



HP DesignJet XL 3800 MFP

- EN HP DesignJet XL 3800 MFP
Introductory Information
- FR Imprimante HP DesignJet XL 3800 MFP
Informations d'introduction
- DE HP DesignJet XL 3800 MFP
Druckerserien Einführende Informationen
- IT Stampante HP DesignJet XL 3800 MFP
Informazioni introduttive
- ES Impresora HP DesignJet XL 3800 MFP
Información de introducción
- PT Impressora HP DesignJet XL 3800 MFP
Informações iniciais
- NL HP DesignJet XL 3800 MFP
Inleidende informatie

HP DesignJet XL 3800 MFP تاعباطة لسل س (AR)
ةي دي هم ت تام ول عم

HP DesignJet XL 3800 Multifunction Printer

Introductory Information

This introductory document includes legal notices and safety precautions, describes the use of the control panel, and gives some relevant specifications.

What is it?

Your multifunction printer is a color inkjet printer for CAD, GIS and Graphic applications for technical departments and copyshops.

Some major features of your printer are:

- Highest productivity in mono and color in its category
- Robust design for demanding environments
- Immediate printing with fast first page out. Improved performance with the PDF Print Engine
- Protect your network with features like HP Secure Boot and whitelisting
- Most secure large format printer in the World

This introductory document includes legal notices, safety precautions, control-panel main features, printer specifications, and declaration of conformity.

Where is the user guide?

The user guide for your printer can be downloaded from the HP website.

The full set of printer documentation can be downloaded from the HP website at the following link:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/manuals>

Further information is available from the HP website at the following link:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/support>

You can download the software for your printer from the HP website at the following link:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/software>

Videos about how to use the printer can be found on the HP website and YouTube at the following links:

<http://www.hp.com/supportvideos>

<http://www.youtube.com/HPsupportAdvanced>

Legal notices

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P.

Edition 1, February 2023

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 statement 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.

For some countries/regions a printed HP Limited Warranty is provided in the box. In countries/regions where the warranty is not provided in printed format, you may request a printed copy from the HP website at the following link:

<http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

You can find the Declaration of Conformity by searching for BCLAA-2210 on the HP website at the following link: <http://www.hp.eu/certificates>.

Safety precautions

Before using your printer, read, understand, and follow these safety precautions, and your local Environmental, Health, and Safety regulations.

This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present. For any maintenance or part replacement, follow the instructions provided in HP documentation to minimize safety risks and to avoid damaging the printer.

General safety guidelines

Please read all the safety guidelines carefully.

There are no operator-serviceable parts inside the printer except those covered by HP's Customer Self Repair program (see the HP website at the following link:

<http://www.hp.com/go/selfrepair>). Refer servicing of other parts to qualified service personnel.

Turn off the printer and call your service representative in any of the following cases:

- The power cord or plug is damaged
- The printer has been damaged by an impact
- There is any mechanical or enclosure damage
- Liquid has entered the printer
- There is smoke or an unusual smell coming from the printer
- The printer has been dropped
- The printer is not operating normally

Turn off the printer in either of the following cases:

- During a thunderstorm
- During a power failure

Take special care with zones marked with warning labels.

Ventilation measures for your location, whether office, copy room, or printer room, should meet local environmental health and safety (EHS) guidelines and regulations.

Electrical shock hazard

The printer requires a building installation circuit breaker, which must meet the requirements of the printer and should be in accordance with the Electrical Code requirements of the local jurisdiction of the country in which the equipment is installed.

⚠ WARNING! The internal circuits of the built-in power supplies and power inlet operate at hazardous voltages capable of causing death or serious personal injury.

Unplug the printer's power cord before servicing the printer.

To avoid the risk of electric shock:

- The printer must be connected to earthed mains outlets only
- Avoid overloading the printer's electrical outlet with multiple devices
- Do not remove or open any closed system covers or plugs
- Do not insert objects through slots in the printer
- Take care not to trip over the cables when walking behind the printer
- Insert the power cord securely and completely into the wall socket and printer inlet
- Never handle the power cord with wet hands

Fire hazard

The customer is responsible for meeting the printer's requirements and the Electrical Code requirements according to the local jurisdiction of the country where the equipment is installed.

To avoid the risk of fire, take the following precautions:

- Use the power supply voltage specified on the nameplate
- Use only the power cord supplied by HP with the printer. Do not use a damaged power cord. Do not use the power cord with other products
- Do not insert objects through slots in the printer
- Take care not to spill liquid on the printer. After cleaning, make sure all components are dry before using the printer again
- Do not use aerosol products that contain flammable gases inside or around the printer. Do not operate the printer in an explosive atmosphere
- Do not block or cover the openings of the printer

Mechanical hazard

The printer has moving parts that could cause injury. To avoid personal injury, follow all the precautions when working close to the printer.

Take the following precautions:

- Keep your clothing and all parts of your body away from the printer's moving parts
- Avoid wearing necklaces, bracelets, and other hanging objects
- If your hair is long, try to secure it so that it will not fall into the printer
- Take care that sleeves or gloves do not get caught in the printer's moving parts
- Do not operate the printer with covers bypassed
- If you need to replace the cutter assembly, remember that the cutter has a sharp cutting edge, and take care not to cut yourself
- Internal fan blades are hazardous moving parts. Disconnect the printer before servicing
- Never insert your hands into the printer while it is printing, due to the moving parts inside

Transportation hazard

Special care must be taken when moving and/or transporting the printer.

- Remove all supplies (ink, paper roll, etc.) and ensure the drawers are correctly closed before printer transportation
- Always move the printer in the direction of its length
- Take special care when you move the printer over a rough surface (carpet etc.), or if you have to move the printer in the direction of its width

Chemical hazard

See the safety data sheets to identify the chemical ingredients of your consumables.

The safety data sheets are available on the HP website at the following link:
<http://www.hp.com/go/msds>.

Ink handling

HP recommends that you wear gloves when handling ink system components.

Warnings and cautions




The following symbols are used in this manual to ensure the proper use of the printer and to prevent the printer from being damaged. Follow the instructions marked with these symbols.

- ⚠ WARNING!** Failure to follow the guidelines marked with this symbol could result in serious personal injury or death.
- ⚠ CAUTION:** Failure to follow the guidelines marked with this symbol could result in minor personal injury or damage to the printer.


Warning labels

Warning labels are placed in various locations on the printer, it is important to familiarize yourself with their meaning to ensure your safety during operations.

Warning labels

Label	Explanation
	Electric shock hazard. Power Supply inside that operates at hazardous voltages. Disconnect all power sources before servicing. Before starting, read and follow the operating and safety instructions.
	Moving part. Keep your fingers and hands away from the carriage.
	Do not step on. Roll paper drawer open. Do not step on or climb on drawer.

Warning labels (continued)

Label	Explanation
	Moving fan blades. Electronics Box Fan. Keep hands out.

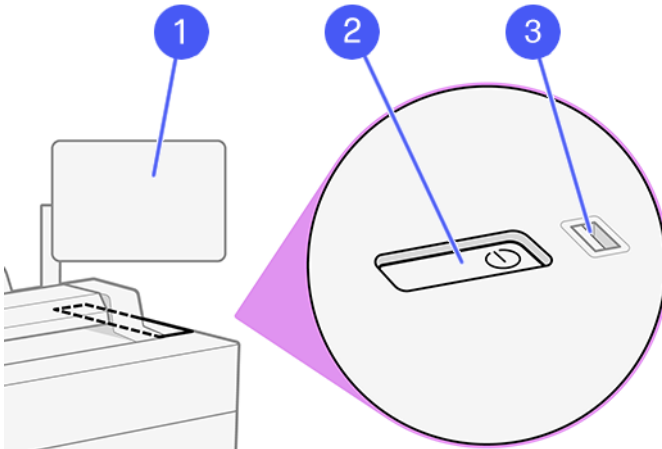


NOTE: The final label position and its size on the printer may vary slightly, but labels should always be visible and close to the potential risk area.


Control panel

The control panel is a touch-sensitive screen with a graphical user interface, located on the front right of the printer.

It gives you complete control of your printer: from the control panel, you can perform the main tasks such as print, and scan and copy. You can also view information about the printer, change printer settings, monitor printer status, and perform tasks such as supplies replacement and calibrations. The control panel displays alerts (warning and error messages) when necessary.



It includes the following components:

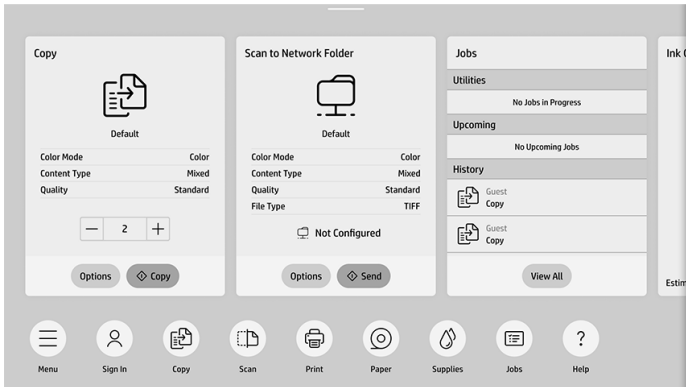
1. The control panel: a 15.6 inch, full-color, touch-sensitive screen with a graphical user interface.
2. The power key, with which you can turn the printer on or off, or wake up from sleep mode.
3. A Hi-Speed USB host port, intended for connecting a USB flash drive, which can provide files to be printed. When a USB flash drive is inserted, a USB icon  is displayed on the control panel's all-apps page.

The control panel has a large central area to display dynamic information and icons.

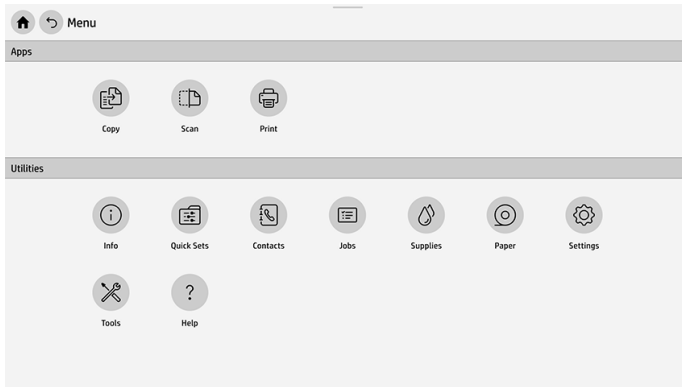
Home pages

In the main screen there are three widgets to quickly scan to network, copy, and go to the job queue.

- At the bottom are the apps for the main printer functions.



- The menu displays all the apps available in your printer.



- Swipe the top part of the screen to open the **Status Center** where you'll find the main notifications and fast action buttons.





Control panel icons



The main screen provides direct access to the main printer functions. At the bottom are the apps for the main printer functions. The menu displays all the apps and utilities available in your printer.

Icons

Icon	Description	Icon	Description
	Menu Displays all the apps and utilities available.		Scan Easily digitize your projects with automated scanning.
	Print Print a file.		Information View information about the printer.
	Quicksets Define and use named groups of settings with default values to scan, copy, and print jobs.		Contacts List your contacts here and easily retrieve them when required for scanning to email etc.
	Jobs View jobs that are in different phases: being received, processed, printed, already printed, etc.		Supplies Check the status of the printhead and cartridges. Replacement is also controlled from here.

Icons (continued)

Icon	Description	Icon	Description
	Paper View paper status and perform substrate-handling operations.		Settings View and change printer settings.
	Tools Calibrations and adjustments can be controlled from here.		Help Get help from the user guide.

To change the time that elapses before sleep mode, tap the **Menu** icon, then the  **Settings** icon , then **General > Energy > Printer sleep**. You can set a time between 5 and 60 minutes; the default time is 5 minutes.

The printer can be woken from sleep mode by the power button, by sending a print job, or by opening a cover.

Control-panel error codes

The printer may occasionally display a system error which consists of an 8 character or 12 digit error code, followed by the recommended action that you should take.

In most cases you will be asked to restart the printer, because when the printer starts it can diagnose the issue better and may be able to fix it automatically. If the problem persists after restarting, you should contact your HP support representative and be ready to give the numerical code from the error message.

If the error message contains some other recommended action, follow the printer's instructions.

Mobile Printing

With HP Mobile Printing Solutions, you can print straight from your smartphone or tablet in just a few simple steps wherever you are using your mobile device OS.

- **HP app** enhances your printing capabilities and enables scanning and sharing from your smartphone or tablet:

You can obtain the latest iOS version from the Apple iTunes website at: <https://itunes.apple.com/app/id469284907>

You can obtain the latest Android version from the Google Store website at: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printercontrol>

- **Apple iOS printing** is enabled through AirPrint, which comes pre-installed in iOS devices
- **For ChromeOS printing:**

Install the HP Print for Chrome Extension. If you have already installed it, check that it is up to date. You can obtain the latest version from the Chrome Web Store website at: <https://chrome.google.com/webstore/detail/hp-print-for-chrome/bnlhehcgpmpfpcceghjccbpmbnfpaedgj>

Alternatively, you can use the Chrome Native Print system, which comes pre-installed in ChromeOS devices

- **For Android printing:**

Install the HP Print Service app. If you have already installed it, check that it is up to date. You can obtain the latest version from the Google Play website at: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.android.printservice>

Alternatively, you can install Mopria Print Service Plugin. You can obtain the latest version from the Google Play website at: <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.mopria.printplugin>

You can also print using the Android Default Print Service, which comes preinstalled in Android devices

For more information, visit the HP website at: <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

Power specifications

Printer power specifications

Type	Description
Power	220 W
Frequency	50/60 Hz
Input voltage	100-240 V ac \pm 10%, auto-ranging
Maximum current	3 A

Environmental specifications

Printer environmental specifications

Type	Range
Operating temperature	5 to 40°C (41 to 104°F)
Recommended operating temperature	15 to 35°C (59 to 95°F), depending on paper type
Storage temperature	-25 to 55°C (-13 to 131°F)
Recommended operating humidity	20 to 80% RH, depending on paper type
Storage humidity	0 to 95% RH

Acoustic specifications

Declared noise emission levels for the HP DesignJet XL 3800 Printer Series. Sound pressure levels at by-stander positions and sound power levels measured per ISO 7779.

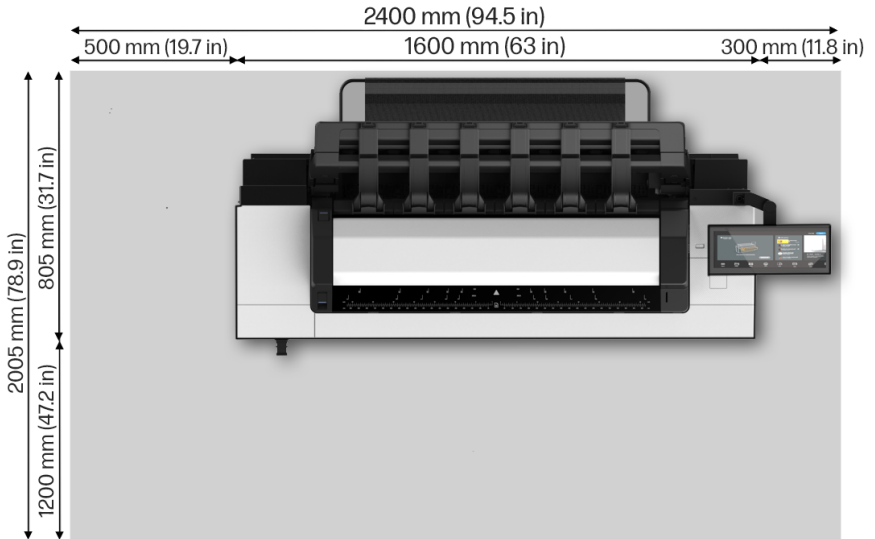
Printer acoustic specifications

Type	Description
Printing acoustic pressure	50 dB(A) (plain paper, line drawing, normal mode)
	45 dB(A) (color scan)
Printing acoustic power	≤6.8 B(A) (plain paper, line drawing, normal mode)
	≤6.3 B(A) (color scan)
Ready acoustic pressure	<30 dB(A)
Sleep acoustic pressure	<20 dB(A)
Ready acoustic power	<4.8 B(A)
Sleep acoustic power	<3.8 B(A)

Operational footprint

When operating, the printer requires the minimum amount of space for optimal print production.

Optimal print production area



1 Imprimante multifonction HP DesignJet XL 3800

Informations d'introduction

Ce document contient des informations sur les mentions légales et les précautions de sécurité, décrit l'utilisation du panneau de commande et fournit des spécifications pertinentes.

Qu'est-ce que c'est ?

Votre imprimante multifonction est une imprimante jet d'encre couleur pour les applications CAO, SIG et graphiques pour les services techniques et les centres de reprographie.

Certaines des principales fonctions de votre imprimante sont :

- Productivité la plus élevée en mono et en couleur dans sa catégorie
- Conception robuste pour les environnements exigeants
- Impression immédiate avec sortie rapide de la première page. Performances améliorées avec le moteur d'impression PDF
- Protection de votre réseau avec des fonctionnalités telles HP Secure Boot et les listes blanches
- Imprimante grand format la plus sécurisée au monde

Ce document de présentation comprend les notes légales, les mesures de sécurité, les caractéristiques principales du panneau de commande, les spécifications de l'imprimante, ainsi que la déclaration de conformité.

Où se trouve le manuel de l'utilisateur ?

Le manuel de l'utilisateur de votre imprimante peut être téléchargé depuis le site Web HP.

Toute la documentation de l'imprimante est disponible au téléchargement à partir du site Web HP à l'adresse suivante :

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/manuals>

Les informations sur le produit sont disponibles sur le site Web HP à partir du lien suivant :

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/support>

Vous pouvez télécharger le logiciel pour votre imprimante à partir du site Web HP à l'adresse suivante :

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/software>

Des vidéos sur l'utilisation de l'imprimante sont disponibles sur le site Web HP et sur YouTube aux adresses suivantes :

<http://www.hp.com/supportvideos>

<http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced>

Mentions légales

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P.

dition 1er février 2023

Les informations contenues dans le présent document sont soumises à modification sans notification. Les seules garanties couvrant les produits et les services HP sont celles stipulées de façon explicite dans les déclarations de garantie accompagnant ces produits et services. Rien dans le présent document ne peut être considéré comme constituant une garantie supplémentaire. HP n'est pas responsable en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou éditoriales dans le présent document.

Dans certains pays ou régions, une version imprimée de la garantie limitée HP est fournie dans le carton. Dans les pays/régions où la garantie n'est pas mise à disposition en format imprimé, vous pouvez en demander une copie sur le site Web HP à partir du lien suivant : <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

Vous trouverez la déclaration de conformité en recherchant BCLAA-2210 sur le site Web HP sur le lien suivant : <http://www.hp.eu/certificates>.

Mesures de sécurité

Avant d'utiliser votre imprimante, lisez, comprenez et suivez ces précautions de sécurité et la réglementation locale en matière d'environnement, de santé et de sécurité.

Cet équipement n'est pas adapté pour une utilisation dans des environnements où des enfants sont susceptibles d'être présents. Pour toute maintenance ou tout remplacement de pièces, veuillez suivre les instructions fournies dans votre documentation HP afin de minimiser les risques de sécurité et d'éviter d'endommager l'imprimante.

Instructions générales de sécurité

Merci de lire attentivement toutes les instructions de sécurité.

Aucune pièce à l'intérieur de l'imprimante ne peut être réparée par l'utilisateur, exception faite de celles couvertes par le programme de Réparation par le client de HP (consultez le site web HP à l'adresse suivante : <http://www.hp.com/go/selfrepair>). Confiez l'entretien au personnel qualifié.

Mettez l'imprimante hors tension et appelez votre représentant de l'assistance dans l'un des cas suivants :

- Le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé(e)
- L'imprimante a été endommagée par un impact
- Le mécanisme ou le châssis est endommagé
- Du liquide s'est introduit dans l'imprimante
- L'imprimante émet de la fumée ou une odeur inhabituelle
- L'imprimante est tombée
- L'imprimante ne fonctionne pas normalement

Mettez l'imprimante hors tension dans l'un des cas suivants :

- Pendant un orage
- Au cours d'une coupure de courant

Prenez des précautions particulières avec les zones marquées d'étiquettes d'avertissement.

Les systèmes de ventilation de votre bureau ou l'espace réservé à l'imprimerie/photocopie doivent être conformes aux directives et réglementations locales en matière d'environnement, de santé et de sécurité (ESS).

Risque d'électrocution

Le disjoncteur installé dans le bâtiment doit répondre aux exigences de puissance requises par l'imprimante et être conforme au Code de l'électricité de la juridiction locale du pays dans lequel est installé l'équipement.

⚠ Avertissement ! Les circuits internes d'alimentation électrique et d'entrée d'alimentation intégrées fonctionnent à des tensions dangereuses susceptibles de provoquer la mort ou des blessures graves.

Débranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante avant de procéder à l'entretien de l'imprimante.

Pour éviter tout risque d'électrocution :

- Vous ne devez brancher l'imprimante que sur des prises électriques raccordées à la terre.
- Évitez de brancher de nombreux appareils électriques sur la prise secteur de l'imprimante.
- N'ouvrez aucun capot du système et ne retirez aucune prise.
- N'insérez aucun objet dans les fentes de l'imprimante.
- Veillez à ne pas marcher sur les câbles lorsque vous passez derrière l'imprimante.
- Reliez correctement l'imprimante à la prise murale en insérant complètement le cordon d'alimentation.
- Ne manipulez jamais le cordon d'alimentation avec les mains humides.

Incendies

Le client est tenu de respecter les exigences de l'imprimante et du Code électrique en fonction de la juridiction locale du pays où le matériel est installé.

Pour éviter tout risque d'incendie, respectez les précautions suivantes :

- Utilisez la tension du module d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni par HP avec l'imprimante. N'utilisez pas de cordon d'alimentation endommagé. N'utilisez pas le cordon d'alimentation avec d'autres produits.
- N'insérez aucun objet dans les fentes de l'imprimante.

- Veillez à ne pas répandre de liquide sur l'imprimante. Après le nettoyage, assurez-vous que tous les composants sont secs avant d'utiliser l'imprimante de nouveau.
- N'utilisez pas de produit aérosol contenant des gaz inflammables à l'intérieur ou autour de l'imprimante. Ne faites pas fonctionner l'imprimante dans une atmosphère explosive.
- Ne bloquez ni couvrez les ouvertures de l'imprimante.

Risques mécaniques

L'imprimante comporte des pièces mobiles pouvant provoquer des blessures. Afin d'éviter toute blessure corporelle, observez toutes les précautions lorsque vous travaillez à proximité de l'imprimante.

Prenez les précautions suivantes :

- Tenez vos vêtements et toute partie de votre corps éloignés des pièces mobiles de l'imprimante.
- Évitez le port de colliers, de bracelets et de tout autre objet pendant.
- Si vous avez des cheveux longs, essayez de bien les attacher afin que ceux-ci ne tombent pas dans l'imprimante.
- Veillez à ce que vos manches ou vos gants ne soient pas entraînés par les pièces mobiles de l'imprimante.
- Ne faites pas fonctionner l'imprimante sans les capots.
- Si vous avez besoin de remplacer le dispositif du couteau, n'oubliez pas que ce dernier dispose d'un côté très tranchant. Veillez à ne pas vous couper.
- Les lames du ventilateur interne sont des pièces mobiles dangereuses. Débranchez l'imprimante avant d'effectuer l'entretien.
- N'insérez jamais vos mains dans l'imprimante durant l'impression, en raison des pièces en mouvement à l'intérieur.

Risques liés au transport

Soyez vigilant en déplaçant et/ou en transportant de l'imprimante.

- Retirez tous les consommables (encre, rouleau de papier, etc.) et assurez-vous que les tiroirs sont correctement fermés avant de transporter l'imprimante.
- Déplacez toujours l'imprimante dans le sens de sa longueur.

- Faites particulièrement attention lorsque vous déplacez l'imprimante sur une surface non lisse (tapis, etc.) ou si vous devez déplacer l'imprimante dans le sens de sa largeur.

Risques liés aux substances chimiques

Veillez consulter les fiches de données de sécurité pour identifier les composants chimiques de vos consommables.

Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur le site Web HP à l'adresse suivante : <http://www.hp.com/go/msds>.

Manipulation de l'encre

HP recommande le port de gants lors de la manipulation des composants du système d'encre.

Avertissements et mises en garde

Ce manuel utilise les symboles suivants pour garantir le bon fonctionnement de votre imprimante et empêcher qu'elle soit endommagée. Suivez les instructions signalées par ces symboles.

- ⚠ **AVERTISSEMENT!** Ne pas suivre les instructions signalées par ce symbole peut entraîner des blessures sévères voire la mort.
- ⚠ **ATTENTION:** Ne pas suivre les instructions signalées par ce symbole peut entraîner des blessures légères ou endommager l'imprimante.

Étiquettes d'avertissement

Les étiquettes d'avertissement sont placées à différents emplacements sur l'imprimante. Il est important de vous familiariser avec leur signification pour garantir votre sécurité lors des opérations.

Tableau 1-1 Étiquettes d'avertissement





Étiquette	Explication
	<p>Risque d'électrocution. Les sources d'alimentation à l'intérieur fonctionnent à des tensions dangereuses. Débranchez toutes les sources d'alimentation avant de procéder à l'entretien de l'imprimante.</p> <p>Avant de commencer, lisez et suivez les instructions d'utilisation et de sécurité.</p>

Tableau 1-1 Étiquettes d'avertissement (suite)

Étiquette	Explication
	Partie mobile. Gardez vos doigts et vos mains éloignés du chariot.
	Ne marchez pas dessus. Tiroir du papier en rouleau ouvert. Ne marchez pas ou ne montez pas sur le tiroir.
	Déplacement des lames du ventilateur. Ventilateur de boîtier électronique. N'y mettez pas vos mains.

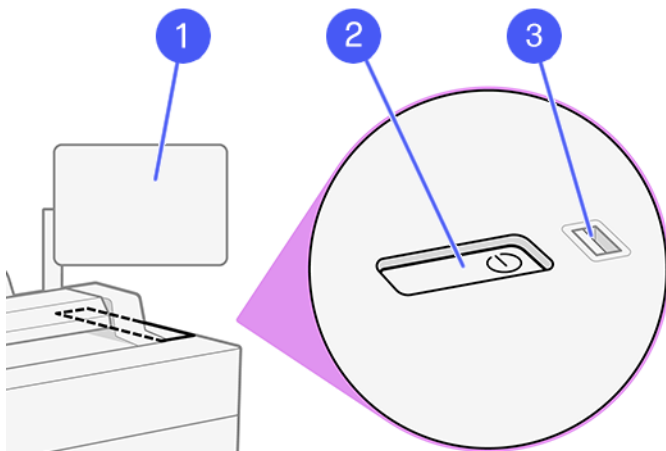


REMARQUE : La position finale de l'étiquette et sa taille sur l'imprimante peuvent varier légèrement, mais elle doit toujours être visible et près de la zone de risques potentiels.


Panneau de commande

Le panneau de commande est un écran tactile doté d'une interface graphique utilisateur, situé à l'avant à droite de l'imprimante.

Il vous permet de contrôler entièrement l'imprimante : vous pouvez effectuer les tâches principales telles que l'impression, la numérisation et la copie à partir du panneau de commande. Vous pouvez également afficher des informations sur l'imprimante, modifier les paramètres de l'imprimante, surveiller l'état de l'imprimante et exécuter des tâches telles que le remplacement des consommables et les étalonnages. Le panneau de commande affiche également des alertes (messages d'avertissement et d'erreur), lorsque nécessaire.



Il est équipé des composants suivants :

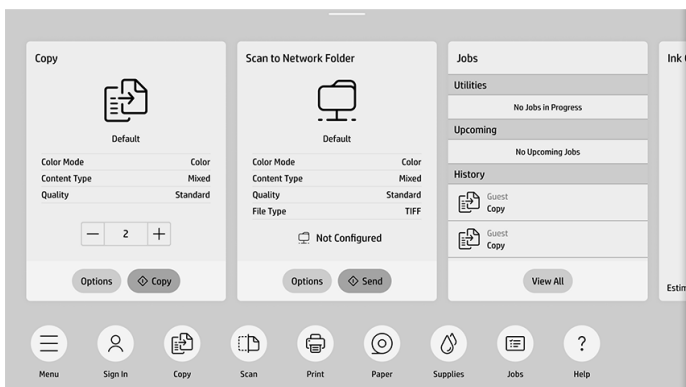
1. Le panneau de commande : un écran tactile couleur de 15,6 pouces doté d'une interface graphique utilisateur.
2. La touche d'alimentation, grâce à laquelle vous pouvez mettre l'imprimante sous tension ou hors tension, ou quitter le mode veille.
3. Port hôte USB haut débit, utilisé pour la connexion d'un lecteur flash USB pouvant fournir des fichiers à imprimer. Lorsqu'une clef USB est insérée, une icône USB  s'affiche sur la page Toutes les applications du panneau de commande.

Le panneau de commande est doté d'une large zone centrale pour afficher des informations dynamiques et des icônes.

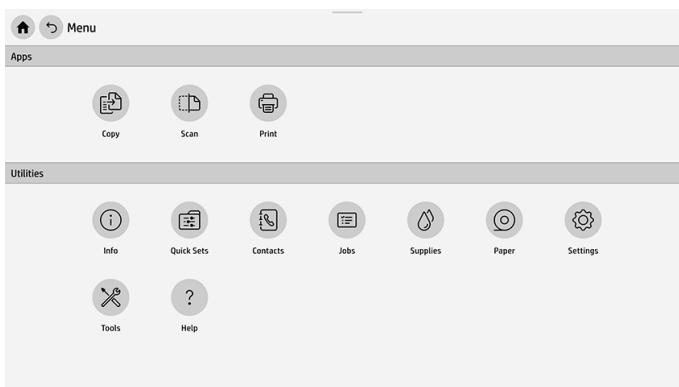
Pages d'accueil

Sur l'écran principal, il y a trois widgets pour numériser rapidement vers le réseau, copier et accéder à la file d'attente des tâches.

- Au bas se trouvent les applications pour les fonctions principales de l'imprimante.



- Ce menu affiche toutes les applications disponibles sur votre imprimante.





- Balayez la partie supérieure de l'écran pour ouvrir le **Centre d'état** où vous trouverez les boutons principaux de notifications et d'action rapide.

Icônes du panneau de commande

L'écran principal fournit un accès direct aux fonctions principales de l'imprimante. Au bas se trouvent les applications pour les fonctions principales de l'imprimante. Le menu affiche toutes les applications et tous les utilitaires disponibles sur votre imprimante.

Tableau 1-2 Icônes

Icône	Description	Icône	Description
	Menu Affiche toutes les applications et tous les utilitaires disponibles.		Numérisation Numériser facilement vos projets grâce à la numérisation automatisée.
	Impression Imprimer un fichier.		Informations Afficher les informations relatives à l'imprimante.
	Configurations rapides Définir et utiliser des groupes de paramètres nommés avec des valeurs par défaut pour numériser, copier et imprimer des tâches.		Contacts Répertorier vos contacts ici et les récupérer facilement lorsque nécessaire pour la numérisation vers un e-mail, etc.
	Tâches Afficher les tâches qui se trouvent dans différentes phases : en cours de réception, de traitement, d'impression, déjà imprimées, etc.		Consommables Vérifier l'état de la tête d'impression et des cartouches d'encre. Le remplacement est également contrôlé ici.
	Papier Afficher l'état du papier et effectuer des opérations de maintenance du substrat.		Paramètres Afficher et modifier les paramètres de l'imprimante.
	Outils Les étalonnages et réglages peuvent être contrôlés ici.		Aide Obtenir de l'aide du guide de l'utilisateur.

Pour modifier le délai précédant le mode veille, touchez l'icône **Menu**, puis l'icône  **Paramètres** , puis **Généralités** > **Énergie** > **Veille de l'imprimante**. Il est possible de définir un délai allant de 5 à 60 minutes ; la valeur par défaut est 5 minutes.

L'imprimante peut quitter le mode veille par l'intermédiaire du bouton d'alimentation, en envoyant une tâche d'impression, en ouvrant un capot ou en touchant le panneau avant.

Codes d'erreur du panneau de commande

L'imprimante peut parfois afficher une erreur de système, qui est composée d'un code d'erreur de 8 caractères ou de 12 chiffres, suivi de la mesure recommandée à prendre.

Dans la plupart des cas, il vous sera demandé de redémarrer l'imprimante, car lorsque l'imprimante démarre elle peut diagnostiquer le problème d'une meilleure façon et peut être capable de la corriger automatiquement. Si le problème persiste après le redémarrage, vous devez contacter votre représentant de l'assistance HP et être prêt à indiquer le code numérique du message d'erreur.

Si le message d'erreur contient une autre mesure recommandée, suivez les instructions de l'imprimante.

Impression mobile

Les solutions d'impression mobiles HP vous permettent d'imprimer directement à partir de votre smartphone ou de votre tablette en quelques étapes simples, où que vous utilisiez votre S/E d'appareil mobile.

- L'**application HP** améliore vos capacités d'impression et permet la numérisation et le partage à partir de votre smartphone ou tablette :

Vous pouvez obtenir la dernière version iOS à partir du site Web Apple iTunes à l'adresse suivante : <https://itunes.apple.com/app/id469284907>

Vous pouvez obtenir la dernière version Android à partir du site Web Google Store à l'adresse :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printercontrol>

- L'**Impression Apple iOS** est activée via AirPrint, qui est fourni préinstallé dans les appareils iOS.
- **Pour l'impression ChromeOS :**

Installez HP Print pour l'extension Chrome. Si vous l'avez déjà installée vérifiez qu'elle est à jour. Vous pouvez obtenir la dernière version à partir du site Web Chrome Web Store à l'adresse : <https://chrome.google.com/webstore/detail/hp-print-for-chrome/bnlhehcgpmfpcceghjccbmbnfpaedgj>

Vous pouvez également utiliser le système d'impression natif Chrome, qui est fourni préinstallé dans les périphériques ChromeOS.

- **Pour l'impression Android :**

Installez l'application Service d'impression HP. Si vous l'avez déjà installée vérifiez qu'elle est à jour. Vous pouvez obtenir la dernière version à partir du site Web Google Play à l'adresse : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.android.printservice>

Une autre solution consiste à installer le plug-in de Mopria Print Service. Vous pouvez obtenir la dernière version à partir du site Web Google Play à l'adresse : <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.mopria.printplugin>

Vous pouvez également imprimer en utilisant le service d'impression par défaut Android, qui est fourni préinstallé sur les appareils Android.

Pour plus d'informations, visitez le site Web HP à l'adresse : <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

Spécifications d'alimentation

Tableau 1-3 Caractéristiques électriques de l'imprimante

Type	Description
Alimentation	220 W
Fréquence	50/60 Hz
Tension d'alimentation	100-240 V ca ±10 %, réglage automatique
Courant maximal	3 A

Spécifications environnementales

Tableau 1-4 Caractéristiques environnementales de l'imprimante

Type	Portée
Température de fonctionnement	De 5 à 40 °C
Température de fonctionnement recommandée	De 15 à 35 °C, selon le type de papier
Température de stockage	De -25 à 55 °C
Humidité de fonctionnement recommandée	20 à 80 % d'humidité relative, en fonction du type de papier
Humidité de stockage	0 à 95 % d'humidité relative

Spécifications acoustiques

Conformes aux niveaux d'émission de bruit pour la série d'imprimante HP DesignJet XL 3800. Niveaux de pression sonore tiers et niveaux de puissance sonore mesurés selon la norme ISO 7779.

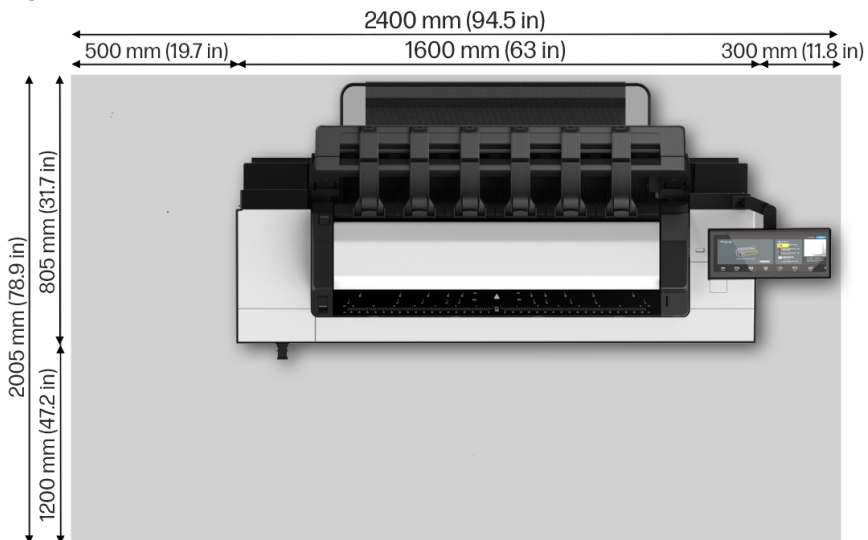
Tableau 1-5 Spécifications acoustiques de l'imprimante

Type	Description
Pression acoustique d'impression	50 dB(A) (papier ordinaire, dessin au trait, en mode normal)
	45 dB(A) (numérisation couleur)
Puissance acoustique d'impression	≤ 6,8 B(A) (papier ordinaire, dessin au trait, en mode normal)
	≤ 6,3 B(A) (numérisation couleur)
Pression acoustique prête	< 30 dB(A)
Pression acoustique en veille	< 20 dB(A)
Puissance acoustique prête	< 4,8 B(A)
Puissance acoustique en veille	< 3,8 B(A)

Empreinte opérationnelle

L'imprimante nécessite un espace minimum pour une production d'impression optimale lorsqu'elle est en fonctionnement.

Figure 1-1 Zone de production d'impression optimale



1 HP DesignJet XL 3800 Multifunktionsdrucker

Einführende Informationen

Dieses Einführungsdokument enthält rechtliche Hinweise und Sicherheitsvorkehrungen, eine Beschreibung zur Verwendung des Bedienfelds und einige relevante technische Daten.

Beschreibung?

Ihr Multifunktionsdrucker ist ein Farb-Tintenstrahldrucker für CAD-, GIS- und Grafikanwendungen in technischen Abteilungen und Copyshops.

Einige der wichtigsten Merkmale des Druckers sind:

- Höchste Produktivität in Schwarzweiß und Farbe in seiner Kategorie
 - Robustes Design für anspruchsvolle Umgebungen
 - Sofortiger Druck mit schnellem Ausdruck der ersten Seite. Verbesserte Leistung mit dem PDF Print Engine
 - Schutz Ihres Netzwerks mit Funktionen wie HP Secure Boot und Whitelisting
 - Weltweit sicherster Großformatdrucker
- Dieses Einführungsdokument enthält rechtliche Hinweise, Sicherheitshinweise, Hauptmerkmale des Bedienfelds, technische Daten des Druckers und die Konformitätserklärung.

Wo befindet sich das Benutzerhandbuch?

Das Benutzerhandbuch für Ihren Drucker kann von der HP Website heruntergeladen werden.

Von der HP Website kann unter folgendem Link die umfassende Druckerdokumentation heruntergeladen werden:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/manuals>

Produktinformationen finden Sie auf der HP Website unter dem folgenden Link:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/support>

Sie können die Software für Ihren Drucker von der HP Website über den folgenden Link herunterladen:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/software>

Videos zur Verwendung des Druckers finden Sie auf der HP Website und auf YouTube unter folgenden Links:

<http://www.hp.com/supportvideos>

<http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced>

Rechtliche Hinweise

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P.

Ausgabe 1. Februar 2023

Inhaltliche Änderungen dieses Dokuments behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Für HP Produkte und Dienstleistungen gelten ausschließlich die Bestimmungen in der Garantieerklärung des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

In einigen Ländern/Regionen liegt eine gedruckte HP Herstellergarantie der Produktverpackung bei. In Ländern/Regionen, in denen die Gewährleistung nicht in gedruckter Form mitgeliefert wird, können Sie unter folgendem Link auf der HP Website ein gedrucktes Exemplar anfordern:

<http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

Sie finden die Konformitätserklärung, indem Sie auf der HP Website unter folgendem Link suchen nach BCLAA-2210 suchen: <http://www.hp.eu/certificates>.

Sicherheitsvorkehrungen

Vor der Verwendung des Druckers sollten Sie diese Sicherheitshinweise und Ihre lokalen Vorschriften bezüglich Umwelt, Gesundheit und Sicherheit lesen, verstehen und befolgen.

Dieses Gerät eignet sich nicht zur Verwendung an Orten, an denen mit der Anwesenheit von Kindern zu rechnen ist. Befolgen Sie für die Wartung oder den Austausch von Teilen die Anweisungen in der Dokumentation von HP, um Sicherheitsrisiken zu minimieren und Schäden am Drucker zu vermeiden.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

Lesen Sie sämtliche Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Im Inneren des Druckers befinden sich außer den vom HP Customer Self Repair-Programm abgedeckten Komponenten keine Teile, die vom Bediener gewartet werden können. (Siehe die HP Website unter folgendem Link: <http://www.hp.com/go/selfrepair>). Lassen Sie Service- oder Wartungsarbeiten anderer Teile von einem qualifizierten Servicetechniker durchführen.

Schalten Sie in den folgenden Fällen den Drucker aus, und wenden Sie sich an den Kundendienst:

- Wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist
- Der Drucker wurde durch einen Stoß beschädigt
- Es liegt eine mechanische Beschädigung vor, oder das Gehäuse wurde beschädigt
- Flüssigkeit ist in den Drucker gelangt
- Rauch oder ein auffälliger Geruch tritt aus dem Drucker aus
- Wenn der Drucker umgestoßen wurde
- Wenn der Drucker nicht normal funktioniert

Schalten Sie den Drucker in den folgenden Fällen aus:

- Während eines Gewitters
- Bei einem Stromausfall

Bei mit Warnschildern gekennzeichneten Bereichen müssen Sie besonders vorsichtig sein.

Die Belüftungsmaßnahmen für Ihren Standort, entweder Büro, Kopierraum oder Druckerraum, müssen den örtlichen Umwelt-, Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinien (EHS) entsprechen.

Stromschlaggefahr

Am Drucker muss ein integrierter Installations-Schutzschalter angebracht sein, der den Anforderungen des Druckers und den Elektrovorschriften des Landes entsprechen muss, in dem die Installation erfolgt.

⚠ VORSICHT! Die internen Schaltungen der integrierten Netzteile und der Stromeingang werden mit gefährlicher elektrischer Spannung betrieben, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

Ziehen Sie vor Wartungsarbeiten am Drucker unbedingt das Netzkabel heraus.

So vermeiden Sie das Risiko von Stromschlägen:

- Der Drucker darf nur an geerdete Steckdosen angeschlossen werden
- Schließen Sie keine anderen Geräte an dieselbe Steckdose wie den Drucker an
- Entfernen oder öffnen Sie keine geschlossenen Systemabdeckungen
- Führen Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Druckers ein
- Achten Sie darauf, beim Gehen hinter dem Drucker nicht über die Kabel zu stolpern
- Stecken Sie das Netzkabel fest und vollständig in die Wandsteckdose und in den entsprechenden Anschluss am Drucker ein
- Fassen Sie das Netzkabel auf keinen Fall mit feuchten Händen an

Brandgefahr

Der Kunde ist für die Erfüllung der Druckeranforderungen und der Elektrovorschriften gemäß den geltenden Gesetzen des Landes, in dem die Geräte installiert sind, verantwortlich.

Treffen Sie die folgenden Vorkehrungen, um Brände zu vermeiden:

- Betreiben Sie den Drucker ausschließlich mit der auf dem Typenschild angegebenen Netzspannung
- Verwenden Sie ausschließlich das mit dem Drucker gelieferte HP Netzkabel. Verwenden Sie auf keinen Fall ein beschädigtes Netzkabel. Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel nicht an andere Geräte an
- Führen Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Druckers ein
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit auf den Drucker gelangt. Stellen Sie nach der Reinigung sicher, dass alle Komponenten trocken sind, bevor Sie den Drucker erneut einsetzen

- Verwenden Sie keine Sprühdosen mit entzündlichen Gasen innerhalb und in der Nähe des Druckers. Betreiben Sie den Drucker nicht in einem explosionsgefährdeten Bereich
- Decken Sie die Öffnungen des Druckers nicht ab

Gefährdung durch mechanische Teile

Der Drucker verfügt über bewegliche Teile, die zu Verletzungen führen können. Um Verletzungen zu vermeiden, treffen Sie alle empfohlenen Vorkehrungen, wenn Sie in der Nähe des Druckers arbeiten.

Treffen Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

- Halten Sie Ihre Kleidung und Ihre Körperteile von den beweglichen Teilen des Druckers fern
- Tragen Sie keine Hals- und Armbänder oder andere herabhängende Schmuck- oder Kleidungsstücke
- Langes Haar sollte zurückgebunden werden, so dass es nicht in den Drucker geraten kann
- Achten Sie darauf, dass Ihre Manschetten oder Handschuhe nicht in die beweglichen Teile des Druckers gelangen
- Betreiben Sie den Drucker nicht unter Umgehung der Abdeckungen
- Die Schnittvorrichtung ist sehr scharf, achten Sie daher darauf, sich beim Wechsel dieser nicht zu schneiden
- Die Lüfterblätter im Inneren des Druckers sind gefährliche bewegliche Teile. Trennen Sie den Drucker vor der Durchführung von Wartungsarbeiten vom Stromnetz
- Legen Sie Ihre Hände nie in den Drucker, während dieser druckt, da sich im Inneren des Druckers bewegliche Teile befinden

Transportgefahr

Beim Verschieben und/oder Transport des Druckers ist besondere Vorsicht geboten.

- Entfernen Sie alle Verbrauchsmaterialien (Tinte, Papierrolle usw.) und vergewissern Sie sich, dass die Einschübe vor dem Transport des Druckers richtig geschlossen sind
- Bewegen Sie den Drucker immer in Richtung der Längsseite

- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Drucker über eine raue Oberfläche (Teppich usw.) bewegen oder wenn Sie den Drucker in Richtung seiner Breitseite bewegen müssen

Gefahr durch Chemikalien

Weitere Informationen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern zur Identifizierung der chemischen Bestandteile Ihrer Verbrauchsmaterialien (Material und Agenten).



Die Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf der HP Website unter dem folgenden Link: <http://www.hp.com/go/msds>.

Umgang mit Tinte

HP empfiehlt, die Komponenten des Tintensystems nur mit Handschuhen anzufassen.

Warn- und Vorsichtshinweise

Die folgenden Symbole werden in diesem Handbuch verwendet, um die sachgemäße Verwendung des Druckers zu gewährleisten und um Beschädigungen oder Verletzungen zu vermeiden. Befolgen Sie unbedingt die Anweisungen, die mit diesen Symbolen gekennzeichnet sind.

-
-  **VORSICHT!** Mit diesem Symbol werden Anweisungen gekennzeichnet, deren Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.
 -  **ACHTUNG:** Mit diesem Symbol werden Anweisungen gekennzeichnet, deren Nichtbeachtung zu Schäden am Drucker oder zu geringfügigen Verletzungen führen kann.
-

Warnschilder

Warnhinweise sind an verschiedenen Stellen auf dem Drucker angebracht. Es ist wichtig, sich mit ihrer Bedeutung vertraut zu machen, um Ihre Sicherheit während des Betriebs zu gewährleisten.

Tabelle 1-1 Warnschilder

Beschriftung	Beschreibung
	Stromschlaggefahr. Das Netzteil innen arbeitet mit gefährlichen Spannungen. Trennen Sie vor Servicearbeiten unbedingt alle Stromquellen. Bevor Sie beginnen, lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Sicherheitsvorschriften.
	Bewegliches Teil. Halten Sie Ihre Finger und Hände vom Wagen fern.
	Treten Sie nicht darauf. Rollenpapier Einschub offen. Steigen Sie nicht mit dem Einschub.
	Sich drehende Ventilatorblätter. Lüfter des Schaltkastens. Hände außerhalb des Gefahrenbereichs halten.

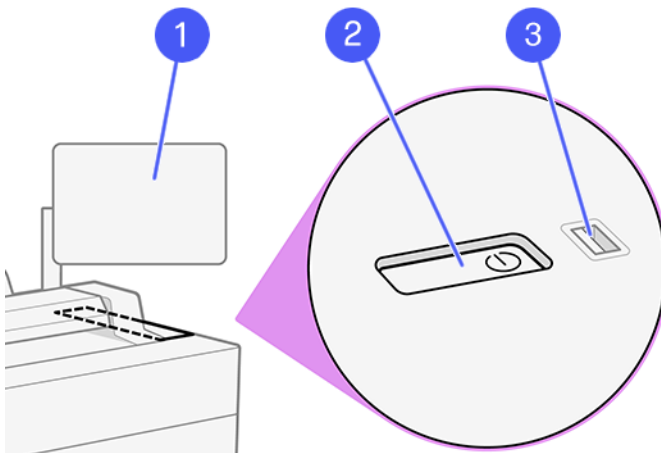


HINWEIS: Die tatsächliche Position und Größe des Etiketts am Drucker kann leicht variieren. Etiketten sollten jedoch immer in der Nähe des Bereiches des potenziellen Risikos sichtbar sein.


Bedienfeld

Bei dem Bedienfeld handelt es sich um einen berührungsempfindlichen Bildschirm mit einer grafischen Benutzeroberfläche auf der vorderen rechten Seite des Druckers.

Hiermit können Sie den Drucker komplett steuern: Über das Bedienfeld können Sie die Hauptaufgaben wie Drucken, Scannen und Kopieren ausführen. Außerdem können Sie Informationen über den Drucker einsehen, die Druckereinstellungen ändern, den Druckerstatus überwachen und Aufgaben wie Austauschen von Druckmaterialien und Kalibrierungen ausführen. Auf dem Bedienfeld werden gegebenenfalls auch Meldungen angezeigt (Warn- und Fehlermeldungen).



Die folgenden Komponenten sind enthalten:

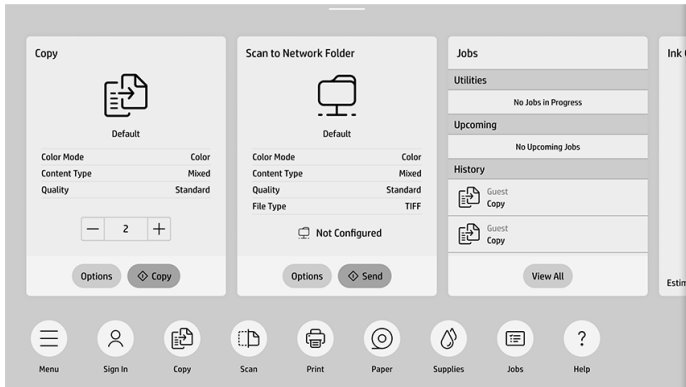
1. Das Bedienfeld ist ein vollfarbiger, berührungsempfindlicher 15,6-Zoll-Bildschirm mit einer grafischen Benutzeroberfläche.
2. Die Betriebstaste, mit der Sie den Drucker ein- und ausschalten oder aus dem Energiesparmodus reaktivieren können.
3. Ein Hi-Speed USB-Hostanschluss zum Anschließen eines USB-Sticks, auf dem zu druckende Dateien zur Verfügung stehen können. Wenn ein USB-Stick eingesteckt wird, wird ein USB-Symbol  auf der All-Apps-Seite des Bedienfelds angezeigt.

Auf dem Bedienfeld an der Vorderseite werden dynamische Informationen und Symbole angezeigt.

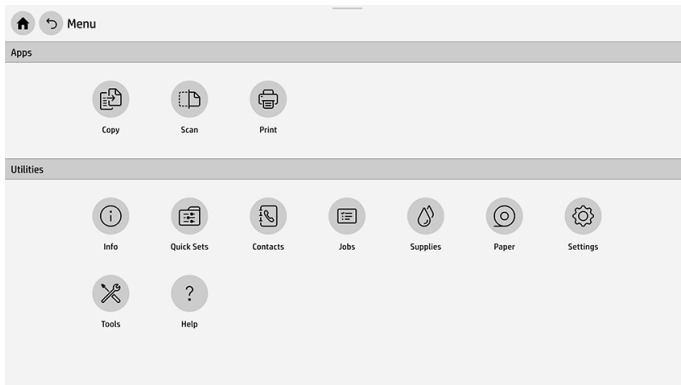
Startseiten

Im Hauptbildschirm gibt es drei Widgets, um schnell ins Netzwerk zu scannen, zu kopieren und zur Auftragswarteschlange zu wechseln.

- Im unteren Bereich befinden sich die Apps für die wichtigsten Druckerfunktionen.



- Im Menü werden alle Anwendungen angezeigt, die auf dem Drucker verfügbar sind.





- Wischen Sie über den oberen Teil des Bildschirms, um das **Statusmenü** zu öffnen, in dem Sie die wichtigsten Benachrichtigungen und schnelle Aktionsschaltflächen finden.

Bedienfeldsymbole

Der Hauptbildschirm bietet direkten Zugriff auf die wichtigsten Druckerfunktionen. Im unteren Bereich befinden sich die Apps für die wichtigsten Druckerfunktionen. Im Menü werden alle Apps und Dienstprogramme angezeigt, die in Ihrem Drucker verfügbar sind.

Tabelle 1-2 Symbole

Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
	Menü Zeigt alle verfügbaren Apps und Dienstprogramme an.		Scannen Projekte können problemlos mit automatischem Scannen digitalisiert werden.
	Drucken Drucken einer Datei.		Informationen Anzeigen von Informationen über den Drucker.
	Schnelleinstellungen Definieren und Verwenden benannter Gruppen von Einstellungen mit Standardwerten für das Scannen, Kopieren und Drucken von Aufträgen.		Kontakte Auflisten und einfaches Abrufen Ihrer Kontakte, wenn dies für das Scannen an E-Mail erforderlich ist usw.
	Druckaufträge Anzeigen von Aufträgen in verschiedenen Phasen: empfangen, verarbeitet, gedruckt, bereits gedruckt usw.		Verbrauchsmaterial Überprüfen des Status des Druckkopfes und der Tintenbehälter. Von hier aus wird auch der Austausch gesteuert.
	Papier Anzeigen des Papierstatus und Ausführen von Vorgängen zur Handhabung des Druckmaterials.		Einstellungen Anzeigen und Ändern der Druckereinstellungen.
	Werkzeuge Von hier aus können Kalibrierungen und Anpassungen gesteuert werden.		Hilfe Abrufen von Hilfe im Benutzerhandbuch.

Um die Zeitspanne bis zum Wechsel in den Energiesparmodus zu ändern, tippen Sie auf das Symbol für **Menü**, dann auf das  Symbol **Einstellungen**  und anschließend auf **Allgemein > Energie > Energiesparmodus für Drucker**. Sie

können für die Wartezeit einen Wert zwischen 5 und 60 Minuten einstellen. Der Standardwert beträgt 5 Minuten.

Der Energiesparmodus wird beendet, wenn der Netzschalter gedrückt, ein Druckauftrag gesendet oder eine Abdeckung geöffnet wird.

Fehlermeldungen auf dem Bedienfeld

Der Drucker kann gelegentlich einen Systemfehler anzeigen, der aus einem Code mit 8 Zeichen oder einem Zahlencode mit 12 Ziffern, gefolgt von der empfohlenen Maßnahme, die Sie ergreifen sollten, besteht.

In den meisten Fällen werden Sie aufgefordert, den Drucker neu zu starten, denn, wenn der Drucker startet, kann er das Problem besser diagnostizieren und es eventuell automatisch beheben. Wenn das Problem nach dem Neustart weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren HP Support-Vertreter und halten Sie den Zahlencode der Fehlermeldung bereit.

Wenn die Fehlermeldung eine andere empfohlene Maßnahme anzeigt, folgen Sie den Anweisungen des Druckers.

Mobiles Drucken

Mit HP Mobile Printing Solutions können Sie mit wenigen einfachen Schritten direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet drucken, egal, wo Sie sich gerade befinden.

- Die **HP App** verbessert die Druckfunktionen und ermöglicht das Scannen und Freigeben von Ihrem Smartphone oder Tablet:

Die neueste iOS-Version erhalten Sie auf der Apple iTunes-Website unter: <https://itunes.apple.com/app/id469284907>

Die neueste Android-Version erhalten Sie auf der Google Store-Website unter: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printercontrol>

- **Drucken unter Apple iOS** wird über AirPrint aktiviert, das auf iOS-Geräten bereits vorinstalliert ist.
- **Zum Drucken mit ChromeOS:**

Installieren Sie die HP Print for Chrome-Erweiterung. Wenn diese bereits installiert ist, überprüfen Sie, ob sie aktuell ist. Die neueste Version erhalten Sie auf der Chrome Web Store-Website unter: <https://chrome.google.com/webstore/detail/hp-print-for-chrome/bnlhehcgpmpfpcceghjccbpmbnfpaedg>

Alternativ können Sie das Chrome Native Print-System verwenden, das auf ChromeOS-Geräten vorinstalliert ist

- **Zum Drucken unter Android:**

Installieren Sie die HP Print Service-App. Wenn diese bereits installiert ist, überprüfen Sie, ob sie aktuell ist. Die neueste Version erhalten Sie auf der Google Play-Website unter:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.android.printservice>

Alternativ können Sie das Plugin für den Mopria Print Service installieren. Die neueste Version erhalten Sie auf der Google Play-Website unter:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.mopria.printplugin>

Sie können auch mit dem Android Standard-Druckservice drucken, der auf Android-Geräten vorinstalliert ist

Weitere Informationen finden Sie auf der HP Website unter:

<http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

Technische Daten der Stromversorgung

Tabelle 1-3 Stromversorgungsspezifikationen

Typ	Beschreibung
Stromversorgung	220 W
Frequenz	50/60 Hz
Eingangsspannung	100 bis 240 VAC $\pm 10\%$, automatische Eingangsspannungserkennung
Maximale Stromstärke	3 A

Umgebungsbedingungen

Tabelle 1-4 Umgebungsbedingungen

Typ	Bereich
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Empfohlene Betriebstemperatur	15 bis 35 °C (je nach Papiersorte)
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Empfohlene Betriebs-Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % rF (je nach Papiersorte)

Tabelle 1-4 Umgebungsbedingungen (Fortsetzung)

Typ	Bereich
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95 % rF

Geräuschparameter

Deklarierte Geräuschpegel-Emission für die HP DesignJet XL 3800 Druckerserie. Schalldruckpegel an Stand-by-Positionen und Schallleistungspegel gemessen nach ISO 7779.

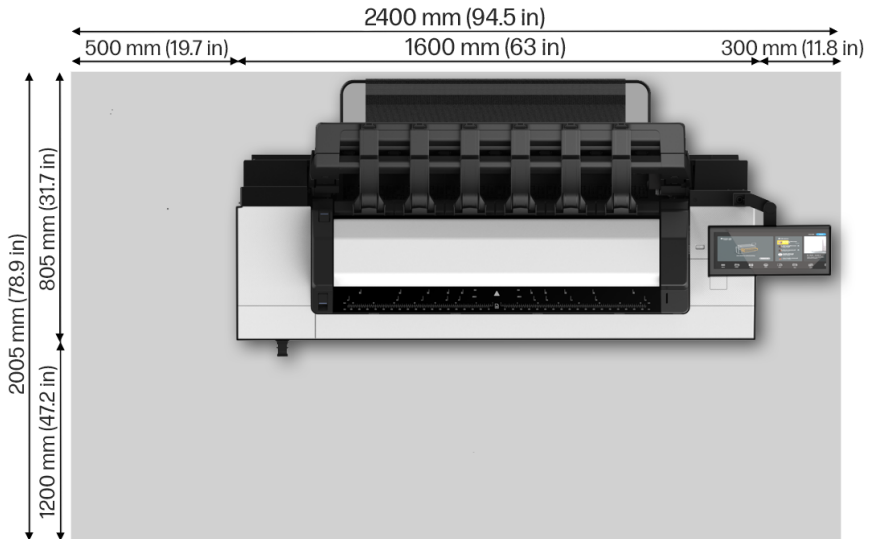
Tabelle 1-5 Geräuschparameter des Druckers

Typ	Beschreibung
Schalldruck beim Drucken	50 dB(A) (Normalpapier, Strichzeichnung, Normalmodus)
	45 dB(A) (Farbscan)
Schallleistung beim Drucken	≤6,8 B(A) (Normalpapier, Strichzeichnung, Normalmodus)
	≤6,3 B(A) (Farbscan)
Schalldruck bei Betriebsbereitschaft	<30 dB(A)
Schalldruck im Energiesparmodus	<20 dB(A)
Schallleistung bei Betriebsbereitschaft	<4,8 B(A)
Schallleistung im Energiesparmodus	<3,8 B(A)

Platzbedarf für den Betrieb

Bei Betrieb benötigt der Drucker einen minimalen Platzbedarf für eine optimale Druckproduktion.

Abbildung 1-1 Optimaler Druckproduktionsbereich



1 Stampante multifunzione HP DesignJet XL 3800

Informazioni introduttive

Questo documento introduttivo include le note legali e le precauzioni di sicurezza, descrive l'uso del pannello di controllo e fornisce alcune specifiche pertinenti.

Descrizione

La stampante multifunzione è una stampante a getto di inchiostro a colori per applicazioni CAD, GIS e grafiche per reparti tecnici e copisterie.

Alcune caratteristiche principali relative alla stampante sono:

- Massima produttività della stampa monocromatica e a colori nella sua categoria
- Design robusto per ambienti esigenti
- Stampa immediata con stampa rapida della prima pagina. Prestazioni migliori con il motore di stampa PDF
- Protezione della rete con funzioni come HP Secure Boot e il whitelisting
- Stampante di grande formato più sicura al mondo

Questo documento introduttivo include note legali, precauzioni di sicurezza, funzioni principali del pannello di controllo, specifiche della stampante e dichiarazione di conformità.

Individuazione della guida per l'utente

La guida per l'utente della stampante può essere scaricata dal sito web HP.

Tutta la documentazione relativa alla stampante può essere scaricata dal sito Web HP al seguente indirizzo:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/manuals>

Ulteriori informazioni sui prodotti sono disponibili sul sito Web HP al seguente indirizzo:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/support>

È possibile scaricare il software per la stampante dal sito Web HP al seguente indirizzo:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/software>

I video su come utilizzare la stampante sono disponibili sul sito Web HP e su YouTube ai seguenti indirizzi:

<http://www.hp.com/supportvideos>

<http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced>

Note legali

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P.

Edizione 1 febbraio 2023

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le uniche garanzie relative ai prodotti e ai servizi HP sono esposte sotto forma di dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano tali prodotti e servizi. Nessuna delle informazioni contenute deve essere interpretata come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

In alcuni paesi/regioni, nella confezione è inclusa una copia stampata della Garanzia limitata HP. Nei Paesi/nelle aree geografiche in cui la garanzia non viene fornita in formato stampato, è possibile richiederne una copia sul sito Web HP o scrivere al seguente indirizzo: <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

È possibile trovare la Dichiarazione di conformità cercando BCLAA-2210 sul sito Web HP al seguente indirizzo: <http://www.hp.eu/certificates>.

Precauzioni per la sicurezza

Prima di utilizzare la stampante, leggere, comprendere e seguire le precauzioni di sicurezza contenute in questo documento e le normative locali relative ad ambiente, salute e sicurezza.

L'utilizzo di questa apparecchiatura non è adatto per i luoghi in cui potrebbero esserci bambini. Per qualsiasi manutenzione o sostituzione di parti, seguire le istruzioni riportate nella documentazione HP per ridurre al minimo i rischi di sicurezza e per evitare di danneggiare la stampante.

Linee guida generali per la sicurezza

Leggere attentamente tutte le linee guida sulla sicurezza.

All'interno della stampante non sono presenti parti riparabili dall'operatore, ad eccezione di quelle coperte dal programma Customer Self Repair di HP (consultare il sito Web HP al seguente indirizzo: <http://www.hp.com/go/selfrepair>). Per assistenza relativa ad altre parti, rivolgersi a personale qualificato.

Spegnere la stampante e contattare l'assistenza tecnica nei seguenti casi:

- Il cavo di alimentazione è danneggiato
- La stampante è stata danneggiata in seguito ad un urto
- Si è verificato un danno alla meccanica o a uno dei moduli
- Nella stampante è penetrato del liquido
- Dalla stampante fuoriescono fumo o odori insoliti
- La stampante è stata fatta cadere
- La stampante non funziona normalmente

Spegnere la stampante:

- Temporale
- Durante una interruzione di corrente

Prestare particolare attenzione alle parti contrassegnate con etichette di avviso.

Le misure relative alla ventilazione della sede lavorativa, che include sia gli uffici che gli ambienti di stampa, devono soddisfare le linee guida e le normative locali in materia di ambiente, salute e sicurezza (EHS).

Pericolo di scosse elettriche

L'interruttore dell'edificio per la stampante deve essere conforme ai requisiti di alimentazione della stampante e al codice elettrico nazionale della giurisdizione del paese in cui viene installata l'apparecchiatura.

-
- ⚠ AVVERTENZA!** I circuiti interni degli alimentatori integrati e delle prese di corrente funzionano a tensioni pericolose che possono provocare morte o lesioni personali gravi.
-

Staccare il cavo di alimentazione della stampante prima di effettuare interventi di manutenzione sulla stessa.

Per evitare il rischio di scosse elettriche:

- La stampante deve essere collegata solo a prese elettriche con messa a terra
- Non sovraccaricare la presa elettrica della stampante collegando più periferiche
- Non rimuovere o aprire qualsiasi coperchio chiuso o spina del sistema
- Non inserire oggetti negli alloggiamenti della stampante
- Fare attenzione a non inciampare sui cavi quando si passa dietro la stampante
- Inserire saldamente il cavo di alimentazione nella presa a muro e nell'ingresso della stampante
- Non toccare mai il cavo di alimentazione con le mani bagnate

Rischio di incendio

Il cliente è responsabile della conformità a i requisiti della stampante e del Codice Elettrico secondo la giurisdizione locale del paese in cui l'apparecchiatura è installata.

Per evitare il rischio di incendio, osservare le seguenti precauzioni:

- Utilizzare la tensione di alimentazione specificata sulla targhetta
- Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito da HP con la stampante. Non utilizzare cavi di alimentazione danneggiati. Non utilizzare il cavo di alimentazione con altri prodotti
- Non inserire oggetti negli alloggiamenti della stampante
- Fare attenzione a non versare liquidi sulla stampante. Dopo la pulizia, assicurarsi che tutti i componenti siano asciutti prima di utilizzare nuovamente la stampante
- Non utilizzare prodotti spray contenenti gas infiammabili all'interno o intorno alla stampante. Non utilizzare la stampante in ambienti a rischio di esplosioni
- Non bloccare o coprire le aperture della stampante

Rischio meccanico

La stampante è dotata di parti mobili che possono provocare lesioni. Per evitare lesioni personali, osservare tutte le precauzioni quando si lavora vicino alla stampante.

Adottare le seguenti precauzioni:

- Stare distanti e tenere lontano i vestiti dalle parti mobili della stampante
- Evitare di indossare collane, braccialetti e altri oggetti pendenti
- Le persone con capelli lunghi devono proteggerli per evitare che cadano o si impiglino nella stampante
- Fare attenzione che maniche o guanti non restino impigliati nelle parti mobili della stampante
- Non azionare la stampante con i coperchi rimossi
- Se occorre sostituire il gruppo di taglio, tenere presente che il dispositivo è dotato di una lama molto affilata, quindi fare attenzione a non tagliarsi
- Le lame interne della ventola sono parti in movimento pericolose. Scollegare la stampante prima di eseguire interventi di assistenza
- Non inserire mai le mani all'interno della stampante durante la stampa, in quanto ci sono parti mobili all'interno

Rischio per il trasporto

Particolare attenzione va prestata durante lo spostamento e/o il trasporto della stampante.

- Rimuovere tutti i materiali di consumo (inchiostro, rotoli di carta e così via), assicurandosi che i cassette siano chiusi correttamente prima di trasportare la stampante
- Spostare sempre la stampante in direzione della sua lunghezza
- Prestare particolare attenzione quando si sposta la stampante su una superficie irregolare (moquette ecc.) o se è necessario spostarla in direzione della larghezza

Pericolo chimico

Consultare le schede tecniche per identificare le sostanze chimiche dei materiali di consumo.

Le schede tecniche sono disponibili sul sito Web HP al seguente indirizzo:
<http://www.hp.com/go/msds>.

Gestione dell'inchiostro

HP consiglia di indossare dei guanti per maneggiare i componenti del sistema inchiostro.

Messaggi di avviso e di attenzione

Nel presente manuale vengono utilizzati i seguenti simboli per garantire l'utilizzo appropriato della stampante e per evitare che la stampante venga danneggiata. Attenersi alle istruzioni contrassegnate da questi simboli.

- ⚠ **AVVERTENZA!** La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo potrebbe causare gravi lesioni personali o il decesso.
- ⚠ **ATTENZIONE:** La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo potrebbe causare lesioni lievi alla persona o il danneggiamento della stampante.

Etichette di avvertenza

Le etichette di avvertenza sono collocate in varie posizioni sulla stampante; è importante acquisire familiarità con il loro significato per garantire la sicurezza durante le operazioni.

Tabella 1-1 Etichette di avvertenza





Etichetta	Spiegazione
	Pericolo di scosse elettriche. Alimentatore interno che funziona a tensioni pericolose. Scollegare tutte le fonti di alimentazione prima di effettuare interventi di manutenzione. Prima di iniziare, leggere e seguire le istruzioni operative e di sicurezza.
	Parte mobile. Tenere le dita e le mani lontane dal carrello di stampa.

Tabella 1-1 Etichette di avvertenza (continuazione)

Etichetta	Spiegazione
	Non calpestare. Cassetto carta da rotolo aperto. Non calpestare o salire sul cassetto.
	Pale delle ventole in movimento. Ventola della scatola dell'elettronica. Tenere lontano le mani.

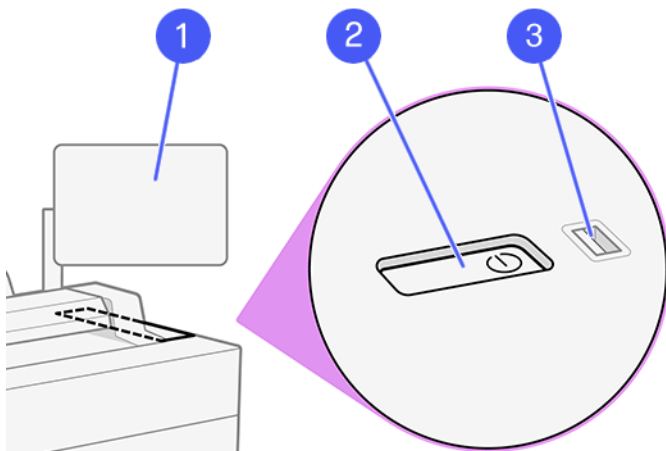


NOTA: La posizione e il formato finali dell'etichetta sulla stampante possono variare leggermente, ma le etichette sono sempre visibili e in prossimità della zona di rischio potenziale.


Pannello di controllo

Il pannello di controllo è uno schermo tattile dotato di un'interfaccia utente grafica, e si trova sulla parte anteriore destra della stampante.

Offre il controllo completo della stampante: dal pannello di controllo è possibile eseguire attività principali come la stampa, la scansione e la copia. È anche possibile visualizzare le informazioni sulla stampante, cambiare le impostazioni della stampante, monitorarne lo stato ed eseguire attività come la sostituzione dei materiali di consumo e le calibrazioni. Sul pannello di controllo vengono visualizzati eventuali avvisi per gli utenti (avvertenze e messaggi di errore).



Include i seguenti componenti:

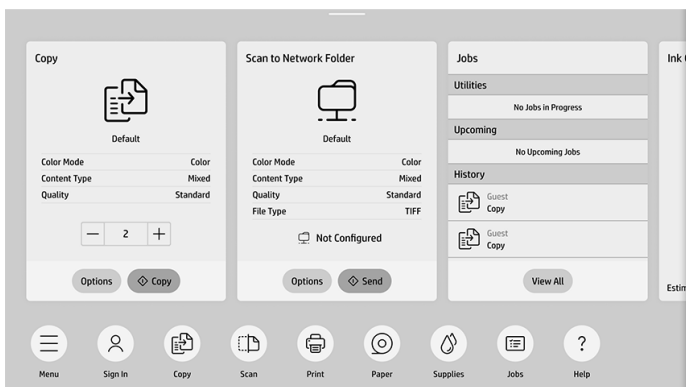
1. Il pannello di controllo: uno schermo tattile da 15,6 pollici, a colori, dotato di un'interfaccia utente grafica.
2. Il tasto di alimentazione, con cui è possibile accendere o spegnere la stampante oppure riattivarla dalla modalità di sospensione.
3. Porta host Hi-Speed USB, per il collegamento di un'unità flash USB contenente i file da stampare. Quando è inserita un'unità flash USB, viene visualizzata un'icona USB  nella pagina di tutte le applicazioni del pannello di controllo.

Il pannello di controllo è dotato di un'ampia area centrale per la visualizzazione delle icone e delle informazioni dinamiche.

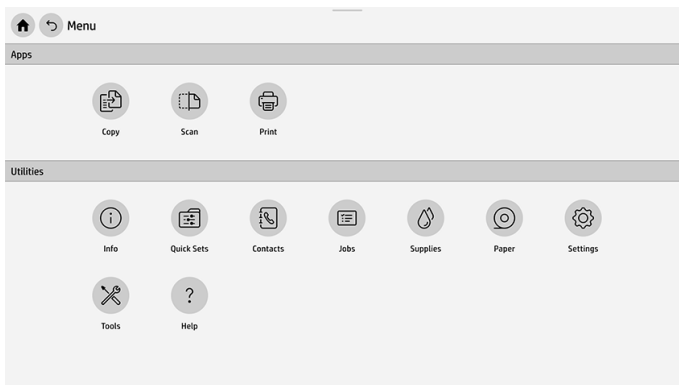
Pagine iniziali

Nella schermata principale sono presenti tre widget che consentono di eseguire rapidamente la scansione in rete, copiare e andare alla coda dei lavori di stampa.

- Nella parte inferiore sono riportate le app per le funzioni principali della stampante.



- In questo menu vengono visualizzate tutte le applicazioni disponibili nella stampante.

















- Scorrere sopra la parte superiore della schermata per aprire il **Centro stato** dove sono disponibili le notifiche principali e i pulsanti di azione rapida.

Icone del pannello di controllo

La schermata principale fornisce l'accesso diretto alle funzioni principali della stampante. Nella parte inferiore sono riportate le app per le funzioni principali della stampante. Nel menu vengono visualizzate tutte le applicazioni e le utilità disponibili nella stampante.

Tabella 1-2 Icone

Icona	Descrizione	Icona	Descrizione
	Menu Visualizza tutte le applicazioni e le utilità disponibili.		Scansione Consente di digitalizzare facilmente i progetti con la scansione automatica.
	Stampa Consente di stampare un file.		Informazioni Consente di visualizzare le informazioni sulla stampante.
	Impostazioni rapide Consente di definire e utilizzare gruppi di impostazioni, contrassegnati con nomi, con valori predefiniti per la scansione, copia e stampa dei lavori di stampa.		Contatti Qui si possono elencare i propri contatti e recuperarli facilmente all'occorrenza per la scansione su e-mail e così via.
	Lavori di stampa Consente di visualizzare i lavori di stampa che si trovano in fasi diverse: in corso di ricezione, elaborazione o stampa, già stampati e così via.		Materiali di consumo Consente di controllare lo stato delle cartucce d'inchiostro e delle testine di stampa. Consente anche di controllare la sostituzione.
	Carta Consente di visualizzare lo stato del supporto di stampa e di eseguire operazioni di gestione del supporto.		Impostazioni Consente di visualizzare e modificare le impostazioni della stampante.
	Strumenti Da qui è possibile controllare calibrazioni e regolazioni.		Guida Consente di visualizzare le informazioni della guida per l'utente.

Per modificare il tempo che trascorre prima del passaggio della stampante alla modalità di inattività, toccare l'icona **Menu**, quindi l'icona   **Impostazioni** e infine **Generale > Energia > Inattività stampante**. È possibile impostare il tempo in un intervallo compreso tra 5 e 60 minuti. Il valore predefinito è 5 minuti.

È possibile riattivare la stampante dalla modalità di inattività tramite il pulsante di alimentazione, inviando un processo di stampa oppure aprendo un coperchio.

Codici di errore del pannello di controllo

Sulla stampante si potrebbe visualizzare occasionalmente un errore di sistema che consiste in un codice di errore di 8 caratteri o 12 cifre seguito dall'azione consigliata da intraprendere.

Nella maggior parte dei casi, verrà richiesto di riavviare la stampante poiché nella fase di avvio, la stampante esegue un'analisi migliore del problema e potrebbe risolverlo automaticamente. Se il problema persiste dopo il riavvio, è necessario contattare l'assistenza tecnica HP e prepararsi a fornire il codice numerico dal messaggio di errore.

Se nel messaggio di errore vengono fornite altre informazioni su un'azione consigliata, attenersi alle istruzioni della stampante.

Soluzioni "mobile" per la stampa

Con le soluzioni di stampa mobile HP è possibile stampare direttamente dallo smartphone o dal tablet in pochi semplici passi ovunque ci si trovi, utilizzando il sistema operativo del proprio dispositivo mobile.

- L'**app HP** ottimizza le capacità di stampa e consente la scansione e la condivisione da smartphone o tablet:

È possibile scaricare la versione più recente di iOS dal sito Web di Apple iTunes all'indirizzo: <https://itunes.apple.com/app/id469284907>

È possibile scaricare la versione Android più recente dal sito Web di Google Store all'indirizzo: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printercontrol>

- La **stampa in Apple iOS** è abilitata tramite AirPrint, preinstallato nei dispositivi iOS.
- **Per la stampa in ChromeOS:**

Installare l'estensione HP Print per Chrome. Se l'app è già stata installata, verificare che sia aggiornata. È possibile scaricare la versione più recente dal sito Web del Chrome Web Store all'indirizzo: <https://chrome.google.com/webstore/detail/hp-print-for-chrome/bnlhehcgpmfpcfeghiccbbmbnfpaedgj>

In alternativa, è possibile utilizzare il sistema di stampa nativo di Chrome, preinstallato nei dispositivi ChromeOS

- **Per la stampa in Android:**

Installare l'app HP Print Service. Se l'app è già stata installata, verificare che sia aggiornata. È possibile scaricare la versione più recente dal sito Web Google Play all'indirizzo: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.android.printservice>

In alternativa, è possibile installare il plug-in del servizio di stampa Mopria. È possibile scaricare la versione più recente dal sito Web Google Play all'indirizzo: <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.mopria.printplugin>

È anche possibile stampare utilizzando il servizio di stampa predefinito di Android, preinstallato nei dispositivi Android

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web di HP all'indirizzo: <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

Specifiche dell'alimentazione

Tabella 1-3 Specifiche alimentazione stampante

Tipo	Descrizione
Icona di alimentazione	220 W
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di alimentazione	100-240 V CA \pm 10% adattamento automatico
Corrente massima	3 A

Specifiche ambientali

Tabella 1-4 Specifiche ambientali stampante

Tipo	Intervallo
Temperatura di esercizio	Da 5 a 40°C
Temperatura operativa consigliata	Da 15 a 35°C, a seconda del tipo di carta
Temperatura di stoccaggio	Da -25 a 55°C
Umidità operativa consigliata	Da 20 a 80% di umidità relativa, a seconda del tipo di carta
Umidità di stoccaggio	Da 0 a 95% di umidità relativa

Specifiche acustiche

Livelli di emissione del rumore dichiarati per le stampanti HP DesignJet XL serie 3800. Livelli di pressione sonora in prossimità della macchina e livelli di potenza sonora misurati secondo ISO 7779.

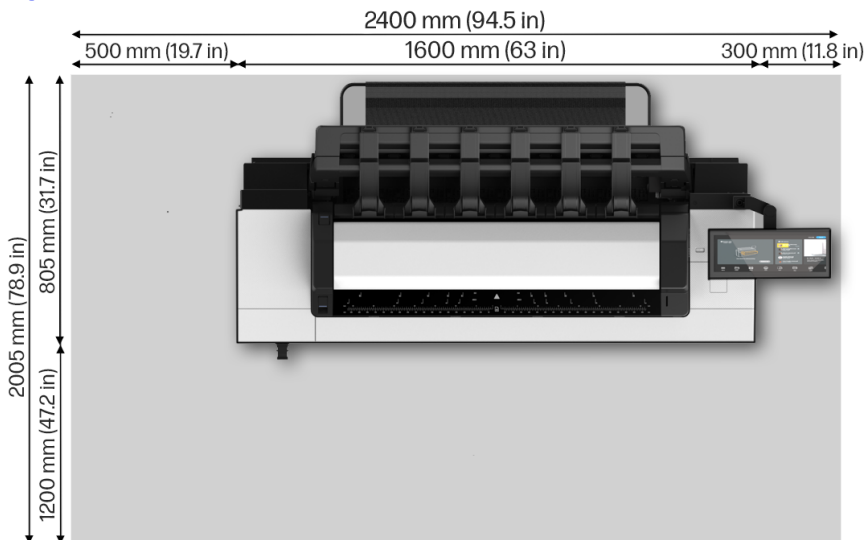
Tabella 1-5 Specifiche acustiche della stampante

Tipo	Descrizione
Pressione acustica in fase di stampa	50 dB(A) (carta comune, disegno linee, modalità normale)
	45 dB(A) (scansione a colori)
Potenza acustica in fase di stampa	≤ 6,8 B (A) (carta comune, disegno linee, modalità normale)
	≤ 6,3 B (A) (scansione a colori)
Pressione acustica in pronto	< 30 dB(A)
Pressione acustica in sospensione	< 20 dB(A)
Alimentazione acustica in pronto	< 4,8 B(A)
Alimentazione acustica in sospensione	< 3,8 B(A)

Spazio operativo

Quando è in funzione, la stampante richiede la quantità minima di spazio per una produzione ottimale delle stampe.

Figura 1-1 Area ottimale per la produzione di stampe



1 Impresora multifunción HP DesignJet XL 3800

Información de introducción

En este documento de introducción se incluyen los avisos legales y las precauciones de seguridad, se describe el uso del panel de control y se proporcionan algunas especificaciones relevantes

¿En qué consiste?

Es una impresora multifunción de inyección de tinta en color para aplicaciones CAD, GIS y gráficas para departamentos técnicos y copisterías.

Algunas de las principales características de la impresora son:

- Mayor productividad en blanco y negro y en color en su categoría
- Diseño resistente para los entornos más exigentes
- Impresión inmediata con salida rápida de la primera página. Rendimiento optimizado con el motor de impresión de PDF Print Engine
- Proteja su red con funciones como HP Secure Boot y las listas blancas
- La impresora de gran formato más segura del mundo

Este documento introductorio incluye los avisos legales, las precauciones de seguridad, las características principales del panel de control, las especificaciones de la impresora y la declaración de conformidad.

¿Dónde se encuentra la guía del usuario?

La guía del usuario de su impresora puede descargarse del sitio web de HP.

El conjunto completo de la documentación de la impresora puede descargarse del sitio Web de HP en el siguiente enlace:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/manuals>

La información del producto está disponible en el sitio Web de HP en el siguiente enlace:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/support>

Puede descargar el software de la impresora del sitio Web de HP en el siguiente enlace:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/software>

Puede encontrar vídeos sobre cómo utilizar la impresora en el sitio Web de HP y en YouTube en los siguientes enlaces:

<http://www.hp.com/supportvideos>

<http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced>

Avisos legales

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P.

Edición 1 de febrero de 2023

La información contenida en este documento podrá ser modificada sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP se establecen en la declaración de garantía explícita adjunta a dichos productos y servicios. Nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no se hace responsable de los errores de editorial o técnicos u omisiones que contenga esta guía.

En algunos países/regiones, en la caja se incluye una Garantía limitada de HP impresa. En los países/regiones en los que la garantía no se suministra en formato impreso, puede solicitar una copia impresa en el sitio Web en el enlace siguiente: <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

Puede encontrar la declaración de conformidad si busca BCLAA-2210 en el sitio Web de HP en el siguiente enlace: <http://www.hp.eu/certificates>.

Precauciones de seguridad

Antes de utilizar la impresora, debe leer, comprender y seguir estas precauciones de seguridad, así como las normativas locales sobre medio ambiente, salud y seguridad.

Este equipo no es adecuado para su uso en lugares en los que pueda haber niños. Para cualquier sustitución o mantenimiento de las piezas, siga las instrucciones que se incluyen en la documentación de HP a fin de minimizar los riesgos de seguridad y evitar daños en la impresora.

Directrices generales de seguridad

Lea atentamente las directrices de seguridad.

En el interior de la impresora no hay piezas que pueda reparar el operario, excepto las que cubre el programa de autorreparación por parte del cliente de HP; (consulte el sitio Web de HP en el siguiente enlace: <http://www.hp.com/go/selfrepair>). Deje la reparación del resto de piezas en manos de un representante del servicio técnico cualificado.

Apague la impresora y póngase en contacto con el representante de asistencia al cliente en los siguientes casos:

- El cable de alimentación o el enchufe está dañado
- La impresora se ha dañado debido a un impacto
- Hay algún daño mecánico o en la carcasa
- Ha entrado líquido en la impresora
- Sale humo o algún olor extraño de la impresora
- Se ha caído la impresora
- La impresora no funciona con normalidad

Apague la impresora en cualquiera de los casos siguientes:

- Durante una tormenta
- Durante un fallo eléctrico

Tenga especial cuidado con las zonas marcadas con etiquetas de advertencia.

Las medidas de ventilación de su ubicación, ya sea la oficina o las salas de impresoras o de fotocopias, deben cumplir las directrices y normativas de seguridad y de salud ambiental locales (EHS).

Posible riesgo de descarga eléctrica

La impresora requiere un interruptor automático en la instalación del edificio que debe estar certificado para cumplir con los requisitos de alimentación de la impresora y con los del código eléctrico de la jurisdicción local perteneciente al país en el que está instalado el equipo.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Los circuitos internos de las fuentes de alimentación integradas y la entrada de alimentación funcionan con voltajes peligrosos que pueden ser mortales o causar lesiones personales graves.

Desenchufe el cable de alimentación antes de reparar la impresora.

Para evitar el riesgo de descargas eléctricas:

- La impresora solo debe enchufarse en las tomas de la red de alimentación conectadas a tierra
- Evite sobrecargar la toma de alimentación de la impresora con varios dispositivos
- No retire ni abra las cubiertas o los enchufes de ningún sistema cerrado
- No inserte objetos en las ranuras de la impresora
- Procure no tropezar con los cables cuando camine detrás de la impresora
- Inserte completamente el cable de alimentación de forma segura en la toma de pared y en la entrada de la impresora
- Nunca manipule el cable de alimentación con las manos mojadas

Peligro de incendio

El cliente es responsable de cumplir con los requisitos de la impresora y los requisitos del código eléctrico conforme a la jurisdicción local del país donde está instalado el equipo.

Para evitar el riesgo de incendios, tome las precauciones siguientes:

- Utilice la tensión de la fuente de alimentación especificada en la etiqueta
- Use únicamente el cable de alimentación proporcionado por HP que se incluye con la impresora. No utilice un cable de alimentación dañado. No utilice el cable de alimentación con otros productos
- No inserte objetos en las ranuras de la impresora
- Tenga cuidado de no derramar líquidos en la impresora. Después de la limpieza, asegúrese de que todos los componentes estén secos antes de volver a utilizar la impresora
- No utilice aerosoles que contengan gases inflamables dentro o cerca de la impresora. No utilice la impresora en una atmósfera explosiva

- No bloquee ni cubra las aperturas de la impresora

Peligro mecánico

La impresora tiene piezas móviles que podrían provocar lesiones. Para evitar lesiones personales, siga todas las precauciones cuando trabaje cerca de la impresora.

Adopte las siguientes precauciones:

- Mantenga la ropa y todas las partes del cuerpo lejos de las piezas móviles de la impresora
- Evite el uso de collares, brazaletes y otros objetos colgantes
- Si tiene el cabello largo, intente llevarlo recogido de forma que no caiga sobre la impresora
- Asegúrese de que las mangas o guantes no queden atrapados en las piezas móviles
- No utilice la impresora con las cubiertas abiertas
- Si tiene que sustituir el conjunto de la cuchilla, recuerde que esta tiene un borde afilado y tenga cuidado de no cortarse
- Las palas del ventilador interno son piezas móviles peligrosas. Desconecte la impresora antes de realizar su mantenimiento
- Nunca inserte las manos en la impresora mientras imprime debido a las piezas móviles en el interior

Riesgo de transporte

Se debe tener especial cuidado al mover o transportar la impresora.

- Retire todos los consumibles (tinta, rollo de papel, etc.) y asegúrese de que los cajones están cerrados correctamente antes del transporte de la impresora
- Mueva siempre la impresora en la dirección de su longitud
- Tenga especial cuidado cuando mueva la impresora sobre una superficie rugosa (moqueta, etc.) o si tiene que trasladar la impresora en la dirección de su ancho

Peligro de sustancias químicas

Consulte las fichas de datos de seguridad para identificar los ingredientes químicos de los consumibles.

Las fichas de datos de seguridad también están disponibles en el sitio Web de HP en el siguiente enlace: <http://www.hp.com/go/msds>.

Tratamiento de la tinta

HP recomienda utilizar guantes cuando manipule los componentes del sistema de tinta.

Advertencias y precauciones

Los símbolos siguientes se publican en este manual para garantizar el uso correcto de la impresora e impedir que resulte dañada. Siga las instrucciones marcadas con estos símbolos.

⚠ ¡ADVERTENCIA! El hecho de no seguir las directrices marcadas con este símbolo podría tener como resultado lesiones graves o incluso mortales.

⚠ PRECAUCIÓN: El hecho de no seguir las directrices marcadas con este símbolo podría tener como resultado lesiones leves o daños en la impresora.

Etiquetas de advertencia

Hay etiquetas de advertencia colocadas en varias ubicaciones de la impresora. Es importante que se familiarice con su significado para garantizar su seguridad durante las operaciones.

Tabla 1-1 Etiquetas de advertencia





Etiqueta	Explicación
	<p>Posible riesgo de descarga. Fuente de alimentación en el interior que funciona con voltajes peligrosos. Desconecte todas las fuentes de alimentación antes de la reparación.</p> <p>Antes de comenzar, lea y siga las instrucciones de funcionamiento y seguridad.</p>

Tabla 1-1 Etiquetas de advertencia (continúa)

Etiqueta	Explicación
	Parte móvil. Mantenga los dedos y las manos alejados del carro.
	No pisar. El cajón del papel en rollo está abierto. No escale ni suba por el cajón.
	Aspas móviles del ventilador. Ventilador del armario de la electrónica. Mantenga las manos apartadas.

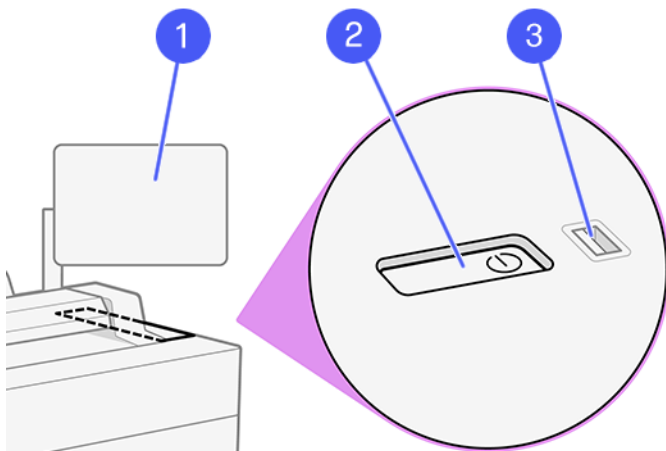


NOTA: La posición final de las etiquetas y su tamaño en la impresora pueden variar ligeramente, aunque siempre deben estar visibles y cerca de la zona potencial de riesgo.


Panel de control

El panel de control es una pantalla táctil que dispone de una interfaz gráfica de usuario, situada en la parte frontal derecha de la impresora.

Le permite controlar completamente la impresora: desde el panel de control puede realizar las tareas principales, como la impresión, el escaneado y la copia. También puede ver información sobre la impresora, cambiar los ajustes de la impresora, supervisar el estado de la impresora y llevar a cabo tareas como las calibraciones y la sustitución de consumibles. En el panel de control se muestran alertas (mensajes de advertencia y de error) cuando es necesario.



Incluye los siguientes componentes:

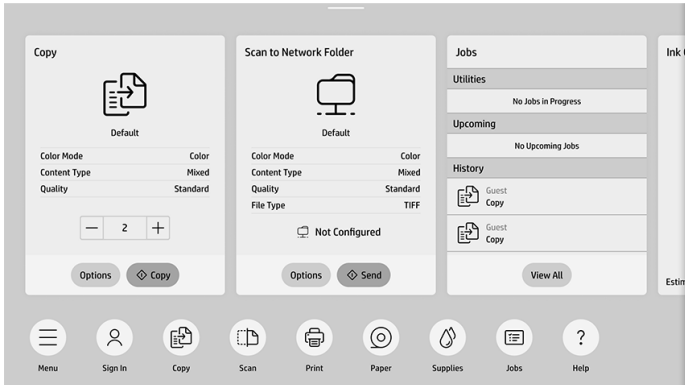
1. El panel de control: una pantalla táctil a todo color de 15,6 pulgadas con una interfaz gráfica de usuario.
2. La tecla de encendido con la que puede encender o apagar la impresora, o reactivarla desde el modo suspendido.
3. Un puerto de host USB de alta velocidad, diseñado para conectar una unidad flash USB, y que permite incorporar archivos para imprimirlos. Cuando se inserta una unidad flash USB, se muestra un icono de USB  en la página de todas las aplicaciones del panel frontal.

El panel de control tiene una gran zona central en la que se muestran información e iconos dinámicos.

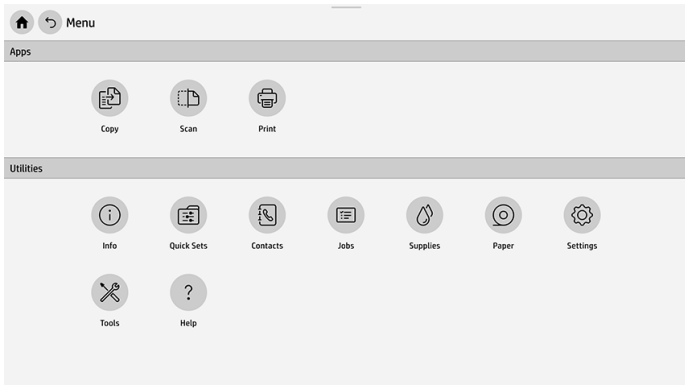
Páginas iniciales

En la pantalla principal hay tres widgets para escanear rápidamente en la red, copiar y acceder a la cola de trabajos.

- En la parte inferior se encuentran las aplicaciones de las funciones principales de la impresora.



- El menú muestra todas las aplicaciones disponibles en la impresora.





- Pase el dedo por la parte superior de la pantalla para abrir el **Centro de estado** donde encontrará las notificaciones principales y los botones de acción rápida.

Iconos del panel de control

La pantalla principal proporciona acceso directo a las funciones más importantes de la impresora. En la parte inferior se encuentran las aplicaciones de las funciones principales de la impresora. El menú muestra todas las aplicaciones y utilidades disponibles en la impresora.

Tabla 1-2 Iconos

Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Menú Muestra todas las aplicaciones y utilidades disponibles.		Escanear Digitalice fácilmente sus proyectos con el escaneo automatizado.
	Imprimir Imprima un archivo.		Información Consulte información sobre la impresora.
	Configuraciones rápidas Defina y utilice grupos de ajustes con nombre y valores predeterminados para los trabajos de escaneo, copia e impresión.		Contactos Enumere aquí sus contactos y recupérelos fácilmente cuando los necesite para escanearlos en el correo electrónico, etc.
	Trabajos Vea trabajos que están en diferentes fases: recibiendo, procesando, imprimiendo, ya impreso, etc.		Consumibles Compruebe el estado del cabezal de impresión y de los cartuchos. Desde aquí también se controla la sustitución.
	Sintético Vea el estado del papel y realice las operaciones de tratamiento del sustrato.		Ajustes Vea y cambie parámetros de la impresora.
	Herramientas Desde aquí se pueden controlar las calibraciones y ajustes.		Ayuda Obtenga ayuda de la guía del usuario.

Para cambiar el tiempo que debe transcurrir antes de pasar al modo suspendido, toque el icono **Menú**, después el  icono  **Ajustes** y, a continuación, **General** > **Energía** > **Impresora suspendida**. Puede establecer el tiempo entre 5 y 60 minutos; El tiempo predeterminado es de 5 minutos.

La impresora se puede activar desde el modo suspendido mediante el botón de encendido, enviando un trabajo de impresión o abriendo una cubierta.

Códigos de error del panel de control

La impresora puede mostrar ocasionalmente un error del sistema que consta de un código de error de 8 caracteres o 12 dígitos, seguido de la acción recomendada que debe realizar.

En la mayoría de los casos se le pedirá que reinicie la impresora, ya que cuando se inicia la impresora puede diagnosticar el problema mejor y es posible que pueda corregirlo automáticamente. Si el problema persiste después de reiniciar, debe ponerse en contacto con su representante de soporte HP e indicarle el código numérico del mensaje de error.

Si el mensaje de error contiene alguna otra acción recomendada, siga las instrucciones de la impresora.

Impresión Móvil

Con las soluciones de impresión desde el móvil HP puede imprimir directamente desde su teléfono inteligente o tableta en tres pasos sencillos desde donde se encuentre mediante el SO de su dispositivo móvil.

- La **aplicación HP** mejora sus capacidades de impresión y permite escanear y compartir desde un teléfono inteligente o tableta:

Puede obtener la versión más reciente de iOS en el sitio Web de Apple iTunes en: <https://itunes.apple.com/app/id469284907>

Puede obtener la versión más reciente de Android en el sitio Web de Google Store en: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printercontrol>

- La **impresión desde iOS de Apple** se activa mediante AirPrint, que está preinstalado en los dispositivos iOS.
- **Para la impresión en ChromeOS:**

Instale la extensión HP Print para Chrome. Si ya la ha instalado, compruebe que esté actualizada. Puede obtener la versión más reciente en el sitio Web de Chrome Web Store en: <https://chrome.google.com/webstore/detail/hp-print-for-chrome/bnlhehcgpmfpcfeghjccbmbnfpaedgj>

Como alternativa, puede utilizar el sistema de impresión nativa de Chrome, que viene preinstalado en los dispositivos ChromeOS

- **Para la impresión desde Android:**

Instale la aplicación HP Print Service. Si ya la ha instalado, compruebe que esté actualizada. Puede obtener la versión más reciente en el sitio Web de Google Play en: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.android.printservice>

Como alternativa, puede instalar el complemento del servicio de impresión Mopria. Puede obtener la versión más reciente en el sitio Web de Google Play en: <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.mopria.printplugin>

También puede imprimir utilizando el servicio de impresión predeterminado de Android, que viene preinstalado en los dispositivos Android

Para obtener más información, visite el sitio Web de HP en: <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

Especificaciones de encendido

Tabla 1-3 Especificaciones de alimentación de impresora

Tipo	Descripción
Encendido	220 W
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje de entrada	100-240 V CA \pm 10 %, rango automático
Corriente máxima	3 A

Especificaciones ambientales

Tabla 1-4 Especificaciones medioambientales de la impresora

Tipo	Intervalo
Temperatura de funcionamiento	De 5 a 40 °C
Temperatura de funcionamiento recomendada	De 15 a 35 °C, según el tipo de papel
Temperatura de almacenamiento	De -25 a 55 °C
Humedad de funcionamiento recomendada	20 a 80 % HR, según el tipo de papel
Humedad de almacenamiento	0 a 95 % HR

Especificaciones acústicas

Niveles de emisión de ruidos declarados para la impresora HP DesignJet XL de la serie 3800. Niveles de presión acústica en las posiciones de observador y niveles de potencia acústica medidos según la norma ISO 7779.

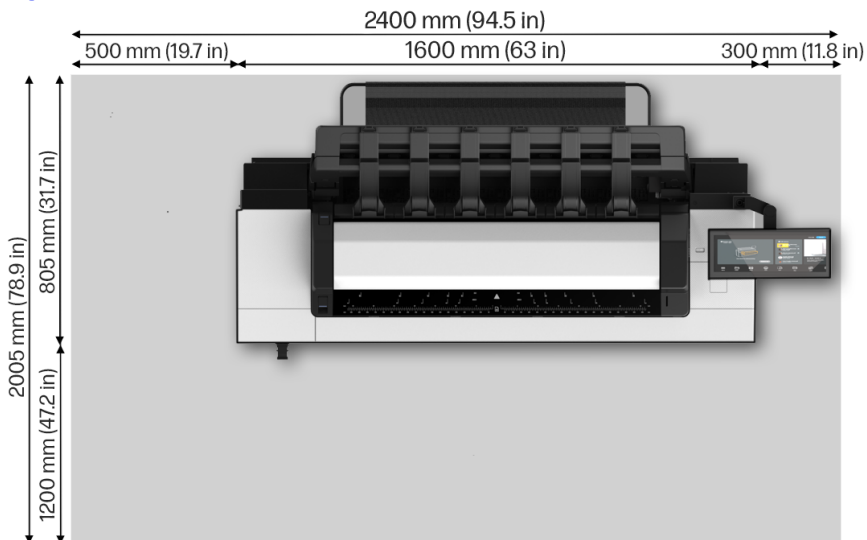
Tabla 1-5 Especificaciones acústicas de la impresora

Tipo	Descripción
Presión acústica de la impresión	50 dB(A) (papel normal, dibujo de líneas, modo normal)
	45 dB(A) (escaneo en color)
Potencia acústica de impresión	≤ 6,8 B(A) (papel normal, dibujo de líneas, modo normal)
	≤ 6,3 B(A) (escaneo en color)
Presión acústica con la impresora preparada	<30 dB(A)
Presión acústica en reposo	<20 dB(A)
Potencia acústica con la impresora preparada	<4,8 B(A)
Potencia acústica en reposo	<3,8 B(A)

Espacio operativo

En funcionamiento, la impresora requiere el mínimo espacio para una producción de impresión óptima.

Figura 1-1 Área óptima de producción de impresión



1 Impressora multifuncional HP DesignJet XL 3800

Informações iniciais

Este documento introdutório inclui avisos legais e precauções de segurança, descreve o uso do painel de controle e fornece algumas especificações relevantes

O que é?

Sua impressora multifuncional é uma impressora a jato de tinta em cores para aplicativos gráficos, CAD e GIS para departamentos técnicos e copiadoras.

Alguns dos recursos principais da impressora são:

- A produtividade mais alta da categoria em impressão monocromática e colorida
 - Design robusto para ambientes exigentes
 - Impressão imediata com saída de primeira página rápida. Melhor desempenho com PDF Print Engine
 - Proteja sua rede com recursos como HP Secure Boot e lista de permissões
 - A impressora de formato grande mais segura do mundo
- Este documento introdutório inclui avisos legais, precauções de segurança, recursos principais do painel de controle, especificações da impressora e declaração de conformidade.

Onde localizo o guia do usuário?

O guia do usuário da sua impressora pode ser baixado no site da HP.

Você pode fazer download da documentação completa da impressora no site da HP neste link:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/manuals>

Para obter informações sobre o produto, acesse o site da HP no seguinte link:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/support>

É possível fazer o download do software da impressora no site da HP no seguinte link:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/software>

É possível encontrar vídeos sobre como usar a impressora no site da HP e no YouTube nos seguintes links:

<http://www.hp.com/supportvideos>

<http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced>

Avisos legais

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P.

Edição 1º de fevereiro de 2023

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem prévio aviso. As únicas garantias para produtos e serviços HP são descritas na declaração de garantia expressa que acompanha tais produtos e serviços. Nenhuma informação aqui descrita deve ser utilizada para criar uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões ou erros editoriais ou técnicos contidos neste documento.

Para alguns países/regiões, uma Garantia Limitada da HP impressa é fornecida na caixa. Em países/regiões onde a garantia não é fornecida no formato impresso, você poderá solicitar uma cópia impressa no site da HP, no seguinte link:

<http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

Para localizar a Declaração de conformidade, pesquise BCLAA-2210 no site da HP no link a seguir: <http://www.hp.eu/certificates>.

Precauções de segurança

Antes de usar a impressora, leia, entenda e siga estes cuidados de segurança e as leis locais de segurança, saúde e ambientais.

Este equipamento não é adequado para uso em locais onde seja provável a presença de crianças. Para qualquer manutenção ou substituição de peça, siga as instruções fornecidas na documentação da HP para minimizar os riscos de segurança e evitar danos à impressora.

Diretrizes gerais de segurança

Leia todas as orientações de segurança com atenção.

Não há peças que possam ser reparadas pelo operador dentro da impressora, exceto aquelas cobertas pelo programa Reparo feito pelo cliente (CSR). Consulte o site da HP neste link: <http://www.hp.com/go/selfrepair>. Contate o pessoal de serviço qualificado para fazer a manutenção de outras peças.

Em qualquer um dos casos a seguir, desligue a impressora e entre em contato com o representante de serviços:

- O cabo de alimentação ou o plugue está danificado
- A impressora foi danificada devido a um impacto
- Há algum tipo de dano mecânico ou no gabinete
- Líquido foi derramado na impressora
- Há fumaça ou cheiro incomum saindo da impressora
- A impressora caiu
- A impressora não está funcionando corretamente

Desligue a impressora em qualquer um dos casos a seguir:

- Durante uma tempestade
- Durante uma queda de energia

Tome cuidado especial com as zonas marcadas com a etiqueta de aviso.

As medições de ventilação do local, seja escritório ou sala de impressão ou cópia, devem atender às regulamentações e diretrizes de segurança e de saúde ambiental (EHS) locais.

Risco de choque elétrico

A impressora requer um disjuntor de instalação em edifício, que deve atender aos requisitos da impressora e estar de acordo com os requisitos das normas técnicas de eletricidade da jurisdição local do país no qual o equipamento é instalado.

⚠ AVISO! Os circuitos internos das fontes de alimentação integradas e da entrada de alimentação operam com voltagens perigosas, capazes de causar ferimentos graves ou morte.

Desconecte o cabo de energia da impressora antes de repará-la.

Para evitar o risco de choque elétrico:

- A impressora deve estar conectada apenas às tomadas de fio-terra
- Não sobrecarregue a tomada da impressora com vários dispositivos
- Não remova nem abra tampas ou plugues de sistema fechado
- Não insira objetos nos compartimentos da impressora
- Tome cuidado para não tropeçar nos cabos quando passar atrás da impressora
- Insira o cabo de alimentação até o fim e de forma segura na parede e na entrada da impressora
- Nunca manipule o cabo de alimentação com as mãos úmidas

Perigo de incêndio

O cliente é responsável por atender aos requisitos da impressora e aos requisitos do Código Elétrico de acordo com a jurisdição do país onde o equipamento está instalado.

Para evitar risco de incêndio, tome as seguintes precauções:

- Use a tensão de alimentação elétrica especificada na gravura com o nome do produto
- Use somente o cabo fornecido pela HP com a impressora. Não use um cabo danificado. Não use o cabo de alimentação com outros produtos
- Não insira objetos nos compartimentos da impressora
- Não derrube líquidos na impressora. Após a limpeza, certifique-se de que todos os componentes estejam secos antes de usar a impressora novamente
- Não use produtos aerossóis que contenham gases inflamáveis no interior nem em volta da impressora. Não utilize a impressora em um ambiente com risco de combustão
- Não bloqueie nem cubra as aberturas da impressora

Perigo mecânico

A impressora contém peças móveis que podem causar lesões. Para evitar ferimentos, siga todas as precauções quando for trabalhar perto da impressora.

Tome as seguintes precauções:

- Mantenha sua roupa e todas as partes de seu corpo longe das peças móveis da impressora
- Não use correntes, pulseiras nem outros objetos pendurados
- Se o seu cabelo for longo, tente prendê-lo para que não caia sobre a impressora
- Cuidado para que mangas e luvas não fiquem presas nas peças móveis da impressora
- Não utilize a impressora com as tampas abertas
- Se for necessário substituir a montagem do cortador, lembre-se que o cortador tem uma borda de corte afiada, por isso tome cuidado para não se cortar
- As pás da ventoinha interna são peças móveis perigosas. Desconecte a impressora antes de iniciar a manutenção
- Nunca insira suas mãos na impressora enquanto ela estiver imprimindo, devido às peças móveis no interior

Perigo de transporte

Deve-se ter cuidado especial ao mover e/ou transportar a impressora.

- Remova todos os consumíveis (tinta, rolo de papel etc.) e certifique-se de que as gavetas estejam totalmente fechadas antes de transportar a impressora
- Sempre mova a impressora paralelamente ao seu comprimento
- Tome cuidado especial ao mover a impressora sobre uma superfície áspera (tapete etc.) ou se tiver que movê-la paralelamente à sua largura

Perigo com substâncias químicas

Consulte as folhas de dados de segurança para identificar os ingredientes químicos de seus produtos.

As folhas de dados de segurança estão disponíveis no site da HP no seguinte link: <http://www.hp.com/go/msds>.

Manipulação de tinta

A HP recomenda que você utilize luvas ao manusear os componentes do sistema de tinta.

Avisos e cuidados

Os símbolos a seguir são usados neste manual para garantir o uso correto da impressora e evitar que ela seja danificada. Siga as instruções marcadas com estes símbolos.

- ⚠ **AVISO!** O não cumprimento das orientações marcadas com esse símbolo pode resultar em ferimentos graves ou morte.
- ⚠ **CUIDADO:** O não cumprimento das orientações marcadas com esse símbolo pode resultar em ferimentos leves ou em danos à impressora.

Etiquetas de aviso

Etiquetas de aviso são colocadas em vários locais da impressora. É importante se familiarizar com o significado para garantir a sua segurança durante as operações.

Tabela 1-1 Etiquetas de aviso





Etiqueta	Explicação
	Risco de choque elétrico. A fonte de alimentação interna que opera a voltagens perigosas. Desconecte todas as fontes de energia antes do reparo. Antes de começar, leia e siga as instruções operacionais e de segurança.
	Parte móvel. Mantenha os dedos e mãos fora do carro.

Tabela 1-1 Etiquetas de aviso (continuação)

Etiqueta	Explicação
	Não pise em cima. A gaveta do rolo de papel está aberta. Não pise ou suba na gaveta.
	Pás de ventilador em movimento. Ventilador da caixa de eletrônicos. Mantenha as mãos afastadas.

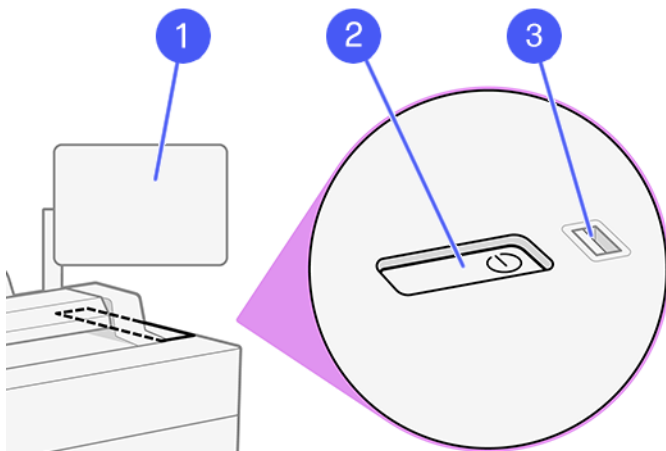


NOTA: A posição final da etiqueta e seu tamanho na impressora podem variar ligeiramente, mas as etiquetas sempre devem estar visíveis e próximas à área de risco em potencial.


Painel de controle

O painel de controle é uma tela sensível ao toque com interface de usuário gráfica, localizada na parte frontal direita da impressora.

Ele permite controle total da impressora: no painel de controle, é possível executar as tarefas principais, como impressão, digitalização e cópia. Você também pode ver informações sobre a impressora, alterar as configurações da impressora, monitorar o status da impressora e executar tarefas, como a substituição de suprimentos e calibrações. O painel de controle exibe alertas (mensagens de erros e avisos) quando necessário.



Ele inclui os seguintes componentes:

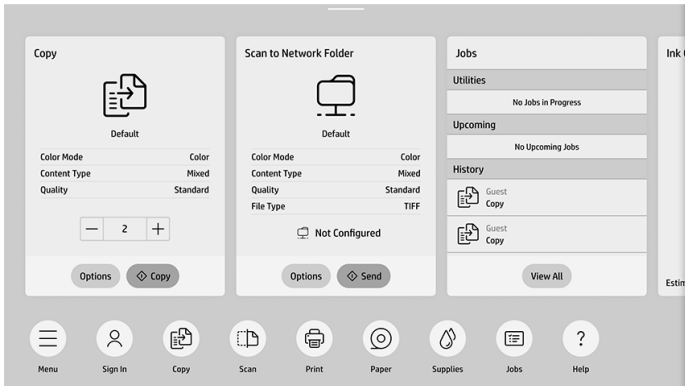
1. O painel de controle: uma tela sensível ao toque de 15,6 polegadas em quatro cores, com uma interface de usuário gráfica.
2. A tecla liga/desliga, com a qual você pode ligar ou desligar a impressora ou sair do modo de suspensão.
3. Uma porta host USB de alta velocidade, destinada para conexão de unidade flash USB, que pode fornecer arquivos a serem impressos. Quando uma unidade flash USB é inserida, um ícone USB  é exibido na página com todos os aplicativos do painel de controle.

O painel de controle tem ampla área central para exibir informações e ícones dinâmicos.

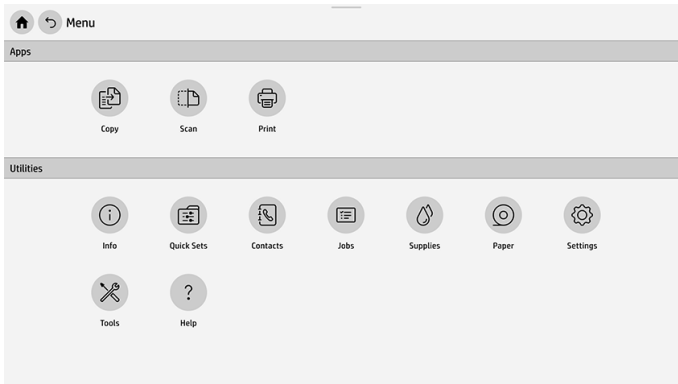
Páginas Home

Na tela principal, há três widgets para digitalizar rapidamente para a rede, copiar e ir para a fila de trabalhos.

- Veja abaixo os aplicativos das principais funções da impressora.



- O menu exibe todos os aplicativos disponíveis na impressora.





- Deslize a parte superior da tela para abrir o **Central de Status**, onde você encontrará as notificações principais e os botões de ação rápida.

Ícones do painel de controle

A tela principal fornece acesso direto às funções mais importantes da impressora. Veja abaixo os aplicativos das principais funções da impressora. O menu exibe todos os aplicativos e utilitários disponíveis na impressora.

Tabela 1-2 Ícones

Ícone	Descrição	Ícone	Descrição
	Menu Exibe todos os aplicativos e utilitários disponíveis.		Digitalização Digitalize facilmente seus projetos com a digitalização automatizada.
	Impr. Imprima um arquivo.		Exibir informações Visualizar informações sobre a impressora.
	Configurações rápidas Defina e use grupos de configurações nomeados com valores padrão para trabalhos de impressão, cópia e digitalização.		Contatos Liste seus contatos aqui e recupere-os facilmente quando necessário para digitalizar para e-mail etc.
	Trabalhos Exiba trabalhos que estão em diferentes fases: sendo recebidos, processados, impressos, já impressos etc.		Suprimentos Verifique o status do cabeçote de impressão e dos cartuchos. A substituição também é controlada daqui.
	Papel Visualize o status do papel e realize operações de manuseio do substrato.		Configurações Veja e altere as configurações da impressora.
	Ferramentas Calibrações e ajustes podem ser controlados daqui.		Ajuda Obter ajuda do guia do usuário.

Para alterar o tempo de espera antes do modo de suspensão, toque no ícone **Menu** e, em seguida, no ícone  **Configurações**  e em **Geral > Energia > Suspensão da Impressora**. Você pode definir o tempo de 5 a 60 minutos; O tempo padrão é 5 minutos.

A impressora pode sair do modo de suspensão pressionando o botão Liga/Desliga, enviando um trabalho de impressão ou abrindo uma tampa.

Códigos de erro do painel de controle

A impressora ocasionalmente pode exibir um erro de sistema que consiste em um código de erro de 8 caracteres ou 12 dígitos, seguido pela ação recomendada que você deve realizar.

Na maioria dos casos, será solicitado que reinicialize a impressora, pois quando a impressora é inicializada, ela pode diagnosticar o problema melhor e pode ser capaz de repará-lo automaticamente. Se o problema persistir após reinicializar, você deverá entrar em contato com o representante de suporte HP e fornecer o código numérico da mensagem de erro.

Se a mensagem de erro contém alguma outra ação recomendada, siga as instruções da impressora.

Impressão móvel

Com as soluções de impressão móvel da HP, é possível imprimir direto de seu smartphone ou tablet, em poucas etapas, onde quer que você esteja, usando o sistema operacional do seu dispositivo móvel.

- O **aplicativo HP** aprimora seus recursos de impressão e permite a digitalização e o compartilhamento de seu smartphone ou tablet:

Você pode obter a versão mais recente do iOS no site do Apple iTunes em: <https://itunes.apple.com/app/id469284907>

Você pode obter a versão mais recente do Android no site da Google Store em: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printercontrol>

- A **impressão no Apple iOS** é ativada pelo AirPrint, que já vem pré-instalado em dispositivos iOS
- **Para impressão no ChromeOS:**

Instale a extensão do HP Print para Chrome. Se você já tiver instalado, verifique se está atualizado. Você pode obter a versão mais recente no site da Chrome Web Store em: <https://chrome.google.com/webstore/detail/hp-print-for-chrome/bnlhehcgpmfpcfeghjccbmbnfpaedgj>

Como alternativa, você pode usar o sistema Chrome Native Print, que já vem pré-instalado em dispositivos ChromeOS

- **Para impressão no Android:**

Instale o aplicativo HP Print Service. Se você já tiver instalado, verifique se está atualizado. Você pode obter a versão mais recente no site do Google Play em:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.android.printservice>

Como alternativa, você pode instalar o plug-in de serviço de impressão Mopria. Você pode obter a versão mais recente no site do Google Play em:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.mopria.printplugin>

Você também pode imprimir usando o serviço de impressão padrão do Android, que já vem pré-instalado em dispositivos Android

Para obter mais informações, acesse o site da HP em:

<http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

Especificações de energia

Tabela 1-3 Especificações de tensão da impressora

Tipo	Descrição
Tensão	220 W
Frequência	50/60 Hz
Voltagem de entrada	100-240 V ac \pm 10%, com regulagem automática
Corrente máxima	3 A

Especificações ambientais

Tabela 1-4 Especificações ambientais da impressora

Tipo	Faixa
Temperatura operacional	5 a 40 °C
Temperatura operacional recomendada	15 a 35 °C, dependendo do tipo de papel
Temperatura de armazenamento	-25 a 55 °C
Umidade operacional recomendada	de 20 a 80% de umidade relativa, dependendo do tipo de papel
Umidade de armazenamento	0 a 95% de umidade relativa

Especificações acústicas

Níveis de emissão de ruído declarados para a impressora HP DesignJet XL série 3800. Níveis de pressão sonora nas posições de espectador e os níveis de ruído na alimentação de energia medidos segundo a ISO 7779.

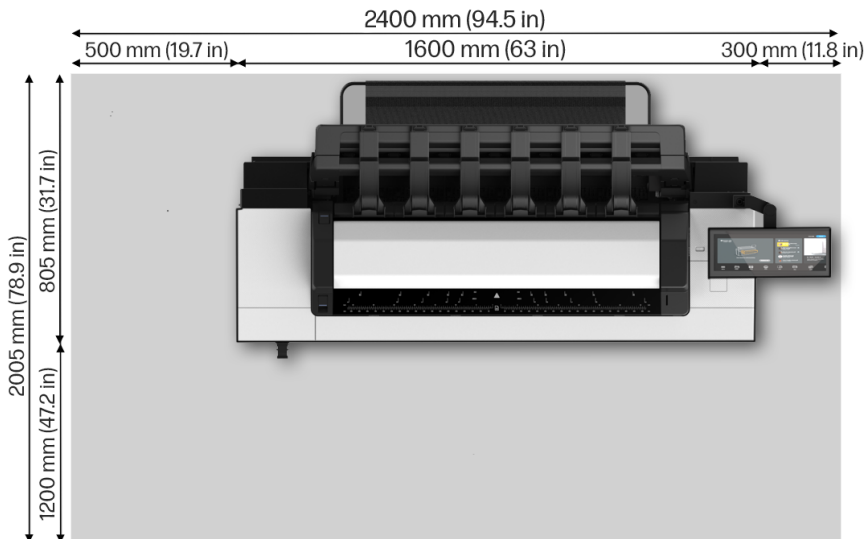
Tabela 1-5 Especificações acústicas da impressora

Tipo	Descrição
Pressão acústica de impressão	50 dB (A) (papel comum, desenho de linha, modo normal)
	45 dB(A) (digitalização em cores)
Emissão acústica de impressão	≤6,8 B(A) (papel comum, desenho de linha, modo normal)
	≤6,3 B(A) (digitalização em cores)
Pressão acústica pronta	<30 dB (A)
Pressão acústica em suspensão	<20 dB (A)
Emissão acústica pronta	< 4,8 B(A)
Emissão acústica em suspensão	< 3,8 B(A)

Espaço operacional

Durante a operação, a impressora requer o volume mínimo de espaço para uma produção de impressão ideal.

Figura 1-1 Área de produção de impressão ideal



1 Multifunctionele HP DesignJet XL 3800 Printer

Inleidende informatie

Dit inleidende document bevat wettelijke kennisgevingen en voorzorgsmaatregelen voor de veiligheid, een beschrijving van het gebruik van het bedieningspaneel en een aantal relevante specificaties.

Omschrijving

Uw multifunctionele printer is een kleureninkjetprinter voor CAD-, GIS- en grafische toepassingen voor technische afdelingen.

Hieronder vindt u een aantal belangrijke kenmerken van de printer:

- Hoogste productiviteit in mono en kleur in zijn categorie
- Robuust ontwerp voor veeleisende omgevingen.
- Direct afdrukken waarbij de eerste pagina snel uit de printer komt. Verbeterde prestaties met de PDF-afdrukengine.
- Bescherm uw netwerk met functies als HP Secure Boot en whitelisting.
- Meest veilige grootformaatprinter ter wereld

Dit inleidende document bevat wettelijke kennisgevingen, veiligheidsmaatregelen, de belangrijkste functies van het bedieningspaneel, de printerspecificaties en de conformiteitsverklaring.

Waar kunt u de gebruikershandleiding vinden?

De gebruikershandleiding van uw printer kan worden gedownload van de website van HP.

De volledige set printerdocumentatie kan worden gedownload van de website van HP via de volgende link:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/manuals>

Meer informatie is beschikbaar op de HP-website via de volgende link:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/support>

U kunt de software voor uw printer downloaden van de website van HP via de volgende link:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/software>

Video's over het gebruik van de printer vindt u op de website van HP en op YouTube via de volgende links:

<http://www.hp.com/supportvideos>

<http://www.youtube.com/HPsupportAdvanced>

Wettelijke kennisgevingen

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P.

Uitgave 1 februari 2023

De informatie in dit document kan zonder aankondiging vooraf worden gewijzigd. De enige garanties voor producten en diensten van HP worden vermeld in de specifieke garantieverklaring bij dergelijke producten en diensten. Niets in dit document mag worden opgevat als aanvullende garantie. HP kan niet aansprakelijk worden gesteld voor technische of redactionele fouten of weglatingen in dit document.

In sommige landen/regio's wordt een gedrukte HP garantie in de doos meegeleverd. In landen/regio's waar de garantie niet gedrukt wordt geleverd, kunt u een gedrukte versie aanvragen op de HP-website via de volgende link: <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

U vindt de conformiteitsverklaring door te zoeken naar BCLAA-2210 op de website van HP via de volgende koppeling: <http://www.hp.eu/certificates>.

Veiligheidsmaatregelen

Lees, begrijp en volg vóór gebruik van deze printer de veiligheidsvoorzorgsmaatregelen en zorg ervoor dat u voldoet aan de lokale milieu-, gezondheids- en veiligheidsvoorschriften.

Deze apparatuur is niet geschikt voor gebruik op plaatsen waar de aanwezigheid van kinderen waarschijnlijk is. Om onderhoud uit te voeren of een onderdeel te vervangen, volgt u de instructies die in de HP documentatie worden vermeld om veiligheidsrisico's te minimaliseren en printerbeschadiging te voorkomen.

Algemene veiligheidsrichtlijnen

Lees deze veiligheidsrichtlijnen zorgvuldig door.

Er zijn geen door de bediener te onderhouden onderdelen in de printer, behalve welke aan de orde komen in het reparatieprogramma voor klanten van HP: (zie de website van HP via de volgende koppeling: <http://www.hp.com/go/selfrepair>). Laat onderhoud aan andere onderdelen uitvoeren door gekwalificeerde onderhoudsmedewerkers.

Schakel de printer uit en neem contact op met de service vertegenwoordiger in de volgende gevallen:

- Het netsnoer of de stekker is beschadigd
- De printer is beschadigd door een klap.
- Er is mechanische schade of schade aan de behuizing.
- Er is vloeistof in de printer gekomen.
- Er komt rook of een ongewone lucht uit de printer.
- Iemand heeft de printer laten vallen
- De printer functioneert niet als normaal

Zet de printer uit in de volgende gevallen:

- Tijdens onweer
- Tijdens een stroomstoring

Wees extra voorzichtig met zones die zijn gemarkeerd met waarschuwingslabels.

De ventilatie van uw kantoor of kopieer-/printerruimten moet voldoen aan de plaatselijke richtlijnen en voorschriften op het gebied van milieu, gezondheid en veiligheid.

Gevaar van elektrische schok

De printer vereist een stroomonderbreker voor bouwinstallaties die moet voldoen aan de vereisten van de printer en aan de voorschriften op elektriciteitsgebied in het lokale rechtsgebied van het land waarin de apparatuur wordt geïnstalleerd.

-
- ⚠ WAARSCHUWING!** De interne circuits van de ingebouwde voedingstoevoer en de stroomingang werken met gevaarlijke spanningen en kunnen ernstig persoonlijk letsel of zelfs overlijden veroorzaken.
-

Ontkoppel het netsnoer van de printer alvorens onderhoud aan de printer uit te voeren.

Ter vermindering van een elektrische schok:

- De printer mag alleen op geaarde stopcontacten worden aangesloten.
- Voorkom dat het stopcontact van de printer overbelast raakt met meerdere apparaten.
- De afgesloten systeemkappen of -pluggen niet verwijderen of openen.
- Steek geen voorwerpen door sleuven in de printer.
- Struikel niet over de kabels als u achter de printer loopt.
- Steek het netsnoer stevig en volledig in het wandstopcontact en de printerinvoer.
- Raak het netsnoer nooit aan als u natte handen hebt.

Brandgevaar

Het is de verantwoordelijkheid van de klant om te voldoen aan de vereisten van de printer en aan de plaatselijke elektrische regelgeving van het land waar de apparatuur wordt geïnstalleerd.

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om het risico op brand te vermijden:

- Gebruik de stroomspanning die op het typeplaatje staat vermeld.
- Gebruik alleen het netsnoer dat door HP met de printer is geleverd. Gebruik geen beschadigd netsnoer. Gebruik de netsnoeren niet met andere producten.
- Steek geen voorwerpen door sleuven in de printer.
- Mors geen vloeistof op de printer. Zorg ervoor dat na het reinigen alle componenten droog zijn voordat de printer weer wordt gebruikt.
- Gebruik in en om de printer geen spuitbusproducten die ontbrandbare gassen bevatten. Gebruik de printer niet in een omgeving met explosiegevaar.
- Blokkeer of bedek de openingen van de printer niet.

Mechanisch gevaar

De printer heeft bewegende delen die persoonlijk letsel kunnen veroorzaken. Neem alle voorzorgsmaatregelen om persoonlijk letsel te voorkomen wanneer u dicht bij de printer werkt:

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Houd kleding en alle lichaamsdelen uit de buurt van bewegende delen van de printer.
- Draag geen halskettingen, armbanden en andere hangende voorwerpen.
- Als uw haar lang is, probeer dit dan vast te zetten zodat het niet in de printer terecht kan komen.
- Zorg ervoor dat mouwen of handschoenen niet vast komen te zitten in de bewegende delen van de printer.
- Gebruik de printer niet zonder kleppen.
- Als u de snijmachine moet vervangen, mag u niet vergeten dat deze een scherpe snijkant heeft. Let erop dat u geen snijwonden oploopt.
- Interne ventilatorbladen zijn gevaarlijke bewegende onderdelen. Koppel de printer los voorafgaand aan onderhoud.
- Omwille van de bewegende delen mag u uw handen nooit in de printer steken tijdens het afdrukken.

Transportgevaaren

Wees extra voorzichtig bij het verplaatsen en/of vervoeren van de printer.

- Verwijder alle benodigdheden (inkt, papierrol, etc.) en zorg ervoor dat de lades correct wordt gesloten voordat de printer wordt getransporteerd.
- Verplaats de printer altijd in de richting van zijn lengte.
- Neem speciale verzorging als u de printer verplaatst over een ruw oppervlak (tapijt, enzovoort), of als u de printer in de richting van de breedte moet verplaatsen.

Chemisch risico

Raadpleeg de veiligheidsinformatiebladen voor de identificatie van de chemische ingrediënten van de verbruiksartikelen.

De veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op de website van HP via de volgende link: <http://www.hp.com/go/msds>.

Omgaan met inkt

HP beveelt aan handschoenen te dragen wanneer u omgaat met componenten van het inktstelsel.

Waarschuwingen

De volgende symbolen worden in deze handleiding gebruikt om een correct gebruik van de printer te waarborgen en om te voorkomen dat de printer wordt beschadigd. Volg de instructies die met deze symbolen zijn gemarkeerd.

- ⚠ **WAARSCHUWING!** Het niet opvolgen van deze richtlijnen die met dit symbool zijn gemarkeerd, kan leiden tot ernstig letsel of overlijden.
- ⚠ **VOORZICHTIG:** Het niet opvolgen van deze richtlijnen die met dit symbool zijn gemarkeerd, kan leiden tot licht letsel of schade aan de printer.



Waarschuwinglabels

Op verschillende plaatsen op de printer zijn waarschuwinglabels aangebracht, het is belangrijk dat u vertrouwd raakt met de betekenis ervan om uw veiligheid tijdens het gebruik te waarborgen.

Tabel 1-1 Waarschuwinglabels

Label	Toelichting
	Gevaar van elektrische schok. Interne voedingen die werken met gevaarlijke spanningen. Ontkoppel alle voedingsbronnen alvorens onderhoud uit te voeren. Lees en volg de bedienings- en veiligheidsinstructies voordat u begint.
	Bewegend onderdeel. Houd uw vingers en handen uit de buurt van de houder.

Tabel 1-1 Waarschuwingslabels (vervolg)

Label	Toelichting
	Niet op staan. Lade met rol papier is geopend. Stap of klim niet op de lade.
	Bewegende ventilatorbladen. Ventilator elektrische schakelkast. Houd uw handen uit de buurt.

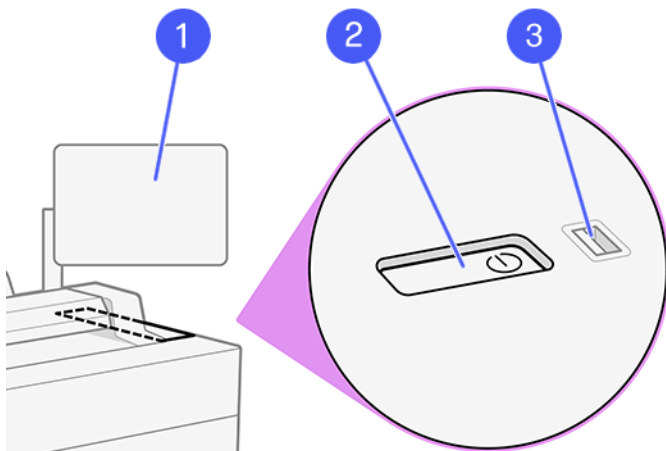


OPMERKING: De uiteindelijke positie en grootte van het label op de printer kan enigszins verschillen, maar labels moeten altijd zichtbaar zijn en zich dicht bij het potentiële risicogebied bevinden.


Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel is een aanraakgevoelig scherm met een grafische gebruikersinterface dat zich aan de rechter voorkant van de printer bevindt.

Het geeft u volledige controle over uw printer: vanaf het bedieningspaneel kunt u de belangrijkste taken uitvoeren, zoals afdrukken en scannen en kopiëren. U kunt ook informatie bekijken over de printer, printerinstellingen wijzigen, de status van de printer controleren en taken uitvoeren zoals het vervangen van benodigdheden en kalibraties. Het bedieningspaneel toont waarschuwings- en foutmeldingen wanneer dat nodig is.



Het bestaat uit de volgende onderdelen:

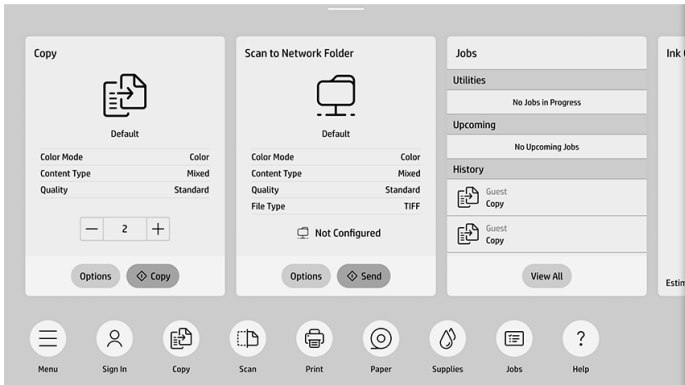
1. Het bedieningspaneel: een aanraakkleurenscherm van 15,6 inch met een grafische gebruikersinterface.
2. De aan/uit-knop waarmee u de printer in en uit kunt schakelen, of uit de slaapstand kunt wekken.
3. Een Hi-Speed USB-hostpoort bedoeld voor het verbinden van een USB-flashstation, waarmee bestanden kunnen worden geleverd voor afdrukken.
Als een USB-flashstation is geplaatst, wordt het pictogram USB  weergegeven op de pagina met alle apps op het bedieningspaneel.

Het bedieningspaneel heeft een groot centraal gedeelte om dynamische informatie en pictogrammen te tonen.

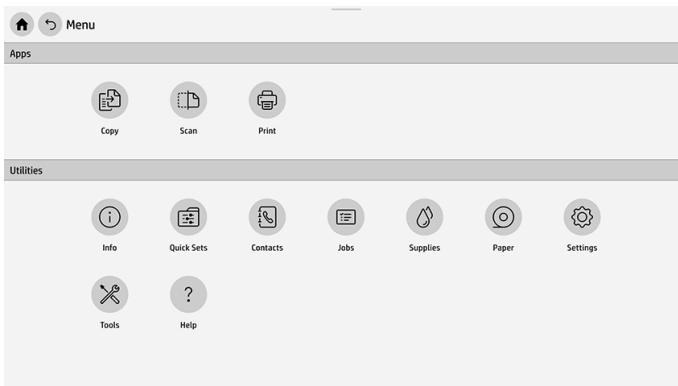
Startpagina's

In het hoofdscherm zijn er drie widgets om snel naar het netwerk te scannen, te kopiëren en naar de taakwachtrij te gaan.

- Onderaan staan de apps voor de belangrijkste printerfuncties.



- Het menu toont alle apps die beschikbaar zijn in uw printer.



- Veeg over het bovenste deel van het scherm om het **Status Center** (Statuscentrum) te openen waar u de belangrijkste meldingen en snelle actieknoppen kunt vinden.

Pictogrammen bedieningspaneel

Het hoofdscherm biedt rechtstreeks toegang tot de belangrijkste functies van de printer. Onderaan staan de apps voor de belangrijkste printerfuncties. Het menu toont alle apps en hulpprogramma's die beschikbaar zijn in de printer.

Tabel 1-2 Pictogrammen

Pictogram	Beschrijving	Pictogram	Beschrijving
	Menu Geeft alle beschikbare apps en hulpprogramma's weer.		Scannen Digitaliseer uw projecten eenvoudig met een geautomatiseerde scan.
	Afdrukken Druk een bestand af.		Informatie Informatie over de printer weergeven.
	Quicksets Definieer en gebruik benoemde groepen instellingen met standaardwaarden voor scan-, kopieer- en afdruktaken.		Contactpersonen Maak hier een lijst van uw contactpersonen en haal ze gemakkelijk op wanneer dat nodig is voor het scannen naar e-mail enz.
	Taken Bekijk taken die zich in verschillende fasen bevinden: ontvangen, verwerkt, afgedrukt, al afgedrukt, enz.		Benodigheden Controleer de status van de printkop en de inktpatronen. Vervanging wordt ook hier geregeld.
	Papier De papierstatus weergeven en substraatbewerkingen uitvoeren.		Instellingen Hiermee bekijkt en wijzigt u printerinstellingen.
	Hulpmiddelen Kalibraties en aanpassingen kunnen vanaf hier worden beheerd.		Help Hulp vragen via de gebruikershandleiding.

Als u de tijd wilt wijzigen die verstrijkt voor de slaapstand, tikt u op het pictogram **Menu**, vervolgens op het pictogram  **Settings** (Instellingen) , vervolgens op **General** (Algemeen) > **Energy** (Energie) > **Printer sleep** (Printer slaap). U kunt een tijd instellen tussen 5 en 60 minuten; de standaardinstelling is 5 minuten.

U kunt de printer laten ontwaken uit de slaapmodus met de aan/uit-knop, door een afdruktaak te verzenden of door een klep te openen.

Foutmeldingen op het bedieningspaneel

De printer kan in sommige gevallen een systeemfout weergeven, bestaande uit een numerieke code van 8 tekens of 12 cijfers, gevolgd door de aanbevolen actie die u moet ondernemen.

In de meeste gevallen wordt u gevraagd om de printer te opnieuw op te starten, omdat deze bij het opstarten het probleem beter kan diagnosticeren en dit mogelijk automatisch kan oplossen. Als het probleem na het opnieuw opstarten aanhoudt, neem dan contact op met uw ondersteuningsvertegenwoordiger van HP en zorg ervoor dat u de numerieke code van de foutmelding bij de hand hebt.

Als de foutmelding andere aanbevolen acties bevat, volg dan de instructies van de printer.

Mobile Printing

Met HP Mobile Printing Solutions kunt u in een paar eenvoudige stappen rechtstreeks vanaf uw smartphone of tablet printen, waar u ook bent met het besturingssysteem van uw mobiele apparaat.

- De **HP-app** verbetert uw afdrukmogelijkheden en maakt scannen en delen vanaf uw smartphone of tablet mogelijk:

U kunt de nieuwste iOS-versie downloaden van de Apple iTunes-website op: <https://itunes.apple.com/app/id469284907>

U kunt de nieuwste Android-versie downloaden van de Google Store-website op: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printercontrol>

- **Afdrukken via Apple iOS** gebeurt via AirPrint, dat vooraf is geïnstalleerd op iOS-apparaten
- **Voor afdrukken met ChromeOS:**

Installeer de HP Print voor Chrome-extensie. Als u deze al hebt geïnstalleerd, controleert u of u over de meest recente versie beschikt. U kunt de nieuwste versie downloaden van de Chrome Web Store-website op: <https://chrome.google.com/webstore/detail/hp-print-for-chrome/bnlhehcgpmfpcfeghjccbpmbnfpaedgj>

U kunt ook het Chrome Native Print-systeem gebruiken, dat vooraf is geïnstalleerd op ChromeOS-apparaten.

- **Afdrukken via Android:**

Installeer de HP Print Service-app. Als u deze al hebt geïnstalleerd, controleert u of u over de meest recente versie beschikt. U kunt de laatste versie downloaden van de Google Play-website op: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.android.printservice>

U kunt ook de Mopria Print Service-plug-in installeren. U kunt de laatste versie downloaden van de Google Play-website op: <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.mopria.printplugin>

U kunt ook afdrukken met de Android Default Print Service, die vooraf is geïnstalleerd op Android-apparaten

Ga naar de HP-website voor meer informatie op: <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

Voedingsspecificaties

Tabel 1-3 Voedingsspecificaties van de printer

Type	Beschrijving
Stroom	220 W
Frequentie	50/60 Hz
Ingangsspanning	100-240 V wisselstroom $\pm 10\%$, zelfinstellend
Maximumspanning	3 A

Omgevingspecificaties

Tabel 1-4 Omgevingspecificaties voor de printer

Type	Bereik
Gebruikstemperatuur	5 tot 40°C
Aanbevolen temperatuur in gebruik	15 tot 35°C, afhankelijk van de papiersoort
Opslagtemperatuur	-25 tot 55°C
Aanbevolen luchtvochtigheid in bedrijf	20 tot 80% relatieve luchtvochtigheid, afhankelijk van papiersoort
Luchtvochtigheid bij opslag	0 tot 95% RV

Geluidsspecificaties

Verklaarde niveaus voor ruisuitstoting voor de HP DesignJet XL 3800-printerserie. Niveaus voor geluidsdruk voor omstanders en vermogensniveau geluid zijn gemeten volgens ISO 7779.

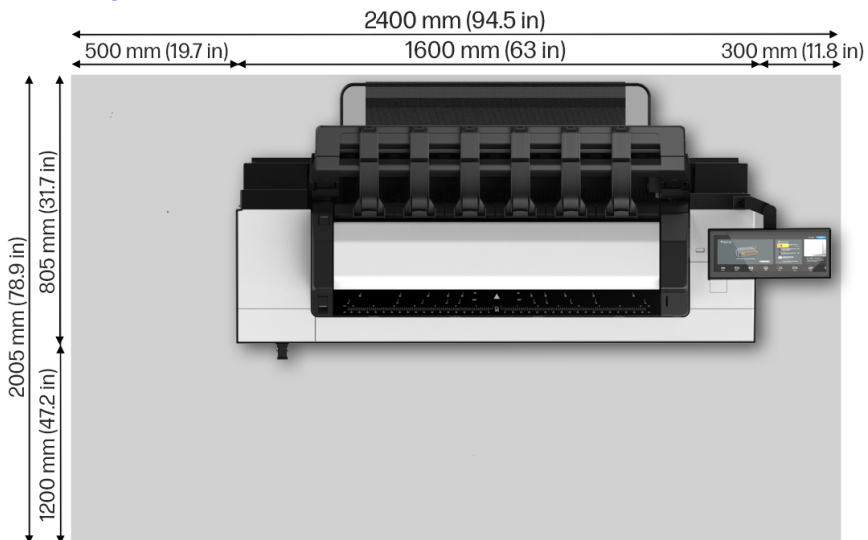
Tabel 1-5 Geluidsspecificaties voor de printer

Type	Beschrijving
Akoestische druk bij afdrukken	50 dB(A) (gewoon papier, lijntekening, normale modus)
	45 dB(A) (kleurenscaan)
Akoestisch vermogen bij afdrukken	≤6,8 B(A) (gewoon papier, lijntekening, normale modus)
	≤6,3 B (A) (kleurenscaan)
Akoestische druk wanneer gereed	<30 dB(A)
Akoestische druk slaapmodus	<20 dB(A)
Akoestisch vermogen wanneer gereed	<4,8 B(A)
Akoestisch vermogen slaapmodus	<3,8 B(A)

Operationele voetafdruk

Wanneer de printer in bedrijf is, vereist deze de minimale hoeveelheid ruimte voor optimale afdrukproductie.

Afbeelding 1-1 Optimale printerruimte



الطابعة متعددة الوظائف HP DesignJet XL 3800

أدويةهمّة تاملوعم

تتضمن هذه الوثيقة التمهيدية الإشعارات القانونية واحتياطات السلامة، وتوضح استخدام لوحة التحكم، وتوفر بعض المواصفات ذات الصلة.

ما هي؟

إن الطابعة متعددة الوظائف الخاصة بك هي طابعة ألوان نافثة للحبر تُستخدم مع تطبيقات CAD ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) والرسومات في الأقسام الفنية وأماكن تصوير المستندات.

بعض الميزات الأساسية في الطابعة لديك:

- أعلى إنتاجية في فئته فيما يتعلق بالتصوير أحادي اللون والتصوير بالألوان
 - تصميم قوي يناسب بيئات ذات متطلبات كثيرة
 - طباعة فورية تسمح بخروج سريع للصفحة الأولى. أداء مُحسن باستخدام محرك الطباعة PDF Print Engine
 - حماية شبكتك بخصائص مثل HP Secure Boot والقائمة البيضاء
 - طباعة التنسيقات الكبيرة الأكثر أماناً في العالم
- تشتمل هذه الوثيقة التمهيدية على إشعارات قانونية، واحتياطات السلامة، والميزات الأساسية للوحة التحكم، ومواصفات الطباعة، وإعلان المطابقة.

أين يوجد دليل المستخدم؟

يمكن تنزيل دليل المستخدم الخاص بطابعتك من موقع HP على الويب.

يمكنك تنزيل المجموعة الكاملة لمستندات الطابعة من موقع HP على الويب عبر الرابط التالي:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/manuals>

تتوفر المزيد من المعلومات على موقع HP على الويب عبر الرابط التالي:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/support>

يمكنك تنزيل البرنامج الخاص بطابعتك من موقع HP على الويب عبر الرابط التالي:

<http://www.hp.com/go/DesignJetXL3800/software>

يمكنك العثور على مقاطع فيديو حول كيفية استخدام الطابعة على موقع HP على الويب وعلى موقع YouTube عبر الرابطين التاليين:

<http://www.hp.com/supportvideos>

<http://www.youtube.com/HPsupportAdvanced>

إشعارات قانونية

© حقوق النشر لعام 2023 محفوظة لشركة HP Development Company, L.P.

الإصدار 1 فبراير 2023

المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار. تكون الضمانات الوحيدة الخاصة بمنتجات HP وخدماتها مبيّنة في بيان الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ويجب عدم اعتبار أي مما ورد في هذا المستند على أنه بمثابة ضمان إضافي. تخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء نانجة عن الحذف وردت في هذا الدليل.

بالنسبة لبعض الدول/المناطق، يتم توفير ضمان HP المحدود كنسخة مطبوعة في الصندوق. في الدول/المناطق التي لا يتم توفير الضمان فيها بصورة مطبوعة، يمكنك طلب نسخة مطبوعة من موقع HP على الويب من خلال الرابط التالي: <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

يمكنك العثور على إعلان المطابقة من خلال البحث عن BCLAA-2210 على موقع HP على الويب من خلال الرابط التالي: <http://www.hp.eu/certificates>.

احتياطات السلامة

قبل استخدام طابعتك، قم بقراءة وفهم وانباع احتياطات السلامة هذه ولوائح البيئة والصحة والسلامة المحلية.

هذا الجهاز غير مناسب للاستخدام في الأماكن المتواجد بها أطفال. للحصول على أي صيانة أو استبدال لجزء، اتبع الإرشادات المتوفرة في وثيقة HP لخفض مخاطر السلامة لأدنى حد ولتجنب إنلاف الطابعة.

إرشادات السلامة العامة

ترجى قراءة كل إرشادات السلامة المذكورة بعناية.

لا توجد داخل الطابعة أجزاء يمكن أن يقوم المشغل بصيانتها باستثناء تلك التي يعطيها برنامج "الإصلاح الذاتي بواسطة العميل من HP" (راجع موقع HP على الويب عبر الرابط التالي: <http://www.hp.com/go/selfrepair>). يرجى إسناد صيانة الأجزاء الأخرى إلى فني خدمة مؤهل.

فم بإيقاف تشغيل الطابعة واصل بممثل الخدمة لديك في أي من الحالات الآتية:

- تلف سلك الطاقة أو القابس
- تلف الطابعة نتيجة تصادم
- وجود أي تلف ميكانيكي أو في المغلف
- دخول سائل في الطابعة
- خروج دخان أو رائحة غريبة من الطابعة
- سقوط الطابعة

• الطابعة لا تعمل بشكل طبيعي

فم بإيقاف تشغيل الطابعة في أي من الحالات الآتية:


- في أثناء عاصفة رعدية
- في أثناء انقطاع التيار الكهربائي

توخ الحذر الشديد عند التعامل مع الأجزاء التي توجد عليها ملصقات تحذيرية.

يجب أن تبلي إجراءات التهوية لموقعك سواء كان في المكاتب أو غرفة النسخ أو غرفة الطابعة الإرشادات واللوائح المحلية للصحة والسلامة البيئية (EHS).

خطر التعرض لصدمة كهربائية

تتطلب الطابعة قاطع الدائرة الكهربائية الخاص بتركيبات المباني، الذي يجب أن يستوفي متطلبات الطابعة ويجب أن يكون متوافقاً مع متطلبات الرمز الكهربائي الخاص بالسلطة القضائية المحلية للدولة التي يتم تركيب الجهاز بها.

تحذير!  يجري تشغيل الدوائر الداخلية لوحدات تزويد الطاقة المدمجة ومنفذ الطاقة عند مستويات جهد كهربائي خطيرة يمكن أن تسبب الوفاة أو إصابة شخصية خطيرة.

قُم بفصل سلك الطاقة الخاص بالطابعة من المقبس قبل صيانة الطابعة.

لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية:

- يجب توصيل الطابعة بمخارج التيار الكهربائي المؤرّضة فقط
- تجنب زيادة التحميل على المأخذ الكهربائي للطابعة بتوصيل العديد من الأجهزة
- تحظر إزالة أي أغطية أو قوابس نظم مغلقة أو فتحها
- لا تُقَم بإدخال أجسام خلال الفتحات في الطابعة
- انتبه حتى لا تتعرّش بالكابلات عند السير خلف الطابعة
- أدخل سلك الطاقة بإحكام بالكامل في المقبس الحائطي ومنفذ الطابعة
- لا تتعامل مطلقاً مع سلك الطاقة بأيدي مبللة

خطر الحريق

يكون العميل مسؤولاً عن استيفاء متطلبات الطابعة ومتطلبات "الرمز الكهربائي" وفقاً للسلطة القضائية المحلية للدولة التي يتم تركيب الجهاز فيها.

لتجنب خطر الحريق، انخذ الاحتياطات الآتية:

- استخدم الجهد الكهربائي المحدد على اللافتة لإمداد الطاقة
- استخدم فقط سلك الطاقة المزود من HP مع الطابعة. لا تستخدم سلك طاقة تالفاً. لا تستخدم سلك الطاقة مع منتجات أخرى
- لا تُقَم بإدخال أجسام خلال الفتحات في الطابعة
- احرص على عدم سكب سوائل على الطابعة. بعد التنظيف، تأكد من أنّ جميع المكونات جافة قبل استخدام الطابعة مرة أخرى
- لا تستخدم منتجات رذاذ هواء تحتوي على غازات قابلة للاشتعال بداخل الطابعة أو حولها. لا تقم بتشغيل الطابعة في وسط قابل للانفجار
- لا تقم بسدّ أو تغطية الفتحات في جسم الطابعة

الخطر الميكانيكي

تتضمن الطابعة أجزاء متحركة قد تسبب حدوث إصابة. لتجنب حدوث إصابة شخصية، انبع جميع الاحتياطات عند العمل بالقرب من الطابعة.

انخذ الاحتياطات التالية:

- أبقِ ملابسك وكل أجزاء جسمك بعيدة عن الأجزاء المتحركة في الطابعة
- تجنب ارتداء القلائد والأساور وغيرها من الأجسام المتعدلية الأخرى
- إذا كان شعرك طويلاً، فحاول ربطه لكي لا يسقط في الطابعة
- احرص على عدم تشابك الأكمال أو القفازات مع الأجزاء المتحركة في الطابعة
- لا تقم بتشغيل الطابعة مع تجاهل الأغصية
- إذا كنت بحاجة لاستبدال تجميعية القاطع، فتذكر أن القاطع يحتوي على حافة قطع حادة، وانتبه كي لا تجرح نفسك
- تعد شفرات المروحة الداخلية من الأجزاء المتحركة الخطرة. افصل الطابعة قبل إجراء عملية الصيانة
- لا تُدخل يديك مطلقاً داخل الطابعة في أثناء عملية الطباعة، بسبب الأجزاء المتحركة بالداخل

مخاطر النقل

توخ الحذر الشديد عند تحريك الطابعة و/أو نقلها.

- قم بإزالة جميع الأدوات (الحبر وأسطوانة الورق وغيرها) وتأكد من إغلاق الأدراج بشكل صحيح قبل نقل الطابعة
- حرك الطابعة دائماً في نفس اتجاه طولها
- ينبغي توخي الحذر الشديد عند تحريك الطابعة فوق سطح خشن (السجاد وغير ذلك)، أو عند الحاجة إلى تحريكها في اتجاه عرضها

الخطر الكيميائي

راجع صفحات بيانات السلامة لتحديد المكونات الكيميائية في المستهلكات لديك.

تتوفر صفحات بيانات السلامة على موقع HP على الويب عبر الرابط التالي:

<http://www.hp.com/go/msds>

التعامل مع الأحبار

توصي شركة HP بارتداء القفازات عند التعامل مع مكونات نظام الحبر.

تحذيرات وتنبهات

تستخدم الرموز التالية في هذا الدليل لضمان الاستخدام السليم للطابعة ولحماية الطابعة من التعرض للتلف. انبع الإرشادات التي تحمل هذه الرموز.

⚠ **تحذير!** عدم اتباع الإرشادات التي تحمل هذه الرموز قد يؤدي إلى إصابات بدنية خطيرة أو الوفاة.

⚠ **تنبيه:** قد ينتج عن الفشل في اتباع الإرشادات المميزة بعلامة هذا الرمز إصابة شخصية طفيفة أو تلف الطابعة.


الملصقات التحذيرية

توضع الملصقات التحذيرية في أماكن مختلفة على الطابعة، ومن المهم أن تتعرف على معناها لضمان سلامتك في أثناء عمليات التشغيل.

جدول ١-١ الملصقات التحذيرية

المصق	التوضيح
	خطر التعرض لصدمة كهربائية. يجري تشغيل إمداد الطاقة داخل ذلك عند مستويات جهد كهربائي خطيرة. قم بفصل جميع مصادر الطاقة قبل الصيانة. قبل البدء، اقرأ تعليمات التشغيل والسلامة والتزم بها.
	جزء متحرك. أبقِ أصابعك وبهديك بعيداً عن الحامل.
	لا تضغط عليه بقدمك. درج ورق الأسطوانة مفتوح. لا تخطو على الدرج أو تعتليه.

جدول ١-١ الملصقات التحذيرية (يُتبع)

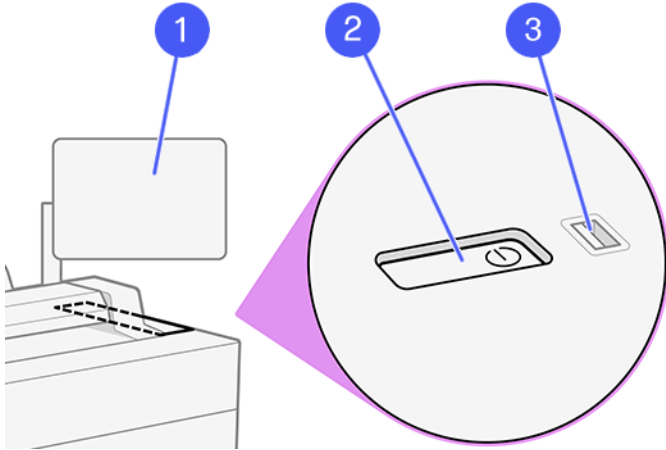
المصق	التوضيح
	شفرات مروحة متحركة. مروحة صندوق الإلكترونيات. أبق اليدين بعيدًا.

ملاحظة: قد يختلف موضع الملصق النهائي وحجمه على الطابعة إلى حد بسيط، لكن يجب أن تظل الملصقات دائمًا ظاهرة وقريبة من منطقة الخطر المحتمل.


لوحة التحكم

لوحة التحكم هي شاشة حساسة للمس مع واجهة مستخدم رسومية، توجد على الجهة الأمامية اليمنى من الطابعة.

إنها تمنحك تحكمًا كاملاً في طابعتك: فمن لوحة التحكم، يمكنك تنفيذ المهام الرئيسية مثل الطباعة والمسح الضوئي والنسخ. كما يمكنك عرض معلومات عن الطابعة، وتغيير إعدادات الطابعة، ومراقبة حالة الطابعة، وإجراء مهام مثل استبدال المستلزمات والمعايير. تعرض لوحة التحكم تنبيهات (رسائل تحذير وأخطاء) عند الضرورة.



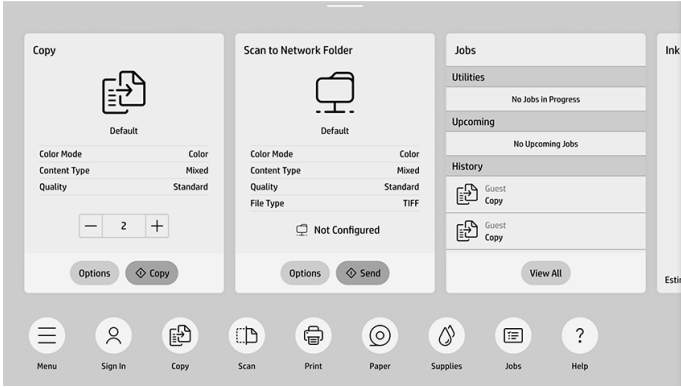
وهي تتضمن المكونات التالية:

١. لوحة التحكم: هي شاشة حساسة للمس، بنطاق ألوان كامل، بمقاس 15.6 بوصة مزودة بواجهة مستخدم رسومية.
 ٢. مفتاح الطاقة، الذي يمكنك من خلاله تشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها، أو تنشيطها من وضع السكون.
 ٣. منفذ USB مضيف فائق السرعة مخصص لتوصيل محرك USB الذي يمكنه توفير الملفات المراد طباعتها. عند إدخال محرك أقراص USB محمول، تظهر أيقونة USB  على صفحة جميع التطبيقات بلوحة التحكم.
- للوحة التحكم منطقة مركزية كبيرة لعرض الرموز والمعلومات الديناميكية.

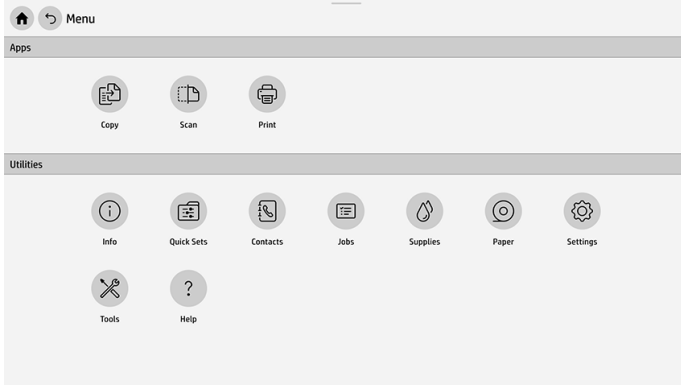
الصفحات الرئيسية

تتوفر في الشاشة الرئيسية ثلاثة عناصر واجهة مستخدم للمسح الضوئي بسرعة إلى الشبكة والنسخ والانتقال إلى قائمة انتظار المهام.

- توجد التطبيقات الخاصة بوظائف الطابعة الرئيسية في الجزء السفلي.



- تعرض القائمة جميع التطبيقات المتوفرة في طابعتك.



- اسحب الجزء العلوي من الشاشة لفتح **Status Center** (مركز الحالة) الذي تتوفر فيه الإخطارات الرئيسية وأزرار الإجراءات السريعة.

رموز لوحة التحكم

توفر الشاشة الرئيسية إمكانية الوصول مباشرة إلى وظائف الطابعة الرئيسية. توجد التطبيقات الخاصة بوظائف الطابعة الرئيسية في الجزء السفلي. تعرض القائمة جميع التطبيقات والأدوات المساعدة المتوفرة في طابعتك.

جدول ٢-١ الرموز

الوصف	الرمز	الوصف	الرمز
المسح الضوئي رقمنة مشاربك بسهولة باستخدام المسح الضوئي الآلي.		القائمة يعرض جميع التطبيقات والأدوات المساعدة المتوفرة.	
المعلومات عرض معلومات حول الطابعة.		الطابعة طباعة ملف.	
جهات الاتصال أدرج جهات اتصالك هنا واسترجعها بسهولة عند الحاجة للمسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني وما إلى ذلك.		الإعدادات السريعة تحديد المجموعات المسماة من الإعدادات ذات القيم الافتراضية لمهام المسح الضوئي والنسخ والطباعة.	

جدول ٢-١ الرموز (يُتبع)

الوصف	الرمز	الوصف	الرمز
المستلزمات التحقق من حالة رأس الطباعة والخرابيش. يتم التحكم في عملية الاستبدال أيضاً من هنا.		المهام: عرض المهام التي تمر بمراحل مختلفة: مراحل الاستلام والمعالجة والطباعة وإكمال الطباعة وما إلى ذلك.	
الإعدادات عرض إعدادات الطباعة وتغييرها.		الورق عرض حالة الورق وإجراء عمليات نقل الركيزة.	
التعليمات الاطلاع على التعليمات من دليل المستخدم.		الأدوات يمكن التحكم في عمليات المعايرة والتعديلات من هنا.	

لتغيير الوقت المنقضي قبل وضع السكون، انقر على رمز **Menu** (القائمة)، ثم رمز **Settings** (الإعدادات) ، ثم **General** (عام) < **Energy** (الطاقة) < **Printer sleep** (سكون الطباعة). يمكنك ضبط وقت ما بين 5 و60 دقيقة؛ والزمن الافتراضي هو 5 دقائق.

يمكن تنشيط الطباعة من وضع السكون عن طريق زر الطاقة أو بإرسال مهمة طباعة أو عن طريق فتح غطاء.

رموز الخطأ في لوحة التحكم

قد تعرض الطباعة في بعض الأحيان خطأ بالنظام، والذي يتكون من كود خطأ به 8 أحرف أو 12 رقمًا يتبعه الإجراء الموصى بأن تتخذه.

سُطالِب في أغلب الحالات بإعادة تشغيل الطباعة، لأن الطباعة يمكنها تشخيص المشكلة بشكل أفضل عندما تبدأ بالعمل وقد تصبح قادرة على إصلاحها تلقائيًا. في حال استمرت المشكلة بعد إعادة التشغيل، يجب عليك التواصل مع ممثل الدعم لديك من HP وكن على استعداد لتقديم الكود العددي من رسالة الخطأ.

في حال احتوت رسالة الخطأ على إجراء ما آخر بوصى به، فابحث تعليمات الطباعة.

الطباعة في أثناء التنقل

مع حلول الطباعة باستخدام الأجهزة المحمولة من HP، يمكنك الطباعة مباشرة من هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي وذلك بإجراء بعض الخطوات البسيطة أينما كنت باستخدام نظام تشغيل جهازك المحمول.

- **يُحسن تطبيق HP** إمكانات الطباعة لديك وبتبج المسح الضوئي والمشاركة من هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي:

يمكنك الحصول على الإصدار الأحدث من نظام التشغيل iOS من موقع Apple iTunes على الويب عبر الرابط: <https://itunes.apple.com/app/id469284907>

يمكنك الحصول على الإصدار الأحدث من نظام التشغيل أندرويد من موقع Google Store على الويب عبر الرابط:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printercontrol>

- يتم تمكين الطباعة على نظام التشغيل Apple iOS من خلال برنامج AirPrint المثبت مسبقاً على أجهزة iOS.

- **للطباعة على ChromeOS:**

ثبت برنامج الطباعة من HP الخاص بامتداد Chrome. إذا كنت قد ثبتته بالفعل، فتأكد من أنه الإصدار الأحدث. يمكنك الحصول على الإصدار الأحدث من موقع متجر Chrome على الويب عبر الرابط: <https://chrome.google.com/webstore/detail/hp-print-for-chrome/bnlhehcgpmfpcfeghiccbbmbnfpaedgj>

أو يمكنك استخدام نظام Chrome Native Print المثبت مسبقاً في أجهزة ChromeOS

- **للطباعة على نظام التشغيل أندرويد:**

ثبت تطبيق خدمة الطباعة من HP. إذا كنت قد ثبتته بالفعل، فتأكد من أنه الإصدار الأحدث. يمكنك الحصول على الإصدار الأحدث من موقع Google Play على الويب عبر الرابط:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.android.printservice>

أو يمكنك تثبيت المكون الإضافي لخدمة الطباعة من Mopria. يمكنك الحصول على الإصدار الأحدث من موقع Google Play على الويب عبر الرابط:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.mopria.printplugin>

كما يمكنك الطباعة باستخدام خدمة الطباعة الافتراضية من Android والتي يتم تزويد أجهزة الأندرويد بها وتثبيتها بها بصورة مسبقة.

للحصول على مزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع HP على الويب:

<http://www.hp.com/go/designjetmobility>

مواصفات الطاقة

جدول ٣-١ مواصفات الطاقة للطابعة

النوع	الوصف
الطاقة	220 واط
التكرار	60/50 هرتز
جهد الإدخال	100-240 فولت $\pm 10\%$ تيار متردد، تحديد تلقائي للنطاق
الحد الأقصى للتيار	3 أمبير

المواصفات البيئية

جدول ٤-١ المواصفات البيئية للطابعة

النوع	النطاق
درجة حرارة التشغيل	من 5 إلى 40 درجة مئوية
درجة الحرارة الموصى بها في أثناء التشغيل	من 15 إلى 35 درجة مئوية، وفقاً لنوع الورق
درجة حرارة التخزين	من -25 إلى 55 درجة مئوية
نسبة رطوبة التشغيل الموصى بها	تتراوح الرطوبة النسبية بين 20 و80% وفقاً لنوع الورق
نسبة الرطوبة في أثناء التخزين	0 إلى 95% رطوبة نسبية

المواصفات الصوتية

مستويات انبعاث الضوضاء الموضحة لسلسلة طابعات HP DesignJet XL 3800. مستويات ضغط الصوت عند أوضاع الاستعداد ومستويات قوة الصوت التي تقاس وفقاً لمعيار الأيزو ISO 7779.

جدول ٥-١ مواصفات سمعية للطابعة

النوع	الوصف
ضغط الطباعة الصوتي	50 ديسيبل (A) (ورق عادي، رسم الخطوط، وضع عادي)
	45 ديسيبل (A) (مسح ضوئي بالألوان)

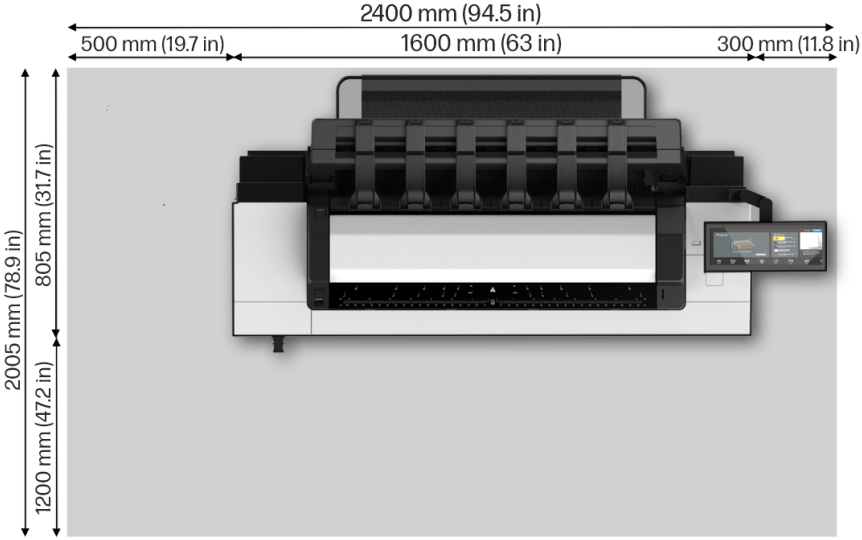
جدول ٥-١ مواصفات سمعية للطابعة (يُتبع)

النوع	الوصف
طاقة الطباعة الصوتية	≥6.8 بل (A) (ورق عادي، رسم الخطوط، وضع عادي)
	≥6.3 بل (A) (مسح ضوئي بالألوان)
ضغط صوتي جاهز	>30 ديسيبل (أمبير)
ضغط الصوت في وضع السكون	>20 ديسيبل (أمبير)
طاقة صوتية جاهزة	>4.8 بل (A)
قوة الصوت في وضع السكون	>3.8 بل (A)

المساحة التشغيلية

عند التشغيل، تتطلب الطباعة الحد الأدنى من المساحة لتوفير الطباعة بجودة مثالية.

شكل ١-١ المساحة المثالية لإجراء عمليات الطباعة



© Copyright 2023 HP Development Company, L.P.
Large Format Division
Camí de Can Graells 1-21
08174 · Sant Cugat del Vallès
Barcelona · Spain
All rights reserved
Printed in XXX



7QR88-90010