📄	15	Botó de fletxa enrere ↶
7	Botó Nombre de còpies 📄	16	LED A punt ⬤
8	Botó Més clar/Més fosc ☉	17	LED Atenció ⚠️
9	Botó Menú còpia 📄		

Visualització del tauler de control amb pantalla tàtil



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Botó Enrere |
| 2 | Botó d'inici |
| 3 | Botó d'ajuda |
| 4 | Pantalla tàtil en color |
| 5 | Indicador de la pantalla d'inici |

Missatge d'error del tauler de control

Missatge d'error	Solució
Carregueu paper	Inseriu paper.
- S'està inicialitzant... - S'està netejant... - S'està imprimint... Mode de refredament	No cal fer res.
Error greu 65	Cicle d'energia. Si l'error no desapareix, truqueu al servei d'atenció al client d'HP.
Porta oberta	Comproveu totes les portes.
- Embús a la safata 1. Elimineu l'embús i premeu OK. - Embús a l'àrea de cartutx. Obriu la coberta superior i retireu el cartutx. Elimineu l'embús.	Consulteu la guia de l'usuari.
- Alimentació manual. Paper pla o de carta. També podeu prémer OK per fer servir el paper disponible. - Dúplex manual. Carregueu la safata 1. Premeu OK per continuar.	Premeu el botó OK al tauler de control de dues línies o toqueu OK a la pantalla tàtil del tauler de control quan estigueu a punt.
- Error de memòria de consumibles. - Col·loqueu un cartutx negre. - Cartutx negre no compatible. - Cartutx negre protegit. - Cartutx negre no autoritzat.	Retireu i torneu a inserir el cartutx de tòner o el tambor d'imatgeria. Si l'error no desapareix, truqueu al servei d'atenció al client d'HP.
- El nivell del cartutx negre és molt baix. - S'està fent servir un cartutx negre utilitzat o falsificat.	Substituiu el cartutx o el tambor d'imatgeria.

Configuració sense fil amb l'aplicació mòbil HP Smart (només per a models sense fil)

1. Desconnecteu el cable d'Ethernet i el d'USB de la impressora.
2. Seguiu aquest pas:
 - a. Per a una impressora amb tauler de control de dues línies: Mantingueu premut el botó Sense fil  del tauler de control de la impressora. Quan els indicadors lluminosos A punt  i Atenció  comencin a parpellejar simultàniament, deixeu de prémer el botó Sense fil .
 - b. Per a una impressora amb tauler de control amb pantalla tàtil: Aneu al menú **Configuració** de la impressora, seleccioneu **Configuració de la xarxa** i, després, **Restableix els valors per defecte** o **Restableix la configuració de la xarxa**.
La impressora restaurarà i reiniciarà la xarxa per defecte automàticament.
3. Aneu a 123.hp.com per instal·lar l'aplicació HP Smart al dispositiu mòbil.
4. Executeu l'aplicació HP Smart. Seguiu les instruccions en pantalla per seleccionar el nom de la impressora (per exemple, "HP-configuració-XXX") i connecteu-la a la vostra xarxa sense fil. Per obtenir-ne més informació, escanegeu el codi QR de les qüestions més freqüents.
5. Quan la impressora s'hagi connectat a la xarxa sense fil correctament, l'indicador lluminós Sense fil  deixarà de parpellejar i es mantindrà encès.

Utilitzeu l'aplicació HP Smart per fer la configuració, la impressió i altres accions.

1. Escanegeu el codi QR o aneu a 123.hp.com.
2. Instal·leu l'aplicació HP Smart.
3. Executeu l'aplicació HP Smart i seguiu les instruccions en pantalla per fer la connexió, la configuració, la impressió i altres accions.

Més informació sobre la impressió mòbil

Per obtenir més informació sobre aquest sistema operatiu o qualsevol altre (Chrome/Google Cloud Print), aneu a www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting o escanegeu el codi QR.



Descàrrega i instal·lació del programari

NOTA: no connecteu el cable USB fins que no se us demani durant la instal·lació.

Mètode 1: descàrrega de l'HP Easy Start (Windows i macOS)

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

Mètode 2: descàrrega des del lloc web de suport tècnic de la impressora (Windows i macOS)

1. Aneu a www.hp.com/support/ljM148MFP o www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Seleccioneu **Software and Drivers** (Programari i controladors).
3. Descarregueu el programari per al vostre model d'impressora i sistema operatiu.
4. Inicieu el fitxer del programari des de la carpeta en què l'hàgiu desat.
5. Seguiu les instruccions en pantalla per instal·lar el programari.
6. Quan se us demani que seleccioneu un tipus de connexió, seleccioneu l'opció adequada per al tipus de connexió.

Impressió Wi-Fi Direct (opcional)

El Wi-Fi Direct permet que els dispositius amb tecnologia Wi-Fi, com ara els telèfons intel·ligents, les tauletes o els ordinadors, es connectin directament sense fil a la impressora, sense haver d'utilitzar un punt d'accés o un encaminador sense fil. Col·loqueu el dispositiu a prop de la impressora per assegurar-vos que la connexió i la impressió es realitzin correctament.

NOTA: en seguir els passos següents, es desconnectarà temporalment el dispositiu remot d'Internet. Si voleu imprimir contingut d'Internet, com ara correus electrònics, pàgines web o documents del núvol, obriu-lo abans de continuar.

1. Assegureu-vos que la impressora estigui engegada i a punt, així com que el paper estigui carregat a la safata d'entrada principal.
2. Al tauler de control, obriu el menú **Informes** i seleccioneu **Resum de xarxa** per imprimir un informe de resum de la xarxa. A la secció **Configuració de Wi-Fi Direct**, trobareu la **contrasenya de Wi-Fi Direct**.
3. Al dispositiu remot, obriu el menú **Wi-Fi** i toqueu la impressora que contingui la paraula DIRECT al nom, com ara DIRECT-72-HP xxx, a la llista de xarxes disponibles.
4. Quan hàgiu d'especificar la contrasenya, feu servir la de l'informe de resum de xarxa.
5. Obriu l'element que vulgueu imprimir i toqueu **Imprimeix** a l'aplicació o al menú d'accions.
6. Seleccioneu la impressora a la llista d'impressores disponibles i, a continuació, trieu **Imprimeix**.
7. En finalitzar la tasca d'impressió, torneu a connectar-vos a la xarxa Wi-Fi local.

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**.

macOS

Aneu a la carpeta **Aplicacions** i obriu **HP Easy Scan**.

Resolució de problemes

Resolució de problemes de la connexió sense fil

NOTA: s'admeten les freqüències 2,4 GHz i 5 GHz.

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). És possible que es requereixi un cable USB per a la connexió temporal entre la impressora i l'ordinador. Per garantir que la informació de la configuració sense fil se sincronitza correctament, no connecteu el cable USB fins que se us demani.

Seguiu aquests passos per restablir la configuració de xarxa:

1. Traieu el cable USB de la impressora.
2. Seguiu aquest passos:
 - a. Per a una impressora amb tauler de control de dues línies: Mantingueu premut el botó Sense fil  del tauler de control de la impressora. Quan els indicadors lluminosos A punt  i Atenció  comencin a parpellejar simultàniament, deixeu de prémer el botó Sense fil .
 - b. Per a una impressora amb tauler de control amb pantalla tàctil: Aneu al menú **Configuració** de la impressora, seleccioneu **Configuració de la xarxa** i, després, **Restableix els valors per defecte** o **Restableix la configuració de la xarxa**. La impressora restaurarà i reiniciarà la xarxa per defecte automàticament.
3. Quan l'indicador lluminós A punt  estigui encès, continueu la instal·lació del programari.

Si l'encaminador és compatible amb el mode de configuració protegida de Wi-Fi (WPS), intenteu connectar-vos mitjançant aquest mode:

1. Premeu el botó WPS  de l'encaminador.
2. Al cap de dos minuts, manteniu premut el botó Sense fil  almenys durant tres segons i deixeu-lo anar (impressores amb tauler de control de dues línies), o bé obriu el menú **Configuració**, seleccioneu **Configuració de la xarxa**, **Sense fil** i **Configuració protegida amb Wi-Fi** i toqueu el botó **Insereix** del tauler de control de la pantalla tàctil.
3. Els indicadors lluminosos Sense fil  i A punt  començaran a parpellejar simultàniament. Espereu mentre la impressora estableix automàticament la connexió de xarxa.
4. Aquest procés tarda fins a dos minuts. Quan s'hagi establert la connexió de xarxa, l'indicador lluminós Sense fil  deixarà de parpellejar i es mantindrà encès. Continueu la instal·lació del programari.

Comproveu l'estat de l'indicador sense fil al tauler de control de la impressora:

1. Si l'indicador lluminós Sense fil  està apagat, vol dir que la connexió sense fil no està establerta.
 - a. Premeu el botó Sense fil  al tauler de control de la impressora o seleccioneu l'opció **Sense fil activada** al menú **Sense fil** del tauler de control.
 - b. Quan l'indicador lluminós Sense fil  comenci a parpellejar, continueu la descàrrega del programari. Quan s'hagi establert la connexió de xarxa, l'indicador lluminós Sense fil  deixarà de parpellejar i es mantindrà encès.
2. Si l'indicador lluminós Sense fil  està encès, vol dir que la connexió sense fil està establerta.
 - a. Comproveu la informació del nom de xarxa (SSID) a l'informe de configuració/resum de xarxa: Al menú **Informes**, seleccioneu **Resum de xarxa**. Comproveu el nom de la xarxa (SSID) a l'informe.
 - b. Comproveu que l'ordinador està connectat a la mateixa xarxa sense fil on voleu connectar la impressora.
 - c. Continueu la instal·lació del programari.
3. Si l'indicador lluminós Sense fil  parpelleja, vol dir que la connexió sense fil no està establerta.
 - a. Reinicieu la impressora i l'encaminador.
 - b. Connecteu manualment la impressora a la xarxa sense fil. Utilitzeu la configuració protegida de Wi-Fi (WPS) per connectar la impressora, si l'encaminador admet WPS, o continueu amb el següent pas.
 - c. Desinstal·leu i torneu a instal·lar el programari d'HP.

Impressió sense fil

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



Guia de l'usuari i recursos d'assistència addicional

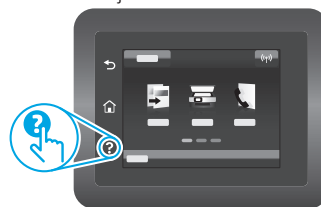
La guia de l'usuari inclou informació sobre l'ús de la impressora i de resolució de problemes. Disponible a Internet: aneu a www.hp.com/support/ijm148MFP o www.hp.com/support/ijm227MFP.

Cerca d'actualitzacions de microprogramari

1. Aneu a www.hp.com/support/ijm148MFP o www.hp.com/support/ijm227MFP.
2. Seleccioneu una impressora o una categoria a la llista i feu clic a **Drivers** (Controladors).
3. Seleccioneu el sistema operatiu i feu clic al botó **Next** (Següent).
4. Seleccioneu **Firmware** (Microprogramari) i feu clic al botó **Download** (Descàrrega).

Ajuda del tauler de control (només models amb pantalla tàctil)

Toqueu el botó d'ajuda  al tauler de control de la impressora per accedir als temes de l'ajuda.





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

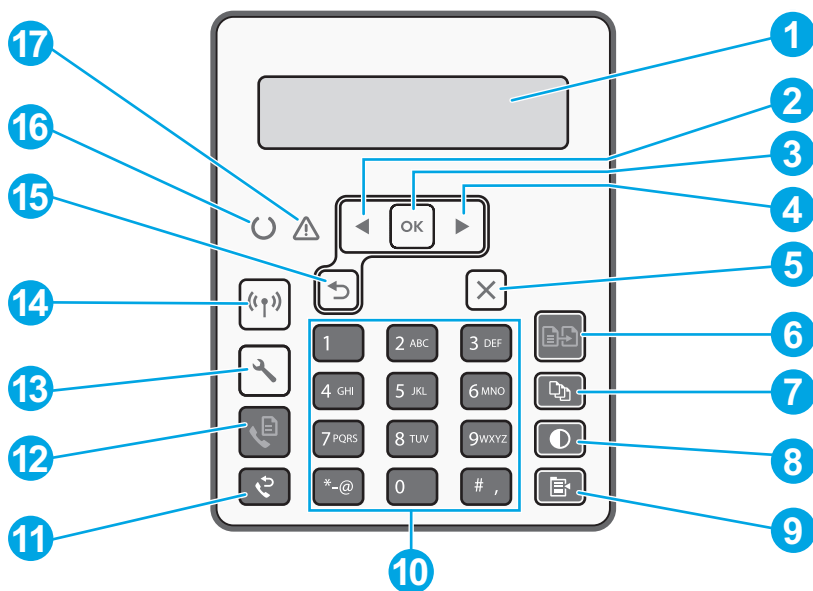
English.....	3
Français.....	7
Deutsch.....	11
Italiano.....	15
Español.....	19
Català.....	23
Dansk.....	27
Nederlands.....	31
Eesti.....	35
Suomi.....	39
Latviešu.....	43
Lietuvių.....	47
Norsk.....	51
Português.....	55
Svenska.....	59

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.

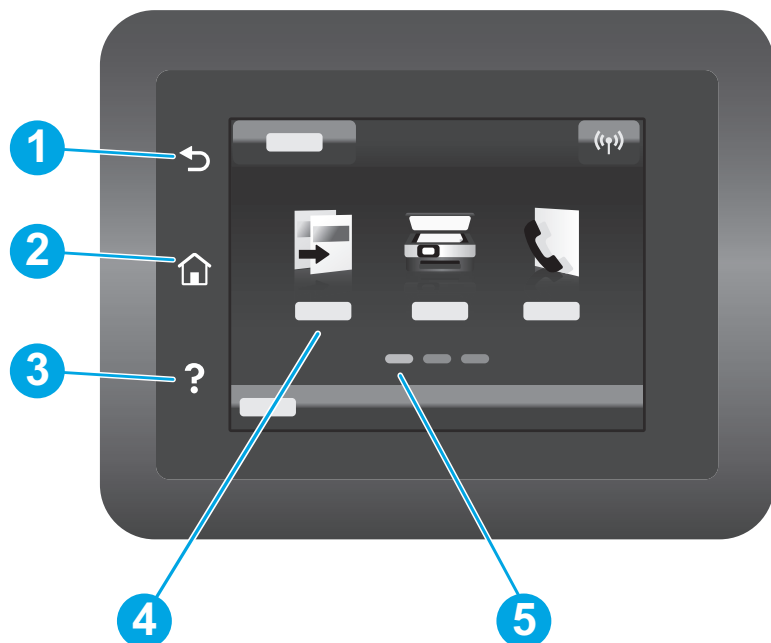


Visning af LCD-kontrolpanel med 2 linjer



1	Kontrolpanelskærm med 2 linjer	10	Alfanumerisk tastatur
2	Venstre pileknop ◀	11	Knappen Faxgenopkald ☎
3	Knappen OK	12	Knappen Start fax ☎
4	Højre pileknop ▶	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.
• 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.
• Papirstop i bakke 1. Fjern papirstop, og tryk på OK. • Papirstop i patronområde. Åbn topdækslet, og tag tonerpatronen ud. Fjern papirstop.	Se i brugervejledningen.
• 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 berøringsskærmen, når du er klar.
• 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.
• Sort patron er meget lav. • Der bruges en brugt eller forfalsket sort patron.	Udskift med en ny patron eller billedtromle.



Mobil udskrivning

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 printerens uden at bruge en trådløs router eller et adgangspunkt. Anbring enheden tæt på printerens, 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 printerens 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 printerens 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 berøringsskærm: Gå til menuen **Opsætning** på printerens kontrolpanel, 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 berøringsskærm.
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 hjælpepeemner.





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

English.....	3
Français.....	7
Deutsch.....	11
Italiano.....	15
Español.....	19
Català.....	23
Dansk.....	27

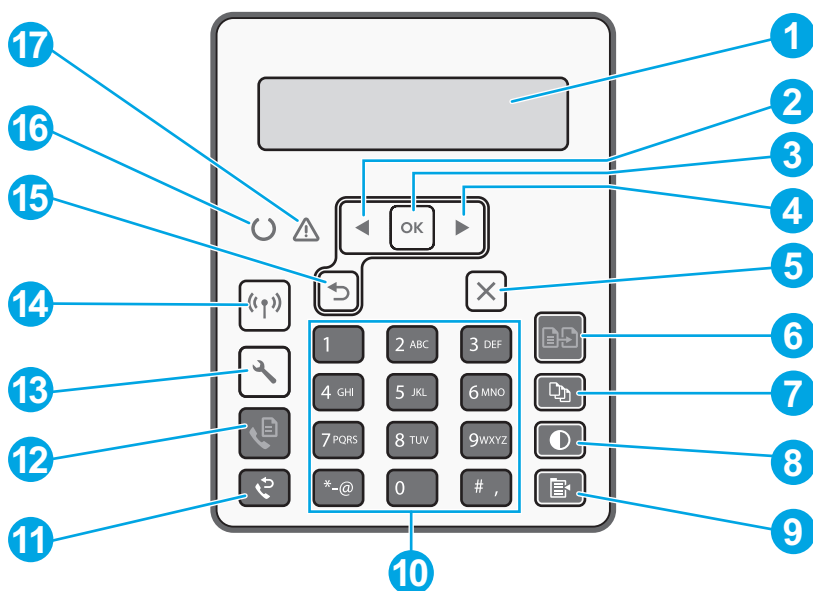
Hulp nodig? - Veelgestelde vragen

Voor antwoorden op veelgestelde vragen gaat u naar www.hp.com/support/ljm227MFPFAQ of scant u de QR-code.



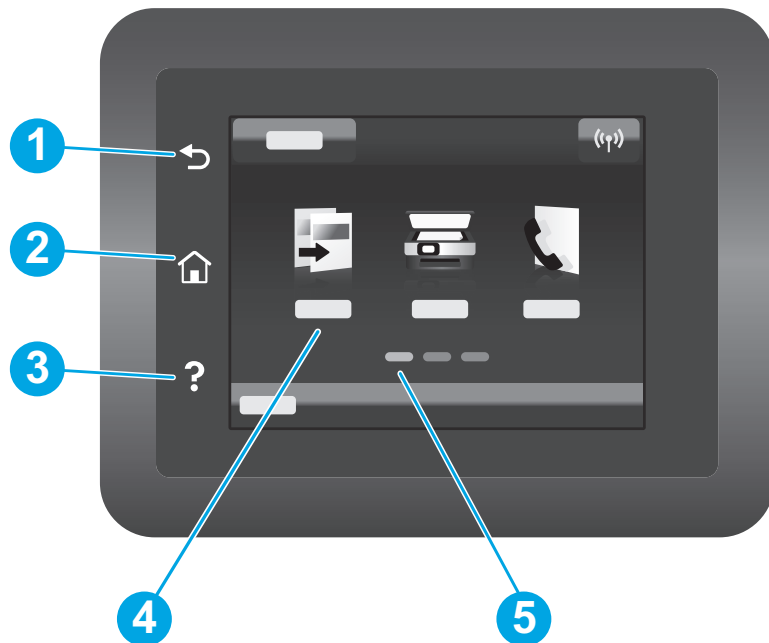
Nederlands.....	31
Eesti.....	35
Suomi.....	39
Latviešu.....	43
Lietuvių.....	47
Norsk.....	51
Português.....	55
Svenska.....	59

2-regelig LCD-scherm



1	2-regelig scherm	10	Alfanumeriek toetsenblok
2	Knop Pijl naar links ◀	11	Knop Faxnummer opnieuw kiezen ☎
3	Knop OK	12	Knop Faxen starten ☎
4	Knop Pijl naar rechts ▶	13	Knop Instellingen ⚙
5	Knop Annuleren ✕	14	Knop Draadloos 📶 (alleen draadloze modellen)
6	Knop Kopiëren starten 📄	15	Pijl terug ↶
7	Knop Aantal exemplaren 📄	16	Lampje Gereed Ⓞ
8	Knop Lichter/donkerder ●	17	Waarschuwinglampje ⚠
9	Knop Kopieermenu 📄		

Aanraakscherm



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Knop Terug |
| 2 | Knop Beginscherm |
| 3 | Knop Help |
| 4 | Kleurenaanraakscherm |
| 5 | Indicator voor beginschermpagina |

Foutbericht op bedieningspaneel

Foutbericht	Oplossing
Papier plaatsen	Plaats papier.
- Initialiseren... - Bezig met reinigen... - Afdrukken... Afkoelingsmodus	U hoeft niets te doen.
Onherstelbare fout 65	Energiecyclus. Neem contact op met de klantenservice van HP als de fout blijft optreden.
Klep open	Druk alle kleppen dicht.
- Storing in lade 1. Verhelp de storing en druk op OK. - Storing in cartridgegebied. Open het voorpaneel en verwijder de cartridge. Verhelp de storing.	Raadpleeg de gebruikershandleiding.
- Handmatige invoer. Normaal, Letter. Of druk op OK om de beschikbare media te gebruiken. - Handmatig dubbelzijdig. Plaats lade 1. Druk op OK om door te gaan.	Druk op de knop OK op het 2-regelige scherm of tik op OK op het aanraakscherm wanneer u klaar bent.
- Geheugenfout benodigdheden. - Installeer zwarte cartridge. - Incompatibele zwarte cartridge. - Beveiligde zwarte cartridge. - Niet-geautoriseerde zwarte cartridge.	Verwijder de tonercartridge of afbeeldingsdrum en plaats deze terug. Neem contact op met de klantenservice van HP als de fout blijft optreden.
- Zwarte cartridge is bijna leeg. - Gebruikte of vervalste zwarte cartridge in gebruik.	Vervang het onderdeel door een nieuwe cartridge of afbeeldingsdrum.



Mobiel afdrukken

Draadloos instellen met de mobiele HP Smart-app (alleen draadloze modellen)

1. Koppel de Ethernet-kabel en USB-kabel los van uw printer.
2. Voer de volgende stappen uit:
 - a. Voor een bedieningspaneel met een 2-regelig scherm: houd de knop Draadloos  op het bedieningspaneel ingedrukt. Als het lampje Gereed  en het waarschuwinglampje  beide beginnen te knipperen, laat u de knop Draadloos  los.
 - b. Voor een bedieningspaneel met aanraakscherm: ga op de printer naar het menu **Setup** (Instellingen), selecteer **Network Setup** (Netwerkinstellingen) en selecteer vervolgens **Restore Defaults/Restore Network Settings** (Standaardinstellingen herstellen/Netwerkinstellingen herstellen). De standaardinstellingen van het netwerk worden automatisch hersteld en de printer wordt opnieuw gestart.
3. Ga naar 123.hp.com om de HP Smart-app op uw mobiele apparaat te installeren.
4. Start de HP Smart-app. Volg de instructies op het scherm om de naam van uw printer te selecteren (bijv. 'HP-setup-XXX') en deze met uw draadloze netwerk te verbinden. Scan de QR-code van de veelgestelde vragen voor meer informatie.
5. Nadat de printer is verbonden met het draadloze netwerk, stopt het lampje Draadloos  met knipperen en blijft het branden.

Gebruik de HP Smart-app om te installeren, af te drukken en meer.

1. Scan de QR-code of ga naar 123.hp.com.
2. Installeer de HP Smart-app.
3. Start de HP Smart-app en volg de instructies op het scherm om te verbinden, te installeren, af te drukken en meer.

Meer informatie over mobiel afdrukken

Voor meer informatie over deze en andere besturingssystemen (Chrome/Google Cloud Print) gaat u naar www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting of scant u de QR-code.



De software downloaden en installeren

OPMERKING: Sluit de USB-kabel niet aan totdat u daarom wordt gevraagd.



Methode 1: HP Easy Start downloaden (Windows en Mac OS)

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 de computer.
3. Start het softwarebestand vanuit de map waar het bestand is opgeslagen.
4. Volg de instructies op het scherm om de software te installeren.
5. Wanneer u wordt gevraagd om een verbindingstype te selecteren, selecteert u de passende optie voor het type verbinding.



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

1. Ga naar www.hp.com/support/ljM148MFP of www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Selecteer **Software en stuurprogramma's**.
3. Download de software voor uw printermodel en besturingssysteem.
4. Start het softwarebestand vanuit de map waar het bestand is opgeslagen.
5. Volg de instructies op het scherm om de software te installeren.
6. Wanneer u wordt gevraagd om een verbindingstype te selecteren, selecteert u de passende optie voor het type verbinding.

Afdrukken via Wi-Fi Direct (optioneel)

Met Wi-Fi Direct kunt u apparaten met Wi-Fi, zoals smartphones, tablets of computers, rechtstreeks met de printer verbinden via een draadloze netwerkverbinding, dus zonder een draadloze router of toegangspunt te gebruiken. Plaats het apparaat dicht bij de printer om het verbinden en afdrukken goed te laten verlopen.

OPMERKING: tijdens de volgende stappen wordt de verbinding van uw externe apparaat met internet tijdelijk verbroken. Als u webgebaseerde inhoud afdrukt, zoals e-mails, webpagina's of cloudgebaseerde documenten, opent u deze voordat u doorgaat.

1. Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en klaar is om afdruktaken te ontvangen. Controleer eveneens of er papier in de hoofdinvoerlade geplaatst is.
2. Open op het bedieningspaneel het menu **Reports** (Rapporten) en selecteer vervolgens **Netwerkoverzicht** om een netwerkoverzichtsrapport af te drukken. In het gedeelte **Wi-Fi Direct Setup** (Wi-Fi Direct instellen) ziet u **Wi-Fi Direct Password** (Wi-Fi Direct-wachtwoord).
3. Open het **Wi-Fi**-menu op het externe apparaat en tik op de printer met DIRECT in de naam (bijvoorbeeld: DIRECT-72-HP xxx) in de lijst met beschikbare netwerken.
4. Wanneer u om een wachtwoord wordt gevraagd, gebruikt u het wachtwoord uit het netwerkoverzichtsrapport.
5. Open het item dat u wilt afdrukken en tik op **Afdrukken** in de app of het actiemenu.
6. Selecteer de printer in de lijst met beschikbare printers en tik vervolgens op **Afdrukken**.
7. Maak nadat de afdruktaak is voltooid opnieuw verbinding met uw lokale Wi-Fi-netwerk.

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**.

Mac OS

Ga naar de map **Programma's** en open **HP Easy Scan**.

Problemen oplossen

Problemen met de draadloze verbinding oplossen

OPMERKING: 2,4 GHz en 5 GHz worden beide ondersteund.

Controleer of de printer zich binnen het bereik van het draadloze netwerk bevindt. Voor de meeste netwerken dient de printer zich binnen 30 m van het draadloze toegangspunt (draadloze router) te bevinden. U heeft wellicht een USB-kabel nodig voor een tijdelijke verbinding tussen de printer en de computer. Sluit de USB-kabel niet aan totdat u hierom wordt gevraagd om ervoor te zorgen dat de gegevens voor de draadloze instellingen juist worden gesynchroniseerd.

Volg deze stappen om de netwerkinstellingen te herstellen:

1. Verwijder de USB-kabel uit de printer.
2. Voer de volgende stappen uit:
 - a. Voor een bedieningspaneel met een 2-regelig scherm: houd de knop **Draadloos**  op het bedieningspaneel ingedrukt. Als het lampje **Gereed**  en het waarschuwingslampje  beide beginnen te knipperen, laat u de knop **Draadloos**  los.
 - b. Voor een bedieningspaneel met aanraakscherm: ga op de printer naar het menu **Setup** (Instellingen), selecteer **Network Setup** (Netwerkinstellingen) en selecteer vervolgens **Restore Defaults/Restore Network Settings** (Standaardinstellingen herstellen/Netwerkinstellingen herstellen). De standaardinstellingen van het netwerk worden automatisch hersteld en de printer wordt opnieuw gestart.
3. Als het lampje **Gereed**  aan is, gaat u door om de software te installeren.

Als uw router de modus **Wi-Fi Protected Setup (WPS)** ondersteunt, kunt u verbinding proberen te maken via deze modus:

1. Druk op de knop **WPS**  op uw router.
2. Houd binnen twee minuten de knop **Draadloos**  gedurende minimaal drie seconden ingedrukt en laat de knop vervolgens los (printer met 2-regelig scherm) of open het menu **Setup** (Instellingen), selecteer **Network Setup** (Netwerkinstellingen), **Wireless** (Draadloos) en **Wi-Fi Protected Setup** en tik vervolgens op de knop **Push** op het aanraakscherm.
3. Het lampje **Draadloos**  en het lampje **Gereed**  beginnen beide te knipperen. Wacht terwijl de printer automatisch de netwerkverbinding tot stand brengt.
4. Dit kan tot twee minuten duren. Het lampje **Draadloos**  stopt met knipperen en blijft aan wanneer de netwerkverbinding tot stand is gebracht. Ga door om de software te installeren.

Controleer de status van het lampje **Draadloos** op het bedieningspaneel van de printer:

1. Als het lampje **Draadloos**  uit is, betekent dat dat de draadloze verbinding niet tot stand is gebracht.
 - a. Druk op de knop **Draadloos**  op het bedieningspaneel van de printer of selecteer de optie **Wireless on** (Draadloos aan) in het menu **Wireless** (Draadloos) op het bedieningspaneel.
 - b. Wanneer het lampje **Draadloos**  begint te knipperen, gaat u door om de software te installeren. Het lampje **Draadloos**  stopt met knipperen en blijft aan wanneer de netwerkverbinding tot stand is gebracht.
2. Als het lampje **Draadloos**  aan is, betekent dat dat de draadloze verbinding tot stand is gebracht.
 - a. Controleer het Configuratie-rapport/Netwerkoverzicht voor de gegevens voor de netwerknamen (SSID): selecteer in het menu **Reports** (Rapporten) de optie **Netwerkoverzicht**. Controleer de netwerknamen (SSID) op het rapport.
 - b. Zorg ervoor dat de computer verbonden is met hetzelfde draadloze netwerk als waarmee u de printer wilt verbinden.
 - c. Ga door om de software te installeren.
3. Als het lampje **Draadloos**  knippert, betekent dat dat de draadloze verbinding niet tot stand is gebracht.
 - a. Start de printer en de router opnieuw.
 - b. Verbind de printer handmatig met uw draadloze netwerk. Gebruik **Wi-Fi Protected Setup (WPS)** om de printer te verbinden als de router **WPS** ondersteunt. Ga anders door naar de volgende stap.
 - c. Verwijder de HP-software en installeer deze opnieuw.

Draadloos afdrukken

Voor meer informatie over draadloos afdrukken en de instellingen voor de draadloze verbinding gaat u naar www.hp.com/go/wirelessprinting.



Gebruikershandleiding en aanvullende ondersteuningsbronnen

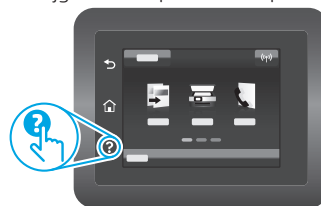
De gebruikershandleiding bevat informatie over het gebruik van de printer en het oplossen van problemen. Het document is beschikbaar op internet: ga naar www.hp.com/support/ljM148MFP of www.hp.com/support/ljM227MFP.

Controleren op firmware-updates

1. Ga naar www.hp.com/support/ljM148MFP of www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Selecteer een printer of categorie uit de lijst en klik vervolgens op **Drivers**.
3. Selecteer het besturingssysteem en klik op de knop **Volgende**.
4. Selecteer **Firmware** en klik op de knop **Downloaden**.

Hulp op het bedieningspaneel (alleen modellen met aanraakscherm)

Raak de knop **Help**  aan op het bedieningspaneel van de printer om toegang te krijgen tot Help-onderwerpen.





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

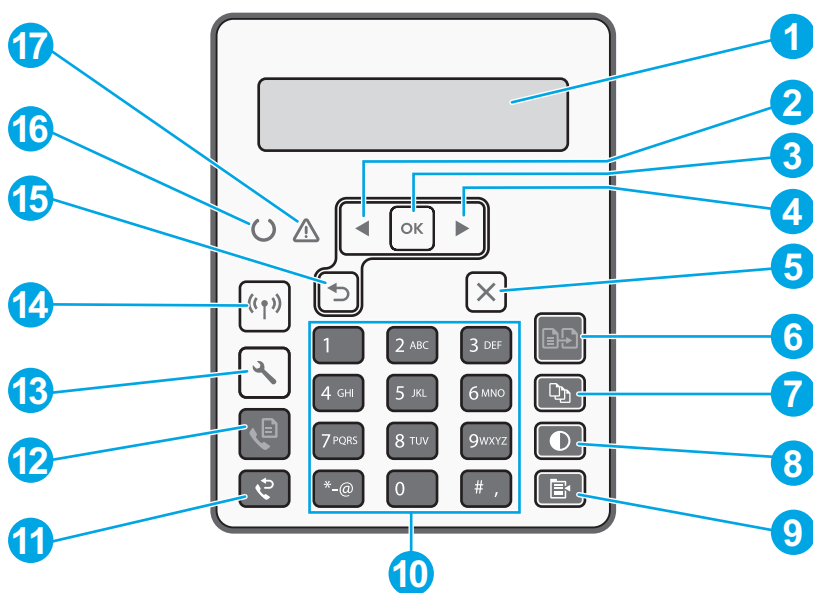
English.....	3
Français.....	7
Deutsch.....	11
Italiano.....	15
Español.....	19
Català.....	23
Dansk.....	27
Nederlands.....	31
Eesti.....	35
Suomi.....	39
Latviešu.....	43
Lietuvių.....	47
Norsk.....	51
Português.....	55
Svenska.....	59

Kas vajate abi? – KKK

Korduma kippuvate küsimuste lugemiseks minge lehele www.hp.com/support/ijM227MFPFAQ või skannige QR-kood.

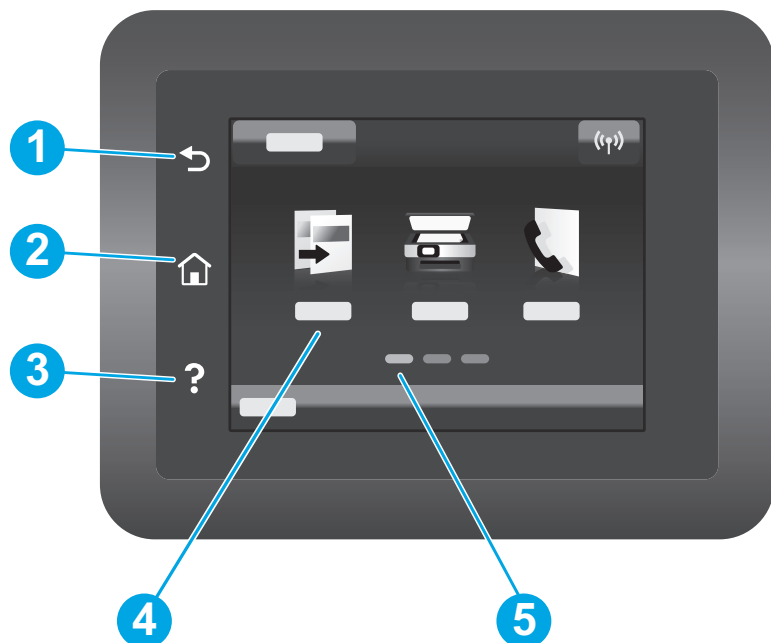


2-realise LCD-juhtpaneeli vaade



1	2-realise juhtpaneeli ekraan	10	Tärklahvistik
2	Vasaku noole ◀ nupp	11	Faksi kordusvalimise ☎ nupp
3	OK nupp	12	Faksimise alustamise ☎ nupp
4	Parema noole ▶ nupp	13	Seadistusnupp ⚙
5	Tühistamisnupp ✕	14	Traadita side nupp 📶 (ainult traadita side mudel)
6	Kopeerimise alustamise nupp 📄	15	Tagasinoole ↶ nupp
7	Koopiate arvu 📄 nupp	16	Valmisoleku ○LED-märgutuli
8	Heledamaks/tumedamaks muutmise ● nupp	17	Tähelepanu ⚠ LED-märgutuli
9	Kopeerimismenüü 📄 nupp		

Puutekraaniga juhtpaneeli vaade



- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | Tagasinupp |
| 2 | Avakuva nupp |
| 3 | Spikrinupp |
| 4 | Värviline puutekraan |
| 5 | Kodulehe ekraanitähis |

Juhtpaneeli veateade

Veateade	Lahendus
Load Paper (Laadige paber)	Sisestage paber.
- Initializing... (Algaadimine...) - Cleaning... (Puhastamine...) - Printing... Cool Down Mode (Printimine ... Jahutusrežiim)	Teha pole vaja ühtegi toimingut.
Fatal Error 65 (Saatuslik viga 65)	Toite tsükkel. Kui tõrge esineb endiselt, helistage HP klienditeenindusse.
Door is open (Luuk on avatud)	Sulgege kõik luugid.
- Jam in tray1. Clear jam and then press OK. (Ummistus salves 1. Kõrvaldage ummistus ja vajutage siis OK.) - Jam in cartridge area. Open top cover and remove cartridge. Clear jam. (Ummistus kasseti piirkonnas. Avage ülemine kate ja eemaldage kassett. Kõrvaldage ummistus.)	Vaadake kasutusjuhendit
- Manual Feed. Plain, Letter. Or press OK to use available media. (Käsitsisöööt. Tavaline, Letter-formaat. Või vajutage saadaoleva kandja kasutamiseks OK.) - Manual Duplex. Load tray 1. Press OK to continue. (Jätkamiseks vajutage OK.)	Kui valmis, vajutage 2-realisel juhtpaneelil nuppu OK või puudutage puutekraaniga juhtpaneelil OK .
- Supply Memory Error. (Tarvilmälu viga.) - Install black cartridge. (Paigaldage must kassett.) - Incompatible black cartridge. (Ühildamatu must kassett.) - Protected black cartridge. (Kaitstud must kassett.) - Unauthorized black cartridge. (Volitamata must kassett.)	Tõmmake toonerikassett või pilditrummel välja ja pange uuesti tagasi. Kui tõrge esineb endiselt, helistage HP klienditeenindusse.
- Black cartridge is very low. (Must kassett peaaegu tühi.) - Used or counterfeit black cartridge in use. (Kasutusel on kasutatud või võltsitud must kassett.)	Vahetage uue kasseti või kujutistruumi vastu välja.



Mobiilne printimine

Juhtmevaba seadistus mobiilirakendust HP Smart kasutades (ainult traadita mudelid)

1. Ühendage Etherneti ja USB-kaablid oma printeri küljest lahti.
 2. Järgige ühte järgmistest sammudest.
 - a. 2-realise juhtpaneeliga printer: vajutage ja hoidke printeri juhtpaneelil traadita ühenduse nuppu . Kui valmisoleku  ja tähelepanu  LED-märgutuled hakkavad samaaegselt vilkuma, vabastage traadita ühenduse nupp .
 - b. Puuteekraaniga juhtpaneeliga printer: avage oma printeri menüü **Setup** (Seadistamine), valige **Network Setup** (Võrgu seadistamine) ja seejärel valige **Restore Defaults/Restore Network Settings** (Taasta vaikeolekud/taasta võrgusätted).
- Printer taastab võrgu vaikesätteid automaatselt ja taaskäivitub.
3. Mobiiliseadmele rakenduse HP Smart installimiseks minge aadressile 123.hp.com.
 4. Käivitage rakendus HP Smart. Järgige printeri nime (nt HP-setup-XXX) valimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid ja ühendage printer traadita võrku. Lisateabe saamiseks skannige KKK QR-kood.
 5. Kui printeri ühendamine traadita võrguga õnnestub, lõpetab traadita ühenduse  LED-märgutuli vilkumise ja jääb põlema.

Kasutage rakendust HP Smart seadistamiseks, printimiseks ja muude toimingute jaoks.

1. Skannige QR-kood või minge aadressile 123.hp.com.
2. Installige rakendus HP Smart.
3. Käivitage rakendus HP Smart ja järgige ühenduse loomiseks, seadistamiseks, printimiseks ja muude toimingute tegemiseks ekraanil kuvatavaid juhtnööre.

Lisateave mobiilse printimise kohta

Lisateavet nende ja muude operatsioonisüsteemide (Chrome/Google Cloud Print) kohta saate aadressilt www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting või QR-koodi skannides.



Tarkvara allalaadimine ja installimine

MÄRKUS. Ärge ühendage USB-kaablit enne, kui teil palutakse seda teha.



1. meetod: laadige alla rakendus HP Easy Start (Windows ja Mac OS)

1. Minge aadressile 123.hp.com/laserjet ja klõpsake valikut **Download** (Allalaadimine).
2. Järgige faili arvutisse salvestamiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid ja seejärel viipasid.
3. Käivitage tarkvarafail kaustast, kuhu see salvestati.
4. Tarkvara installimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
5. Kui kuvatakse viip, et valida ühenduse tüüp, tehke sobiv ühenduse tüübi valik.



2. meetod: laadige alla printeritoe veebilehelt (Windows ja Mac OS)

1. Minge aadressile www.hp.com/support/ljM148MFP või www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Valige **Software and Drivers** (Tarkvara ja draiverid).
3. Laadige alla printeri mudeli ja operatsioonisüsteemiga sobiv tarkvara.
4. Käivitage tarkvarafail kaustast, kuhu see salvestati.
5. Tarkvara installimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
6. Kui kuvatakse viip, et valida ühenduse tüüp, tehke sobiv ühenduse tüübi valik.

Printimine funktsiooniga Wi-Fi Direct (valikuline)

Wi-Fi Direct võimaldab Wi-Fi-funktsiooniga seadmetel, nagu nutitelefonid, tahvelarvutid või arvutid, luua printeriga otse juhtmevaba ühendus ilma traadita ruuteri või pääsupunkti kasutamiseta. Eduka ühenduse ja printimise tagamiseks asetage seade printeri lähedusse.

MÄRKUS. Järgmised sammud ajutiselt katkestavad teie kaugseadme ühenduse Internet. Kui prindite veebipõhist sisu, nagu e-kirjad, veebilehed või pilvepõhised dokumendid, avage need enne jätkamist.

1. Veenduge, et printer oleks sisse lülitatud ja valmis olekus ning põhilisse söötesalve on laaditud paberit.
2. Avage juhtpaneelil menüü **Reports** (Aruanded) ja seejärel valige **Network Summary** (Võrgu kokkuvõte), et printida võrgu koondaruanne. Jaotises **Wi-Fi Direct Setup** (Wi-Fi Directi seadistamine) leiate **Wi-Fi Directi parooli**.
3. Avage kaugseadmes **Wi-Fi** menüü ja seejärel puudutage olemasolevate võrkude loendis printerit, mille nimes on DIRECT (nt DIRECT-72-HP xxx).
4. Parooli küsimisel kasutage võrgu koondaruande parooli.
5. Avage üksus, mille soovite printida, ja seejärel puudutage rakenduse või toimingute menüüs **Print** (Printimine).
6. Valige saadaolevate printerite loendist oma printer ja seejärel puudutage **Print** (Printimine).
7. Pärast prinditöö lõpetamist ühendage uuesti oma kohaliku Wi-Fi-võrguga.

Skannimisfunktsiooni kasutamine

Kasutage printeris skannimistöö alustamiseks oma arvutis HP skannimistarkvara.

Windows

Klõpsake nuppu **Start**, valige **Programs** (Programmid) või **All programs** (Kõik programmid), valige **HP** ja seejärel **HP Scan** (HP skann).

Mac OS

Minge kausta **Applications** (Rakendused) ja avage **HP Easy Scan**.

Törkeotsing

Traadita ühenduse törkeotsing

MÄRKUS. Toetatakse nii sagedust 2,4 GHz kui ka 5 GHz.

Veenduge, et printer oleks traadita võrgu toimimisulatuses. Enamiku võrkude puhul peab printer olema 30 m (100 jala) kaugusel traadita pääsupunktist (traadita ühenduse ruuter). Võib-olla on vaja USB-kaablit, et printer ja arvuti ajutiselt ühendada. Ühendage USB-kaabel alles siis, kui teil palutakse seda teha. See aitab tagada, et traadita ühenduse teave sünkroonitakse õigesti.

Võrgusätete taastamiseks järgige neid juhiseid.

1. Eemaldage USB-kaabel printeri küljest.
2. Järgige ühte järgmistest sammudest.
 - a. 2-realise juhtpaneeliga printer: vajutage ja hoidke printeri juhtpaneelil traadita ühenduse nuppu . Kui valmisoleku  ja tähelepanu  LED-märgutuled hakkavad samaaegselt vilkuma, vabastage traadita ühenduse nupp .
 - b. Puuteekraaniga juhtpaneeliga printer: avage oma printeri menüü **Setup** (Seadistamine), valige **Network Setup** (Võrgu seadistamine) ja seejärel valige **Restore Defaults/Restore Network Settings** (Taasta vaikeolekud/taasta võrgusätted). Printer taastab võrgu vaikeasette automaatselt ja taaskäivitub.
3. Kui valmisoleku  LED-märgutuli põleb, jätkake tarkvara installimisega.

Kui teie ruuter toetab Wi-Fi kaitstud seadistust (WPS), proovige luua ühendus selle režiimi kaudu.

1. Vajutage ruuteri nuppu WPS .
2. Vajutage kahe minuti jooksul traadita ühenduse nuppu , hoidke seda vähemalt kolm sekundit all ja seejärel vabastage nupp (2-realise juhtpaneeliga printer), või avage puuteekraani juhtpaneelil menüü **Setup** (Seadistamine), valige **Network Setup** (Võrgu seadistamine), valige **Wireless** (Traadita), valige **Wi-Fi Protected Setup** (Wi-Fi kaitstud seadistus) ja seejärel puudutage nuppu **Push** (Tõukamine).
3. Traadita ühenduse  ja valmisoleku  LED-märgutuled hakkavad samaaegselt vilkuma. Oodake, kuni printer loob võrguühenduse.
4. Sellele toimingule kulub kuni kaks minutit. Pärast võrguühenduse loomist lakkab traadita ühenduse  LED-märgutuli vilkumast ja jääb põlema. Jätkake tarkvara installimisega.

Vaadake traadita ühenduse LED-märgutule olekut printeri juhtpaneelil.

1. Kui traadita ühenduse  LED-märgutuli on väljas, näitab see, et ühendus puudub.
 - a. Vajutage printeri juhtpaneelil traadita ühenduse nuppu  või valige **Wireless on** (Traadita sees) juhtpaneeli menüüs **Wireless** (Traadita).
 - b. Kui traadita ühenduse  LED-märgutuli hakkab vilkuma, jätkake tarkvara installimisega. Pärast võrguühenduse loomist lakkab traadita ühenduse  LED-märgutuli vilkumast ja jääb põlema.
2. Kui traadita ühenduse  LED-märgutuli põleb, tähendab see, et traadita ühendus on loodud.
 - a. Vaadake võrgu nime (SSID) konfiguratsiooniauandest / võrgu kokkuvõttest. Valige menüüs **Reports** (Aruanded) suvand **Network Summary** (Võrgu kokkuvõte). Kontrollige aruandes võrgu nime (SSID).
 - b. Veenduge, et arvuti oleks ühendatud sama traadita võrguga, millega kavatsete printeri ühendada.
 - c. Jätkake tarkvara installimisega.
3. Kui traadita ühenduse  LED-märgutuli vilgub, tähendab see, et traadita ühendus puudub.
 - a. Taaskäivitage printer ja ruuter.
 - b. Looge käsitsi ühendus printeri ja traadita võrgu vahel. Kui printer toetab Wi-Fi kaitstud seadistust (WPS), kasutage printeri ühendamiseks WPS-i, muidu jätkake järgmise toiminguga.
 - c. Desinstallige HP tarkvara ja installige uuesti.

Juhtmevaba printimine

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



Kasutusjuhend ja täiendavad tugiressursid

Kasutusjuhend sisaldab teavet printeri kasutuse ja törkeotsingu kohta. See on saadaval veebis. Minge aadressile www.hp.com/support/ljM148MFP või www.hp.com/support/ljM227MFP.

Kontrollige, kas on püsivara uuendusi

1. Minge aadressile www.hp.com/support/ljM148MFP või www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Valige loendist printer või kategooria ja klõpsake siis valikut **Drivers** (Draiverid).
3. Valige operatsioonisüsteem ja klõpsake nuppu **Next** (Järgmine).
4. Valige **Firmware** (Püsivara) ja klõpsake nuppu **Download** (Allalaadimine).

Juhtpaneeli spikker (ainult puuteekraaniga mudelid)

Spikriteemade lugemiseks puudutage printeri juhtpaneeli nuppu Help (Spikker) .





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

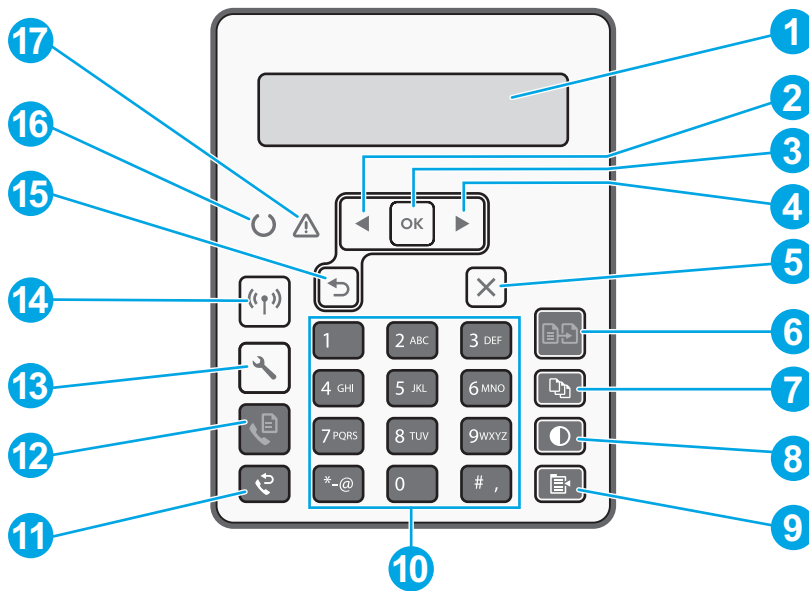
English.....	3
Français.....	7
Deutsch.....	11
Italiano.....	15
Español.....	19
Català.....	23
Dansk.....	27
Nederlands.....	31
Eesti.....	35
Suomi.....	39
Latviešu.....	43
Lietuvių.....	47
Norsk.....	51
Português.....	55
Svenska.....	59

Tarvitsetko apua? - Usein kysytyt kysymykset

Usein kysyttyjen kysymysten osalta siirry osoitteeseen www.hp.com/support/ljm227MFPFAQ tai skannaa QR-koodi.

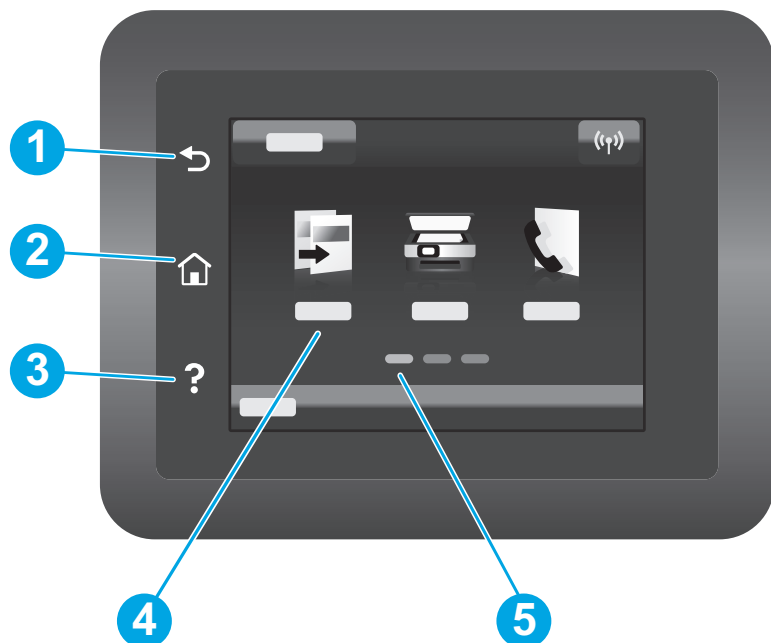


Kaksirivinen LCD-ohjauspaneelinäkymä



1	Ohjauspaneelin kaksirivinen näyttö	10	Aakkosnumeeriset painikkeet
2	Vasen nuolipainike ◀	11	Faksin uudelleenvalintapainike ↺
3	OK-painike	12	Lähetä faksi -painike ☎
4	Oikea nuolipainike ▶	13	Asetukset-painike ⚙
5	Peruutuspainike ✕	14	Langaton-painike 📶 (vain langattomat mallit)
6	Aloita kopiointi -painike 📄	15	Paluunuoli-painike ↶
7	Kopioiden määrä -painike 📄	16	Valmis-merkkivalo ◯
8	Vaalea/tumma -painike ●	17	Huomiomerkkivalo ⚠
9	Kopiointivalikko-painike 📄		

Kosketusnäyttöllinen ohjauspaneelinäkymä



- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Takaisin-painike |
| 2 | Aloituspainike |
| 3 | Ohje-painike |
| 4 | Värikosketusnäyttö |
| 5 | Aloituspainikon sivun osoitin |

Ohjauspaneelin virheilmoitus

Virheilmoitus	Ratkaisu
Lisää paperia	Lisää paperia.
- Alustaa... - Puhdistetaan... - Tulostetaan... Jäähdytystila.	Ei tehtäviä toimia.
Vakava virhe 65	Sammuta ja käynnistä uudelleen. Jos virhe näkyy edelleen, soita HP:n asiakaspalveluun.
Kansi on auki	Sulje kaikki luukut.
- Tukos lokerossa 1. Poista tukos ja paina OK. - Tukos kasettialueella. Avaa yläkansi ja poista värikasetti. Selvitä tukos.	Katso käyttöopas.
- Käsinsyöttö. Tavallinen, Letter. Käytä saatavilla olevaa materiaalia painamalla OK. - Manuaalinen kaksisuuntaisuus. Lataa lokero 1. Jatka painamalla OK.	Paina kaksirivisen ohjauspaneelin OK -painiketta tai napauta kosketusnäytössä OK , kun olet valmis.
- Tarvikemuistin virheet. - Asenna musta värikasetti. - Yhteensopimaton musta kasetti. - Suojattu musta kasetti. - Luvaton musta kasetti.	Irrota värikasetti tai kuvarumpu ja asenna se uudelleen. Jos virhe näkyy edelleen, soita HP:n asiakaspalveluun.
- Musta väriaine lähes loppu. - Käytetty tai väärennetty musta kasetti käytössä.	Vaihda uuteen värikasettiin tai kuvarumpuun.



🔊 Langaton asennus HP Smart -mobiilisovelluksella (vain langattomat mallit)

1. Irrota Ethernet-kaapeli ja USB-kaapeli tulostimesta.
2. Suorita jokin seuraavista vaiheista:
 - a. Kaksirivisen ohjauspaneelin tulostin: Paina pitkään tulostimen ohjauspaneelin Langaton 📶 -painiketta. Kun Valmis ⏻ -LED-valo ja Virta ⏻ -LED-valot alkavat vilkkua yhtä aikaa, vapauta langattoman yhteyden 📶 painike.
 - b. Kosketusnäytöllisen ohjauspaneelin tulostin: Siirry tulostimesi **Asetukset**-valikkoon, valitse **Verkkoasetukset** ja valitse **Palauta oletusarvot/ Palauta verkkoasetukset**.
Tulostin palauttaa verkon oletusarvon automaattisesti ja käynnistyy uudelleen.
3. Asenna HP Smart -sovellus mobiililaitteeseen siirtymällä osoitteeseen 123.hp.com.
4. Suorita HP Smart -sovellus. Valitse tulostimen nimi (esim. "HP-asennus-XXX") näytön ohjeiden mukaan ja liitä tulostin langattomaan verkkoon. Saat lisätietoja skannaamalla usein kysyttyjen kysymysten QR-koodin.
5. Kun tulostin on liitetty langattomaan verkkoon, langattoman yhteyden 📶 merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja alkaa palaa.

Käytä HP Smart -sovellusta asetusten määrittämiseen, tulostamiseen ja niin edelleen.

1. Skannaa QR-koodi tai siirry osoitteeseen 123.hp.com.
2. Asenna HP Smart -sovellus.
3. Suorita HP Smart -sovellus ja luo yhteys, määritä asetukset, tulosta ja suorita muut toimet näytön ohjeiden mukaan.

📄 Lisätietoja mobiililaitteista tulostamisesta

Lisätietoja näistä ja muista käyttöjärjestelmistä (Chrome/Google Cloud Print) on osoitteessa www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting. Voit myös skannata QR-koodin.



Ohjelmiston lataaminen ja asentaminen

HUOMAUTUS: Älä liitä USB-kaapelia, ennen kuin saat kehotuksen tehdä niin.



Tapa 1: Lataa HP Easy Start -ohjelmisto (Windows- ja Mac-käyttöjärjestelmät)

1. Siirry osoitteeseen 123.hp.com/laserjet ja napsauta **Lataa**.
2. Tallenna tiedosto tietokoneeseen noudattamalla näytön ohjeita ja kehoitteita.
3. Käynnistä ohjelmiston tiedosto kansiota, johon tiedosto tallennettiin.
4. Asenna ohjelmisto näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.
5. Kun asennusohjelma pyytää valitsemaan liitäntätyyppin, valitse sopiva vaihtoehto liitäntätyyppille.



Tapa 2: Lataaminen tulostintuen verkkosivustosta (Windows- ja Mac-käyttöjärjestelmät)

1. Siirry osoitteeseen www.hp.com/support/ljM148MFP tai www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Valitse **Ohjelmisto ja ohjaimet**.
3. Lataa tulostimen mallia ja käyttöjärjestelmää vastaava ohjelmisto.
4. Käynnistä ohjelmiston tiedosto kansiota, johon tiedosto tallennettiin.
5. Asenna ohjelmisto näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.
6. Kun asennusohjelma pyytää valitsemaan liitäntätyyppin, valitse sopiva vaihtoehto liitäntätyyppille.

Wi-Fi Direct -tulostus (valinnainen)

Wi-Fi Direct -tekniikan avulla laitteet, joissa on langaton verkkoyhteys, kuten älypuhelimet, tabletit ja tietokoneet, voivat muodostaa langattoman verkkoyhteyden suoraan tulostimeen käyttämättä langatonta reitintä tai yhdyspistettä. Aseta laite tulostimen lähelle, jotta yhteys ja tulostus onnistuu varmasti.

HUOMAUTUS: Seuraavat vaiheet katkaisevat etälaitteen Internet-yhteyden väliaikaisesti. Jos tulostat Web-pohjaista sisältöä, kuten sähköpostiviestejä, Web-sivuja tai pilvipohjaisia tiedostoja, avaa ne ennen jatkamista.

1. Varmista, että tulostimessa on virta, että se on valmis-tilassa ja että pääsyöttlökerossa on paperia.
2. Avaa ohjauspaneelista **Raportit**-valikko ja tulosta verkon yhteenvetoraportti valitsemalla **Verkon yhteenveto**. Kohdassa **Wi-Fi Direct -asennus** on **Wi-Fi Direct -salasana**.
3. Avaa etälaitteen **Wi-Fi**-valikko ja napsauta tulostinta, jonka nimessä on DIRECT (esimerkki: DIRECT-72-HP xxx), saatavilla olevien verkkojen luettelossa.
4. Kun sinua pyydetään antamaan salasana, käytä verkon yhteenvetoraportin salasanaa.
5. Avaa tulostettava kohde ja napauta sovelluksessa tai toimintovalikossa **Tulosta**.
6. Valitse tulostin käytettävissä olevien laitteiden luettelosta ja napauta **Tulosta**.
7. Muodosta yhteys paikalliseen Wi-Fi-verkkoon uudelleen, kun tulostustyö on valmis.

Skannaustoiminnon käyttäminen

Aloita skannaus tulostimella käyttämällä tietokoneen HP Scan -ohjelmistoa.

Windows

Napsauta **Käynnistä**-painiketta, valitse **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat**, valitse **HP** ja valitse sitten **HP Scan**.

Mac-käyttöjärjestelmä

Siirry **Sovellukset**-kansioon ja avaa **HP Easy Scan**.

Vianmääritys

Langattoman yhteyden vianmääritys

HUOMAUTUS: Sekä 2,4 GHz:n että 5 GHz:n taajuutta tuetaan.

Varmista, että laite on langattoman verkon kantaman sisäpuolella. Useimmissa verkoissa laite voi olla enintään 30 metrin päässä langattomasta tukiasemasta (langaton reititin). Tilapäinen yhteys tulostimen ja tietokoneen välillä voi edellyttää USB-kaapelin käyttämistä. Varmista, että langattoman yhteyden asetustiedot synkronoituvat oikein: älä yhdistä USB-kaapelia ennen kuin saat kehotuksen tehdä niin.

Palauta verkon asetukset toimimalla seuraavasti:

1. Irrota USB-kaapeli tulostimesta.
2. Suorita jokin seuraavista vaiheista:
 - a. Kaksirivisen ohjauspaneelin tulostin: Paina pitkään tulostimen ohjauspaneelin Langaton  -painiketta. Kun Valmis  -LED-valo ja Virta  -LED-valot alkavat vilkkua yhtä aikaa, vapauta langattoman yhteyden  painike.
 - b. Kosketusnäyttöisen ohjauspaneelin tulostin: Siirry tulostimesi **Asetukset**-valikkoon, valitse **Verkkoasetukset** ja valitse **Palauta oletusarvot/Palauta verkkoasetukset**.
Tulostin palauttaa verkon oletusarvon automaattisesti ja käynnistyy uudelleen.
3. Kun Valmis  -LED-valo palaa, jatka ohjelmiston asentamiseen.

Jos reitittimesi tukee WPS-määrittystä (suojattu Wi-Fi-määrittys), koeta luoda yhteys sillä:

1. Paina reitittimen WPS  -painiketta.
2. Paina kahden minuutin kuluessa Langaton  -painiketta ainakin kolmen sekunnin ajan ja vapauta painike (kaksirivisen ohjauspaneelin tulostin) tai avaa **Asetukset**-valikko, valitse **Verkkoasetukset**, valitse **Langaton**, valitse **Wi-Fi-suojatut asetukset** ja napauta kosketusnäytön **Työnnä**-painiketta.
3. Langattoman yhteyden  ja valmiuden  LED-valot alkavat vilkkua samanaikaisesti. Odota, että tulostin muodostaa automaattisesti verkkoyhteyden.
4. Tämä kestää enintään kaksi minuuttia. Kun verkkoyhteys on luotu, langattoman yhteyden  LED-valo lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisesti. Jatka ohjelmiston asentamiseen.

Langaton tulostaminen

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



Tarkista langattoman yhteyden LED-valon tila tulostimen ohjauspaneelissa:

1. Jos langattoman yhteyden  LED-valo ei pala, langatonta yhteyttä ei ole muodostettu.
 - a. Paina langattoman yhteyden  -painiketta tulostimen ohjauspaneelissa tai valitse **Langaton käytössä** -vaihtoehtoa ohjauspaneelin **Langaton**-valikossa.
 - b. Kun langattoman yhteyden  LED-valo alkaa vilkkua, jatka ohjelmiston asentamiseen. Kun verkkoyhteys on luotu, langattoman yhteyden  LED-valo lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisesti.
2. Jos langattoman yhteyden  LED-valo palaa, langaton yhteys on muodostettu.
 - a. Tarkista määrittämisraportin/verkkotiivistelmän verkkotunnustieto (SSID): Valitse **Raportit**-valikosta **Verkon yhteenveto**. Tarkista raportissa oleva verkon nimi (SSID).
 - b. Varmista, että tietokone on liitetty samaan langattomaan verkkoon, johon olet liittämässä tulostimen.
 - c. Jatka ohjelmiston asentamiseen.
3. Jos langattoman yhteyden  LED-valo vilkkuu, langatonta yhteyttä ei ole muodostettu.
 - a. Käynnistä tulostin ja reititin uudestaan.
 - b. Yhdistä laite langattomaan verkkoon manuaalisesti. Jos reititin tukee WPS:ää (suojattua Wi-Fi-määrittystä), käytä sitä tulostimen yhteyden muodostamiseen, tai siirry seuraavaan vaiheeseen.
 - c. Poista HP-ohjelmiston asennus ja asenna ohjelmisto sitten uudelleen.

Käyttöopas ja muut tukisisällöt ja -palvelut

Käyttöoppaassa on tietoja tulostimen käytöstä ja vianmäärityksestä. Se on saatavilla verkosta: Siirry osoitteeseen www.hp.com/support/ljM148MFP tai www.hp.com/support/ljM227MFP.

Laiteohjelmiston päivitysten tarkistaminen

1. Siirry osoitteeseen www.hp.com/support/ljM148MFP tai www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Valitse tulostin tai luokka luettelosta ja valitse sitten **Ohjaimet**.
3. Valitse käyttöjärjestelmä ja napsauta sitten **Seuraava**-painiketta.
4. Valitse **Laiteohjelmisto** ja napsauta sitten **Lataa**-painiketta.

Ohjauspaneelin ohje (vain kosketusnäyttömallit)

Pääset ohjeisiin napsauttamalla tulostimen ohjauspaneelissa olevaa Ohje-painiketta .





LaserJet Pro MFP M148-M149 LaserJet Pro MFP M227-M229 LaserJet Ultra MFP M230-M231 Atsauces rokasgrāmata

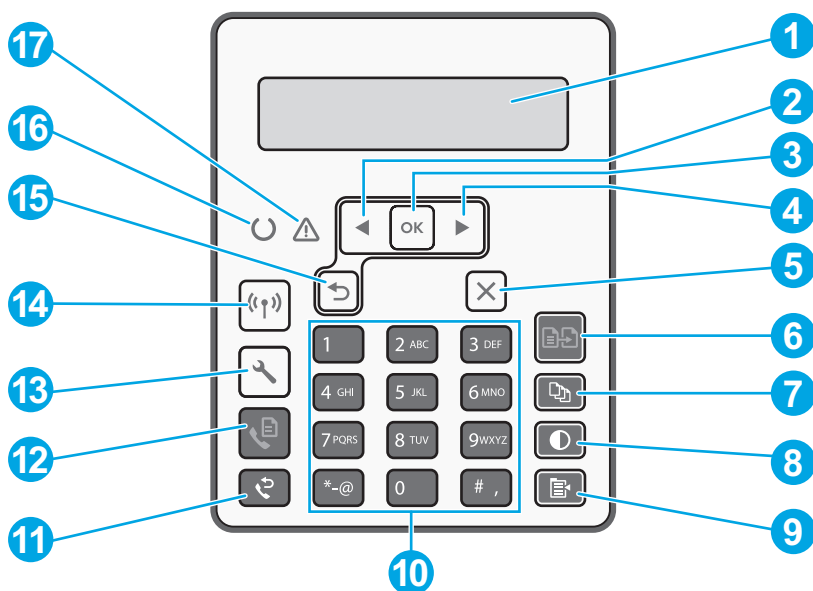
English.....	3
Français.....	7
Deutsch.....	11
Italiano.....	15
Español.....	19
Català.....	23
Dansk.....	27
Nederlands.....	31
Eesti.....	35
Suomi.....	39
Latviešu.....	43
Lietuvių.....	47
Norsk.....	51
Português.....	55
Svenska.....	59

Vai nepieciešama palīdzība? - BUJ

Lai skatītu bieži uzdotos jautājumus, atveriet vietnes lapu www.hp.com/support/ljM227MFPFAQ vai skenējiet QR kodu.

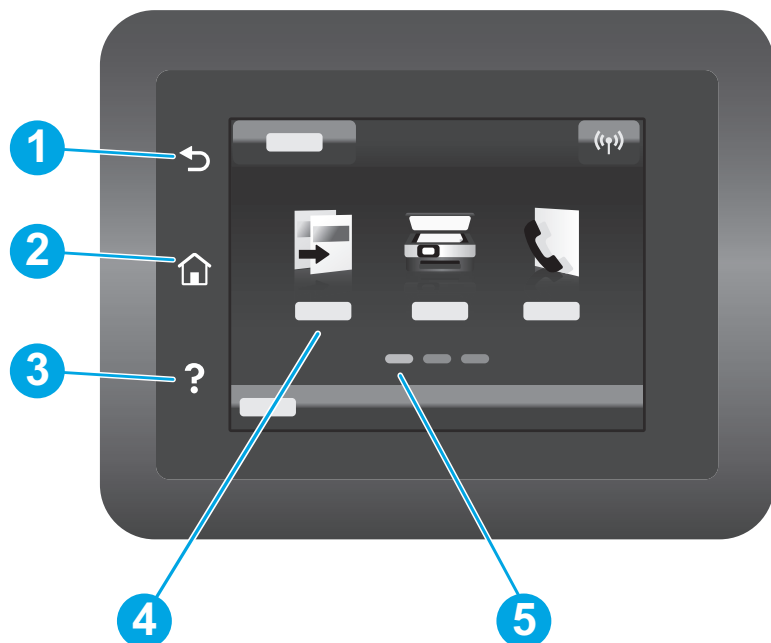


2 rindu LCD vadības panelis



1.	2 rindu vadības paneļa displejs	10.	Burtciparu tastatūra
2.	Pa kreisi vērstās bultiņas ◀poga	11.	Poga Atkārtot faksa zvanu ☎
3.	Poga OK	12.	Poga Sākt faksa nosūtīšanu ☎
4.	Pa labi vērstās bultiņas ▶poga	13.	Iestatīšanas poga ⚙
5.	Atcelšanas poga ✕	14.	Bezvadu savienojuma poga 📶 (tikai bezvadu modeļiem)
6.	Poga Sākt kopēšanu 📄	15.	Atpakaļ vērstās bultiņas ↶poga
7.	Kopiju skaita poga 📄	16.	Gatavības indikators ◯
8.	Poga Gaišāk/tumšāk ☀	17.	Brīdinājuma indikators ⚠
9.	Kopēšanas izvēlnes poga 📄		

Skārienekrāna vadības paneļa skats



1. Atgriešanās poga
2. Sākuma poga
3. Palīdzības poga
4. Krāsu skārienekrāns
5. Sāklapaspogu ekrāna indikators

Vadības paneļa kļūdas ziņojums

Kļūdas ziņojums	Risinājums
Papīra ievietošana	ievietojiet papīru.
- Notiek inicializēšana... - Notiek tīrīšana... - Notiek drukāšana... Dzesēšanas režīms	Nav jāveic nekādas darbības.
Neatkopjama kļūda Nr. 65	Enerģijas cikls. Ja kļūda joprojām parādās, zvaniet HP klientu apkalpošanas dienestam.
Pārsegs ir atvērts	Aizveriet visus pārseus.
1. paplātē iesprūdis papīrs. Izņemiet iesprūdušo papīru un pēc tam nospiediet Labi. - Kasetnes apgabalā iesprūdis papīrs. Atveriet augšējo vāku un izņemiet kasetni. Izņemiet iesprūdušo papīru.	Skatiet lietotāja rokasgrāmatu.
- Manuālā padeve. Parastais papīrs, Letter formāta papīrs. Vai arī nospiediet Labi, lai izmantotu pieejamos papīra veidus. - Manuālā divpusējā druka. Ievietojiet papīru 1. paplātē. Lai turpinātu, nospiediet Labi.	Kad izpildīts, nospiediet pogu Labi 2. rindas vadības panelī vai arī pieskarieties vienam Labi skārienekrāna vadības panelī.
- Izejmateriālu atmiņas kļūda. - Ievietojiet melnās tintes kasetni. - Nesaderīga melnās tintes kasetne. - Aizsargāta melnās tintes kasetne. - Nesankcionēta melnās tintes kasetne.	Izņemiet un atkārtoti ievietojiet tonera kasetni vai attēlveidošanas cilindru. Ja kļūda joprojām parādās, zvaniet HP klientu apkalpošanas dienestam.
- Melnās tintes kasetnē ir ļoti zems tonera līmenis. - Tiek izmantota lietota vai viltota kasetne.	Nomainiet pret jaunu kasetni vai attēlveidošanas cilindru.



Mobilā drukāšana

Bezvadu iestatīšana, izmantojot mobilo lietojumprogrammu HP Smart (tikai bezvadu modeļiem)

1. Atvienojiet Ethernet kabeli un USB kabeli no printera.
2. Izpildiet vienu no tālāk aprakstītajām darbībām.
 - a. Printeris ar 2 rindu vadības paneli: printera vadības panelī nospiediet bezvadu savienojuma pogu  un turiet to nospiestu. Kad sāk vienlaikus mirgot gatavības LED indikators  un uzmanības LED indikators , atlaidiet bezvadu savienojuma pogu .
 - b. Printeris ar skārienekrāna vadības paneli: atveriet printera izvēlni **Iestatīšana**, izvēlieties vienumu **Tīkla iestatīšana** un pēc tam izvēlieties **Atjaunot noklusējuma iestatījumus/atjaunot tīkla iestatījumus**.
Printeris automātiski atjaunos tīkla noklusējumu un restartēsies.
3. Lai instalētu lietojumprogrammu HP Smart savā mobilajā ierīcē, atveriet vietni 123.hp.com.
4. Palaidiet lietojumprogrammu HP Smart. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai atlasītu printera nosaukumu (piemēram, "HP-setup-XXX") un savienotu to ar bezvadu tīklu. Lai saņemtu plašāku informāciju, skatiet bieži uzdotos jautājumus vai skenējiet QR kodu.
5. Kad printeris ir veiksmīgi pievienots bezvadu tīklam, bezvadu tīkla LED indikators  pārstāj mirgot un deg nepārtraukti.

Izmantojot lietojumprogrammu HP Smart, varat iestatīt iekārtas, drukāt un veikt citas darbības.

1. Skenējiet QR kodu vai atveriet vietni 123.hp.com.
2. Instalējiet lietojumprogrammu HP Smart.
3. Lai pievienotu un iestatītu iekārtas, drukātu un veiktu citas darbības, palaidiet lietojumprogrammu HP Smart un ievērojiet ekrānā redzamos norādījumus.

Papildinformācija par mobilo drukāšanu

Lai uzzinātu vairāk par šīm un citām operētājsistēmām (Chrome/Google Cloud Print), atveriet vietni www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting vai skenējiet QR kodu.



Programmatūras lejupielāde un instalēšana

PIEZĪME. Nepievienojiet USB kabeli, kamēr tas netiek pieprasīts.



1. metode. HP Easy Start lejupielāde (Windows un Mac OS)

1. Atveriet 123.hp.com/laserjet un noklikšķiniet uz Download (Lejupielādēt).
2. Lai saglabātu failu datorā, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus un tālākās norādes.
3. Palaidiet programmatūras failu no mapes, kurā fails saglabāts.
4. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai instalētu programmatūru.
5. Kad saņemat uzaicinājumu izvēlēties savienojuma veidu, atlasiet atbilstošo.



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

1. Atveriet tīmekļa vietnes lapu www.hp.com/support/ljM148MFP vai www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Atlasiet **Software and Drivers** (Programmatūra un draiveri).
3. Lejupielādējiet printera modelim un operētājsistēmai atbilstošo programmatūru.
4. Palaidiet programmatūras failu no mapes, kurā fails saglabāts.
5. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai instalētu programmatūru.
6. Kad saņemat uzaicinājumu izvēlēties savienojuma veidu, atlasiet atbilstošo.

Wi-Fi Direct drukāšana (papildiespēja)

Wi-Fi Direct ļauj, neizmantojot bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu, izveidot tiešu bezvadu savienojumu starp printeri un ierīcēm, kurās tiek atbalstīts Wi-Fi savienojums, tādām kā viedtālruni, planšetdatori vai datori. Novietojiet ierīci printera tuvumā, lai nodrošinātu veiksmīgu savienojumu un drukāšanu.

PIEZĪME. Izpildot tālāk norādītās darbības, attālās ierīces savienojums ar internetu īslaicīgi tiek pārtraukts. Ja vēlaties drukāt tīmeklī izvietotu saturu, piemēram, e-pasta ziņojumu, tīmekļa lapas vai mākonī izvietotus dokumentus, atveriet šo saturu pirms turpināšanas.

1. Pārlicinieties, ka printeris ir ieslēgts un gatavs drukāšanai un galvenajā padeves paplātē ir ievietots papīrs.
2. Vadības panelī atveriet izvēlni **Pārskati** un pēc tam atlasiet vienumu **Tīkla kopsavilkums**, lai drukātu tīkla kopsavilkuma pārskatu. Sadaļā **Wi-Fi Direct iestatīšana** atrodienu **Wi-Fi Direct parole**.
3. Attālajā ierīcē atveriet izvēlni **Wi-Fi** un pēc tam pieejamo tīklu sarakstā pieskarieties printera vienumam, kura nosaukumā ir DIRECT (piemēram: DIRECT-72-HP xxx).
4. Kad saņemat uzaicinājumu ievadīt paroli, izmantojiet paroli no tīkla kopsavilkuma pārskata.
5. Atveriet vienumu, kuru vēlaties drukāt, un pēc tam lietojumprogrammā vai darbības izvēlnē pieskarieties vienumam **Drukāt**.
6. Pieejamo printeru sarakstā atlasiet printeri un pēc tam pieskarieties vienumam **Drukāt**.
7. Pēc drukas uzdevuma pabeigšanas atkārtoti izveidojiet savienojumu ar vietējo Wi-Fi tīklu.

Skenēšanas funkcijas izmantošana

Izmantojiet datorā esošo programmatūru HP Scan, 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**.

Mac OS

Pārejiet uz mapi **Applications** (Programmas) un atveriet **HP Easy Scan**.

Problēmu novēršana

Problēmu novēršana saistībā ar bezvadu savienojumu

PIEZĪME. Tiek atbalstīta gan 2,4 GHz, gan 5 GHz josla.

Pārbaudiet, vai printeris atrodas bezvadu tīkla diapazonā. Lielākajā daļā tīklu printerim ir jāatrodas 30 m (100 pēdu) attālumā no bezvadu piekļuves punkta (bezvadu maršrutētāja). Lai izveidotu pagaidu savienojumu starp printeri un datoru, var būt nepieciešams USB kabelis. Lai nodrošinātu pareizu bezvadu iestatījumu sinhronizāciju, nepievienojiet USB kabeli, līdz tas tiek pieprasīts.

Lai atjaunotu tīkla iestatījumus, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Izņemiet USB kabeli no printerā.
2. Izpildiet vienu no tālāk aprakstītajām darbībām.
 - a. Printeris ar 2 rindu vadības paneli: printerā vadības panelī nospiediet bezvadu savienojuma pogu  un turiet to nospiestu. Kad sāks vienlaikus mirgot gatavības LED indikators  un uzmanības LED indikators , atlaidiet bezvadu savienojuma pogu .
 - b. Printeris ar skārienkrāna vadības paneli: atveriet printerā izvēlni **Iestatīšana**, izvēlieties vienumu **Tīkla iestatīšana** un pēc tam izvēlieties **Atjaunot noklusējuma iestatījumus/atjaunot tīkla iestatījumus**. Printeris automātiski atjaunos tīkla noklusējumu un restartēsies.
3. Kad iedegas LED indikators Gatavs , turpiniet programmatūras instalēšanu.

Ja maršrutētājs atbalsta Wi-Fi aizsargātas iestatīšanas režīmu (WPS), mēģiniet izveidot savienojumu šajā režīmā, kā norādīts tālāk.

1. Nospiediet maršrutētāja pogu WPS .
2. Divu minūšu laikā nospiediet un turiet nospiestu bezvadu savienojuma pogu  vismaz trīs sekundes un pēc tam atlaidiet pogu (2 rindu vadības panela printerī) vai arī atveriet izvēlni **Iestatīšana**, atlasiet vienumu **Tīkla iestatīšana**, atlasiet vienumu **Bezvadu**, atlasiet vienumu **Wi-Fi aizsargātā iestatīšana** un pēc tam pieskarieties pogai **Aizgādāšana** skārienkrāna vadības panelī.
3. Sāks vienlaikus mirgot bezvadu savienojuma LED indikators  un gatavības LED indikators . Uzgaidiet, līdz printeris automātiski izveido tīkla savienojumu.
4. Tas var ilgt līdz divām minūtēm. Kad tīkla savienojums ir izveidots, bezvadu savienojuma LED  pārtrauc mirgot un paliek ieslēgta. Turpiniet programmatūras instalēšanu.

Printerā vadības panelī pārbaudiet bezvadu savienojuma LED statusu.

1. Ja bezvadu savienojuma LED  ir izslēgta, tas nozīmē, ka bezvadu savienojums nav izveidots.
 - a. Nospiediet bezvadu savienojuma pogu  printerā vadības panelī vai arī atlasiet vienumu **Bezvadu** vadības panela izvēlnē **Bezvadu**.
 - b. Kad bezvadu savienojuma LED indikators  sāks mirgot, turpiniet programmatūras instalēšanu. Kad tīkla savienojums ir izveidots, bezvadu savienojuma LED  pārtrauc mirgot un paliek ieslēgta.
2. Ja bezvadu savienojuma LED  ir ieslēgta, tas nozīmē, ka bezvadu savienojums ir izveidots.
 - a. Pārbaudiet tīkla nosaukumu (SSID) konfigurācijas ziņojumā / tīkla kopsavilkumā, kā norādīts tālāk. Izvēlnē **Pārskati** atlasiet vienumu **Tīkla kopsavilkums**. Pārbaudiet tīkla nosaukumu (SSID) pārskatā.
 - b. Pārliecinieties, vai dators ir pievienots tam pašam bezvadu tīklam, kuram plānojat pievienot printeri.
 - c. Turpiniet programmatūras instalēšanu.
3. Ja bezvadu savienojuma LED  mirgo, tas nozīmē, ka bezvadu savienojums nav izveidots.
 - a. Restartējiet printeri un maršrutētāju.
 - b. Manuāli pievienojiet printeri bezvadu tīklam. Ja maršrutētājs atbalsta Wi-Fi aizsargātas iestatīšanas režīmu (WPS), pievienojiet printeri, izmantojot WPS. Varat arī turpināt ar nākamo darbību.
 - c. Atinstalējiet HP programmatūru un instalējiet to vēlreiz.

Bezvadu drukāšana

Lai uzzinātu vairāk par bezvadu drukāšanu un bezvadu savienojuma iestatīšanu, atveriet vietni www.hp.com/go/wirelessprinting.



Lietotāja rokasgrāmata un papildu atbalsta resursi

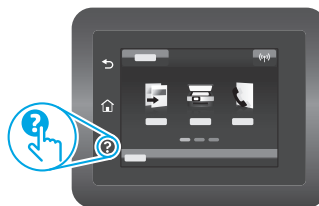
Lietotāja rokasgrāmata ir ietverta informācija par printerā lietošanu un problēmu novēršanu. Rokasgrāmata ir pieejama tieklī. Atveriet tīmekļa vietnes lapu www.hp.com/support/ljM148MFP vai www.hp.com/support/ljM227MFP.

Aparātprogrammatūras atjauninājumu pārbaude

1. Atveriet tīmekļa vietnes lapu www.hp.com/support/ljM148MFP vai www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Sarakstā izvēlieties printeri vai kategoriju, pēc tam noklikšķiniet uz **Drivers** (Draiveri).
3. Izvēlieties operētājsistēmu un noklikšķiniet uz pogas **Next** (Tālāk).
4. Atlasiet **Firmware** (Programmaparatūra) un noklikšķiniet uz pogas **Download** (Lejupielādēt).

Vadības panela palīdzība (tikai modeļiem ar skārienkrānu)

Pieskarieties printerā panela taustiņam Palīdzība , lai piekļūtu palīdzības tēmām.





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

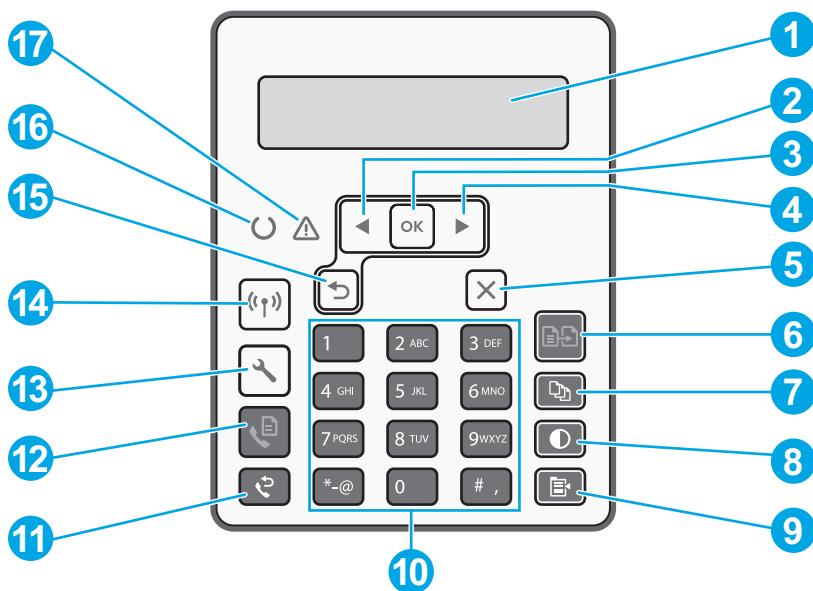
English.....	3
Français.....	7
Deutsch.....	11
Italiano.....	15
Español.....	19
Català.....	23
Dansk.....	27
Nederlands.....	31
Eesti.....	35
Suomi.....	39
Latviešu.....	43
Lietuvių.....	47
Norsk.....	51
Português.....	55
Svenska.....	59

Reikia pagalbos? – DUK

Jei norite peržiūrėti dažniausiai užduodamus klausimus, apsilankykite adresu www.hp.com/support/ljM227MFPFAQ arba nuskaitykite QR kodą.

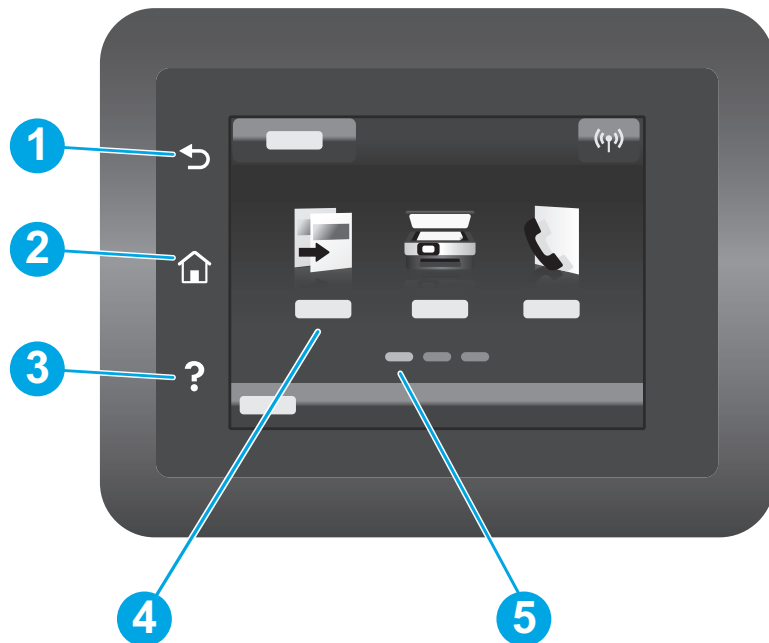


2 eilučių LCD valdymo skydo vaizdas



1	2 eilučių valdymo skydo ekranas	10	Raidžių ir skaičių klaviatūra
2	Rodyklės į kairę mygtukas ◀	11	Fakso numerio pakartotinio rinkimo ☎ mygtukas
3	Mygtukas OK	12	Fakso pradėjimo ☎ mygtukas
4	Rodyklės į dešinę mygtukas ▶	13	Sąrankos 🔧 mygtukas
5	Atšaukimo ✕ mygtukas	14	Belaidžio režimo mygtukas 📶 (tik belaidžiams modeliams)
6	Kopijavimo pradžios 📄 mygtukas	15	Rodyklės atgal mygtukas ↶
7	Kopijų skaičiaus 📄 mygtukas	16	Parengties ⏻ LED
8	Šviesiau / tamsiau ☀ mygtukas	17	Ispėjimo ⚠ LED
9	Kopijavimo meniu 📄 mygtukas		

Jutiklinio ekrano valdymo skydelio vaizdas



- | | |
|---|--|
| 1 | Mygtukas „Back“ (atgal) |
| 2 | Pradinio ekrano mygtukas |
| 3 | Mygtukas „Help“ (žinynas) |
| 4 | Spalvotas jutiklinis ekranas |
| 5 | Pagrindinio puslapio ekrano indikatorius |

Valdymo skydelio klaidos pranešimas

Klaidos pranešimas	Sprendimas
Įdėkite popieriaus	Įdėkite popieriaus.
• Inicijuojama • Valoma... • Spausdinama... Aušinimo režimas	Nereikia imtis veiksmų.
Kritinė klaida 65	Maitinimo ciklas. Jei klaida kartojasi, skambinkite HP klientų aptarnavimo tarnybai.
Atidarytos durelės	Uždarykite visas dureles.
• 1 dėkle strigtis. Pašalinkite strigtį ir paspauskite OK. • Strigtis dažų kasetės srityje. Atidarykite viršutinį dangtį ir išimkite kasetę. Pašalinkite strigtį.	Žr. vartotojo vadovą.
• Rankinis tiekimas. Paprastas popierius, „Letter“. Arba paspauskite OK, kad galėtumėte naudoti turimą laikmeną. • Rankinis, dvipusis. Įdėkite popieriaus į 1 dėklą. Paspauskite OK ir tęskite.	Paspauskite mygtuką OK 2 eilučių valdymo skydelyje arba jutiklinio ekrano skydelyje bakstelėkite OK , kai esate pasiruošę.
• Tiekimo atminties klaida. • Įdėkite juodų dažų kasetę. • Nesuderinama juodų dažų kasetė. • Apsaugota juodų dažų kasetė. • Neleistina juodų dažų kasetė.	Išimkite ir vėl įdėkite dažų kasetę ar vaizdo būgną. Jei klaida kartojasi, skambinkite HP klientų aptarnavimo tarnybai.
• Juodos spalvos kasetė beveik tuščia. • Naudojama naudota arba neoriginali juodų dažų kasetė.	Įdėkite naują kasetę arba vaizdo būgną.



Mobilusis spausdinimas

Nustatymas belaidžiu ryšiu naudojantis mobiliąja „HP Smart“ programa (tik belaidžiuose modeliuose)

1. Nuo spausdintuvo atjunkite etherneto ir USB laidus.
2. Atlikite vieną iš šių veiksmų.
 - a. Jei naudojamas 2 eilučių valdymo skydelio spausdintuvas. Paspauskite ir laikykite nuspaudę belaidžio ryšio  mygtuką, esantį spausdintuvo valdymo skydelyje. Kai parengties  LED ir įspėjimo  LED pradės mirksėti kartu, atleiskite belaidžio ryšio  mygtuką.
 - b. Jei naudojamas jutiklinio ekrano valdymo skydelio spausdintuvas. Eikite į spausdintuvo meniu **Setup** (sąranka), pasirinkite **Network Setup** (tinklo sąranka), tada pasirinkite **Restore Defaults/Restore Network Settings** (atkurti numatytuosius parametrus / atkurti tinklo parametrus). Spausdintuvas automatiškai atkuria tinklo numatytuosius parametrus ir pradeda veikti iš naujo.
3. Eikite į 123.hp.com, kad savo mobiliajame įrenginyje įdiegtumėte „HP Smart“ programą.
4. Paleiskite programą „HP Smart“. Vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas, kad pasirinktumėte spausdintuvo pavadinimą (pvz., „HP-setup-XXX“), ir prijunkite jį prie belaidžio tinklo. Norėdami gauti daugiau informacijos, nuskaitykite DUK QR kodą.
5. Spausdintuvą sėkmingai prijungus prie belaidžio tinklo, belaidžio ryšio  LED nustos mirksėti ir liks įjungta.

Naudokite programą „HP Smart“, kad galėtumėte nustatyti, spausdinti ir atlikti kitus veiksmus.

1. Nuskaitykite QR kodą arba apsilankykite adresu 123.hp.com.
2. Įdiekite programą „HP Smart“.
3. Paleiskite programą „HP Smart“ ir laikydamiesi ekrane pateikiamų nurodymų prisijunkite, nustatykite, spausdinkite ir atlikite kitus veiksmus.

Sužinokite daugiau apie spausdinimą naudojant mobiliuosius įrenginius

Norėdami gauti daugiau informacijos apie šias ir kitas operacines sistemas („Chrome“ / „Google Cloud Print“), apsilankykite adresu www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting arba nuskaitykite QR kodą.



Programinės įrangos atsisiuntimas ir įdiegimas

PASTABA. Nejunkite USB laido, kol būsite paraginti tai padaryti.



1 būdas. Atsisiųskite „HP Easy Start“ („Windows“ ir „Mac“ OS)

1. Apsilankykite adresu 123.hp.com/laserjet ir spustelėkite **Download** (atsisiųsti).
2. Norėdami įrašyti failą į kompiuterį paeiliui vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas ir nurodymus.
3. Paleiskite programinės įrangos failą iš aplanko, kuriame jį įrašėte.
4. Laikydamiesi ekrane pateikiamų nurodymų įdiekite programinę įrangą.
5. Kai būsite paraginti pasirinkti jungimo tipą, pasirinkite atitinkamą parinktį pagal jungimo tipą.



2 būdas. Atsisiųskite iš spausdintuvo palaikymo svetainės („Windows“ ir „Mac“ OS)

1. Eikite į www.hp.com/support/ljM148MFP arba www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Pasirinkite **Software and drivers** (programinė įranga ir tvarkyklės).
3. Atsisiųskite savo spausdintuvo modeliui ir operacinei sistemai skirtą programinę įrangą.
4. Paleiskite programinės įrangos failą iš aplanko, kuriame jį įrašėte.
5. Laikydamiesi ekrane pateikiamų nurodymų įdiekite programinę įrangą.
6. Kai būsite paraginti pasirinkti jungimo tipą, pasirinkite atitinkamą parinktį pagal jungimo tipą.

„Wi-Fi Direct“ spausdinimas (pasirinktinis)

„Wi-Fi Direct“ leidžia „Wi-Fi“ palaikantiems įrenginiams, pvz., išmaniesiems telefonams, planšetiniams arba staliniais kompiuteriams, užmegzti belaidžio tinklo ryšį tiesiogiai su spausdintuvu nenaudojant belaidžio maršruto parinktuvo arba prieigos taško. Pastatykite prietaisą prie spausdintuvo, kad užtikrintumėte sėkmingą ryšį ir spausdinimą.

PASTABA. Šie veiksmai laikinai atjungia nuotolinį įrenginį nuo interneto. Jei norite spausdinti žiniatinklyje esantį turinį, pvz., el. laiškus, tinklalapius ar debesyje esančius dokumentus, prieš pradėdami juos atidarykite.

1. Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra įjungtas ir paruoštas, o pagrindiniame įvesties dėkle yra įdėto popieriaus.
2. Valdymo skydelyje atidarykite meniu **Reports** (ataskaitos) ir pasirinkite **Network Summary** (tinklo suvestinė), jei norite spausdinti tinklo suvestinės ataskaitą. **Wi-Fi Direct Setup** („Wi-Fi Direct“ sąranka) skiltyje rasite **Wi-Fi Direct Password** („Wi-Fi Direct“ slaptažodis).
3. Nuotoliniame įrenginyje atidarykite **Wi-Fi** meniu, tada esamų tinklų sąrašė bakstelėkite spausdintuvą, kurio pavadinime yra DIRECT (pvz., DIRECT-72-HP xxx).
4. Kai būsite paraginti įvesti slaptažodį, naudokite slaptažodį iš tinklo santraukos ataskaitos.
5. Atidarykite elementą, kurį norite spausdinti, tada bakstelėkite **Print** (spausdinti) iš programos ar veiksmų meniu.
6. Galimų spausdintuvų sąrašė pasirinkite spausdintuvą ir bakstelėkite **Print** (spausdinti).
7. Kai baigsite spausdinimo užduotį, vėl prijunkite prie savo vietinio „Wi-Fi“ tinklo.

Nuskaitymo funkcijos naudojimas

Galite nuskaityti spausdintuvu naudodami programinę įrangą „HP Scan“.

„Windows“

Spustelėkite **Start** (pradžią), pasirinkite **Programs** (programos) arba **All Programs** (visos programos), pasirinkite **HP**, ir tada pasirinkite **HP Scan**.

„Mac“ OS

Eikite į aplanką **Applications** (programos) ir atidarykite **HP Easy Scan**.

Trikčių diagnostika

Belaidžio ryšio trikčių šalinimas

PASTABA. Palaikomi tiek 2,4 GHz, tiek 5 GHz dažnių diapazonai.

Patikrinkite, ar spausdintuvas yra belaidžio tinklo diapazone. Naudojant daugelį tinklų spausdintuvas turi būti ne toliau kaip už 30 m (100 pėdų) nuo belaidžio ryšio priegios taško (belaidžio ryšio maršruto parinktuvo). Norint laikinai prie kompiuterio prijungti spausdintuvą, gali reikėti USB laido. Jei norite užtikrinti, kad belaidžio ryšio sąrankos informacija tinkamai sinchronizuojama, neprijunkite USB laido, kol būsite paraginti.

Atlikite šiuos veiksmus, jei norite atkurti tinklo nustatymus.

1. Ištraukite iš spausdintuvo USB laidą.
2. Atlikite vieną iš šių veiksmų.
 - a. Jei naudojamas 2 eilučių valdymo skydelio spausdintuvas. Paspauskite ir laikykite nuspaudę belaidžio ryšio  mygtuką, esantį spausdintuvo valdymo skydelyje. Kai parengties  LED ir įspėjimo  LED pradės mirksėti kartu, atleiskite belaidžio ryšio  mygtuką.
 - b. Jei naudojamas jutiklinio ekrano valdymo skydelio spausdintuvas. Eikite į spausdintuvo meniu **Setup** (sąranka), pasirinkite **Network Setup** (tinklo sąranka), tada pasirinkite **Restore Defaults/Restore Network Settings** (atkurti numatytuosius parametrus / atkurti tinklo parametrus). Spausdintuvas automatiškai atkuria tinklo numatytuosius parametrus ir pradeda veikti iš naujo.
3. Kai įsijungs parengties  LED, tęskite programinės įrangos diegimą.

Jei jūsų belaidžio ryšio maršruto parinktuvas palaiko WPS režimą, pabandykite prisijungti naudodami šį režimą.

1. Paspauskite mygtuką WPS , esantį ant belaidžio ryšio maršruto parinktuvo.
2. Per dvi minutes paspauskite ir palaikykite belaidžio ryšio  mygtuką mažiausiai tris sekundes, tada atleiskite mygtuką (2 eilučių valdymo skydelio spausdintuvas) arba atidarykite meniu **Setup** (sąranka), pasirinkite **Network Setup** (tinklo nustatymas), pasirinkite **Wireless** (belaidis ryšys), pasirinkite **Wi-Fi Protected Setup** (WPS) ir jutiklinio ekrano valdymo skydelyje bakstelėkite mygtuką **Push** (stumti).
3. Belaidžio ryšio  LED ir parengties  LED pradės kartu mirksėti. Palaukite, kol spausdintuvas bus automatiškai prijungtas prie tinklo.
4. Tai gali užtrukti iki dviejų minučių. Kai spausdintuvas bus prijungtas prie tinklo, belaidžio ryšio  LED nustos mirksėti ir liks šviesti. Tęskite programinės įrangos diegimą.

Patikrinkite belaidžio ryšio LED, esančio spausdintuvo valdymo skydelyje, būseną.

1. Jei belaidžio ryšio  LED yra išjungtas, belaidis ryšys yra išjungtas.
 - a. Paspauskite spausdintuvo valdymo skydelio belaidžio ryšio  mygtuką arba valdymo skydelio meniu **Wireless** (belaidis ryšys) pasirinkite parinktį **Wireless on** (belaidis ryšys įjungtas).
 - b. Kai belaidžio ryšio  LED pradės mirksėti, tęskite programinės įrangos diegimą. Kai spausdintuvas bus prijungtas prie tinklo, belaidžio ryšio  LED nustos mirksėti ir liks šviesti.
2. Jei belaidžio ryšio  LED šviečia, belaidis ryšys yra įjungtas.
 - a. Patikrinkite tinklo pavadinimo (SSID) informaciją skiltyje „Configuration Report / Network Summary“ (konfigūracijos ataskaita / tinklo suvestinė). Meniu **Reports** (ataskaitos) pasirinkite **Network Summary** (tinklo suvestinė). Patikrinkite ataskaitoje pateiktą tinklo pavadinimą (SSID).
 - b. Įsitikinkite, kad kompiuteris prijungtas prie to paties belaidžio tinklo, prie kurio jungiate spausdintuvą.
 - c. Tęskite programinės įrangos diegimą.
3. Jei belaidžio ryšio  LED mirksi, belaidis ryšys yra išjungtas.
 - a. Iš naujo paleiskite spausdintuvą ir belaidžio ryšio maršruto parinktuvą.
 - b. Spausdintuvą prie belaidžio tinklo prijunkite neautomatiškai. Jei belaidžio ryšio maršruto parinktuvas palaiko WPS režimą, naudokite šį režimą, kad prijungtumėte spausdintuvą, arba atlikite toliau nurodytus veiksmus.
 - c. Pašalinkite ir dar kartą įdiekite HP programinę įrangą.

Belaidis spausdinimas

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



Vartotojo vadovas ir papildomi palaikymo ištekliai

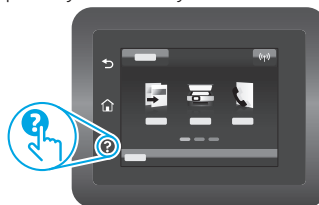
Vartotojo vadove pateikiama informacijos apie spausdintuvo naudojimą ir trikčių diagnostiką. Jį galite rasti internete: eikite į www.hp.com/support/ijM148MFP arba www.hp.com/support/ijM227MFP.

Kaip patikrinti, ar yra programinės aparatinės įrangos naujini

1. Eikite į www.hp.com/support/ijM148MFP arba www.hp.com/support/ijM227MFP.
2. Sąraše pasirinkite spausdintuvą arba kategoriją, tada spustelėkite **Drivers** (tvarkyklės).
3. Pasirinkite operacinę sistemą ir spustelėkite mygtuką **Next** (toliau).
4. Pasirinkite **Firmware** (programinė aparatinė įranga) ir spustelėkite mygtuką **Download** (atsisiųsti).

Valdymo skydo žinynas (skirta tik jutiklinio ekrano modeliams)

Spausdintuvo valdymo skyde palieskite mygtuką „Help“ (žinynas) , kad pamatytumėte žinyno temas.





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

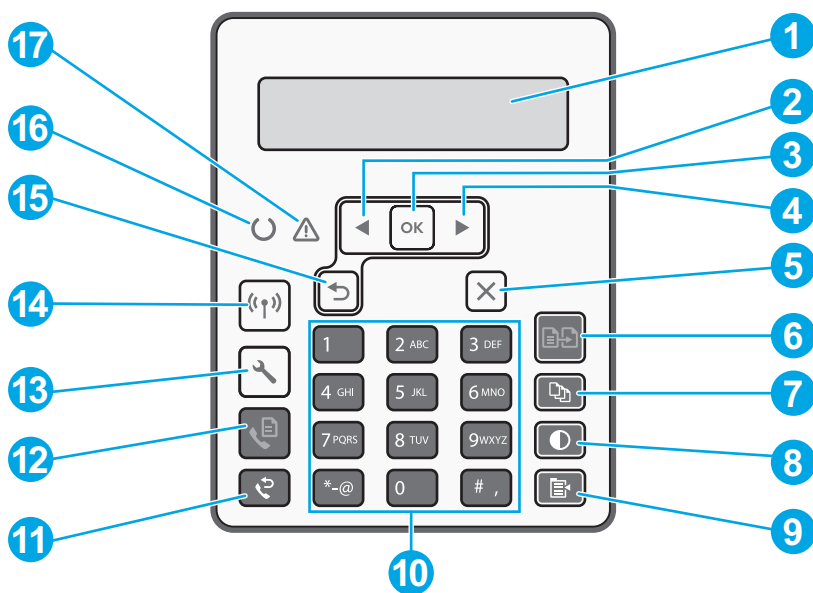
English.....	3
Français.....	7
Deutsch.....	11
Italiano.....	15
Español.....	19
Català.....	23
Dansk.....	27
Nederlands.....	31
Eesti.....	35
Suomi.....	39
Latviešu.....	43
Lietuvių.....	47
Norsk.....	51
Português.....	55
Svenska.....	59

Trenger du hjelp? – Vanlige spørsmål

For vanlige spørsmål kan du gå til
www.hp.com/support/ljm227MFPFAQ
eller skanne QR-koden.

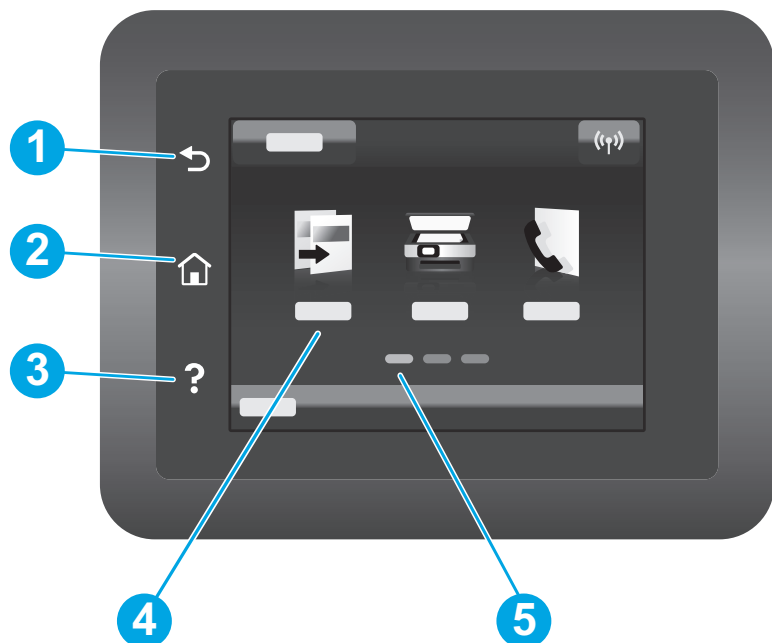


Visning av LCD-kontrollpanel med linjer



1	Kontrollpanelskjerm med to linjer	10	Alfanumerisk tastatur
2	Venstre pil-knapp ◀	11	Ring faks på nytt-knapp ☎
3	OK-knapp	12	Start faks-knapp 📠
4	Høyre pil-knapp ▶	13	Oppsett-knapp ⚙
5	Avbryt-knapp ✕	14	Trådløs-knapp 📶 (bare trådløse modeller)
6	Start kopiering-knapp 📄	15	Tilbake-knapp ↶
7	Antall kopier-knapp 📄	16	Klar-lampe ⓧ
8	Lysere/mørkere-knapp ●	17	Obstacle-lampe ⚠
9	Kopieringsmeny-knapp 📄		

Visning av kontrollpanel med berøringsskjerm



- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Tilbake-knapp |
| 2 | Hjemknapp |
| 3 | Hjelpknapp |
| 4 | Berøringsskjerm i farger |
| 5 | Startsideindikator |

Feilmelding på kontrollpanel

Feilmelding	Løsning
Legg i papir	Legg i papir.
• Initialiserer... • Renser... • Skriver ut... Nedkjølingsmodus	Ingen handling å foreta.
Alvorlig feil 65	Slå av/på. Hvis feilen fortsatt vises, ringer du HPs kundestøtte.
Deksel åpent	Sikre alle deksler.
• Fastkjørt papir i skuff 1. Fjern fastkjørt papir og trykk på OK. • Fastkjørt papir i kassettområde. Åpne toppdekslet, og fjern kassetten. Fjern fastkjørt papir.	Se i brukerhåndboken.
• Manuell mating. Vanlig, Letter. Eller trykk OK for å bruke tilgjengelige medier. • Manuell dupleks. Legg i skuff 1. Trykk på OK for å fortsette.	Trykk på OK på kontrollpanelet med to linjer eller trykk på OK på kontrollpanelet med berøringsskjerm når det er klart.
• Rekvisitaminnefeil. • Installer svart skriverkassett. • Inkompatibel svart kassett. • Beskyttet svart kassett. • Ikke godkjent svart kassett.	Ta ut og sett tonerkassetten eller bildetrommelen inn igjen. Hvis feilen fortsatt vises, ringer du HPs kundestøtte.
• Svært lite svart. • Brukt eller falsk svart kassett i bruk.	Erstatt den med en ny kassett eller bildetrommel.

Trådløst oppsett med HP Smart-appen for mobil (kun trådløse modeller)

1. Koble Ethernet- og USB-kabelen fra skriveren.
2. Følg én av disse fremgangsmåtene:
 - a. For en skriver med kontrollpanel med to linjer: Trykk på og hold inne Trådløs-knappen  på skriverens kontrollpanel. Når Klar-lampen  og Obs-lampen  begynner å blinke samtidig, slipper du Trådløs-knappen .
 - b. For et kontrollpanel med berøringsskjerm: Gå til **Oppsett**-menyen på skriveren, velg **Nettverksoppsett** og velg deretter **Gjenopprett standarder/ Gjenopprett nettverksinnstillinger**.
Skriveren gjenoppretter nettverksstandarden automatisk og starter på nytt.
3. Gå til 123.hp.com for å installere HP Smart-appen på mobilenheten din.
4. Kjør HP Smart-appen. Følg instruksjonene på skjermen for å velge navnet på skriveren din (f.eks. "HP-setup-XXX") og koble den til det trådløse nettverket. For mer informasjon kan du skanne QR-koden for Vanlige spørsmål.
5. Når skriveren er koblet til det trådløse nettverket, slutter trådløslampen  å blinke og forblir påslått.

Bruk HP Smart-appen til å konfigurere, skrive ut og mer.

1. Skann QR-koden eller gå til 123.hp.com.
2. Installer HP Smart-appen.
3. Kjør HP Smart-appen og følg instruksjonene på skjermen for å koble til, konfigurere, skrive ut og mer.

Finn ut mer om mobilutskrift

Hvis du vil ha mer informasjon om disse og andre operativsystemer (Chrome/Google Cloud Print), kan du gå til www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting eller skanne QR-koden.



Laste ned og installere programvaren

MERK: Ikke koble til USB-kabelen før du får beskjed om det.

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

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.
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.

Metode 2: Last ned fra webområdet for skriverstøtte (Windows og Mac OS)

1. Gå til www.hp.com/support/ljM148MFP eller www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Velg **Programvare og drivere**.
3. Last ned programvaren for skrivermodellen og operativsystemet.
4. Åpne programvarefilen i mappen der den ble lagret.
5. Følg instruksjonene på skjermen når du skal installere programvaren.
6. Når du blir bedt om å velge en tilkoblingstype, velger du det aktuelle valget for type tilkobling.

Wi-Fi Direct-utskrift (valgfritt)

Med Wi-Fi Direct kan enheter med Wi-Fi, for eksempel smarttelefoner, nettbrett og datamaskiner, koble direkte til skriveren uten behov for en trådløs ruter eller et tilgangspunkt. Plasser enheten i nærheten av skriveren for å sikre vellykket tilkobling og utskrift.

MERK: Følgende trinn kobler den eksterne enheten midlertidig fra Internett. Hvis du skriver ut nettbasert innhold som e-post, nettsider eller nettskybaserte dokumenter, åpner du dem før du fortsetter.

1. Sørg for at skriveren er slått på og klar, og at det er lagt papir i innskuffen.
2. På kontrollpanelet åpner du **Rapporter**-menyen, og deretter velger du **Nettverkssammendrag** for å skrive ut en nettverkssammendragsrapport. I delen **Wi-Fi Direct-oppsett** finner du **Wi-Fi Direct-passordet**.
3. På den eksterne enheten åpner du **Wi-Fi**-menyen, og trykker på skriveren med DIRECT i navnet (f.eks.: DIRECT-72-HP xxx) i listen over tilgjengelige nettverk.
4. Når du blir bedt om passord, bruker du passordet fra nettverkssammendragsrapporten.
5. Åpne elementet du vil skrive ut, og trykk deretter på **Skriv ut** fra appen eller handlingsmenyen.
6. Velg skriveren fra listen over tilgjengelige skrivere, og trykk deretter på **Skriv ut**.
7. Koble til det lokale Wi-Fi-nettverket ditt igjen når utskriftsjobben er fullført.

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**.

Mac OS

Gå til mappen **Programmer** og åpne **HP Easy Scan**.

Feilsøking

Feilsøking av trådløs tilkobling

MERK: Både 2,4 GHz og 5 GHz bånd støttes.

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 ruter). Det kan hende det er behov for en USB-kabel for en midlertidig tilkobling mellom skriveren og datamaskinen. For å sikre at den trådløse konfigurasjonsinformasjonen synkroniseres på riktig måte, må du ikke koble til USB-kabelen før du blir bedt om det.

Gjør følgende for å gjenopprette nettverksinnstillingene:

1. Fjern USB-kabelen fra skriveren.
2. Følg én av disse fremgangsmåtene:
 - a. For en skriver med kontrollpanel med to linjer: Trykk på og hold inne Trådløs-knappen  på skriverens kontrollpanel. Når Klar-lampen  og Obs-lampen  begynner å blinke samtidig, slipper du Trådløs-knappen .
 - b. For et kontrollpanel med berøringsskjerm: Gå til **Oppsett**-menyen på skriveren, velg **Nettverksoppsett**, og velg deretter **Gjenopprett standarder/Gjenopprett nettverksinnstillinger**.
Skriveren gjenoppretter nettverksstandarder automatisk og starter på nytt.
3. Når Klar-lampen  lyser, fortsetter du med å installere programvaren.

Hvis ruterens støtter Wi-Fi Protected Setup (WPS), kan du prøve å koble til via denne modusen:

1. Trykk på WPS-knappen  på ruterens.
2. Innen to minutter trykker og holder du inne Trådløs-knappen  i minst tre sekunder, og deretter slipper du knappen (skriver med kontrollpanel med to linjer), eller åpner **Oppsett**-menyen, velger **Nettverksoppsett**, **Trådløs**, **Wi-Fi Protected Setup** og deretter trykker du på **Push**-knappen på et kontrollpanel med berøringsskjerm.
3. Trådløslampen  og Klar-lampen  begynner å blinke samtidig. Vent mens skriveren etablerer en nettverkstilkobling automatisk.
4. Det kan ta opptil to minutter. Når nettverkstilkoblingen er etablert, slutter Trådløslampen  å blinke og forblir på. Fortsett med å installere programvaren.

Kontroller statusen til Trådløslampen fra skriverens kontrollpanel:

1. Hvis Trådløslampen  ikke lyser, betyr det at den trådløse tilkoblingen ikke er etablert.
 - a. Trykk på Trådløs-knappen  på skriverens kontrollpanel eller velg **Trådløs på**-alternativet fra **Trådløs**-menyen på kontrollpanelet.
 - b. Når Trådløslampen  begynner å blinke, fortsetter du med å installere programvaren. Når nettverkstilkoblingen er etablert, slutter Trådløslampen  å blinke og forblir på.
2. Hvis Trådløslampen  lyser, betyr det at den trådløse tilkoblingen er etablert.
 - a. Kontroller informasjonen om nettverksnavnet (SSID) på Konfigurasjonsrapport/Nettverkssammendrag: Fra **Rapporter**-menyen velger du **Nettverkssammendrag**. Bekreft nettverksnavnet (SSID) på rapporten.
 - b. Kontroller at datamaskinen er koblet til det samme trådløse nettverket du skal koble skriveren til.
 - c. Fortsett med å installere programvaren.
3. Hvis Trådløslampen  blinker, betyr det at den trådløse tilkoblingen ikke er etablert.
 - a. Start skriveren og ruterens på nytt.
 - b. Koble skriveren manuelt til et trådløst nettverk. Bruk Wi-Fi Protected Setup (WPS) for å koble til skriveren hvis ruterens støtter WPS, eller fortsett til neste trinn.
 - c. Avinstaller HP-programvaren og installer den på nytt.

Trådløs utskrift

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



Brukerhåndbok og andre støtteressurser

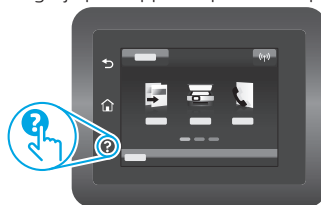
Brukerhåndboken inneholder informasjon om skriverbruk og feilsøking. Den er tilgjengelig på Internett: Gå til www.hp.com/support/ljM148MFP eller www.hp.com/support/ljM227MFP.

Se etter fastvareoppdateringer

1. Gå til www.hp.com/support/ljM148MFP eller www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Velg en skriver eller en kategori fra listen, og klikk deretter på **Drivere**.
3. Velg operativsystemet, og klikk på **Neste**.
4. Velg **Fastvare**, og klikk på **Last ned**-knappen.

Hjelp på kontrollpanelet (bare modeller med berøringsskjerm)

Velg Hjelp-knappen  på kontrollpanelet for å få tilgang til Hjelp.





LaserJet Pro MFP M148-M149 LaserJet Pro MFP M227-M229 LaserJet Ultra MFP M230-M231 Guia de referência

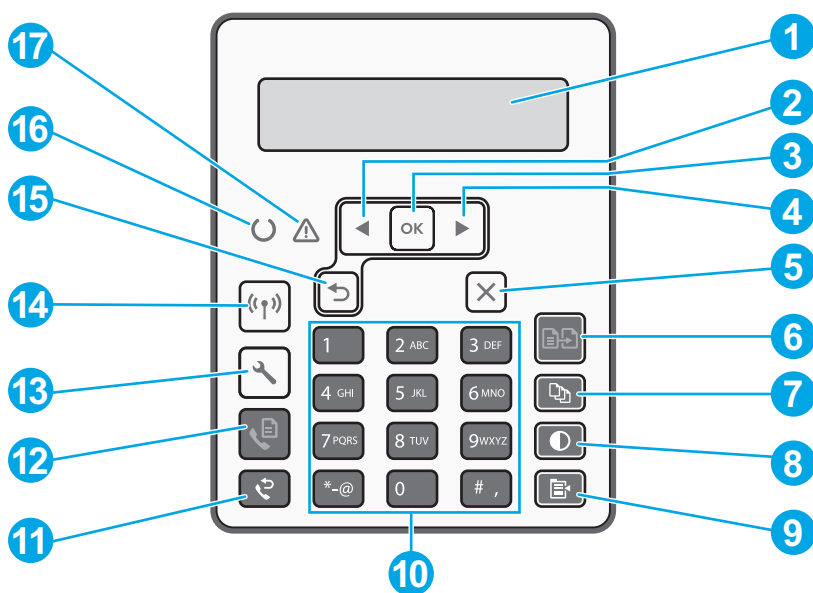
English.....	3
Français.....	7
Deutsch.....	11
Italiano.....	15
Español.....	19
Català.....	23
Dansk.....	27
Nederlands.....	31
Eesti.....	35
Suomi.....	39
Latviešu.....	43
Lietuvių.....	47
Norsk.....	51
Português.....	55
Svenska.....	59

Precisa de ajuda? - Perguntas frequentes

Para ver as perguntas frequentes, acesse
www.hp.com/support/ljm227MFPFAQ
ou leia o código QR.

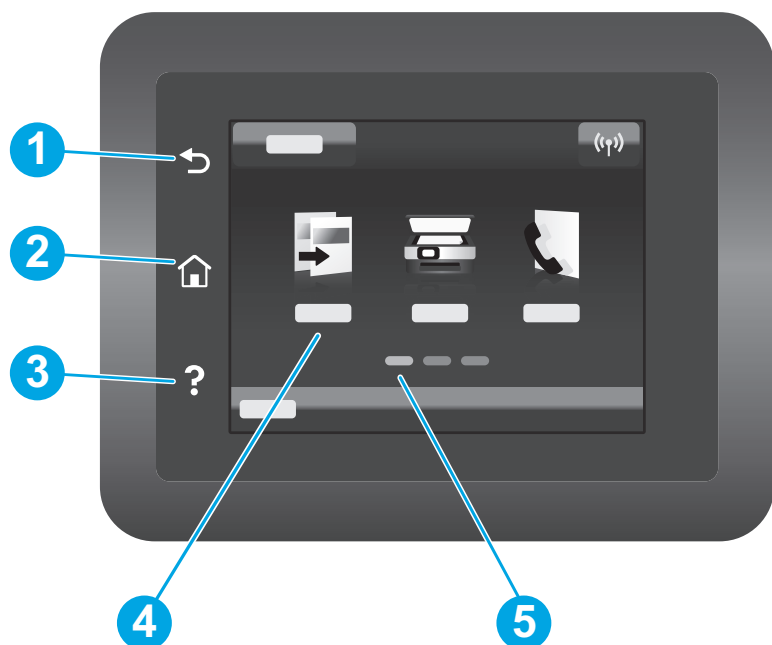


Exibição do painel de controle LCD de 2 linhas



1	Visor do painel de controle de 2 linhas	10	Teclas alfanuméricas
2	Botão seta à esquerda ◀	11	Botão Rediscar fax 📠
3	Botão OK	12	Botão Iniciar fax 📠
4	Botão seta à direita ▶	13	Botão Configuração ⚙️
5	Botão Cancelar ✖	14	Botão Sem fio 📶 (somente para modelo sem fio)
6	Botão Iniciar cópia 📄	15	Botão seta voltar ↶
7	Botão Número de cópias 📄	16	LED Pronto ⏻
8	Botão Mais claro/Mais escuro 🌞/🌙	17	LED de atenção ⚠
9	Botão menu Copiar 📄		

Exibição do painel de controle da tela de toque



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Botão Voltar |
| 2 | Botão Início |
| 3 | Botão Ajuda |
| 4 | Tela colorida sensível ao toque |
| 5 | Indicador da tela da página inicial |

Mensagem de erro do painel de controle

Mensagem de erro	Solução
Carregar papel	Inserir papel.
• Inicializando... • Limpeza... • Imprimindo... Modo Resfriamento	Nenhuma ação a ser tomada.
Erro fatal 65	Desligue e ligue. Se o erro ainda aparecer, ligue para o atendimento ao cliente da HP.
Porta aberta	Trave todas as portas.
• Atolamento na bandeja1. Elimine o congestionamento e depois pressione OK. • Congestionamento na área do cartucho. Abra a tampa e remova o cartucho. Eliminar atolamentos.	Consulte o Guia do Usuário.
• Alimentação manual. Reto, Carta. Ou pressione OK para usar mídia disponível. • Duplex manual. Carregue a bandeja 1. Pressione OK para continuar.	Pressione o botão OK no painel de controle de 2 linhas ou toque em OK no painel de controle na tela de toque quando estiver pronto.
• Erro de memória de suprimimento. • Instale o cartucho preto. • Cartucho preto incompatível. • Cartucho preto protegido. • Cartucho preto não-autorizado.	Retire e reinsira o cartucho de toner ou tambor de imagens. Se o erro ainda aparecer, ligue para o atendimento ao cliente da HP.
• Cartucho preto com muito pouca tinta. • Cartucho preto usado ou falsificado em uso.	Substitua com um novo cartucho ou tambor de imagens.

Configuração sem fio usando o aplicativo HP Smart móvel (apenas modelos sem fio)

1. Desconecte o cabo Ethernet e o cabo USB da impressora.
2. Siga uma destas etapas:
 - a. Para uma impressora de painel de controle de 2 linhas: Pressione o botão Sem fio  no painel de controle do produto. Quando LED  Pronto e LED  Atenção começam a piscar simultaneamente, libere o botão Sem fio .
 - b. Para uma impressora de painel de controle de tela de toque: Vá para o menu **Configurações** ou em sua impressora, selecione **Configurações de rede**, e depois selecione **Restaurar padrões/Restaurar configurações de rede**.
A impressora restaurará o padrão de rede automaticamente e reiniciará.
3. Acesse 123.hp.com para instalar o aplicativo HP Smart em seu dispositivo móvel.
4. Execute o aplicativo HP Smart. Siga as instruções exibidas na tela para selecionar o nome da sua impressora (por exemplo, "HP-setup-XXX") e conecte-a à rede sem fio. Para obter mais informações, leia o código QR das perguntas frequentes.
5. Depois que a impressora se conecta à rede sem fio, o LED  Sem fio para de piscar e fica parado.

Use o aplicativo HP Smart para configurar, imprimir e muito mais.

1. Escaneie o código QR ou acesse 123.hp.com.
2. Instale o aplicativo HP Smart.
3. Execute o aplicativo HP Smart e siga as instruções na tela para conectar, configurar, imprimir e muito mais.

Saiba mais sobre a impressão móvel

Para obter mais informações sobre esses e outros sistemas operacionais (Chrome/Google Cloud Print) acesse www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting ou escaneie o código QR.



Download e instalação do software

NOTA: Conecte o cabo USB somente quando for solicitado.

Método 1: Faça download do HP Easy Start (Windows e Mac OS)

1. Acesse 123.hp.com/laserjet e clique em **Download**.
2. Siga as instruções na tela e os comandos para salvar o arquivo no computador.
3. Inicie o arquivo de software a partir da pasta em que ele foi salvo.
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.

Método 2: Faça download do site de suporte da impressora (Windows e Mac OS)

1. Acesse www.hp.com/support/ljM148MFP ou www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Selecione **Software e Drivers**.
3. Faça o download do software para seu modelo de impressora e sistema operacional.
4. Inicie o arquivo de software a partir da pasta em que ele foi salvo.
5. Siga as instruções exibidas na tela para instalar o software.
6. Quando a seleção de um tipo de conexão for solicitada, selecione a opção apropriada para o tipo de conexão.

Impressão Wi-Fi Direct (opcional)

O Wi-Fi Direct permite que dispositivos compatíveis com Wi-Fi, como smartphones, tablets ou computadores, se conectem diretamente à impressora sem fio, usando um ponto de acesso ou roteador sem fio. Posicione o dispositivo perto da impressora para garantir conexão e impressão bem-sucedidas.

NOTA: As etapas a seguir desconectam temporariamente seu dispositivo remoto da Internet. Se você estiver imprimindo conteúdo com base na Internet, como e-mails, páginas da Web ou documentos baseados em nuvem, abra-os antes de continuar.

1. Verifique se a impressora está ligada e no estado pronto e se o papel está carregado na bandeja de entrada principal.
2. No painel de controle, abra o menu **Relatórios** e depois selecione **Síntese de rede** para imprimir um relatório de síntese de rede. Na seção **Configuração de Wi-Fi Direct**, você encontrará **Senha do Wi-Fi Direct**.
3. No dispositivo remoto, abra o menu **Wi-Fi** e depois toque na impressora com DIRECT no nome (Exemplo: DIRECT-72-HP xxx) na lista de redes disponíveis.
4. Quando pedirem uma senha, use a senha do relatório de Síntese de rede.
5. Abra o item que deseja imprimir, e depois toque em **Imprimir** no aplicativo ou menu de ação.
6. Selecione sua impressora na lista de impressoras disponíveis, e depois toque em **Imprimir**.
7. Reconecte sua rede Wi-Fi local após o trabalho de impressão ser concluído.

Uso do recurso Digitalizar

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

Windows

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

Mac OS

Vá para a pasta **Aplicativos** e abra o **HP Easy Scan**.

Solução de problemas

🔧 Solução de problemas de conexão sem fio

NOTA: As bandas 2,4 GHz e 5 GHz são compatíveis.

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). Um cabo USB pode ser necessário para conexão temporária entre a impressora e o computador. Para garantir que as informações de configuração sem fio sincronizem corretamente, não conecte o cabo USB até ser avisado para fazê-lo.

Siga estas etapas para restaurar as configurações de rede:

1. Remova o cabo USB da impressora.
2. Siga uma destas etapas:
 - a. Para uma impressora de painel de controle de 2 linhas: Pressione o botão Sem fio  no painel de controle do produto. Quando LED  Pronto e LED  Atenção começam a piscar simultaneamente, libere o botão Sem fio .
 - b. Para uma impressora de painel de controle de tela de toque: Vá para o menu **Configurações** ou em sua impressora, selecione **Configurações de rede**, e depois selecione **Restaurar padrões/Restaurar configurações de rede**. A impressora restaurará o padrão de rede automaticamente e reiniciará.
3. Quando o LED Pronto  estiver aceso, prossiga para instalar o software.

Se seu roteador oferecer suporte ao modo Wi-Fi Protected Setup (WPS), tente conectar por meio deste modo:

1. Pressione o botão WPS  em seu roteador.
2. Dentro de dois minutos, pressione e segure o botão Sem fio  por, pelo menos, três segundos e depois libere o botão (impressora de painel de controle de duas linhas), ou abra o menu **Configurações**, selecione **Configuração de rede**, selecione **Sem fio**, selecione **Configuração protegida de Wi-Fi**, e depois toque no botão **Empurrar** no painel de controle da tela de toque.
3. O LED  Sem fio e o LED  Pronto começam a piscar simultaneamente. Aguarde enquanto a impressora estabelece uma conexão de rede automaticamente.
4. Esse processo demora até dois minutos. Quando a conexão de rede é estabelecida o  LED para de piscar e permanece ligado. Prossiga para instalar o software.

📄 Impressão sem fio

Para obter mais informações sobre impressão sem fio e configuração sem fio, acesse www.hp.com/go/wirelessprinting.



Verifique o status do LED Sem fio do painel de controle da impressora:

1. Se o LED  Wireless está desligado, isso significa que a conexão sem fio não foi estabelecida.
 - a. Pressione o botão **Sem fio no**  painel de controle da impressora ou selecione a opção Sem fio ligador do menu **Sem fio** no painel de controle.
 - b. Depois que o LED Sem fio  começar a piscar, prossiga para instalar o software. Quando a conexão de rede é estabelecida o  LED para de piscar e permanece ligado.
2. Se o LED  Wireless estiver ligado, isso significa que a conexão sem fio foi estabelecida.
 - a. Verifique as informações do nome da rede (SSID) no Índice de Relatório/Rede das Configurações: No menu **Relatórios**, selecione **Síntese de rede**. Verifique o nome da rede (SSID) no relatório.
 - b. Verifique se o computador está conectado à mesma rede sem fio à qual você pretende conectar a impressora.
 - c. Prossiga para instalar o software.
3. Se o LED  Wireless está piscando, isso significa que a conexão sem fio não foi estabelecida.
 - a. Reinicie a impressora e o roteador.
 - b. Conecte manualmente a impressora a uma rede sem fio. Use o Wi-Fi Protected Setup (WPS) para conectar a impressora se o roteador oferecer suporte WPS ou continue para a próxima etapa.
 - c. Desinstale e reinstale o software HP.

Guia de usuários e recursos de suporte adicionais

O guia do usuário inclui o uso da impressora e informações sobre solução de problemas. Está disponível na Web: Acesse www.hp.com/support/ljM148MFP ou www.hp.com/support/ljM227MFP.

Verificar atualizações de firmware

1. Acesse www.hp.com/support/ljM148MFP ou www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Selecione uma impressora ou uma categoria na lista e então clique em **Drivers**.
3. Selecione o sistema operacional e clique no botão **Avançar**.
4. Selecione **Firmware** e clique no botão **Download**.

Ajuda do painel de controle (somente modelos com tela sensível ao toque)

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





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

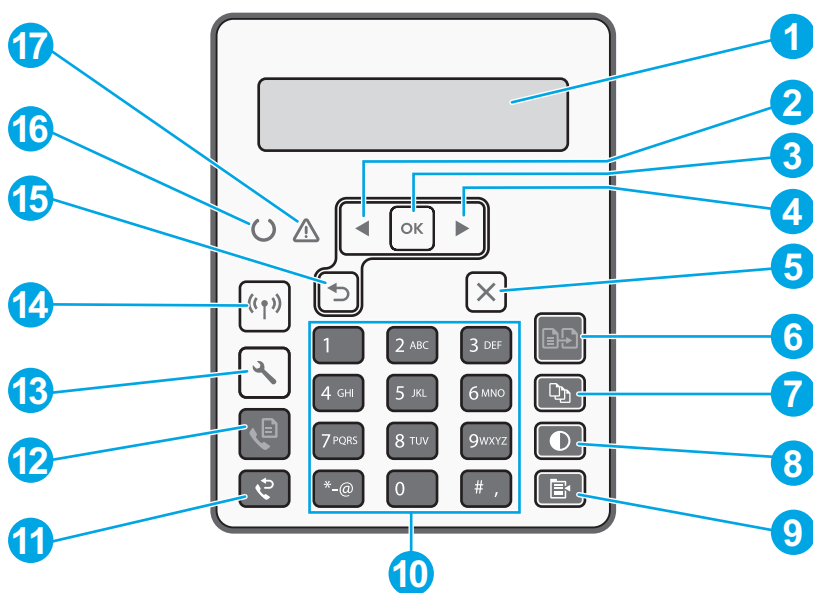
English.....	3
Français.....	7
Deutsch.....	11
Italiano.....	15
Español.....	19
Català.....	23
Dansk.....	27
Nederlands.....	31
Eesti.....	35
Suomi.....	39
Latviešu.....	43
Lietuvių.....	47
Norsk.....	51
Português.....	55
Svenska.....	59

Vill du ha hjälp? – Frågor och svar

För att få svar på vanliga frågor kan du gå till www.hp.com/support/ljM227MFPFAQ eller skanna QR-koden.

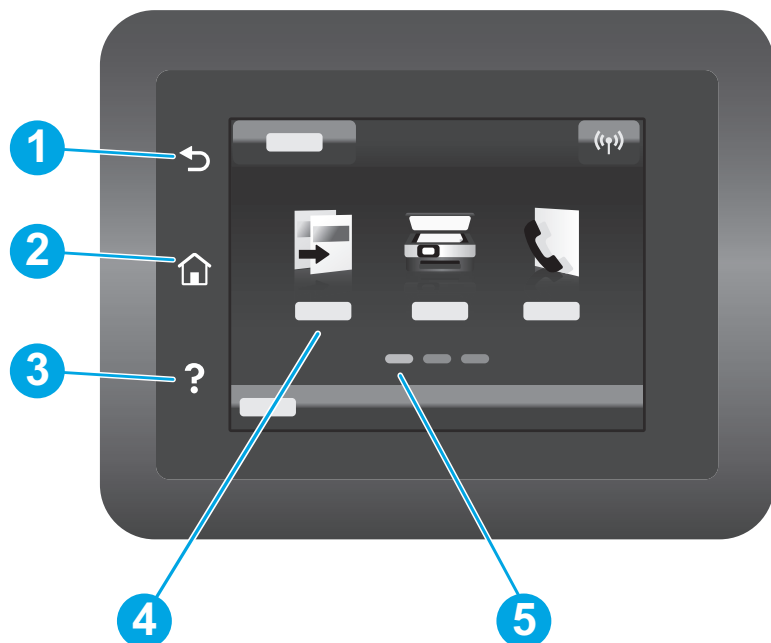


LCD-kontrollpanel med två rader



1	2-radig kontrollpaneldisplay	10	Alfanumerisk knappsats
2	Vänsterpil ◀	11	Faxåteruppringning ☎
3	Knappen OK	12	Starta fax 📠
4	Högerpil ▶	13	Inställningar ⚙
5	Knappen Avbryt ✕	14	Knappen Trådlöst 📶 (endast trådlösa modeller)
6	Knappen Starta kopiering 📄	15	Bakåtpilsknapp ↩
7	Antal kopior 📄	16	Redolampa ⬤
8	Ljusare/Mörkare ●	17	Varningslampa ⚠
9	Kopieringsmeny 📄		

Kontrollpanel med pekskärm



- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | Tillbaka, knapp |
| 2 | Start |
| 3 | Hjälp |
| 4 | Pekskärm i färg |
| 5 | Skärmindikator för startsida |

Felmeddelande på kontrollpanelen

Felmeddelande	Lösning
Fyll på papper	Fyll på papper.
• Initierar ... • Rengöring utförs ... • Skriver ut ... Avvalningsläge	Ingen åtgärd.
Kritiskt fel 65	Kall omstart. Om felet kvarstår ska du kontakta HP kundservice.
Lucka öppen	Stäng alla luckor.
• Trassel i fack 1. Åtgärd trassel och tryck OK. • Trassel i kassettområde. Öppna övre luckan och ta bort tonerkassetten. Åtgärda trassel.	Se användarhandbok.
• Manuell matning. Plain, Letter. Eller tryck på OK för att använda tillgängliga media. • Manuell dubbelsidig utskrift. Ladda fack 1. Tryck på OK för att fortsätta.	Tryck på OK på kontrollpanelen med två rader eller tryck på OK på pekskärmen när du är klar.
• Minnesfel för förbrukningsartiklar. • Installera svart tonerkassett. • Ej kompatibel svart tonerkassett. • Skyddad svart tonerkassett. • Ej godkänd svart tonerkassett.	Ta ut och sätt tillbaka tonerkassetten eller bildtrumman. Om felet kvarstår ska du kontakta HP kundservice.
• Svart är snart slut. • Använd eller öakta svart kassett används.	Byt ut till ny kassett eller bildtrumma.



Mobila utskrifter

☎ Trådlös inställning används av appen HP Smart (endast trådlösa modeller)

1. Koppla från Ethernet- och USB-kabeln från skrivaren.
2. Följ ett av dessa steg:
 - a. För skrivare med kontrollpanel med två rader: Håll knappen Trådlöst ☎ intryckt på skrivarens kontrollpanel. När LED-lamporna Redo ○ och Varning ⚠ blinkar samtidigt ska du släppa knappen Trådlöst ☎.
 - b. För skrivare med kontrollpanel med pekskärm: Gå till menyn **Inställning** på skrivaren, välj **Nätverksinställning** och välj sedan **Återställ standard/Återställ nätverksinställningar**.
Skrivaren återställer automatiskt till nätverksstandard och startar om.
3. Gå till 123.hp.com för att installera appen HP Smart på din mobila enhet.
4. Kör appen HP Smart. Följ instruktionerna på skärmen för att välja skrivarens namn (exempelvis "HP-setup-XXX") och anslut den till det trådlösa nätverket. Skanna QR-koden för vanliga frågor för mer information.
5. När skrivaren har anslutit till det trådlösa nätverket slutar LED-lampan Trådlöst ☎ att blinka och lyser med fast sken.

Använd appen HP Smart för att installera, skriva ut med mera.

1. Skanna QR-koden eller gå till 123.hp.com.
2. Installera appen HP Smart.
3. Kör appen HP Smart och följ anvisningarna på skärmen för att ansluta, installera, skriva ut med mera.

ℹ Läs mer om mobil utskrift

För ytterligare information om dessa och andra operativsystem (Chrome/Google Cloud Print) ska du gå till www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting eller skanna QR-koden.



Hämta och installera programvaran

OBS! Anslut inte USB-kabeln förrän du uppmanas att göra det.



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

1. Gå till 123.hp.com/laserjet och klicka på **Hämta**.
2. Följ anvisningarna på skärmen och sedan uppmaningar att spara filen på datorn.
3. Starta programvarufilen från mappen där filen sparades.
4. Följ instruktionerna på skärmen för att installera programvaran.
5. När du uppmanas att välja anslutningstyp väljer du tillämpligt alternativ för typen av anslutning.



Metod 2: Hämta från webbsidan för skrivarsupport (Windows och Mac OS)

1. Gå till www.hp.com/support/ljm148MFP eller www.hp.com/support/ljm227MFP.
2. Välj **Programvara och drivrutiner**.
3. Hämta programvaran för din skrivarmodell och ditt operativsystem.
4. Starta programvarufilen från mappen där filen sparades.
5. Följ instruktionerna på skärmen för att installera programvaran.
6. När du uppmanas att välja anslutningstyp väljer du tillämpligt alternativ för typen av anslutning.

Utskrift med Wi-Fi Direct (tillval)

Wi-Fi Direct möjliggör för Wi-Fi-funktionella enheter, som smarttelefon, surfplattor och datorer, att ansluta trådlöst direkt till skrivaren utan att använda en trådlös router eller åtkomstpunkt. Placera enheten nära skrivaren för att ansluta och skriva ut.

OBS! Följande steg kopplar tillfälligt bort din fjärrhet från internet. Om du skriver ut webbaserat innehåll som e-post, webbsidor eller molnbaserade dokument ska du öppna dem innan du fortsätter.

1. Kontrollera att skrivaren är påslagen och redo samt att det finns papper i huvudfacket.
2. Från kontrollpanelen öppnar du menyn **Rapporter** och väljer sedan **Nätverkssammanfattning** för att skriva ut en nätverkssammanfattningsrapport. I avsnittet **Wi-Fi Direct Setup** (Wi-Fi Direct inställning) finns **Wi-Fi Direct Password** (lösenord för Wi-Fi Direct).
3. På fjärrheten öppnar du **Wi-Fi**-menyn och trycker på den skrivare som har DIRECT i namnet (exempel: DIRECT-72-HP xxx) från listan med tillgängliga nätverk.
4. När du uppmanas att ange lösenord ska du använda lösenordet från nätverkssammanfattningsrapporten.
5. Öppna objektet du ska skriva ut och tryck sedan på **Skriv ut** från appen eller åtgärdsmenyn.
6. Välj din skrivare i listan över tillgängliga skrivare och tryck sedan på **Skriv ut**.
7. Anslut på nytt till ditt lokala Wi-Fi-nätverk när utskriftsjobbet är klart.

Använda skanningsfunktionen

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

Windows

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

Mac OS

Gå till appen **Program** och öppna **HP Easy Scan**.

Felsökning

Felsöka trådlös anslutning

OBS! Både 2,4 GHz och 5 GHz stöds.

Kontrollera att skrivaren är inom det trådlösa nätverkets täckning. För de flesta nätverk måste skrivaren vara inom 30 m från den trådlösa åtkomstpunkten (trådlösa routern). En USB-kabel kanske krävs för att tillfälligt ansluta skrivaren och datorn. För att garantera att informationen om konfiguration av trådlöst synkroniserar korrekt, anslut inte USB-kabeln tills du uppmanas att göra det.

Så här återställer du nätverksinställningarna:

1. Ta bort USB-kabeln från skrivaren.
2. Följ ett av dessa steg:
 - a. För skrivare med kontrollpanel med två rader: Håll knappen Trådlöst  intryckt på skrivarens kontrollpanel. När LED-lamporna Redo  och Varning  blinkar samtidigt ska du släppa knappen Trådlöst .
 - b. För skrivare med kontrollpanel med pekskärm: Gå till menyn **Inställning** på skrivaren, välj **Nätverksinställning** och välj sedan **Återställ standard/Återställ nätverksinställningar**.
Skrivaren återställer automatiskt till nätverksstandard och startar om.
3. När LED-lampan Redo  lyser kan du fortsätta att installera programvaran.

Om din router har stöd för läget **Wi-Fi Protected Setup (WPS)**, försök att ansluta i detta läge:

1. Tryck på knappen WPS  på routern.
2. Inom två minuter ska du trycka på och hålla knappen Trådlöst  i minst tre sekunder och sedan släppa knappen (skrivare med kontrollpanel med två rader) eller öppna menyn **Inställning**, välja **Nätverksinställning**, välja **Trådlöst**, välja **Wi-Fi Protected Setup** (Wi-Fi skyddad inställning) och sedan trycka på knappen **Push** från kontrollpanelen med pekskärm.
3. LED-lamporna Trådlöst  och Redo  börjar blinka samtidigt. Vänta medan skrivaren automatiskt upprättar nätverksanslutningen.
4. Det kan ta upp till två minuter. När nätverksanslutningen har upprättats upphör LED-lampan Trådlöst  att blinka och förblir på. Fortsätt att installera programvaran.

Kontrollera status för LED-lampan Trådlöst från skrivarens kontrollpanel:

1. Om LED-lampan Trådlöst  är av betyder det att den trådlösa anslutningen inte har upprättats.
 - a. Tryck på knappen Trådlöst  på skrivarens kontrollpanel eller välj alternativet **Trådlöst på** från menyn **Trådlöst** på kontrollpanelen.
 - b. Efter att LED-lampan Trådlöst  börjar blinka kan du fortsätta att installera programvaran. När nätverksanslutningen har upprättats upphör LED-lampan Trådlöst  att blinka och förblir på.
2. Om LED-lampan Trådlöst  lyser betyder det att den trådlösa anslutningen har upprättats.
 - a. Kontrollera informationen om nätverksnamn (SSID) på konfigurationsrapporten/nätverksöversikten: Från menyn **Rapporter** väljer du **Nätverkssammanfattning**. Verifiera nätverksnamnet i rapporten.
 - b. Kontrollera att datorn är ansluten till samma trådlösa nätverk som du ansluter skrivaren till.
 - c. Fortsätt att installera programvaran.
3. Om LED-lampan Trådlöst  blinkar betyder det att den trådlösa anslutningen har upprättats.
 - a. Starta om skrivaren och routern.
 - b. Anslut skrivaren manuellt till ditt trådlösa nätverk. Använd Wi-Fi Protected Setup (WPS) för att ansluta skrivaren om routern stöder WPS, eller fortsätt till nästa steg.
 - c. Avinstallera och installera om HP-programvaran.

Trådlös utskrift

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



Användarhandbok och andra supportresurser

Den här användarhandboken innehåller information om användning och felsökning. Den finns på webben: Gå till www.hp.com/support/ljM148MFP eller www.hp.com/support/ljM227MFP.

Leta efter uppdateringar av inbyggd programvara

1. Gå till www.hp.com/support/ljM148MFP eller www.hp.com/support/ljM227MFP.
2. Välj en skrivare eller kategori från listan och klicka sedan på **Drivrutiner**.
3. Välj ditt operativsystem och klicka på **Nästa**.
4. Välj **Inbyggd programvara** och klicka på knappen **Hämta**.

Kontrollpanelens hjälp (endast modeller med pekskärm)

Tryck på Hjälpknappen  på skrivarens kontrollpanel för att visa hjälpsnitt.



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.

