



HP Latex 700/800 Printer Series

- EN HP Latex 700/800 Printer Series Introductory Information
- JA HP Latex 700 および 800 プリンタ シリーズ 基本情報
- ZH-CN HP Latex 700 和 800 打印机系列 介绍信息
- ZH-TW HP Latex 700 和 800 印表機系列 簡介資訊
- KO HP Latex 700 및 800 프린터 시리즈 기본 정보
- ID HP Latex 700 & 800 Printer Series Informasi Pendahuluan
- TH ชุดเครื่องพิมพ์ HP Latex 700 และ 800 ข้อมูลเบื้องต้น

HP Latex 700 & 800 Printer Series

This introductory document includes legal notices and safety instructions, describes the use of the front panel, and gives some relevant specifications

Introductory Information

Your printer is a color inkjet printer designed for printing high-quality images on flexible substrates.

<h3>What is it?</h3> <p>Some major features of your printer are:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sharpest print quality, smooth transitions, and fine details with its six colors and 1200 real dpi• 1 L ink cartridges for the HP Latex 700 printer series and 3 L ink cartridges for the HP Latex 800 printer series• Hundreds of ready-made substrate presets easily available	<h3>Where is the user guide?</h3> <p>The user guide for your printer can be downloaded from:</p> <ul style="list-style-type: none">• www.hp.com/go/latex700-800series/manuals <p>Further information is available from:</p> <ul style="list-style-type: none">• www.hp.com/go/latex700-800series/support <p>Videos about how to use the printer can be found in:</p> <ul style="list-style-type: none">• http://www.hp.com/support/videos• http://www.youtube.com/HPsupportAdvanced <p>Visit the HP Latex Knowledge Center to find detailed information about HP Latex products and applications, and use the forum to discuss anything business related at: http://www.hp.com/communities/HPLatex</p>
---	---

Legal notices

© Copyright 2020-2021 HP Development Company, L.P.

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.

You can download the expressly provided HP Limited Warranty and Legal Information applicable to your product from <http://www.hp.com/go/latex700series/manuals> or <http://www.hp.com/go/latex800series/manuals>. 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 <http://www.hp.com/go/orderdocuments>, or write to: HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA. Please include your product number, warranty period (found on your serial number label), name, and postal address.

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 these safety guidelines carefully.

There are no operator-serviceable parts inside the printer except those covered by HP's Customer Self Repair program: see <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:


- A power cord or plug is damaged.
- The curing enclosures are 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 or the curing module has been damaged.
- 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.

Electrical shock hazard

 **WARNING!** The internal circuits of curing zones, curing driver and built-in power supply operate at hazardous voltages capable of causing death or serious personal injury.

The printer uses two power cords. Unplug both power cords before servicing the printer.

To avoid the risk of electric shock:

- The printer must be connected to earthed mains outlets only.
- Do not attempt to dismantle the curing modules.
- Do not remove or open any closed system covers or plugs.
- Do not insert objects through slots in the printer.

Heat hazard

The curing subsystems of the printer operate at high temperatures and can cause burns if touched. To avoid personal injury, take the following precautions:

- Do not touch the internal enclosures of the printer's curing zones.
- Let the printer cool down before accessing the print zone and output platen in the case of a substrate jam.
- Let the printer cool down before performing some maintenance operations.

Fire hazard

The curing subsystems of the printer operate at high temperatures.

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

- 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. Use the power supply voltage specified on the nameplate.
- Connect the power cord to a dedicated line protected by a branch circuit breaker, as explained in the site preparation guide. Do not use a power strip (relocatable power tap) to connect both power cords.
- 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.
- Do not attempt to dismantle or modify the curing modules.
- Ensure that the operating temperature of the substrate, as recommended by its manufacturer, is not exceeded. If this information is not available, ask the manufacturer. Do not load substrates that cannot be used at an operating temperature above (257°F).
- Do not load substrates with auto-ignition temperatures below (482°F). If this information is not available, printing must be supervised at all times. See note below.



NOTE: Test method based on EN ISO 6942:2002: Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat, method B. The test conditions to determine the temperature when the substrate starts ignition (either flame or glow) were: Heat flux density: 30 kW/m², copper calorimeter, K-type thermocouple.

Mechanical hazard

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

- 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.
- Avoid standing close to the fans, which could cause injury and could also affect print quality (by obstructing the air flow).
- Do not touch gears or moving rolls during printing.
- Do not operate the printer with covers bypassed.
- Ensure that nobody else is close to the printer while loading substrate.
- Ensure that the carriage has stopped in the service station before you open the printzone window, the carriage door, or lift the curing module.

Light radiation hazard

Light radiation is emitted from the illumination of the print zone.

This illumination is in compliance with the requirements of the exempt group of IEC 62471:2006: *Photobiological safety of lamps and lamp systems*. However, you are recommended not to look directly at the LEDs while they are on. Do not modify the module.

Chemical hazard

Safety data sheets are available.

See the safety data sheets available at <http://www.hp.com/go/msds> to identify the chemical ingredients of your consumables. Sufficient ventilation needs to be provided to ensure that potential airborne exposure to these substances is adequately controlled. Consult your usual air conditioning or EHS specialist for advice on the appropriate measures for your location.

For more detailed information, see the **Ventilation** and **Air conditioning** sections included in the *Site Preparation Guide*, available at: www.hp.com/go/Latex700series/manuals and www.hp.com/go/Latex800series/manuals.

Ventilation

Fresh air ventilation is needed to maintain comfort levels.

Ventilation should meet local environmental, health, and safety (EHS) guidelines and regulations. Follow the ventilation recommendations in the *Site Preparation Guide*.



NOTE: The ventilation units should not blow air directly onto the printer.

Air conditioning

In addition to fresh air ventilation to avoid health hazards, consider also maintaining workplace ambient levels by ensuring the climatic operating conditions (specified in the user guide) to avoid operator discomfort and equipment malfunction. Air conditioning in the work area should take into account that the printer produces heat.

Typically, the printer's power dissipation is 4 kW (13.7 kBTU/h).

Air conditioning should meet local environmental, health, and safety (EHS) guidelines and regulations.



NOTE: The air-conditioning units should not blow air directly onto the equipment.

Heavy substrate hazard

Special care must be taken to avoid personal injury when handling heavy substrates.

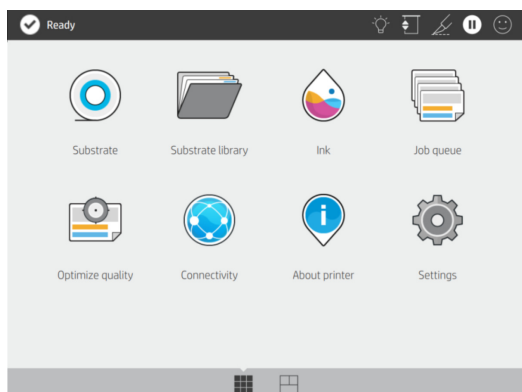
- Handling heavy substrate rolls always requires two people. Care must be taken to avoid back strain and/or injury.
- Consider using a forklift, pallet truck, or other handling equipment.
- When handling heavy substrate rolls, wear personal protective equipment including boots and gloves.
- Use the loading media accessories (loading table extension and lifter) when you load media rolls.

Ink handling

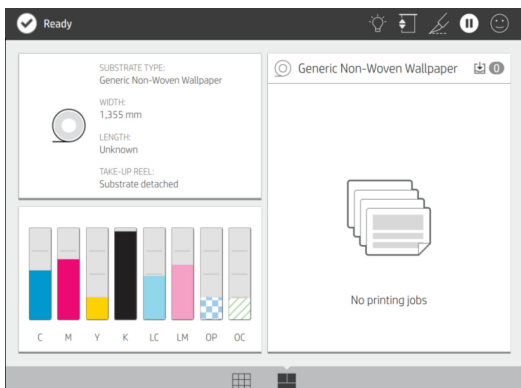
HP recommends that you wear gloves when handling ink system components.

Front panel

The front panel is a touch-sensitive screen with a graphical user interface; it is located on the front right of the printer. It gives you complete control of your printer: from the front panel, you can view information about the printer, change printer settings, perform calibrations and tests, and so on. The front panel also displays alerts (warning and error messages) when necessary.









There is an alternative home screen that you can see by sliding your finger across the screen to the left or pressing the widget button in the bottom central area of the screen. It summarizes the status of the ink cartridges, the substrate, and the current print job.



The front panel has a large central area to display dynamic information and icons. On the left and right sides you can see up to six fixed icons at different times. Normally they are not all displayed at the same time.

Left and right fixed icons

Description of the fixed icons to the left and right of the front panel.



	Return to the home screen		View help about the current screen.
	Go to the previous item.		Go to the next item.
	Go back to the previous screen without discarding changes.		Cancel the current process.








Home-screen dynamic icons

Description of all the dynamic icons.

These items are displayed only on the home screen.

- At the top left of the screen is a message showing the printer status or the most important current alert. Tap this message to see a list of all current alerts, with an icon indicating the severity of each alert. You can tap an alert to get help in solving the problem.
- At the top right, tap to turn on or off the print-zone illumination light.

	View substrate status and perform substrate-handling operations.		Open the Substrate Library and access the extensive online library of substrate presets.
---	--	---	--

	View information about the job that is currently printing.		View ink-supply status and perform ink-cartridge and printhead operations.
	Optimize print quality, access test plots and maintenance routines, find solutions for image problems.		View network and Internet status and change related settings.
	View information about the printer.		Get help from the user guide.
	View and change printer settings in general.		

If the printer is left idle for some time, it goes into sleep mode and switches off the front-panel display. To change the time that elapses before sleep mode, tap **Setup > Front panel options > Sleep mode wait time**. You can set a time between 5 and 240 minutes; the default is 30 minutes.

The printer wakes from sleep mode and switches on the front-panel display whenever there is some external interaction with it.

Front-panel error codes

The system may occasionally display a system error consisting of a 12 digit numerical code followed by the recommended action to take.

In most cases you will be asked to restart the printer because it can diagnose the issue better and may be able to fix it automatically. If the problem persists after the restart, contact your support representative and be ready to give the error message numerical code. If the error message contains another recommended action, follow the instructions given.

Specifications

Specifications for all printer models.

Table 1 Power specifications

	HP Latex 700 series	HP Latex 800 series
Number of power cords		2
Input voltage	200–240 V (two wires and protective earth)	
Input frequency	50 / 60 Hz	

Table 1 Power specifications (continued)

	HP Latex 700 series	HP Latex 800 series
Maximum load current (per power cord)	Printer: 9 A	Printer: 16 A
	Curing: 13 A	Curing: 16 A
Power consumption per power cord in printing mode	Printer: 1.5 kW	Printer: 2.5 kW
	Curing: 2.1 kW	Curing: 2.5 kW
Power consumption in ready mode	95 W	105 W

Site voltage must be within the “Input voltage” range. HP printers have been tested to be able to withstand disturbances such as surge transients, voltage sag, and voltage dropout. Contact your service representative if you would like more information about such power disturbances.

Table 2 Environmental specifications

Relative humidity range for best print quality	40–60%, depending on substrate type
Relative humidity range for printing	20–80%, depending on substrate type
Temperature range for best print quality	20 to 25°C (68 to 77°F), depending on substrate type
Temperature range for printing	15 to 30°C (59 to 86°F), depending on substrate type
Temperature range when not in operation	–15 to +55°C (+5 to +131°F)
Temperature gradient	no more than 10°C/h (18°F/h)
Maximum altitude when printing	3000 m (10000 ft)

Table 3 Acoustic specifications

Sound pressure	Printing	60 dB(A)
	Ready (standby)	38 dB(A)
	Sleep	< 20 dB(A)
Sound power	Printing	7.8 B(A)
	Ready (standby)	5.5 B(A)
	Sleep	< 4 B(A)

HP Latex 700 および 800 プリンタ シリーズ

入門となるこのドキュメントでは、法律に関する注記および安全に関する注意事項について説明します。また、フロントパネルの使用方法について説明し、関連する仕様もいくつか示します。

基本情報

このプリンタは、柔軟な素材に高品質のイメージを印刷するために設計されたカラーインクジェットプリンタです。

<h3>概要</h3> <p>プリンタの主な機能を以下に示します。</p> <ul style="list-style-type: none">● 6色および実質 1200 dpi による最もシャープな画質、滑らかな調子および精細さ● HP Latex 700 プリンタ シリーズでは 1L のインクカートリッジ、HP Latex 800 プリンタ シリーズでは 3L のインクカートリッジ● 簡単に利用可能な数百の設定済み素材プリセット	<h3>『ユーザーガイド』の場所</h3> <p>お使いのプリンタのユーザーズガイドは、以下からダウンロードできます。</p> <ul style="list-style-type: none">● www.hp.com/go/latex700-800series/manuals <p>詳細情報は以下の場所から入手できます。</p> <ul style="list-style-type: none">● www.hp.com/go/latex700-800series/support <p>プリンタの使用法に関するビデオは、以下から利用できます。</p> <ul style="list-style-type: none">● http://www.hp.com/supportvideos● http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced <p>HP Latex Knowledge Center をご覧ください。ここでは、HP Latex 製品およびアプリケーションの詳細を確認したり、フォーラムを使用してビジネス関連のあらゆる事項について話し合うことができます。 http://www.hp.com/communities/HPLatex</p>
---	--

法律に関する注記

© Copyright 2020-2021 HP Development Company, L.P.

ここに記載した内容は、予告なしに変更することがあります。HP 製品およびサービスの保証は、該当する製品およびサービスに付属する保証書の明示的な記載内容に限られます。本書中のいかなる記載も、付加的な保証を構成するものとして解釈されないものとします。

お使いの製品に適用される明示的に規定された HP 限定保証および法律情報は、<http://www.hp.com/go/latex700series/manuals>、または <http://www.hp.com/go/latex800series/manuals> からダウンロードできます。国または地域によっては、印刷された HP 限定保証書が同梱されています。保証が印刷された用紙が提供されていない国または地域では、<http://www.hp.com/go/orderdocuments> にアクセスしてコピーを請求するか、次の宛先に依頼してください。HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA 製品番号、保証期間(シリアル番号ラベルに付記)、名前、および郵送先住所を忘れずに明記してください。

安全に関する注意事項

プリンタを使用する前に、以下の安全に関する注意事項と、地域の環境、健康、および安全規定を読んで理解し、従ってください。

この装置は、子供が立ち入る可能性がある場所での使用に適していません。保守または部品交換を行う場合は、安全上のリスクを抑え、プリンタの損傷を防ぐために HP のマニュアルに記載されている手順に従ってください。

一般的な安全に関するガイドライン

安全に関する以下のガイドラインをよくお読みください。

プリンタ内部には、HP のカスタマーセルフリペアプログラムで取り扱う部品以外にオペレータが保守をするような部品はありません (<http://www.hp.com/go/selfrepair> を参照)。他の部品の保守作業については、資格を有するサービス担当者に依頼してください。

以下のいずれかの場合は、プリンタの電源をオフにして、サービス担当者に連絡してください。

- 電源コードまたはプラグが損傷した。
- 硬化エンクロージャが破損している。
- プリンタがなんらかの衝撃によって破損した。
- 機械的な破損またはエンクロージャの破損が発生している。
- プリンタに液体が入った。
- プリンタから煙が出る、または変な臭いがする。
- プリンタが落下した、または硬化モジュールが破損した。
- プリンタが正常に動作しない。

以下の場合、プリンタの電源をオフにしてください。

- 雷雨時
- 停電時

警告ラベルが付いている部分には特に注意してください。

感電の危険

⚠ 警告！ 硬化ゾーン、硬化ドライバおよび内蔵電源の内部回路は死亡または重篤な人身事故を起こし得る危険な電圧で動作しています。

プリンタには、電源コードが 2 本使用されています。プリンタの保守作業前に電源コードを両方とも抜いてください。

感電の恐れを防止するため、以下の点を守ってください。

- プリンタは、接地された電源コンセントのみに接続する必要があります。
- 硬化モジュールは分解しないでください。

- 閉じられたシステムのカバーや差し込み口を取り外したり開いたりしないでください。
- 異物をプリンタのスロットに差し込まないでください。

熱による危険

プリンタの硬化サブシステムは高温で稼動しているため、触ると火傷をする可能性があります。怪我を防止するため、以下の注意事項に従ってください。

- プリンタの硬化モジュールの内部筐体に触れないでください。
- 素材詰まりを解消するためにプリントゾーンおよびアウトプット プラテンにアクセスする場合、プリンタを冷却してからにします。
- プリンタを冷却してから保守操作を実行してください。

発火の危険

プリンタの硬化サブシステムは高温で稼動しています。

発火の恐れを防止するため、以下の注意事項に従ってください。

- 機器がインストールされる国の法律に準拠したプリンタの要件および電気規則の要件を満たす責任は、顧客にあります。製品プレートに示された電源電圧を使用してください。
- 電源コードは、サイト準備ガイドの説明に従って、分岐ブレーカーで保護された専用回線に接続してください。いずれの電源コードを接続する場合も、ケーブルタップ(移動可能な電源タップ)を使用しないでください。
- プリンタ付属の HP が提供する電源コード以外は使用しないでください。破損した電源コードを使用しないでください。他の製品の電源コードを使用しないでください。
- 異物をプリンタのスロットに差し込まないでください。
- 液体がプリンタにこぼれないように注意してください。清掃後、すべてのコンポーネントが乾いていることを確認してからプリンタの使用を再開してください。
- 可燃性ガスを含むエアゾール製品を、プリンタの内部または周囲で使用しないでください。爆発性ガスが大気中に存在する場合はプリンタを使用しないでください。
- プリンタの開口部を遮断したり、覆わないでください。
- 硬化モジュールを分解または改造しないでください。
- 素材が、製造元の推奨する動作温度を超えていないことを確認してください。この情報が手元がない場合は、製造元にお問い合わせください。以上の動作温度で使用できない素材を取り付けしないでください。
- 自動発火温度が以下の素材は取り付けしないでください。この情報がわからない場合、印刷を常時監視する必要があります。以下の注記を参照してください。



注記: テスト方法は、EN ISO 6942:2002 : 放射熱源に晒された素材および素材アッセンブリの評価、方法 B に基いています。素材が発火 (炎または発光) する温度の判定のためのテスト条件には以下があります。電流束密度 30 kW/m²、銅熱量計、K 型熱電温度計。

機械的危険

プリンタには怪我の原因になる可能性のある可動部分があります。怪我の防止のため、プリンタの近くで作業する場合は、以下の注意事項に従ってください。

- 衣服や身体はプリンタの可動部分から離してください。
- ネックレス、ブレスレットなど、垂れ下がる物体の着用は避けてください。
- 髪が長い方は、頭髮がプリンタ内に落ちないように束ねてください。
- 袖や手袋がプリンタの可動部分に巻き込まれないように注意してください。
- ファンの近くに立たないでください。怪我の原因になったり印刷品質に影響を及ぼしたりする可能性があります(空気の流れが阻害されるため)。
- 印刷時にギアや動いているロールに触れないでください。
- カバーがかかっている状態でプリンタを動作させないでください。
- 素材の取り付け時は、プリンタ付近に他の人がいないことを確認してください。
- プリントゾーンウィンドウ、キャリッジドアを開けたり、硬化モジュールを持ち上げたりする前に、サービスステーションでキャリッジが停止していることを確認してください。

ランプ放射の危険

ランプ放射は、印刷ゾーンの照明から放射されています。

この照明は IEC62471 : 2006 : ランプおよびランプシステムの光生物学的安全性の例外グループの要件に準拠しています。しかしながら、ランプがついているときは LED を直接見ないようにしてください。モジュールを改造しないでください。

化学的な危険性

安全性データシートが用意されています。

消耗品 (素材およびエージェント) の化学成分については、<http://www.hp.com/go/msds> から取得可能な安全性データシートを参照してください。これらの物質に対する気中浮遊物質への曝露の可能性を適切に管理するために、十分な換気が必要です。それぞれの設置場所での適切な測定に関しては、通常の空調または EHS の専任担当者のアドバイスに従ってください。

詳細情報については、*サイト準備ガイド*の「換気」および「空調設備」セクションを参照してください。このガイドは、www.hp.com/go/Latex700series/manuals および www.hp.com/go/Latex800series/manuals。

通気

快適性レベルを維持するためには、新鮮な空気流で換気を行う必要があります。

地域の EHS (Environmental, Health and Safety: 環境、衛生、安全) のガイドラインおよび規定を満たす換気が必要です。 *サイト準備ガイド* の換気装置の推奨事項に従ってください。



注記: 換気装置の排気がプリンタに直接かからないようにしてください。

空調

また健康への害を避けるための外気換気に加え、(ユーザー ガイドに指定されている) 気候動作環境を整えて作業現場の周辺レベルを維持することで、オペレータの不快感や機材の故障を防ぐことができます。作業エリア内の空調には、熱源となるプリンタを考慮してください。

通常、プリンタの電力損失は 4 kW です。

地域の EHS (Environmental, Health and Safety: 環境、衛生、安全) のガイドラインおよび規定を満たす空調が必要です。



注記: 空調設備装置の排気が装置プリンタにかからないようにしてください。

重量のある素材による危険

怪我を避けるため、重量のある素材を扱う場合は特に注意が必要です。

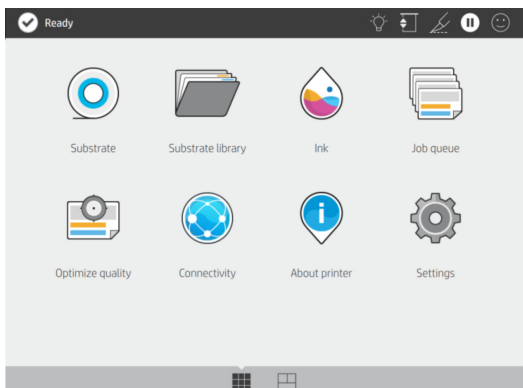
- 重い素材のロールを扱う際は、必ず 2 名以上で行ってください。背中に負担をかけたり痛めたりしないように注意してください。
- フォークリフトやパレットトラックなどの荷役機器を使用することも検討してください。
- 重い素材ロールを扱うときは、長靴や手袋などの保護用具を着用してください。
- メディア ロールを取り付ける際には、メディア取り付け用の付属品(取り付けテーブルエクステンションおよびリフタ)を使用してください。

インクの取り扱い

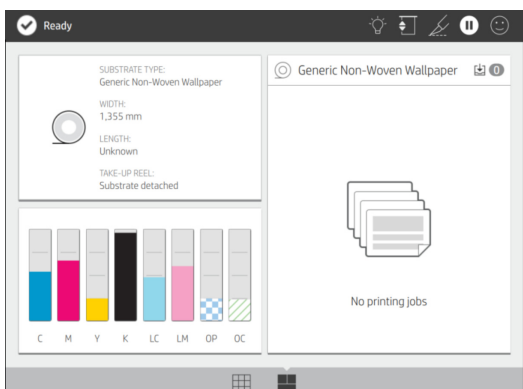
インクシステム コンポーネントを扱う場合は、手袋の着用をお勧めします。

フロントパネル

フロントパネルは、グラフィカル ユーザ インタフェースを備えた、タッチセンサー式画面です。プリンタ前面の右側にあります。フロントパネルを使用して、プリンタを完全に管理することができます。フロントパネルからプリンタに関する情報の表示、プリンタ設定の変更、キャリブレーションおよびテストの実行などを行えます。必要に応じてフロントパネルには、アラート (警告およびエラーメッセージ) も表示されます。








画面で指を左にスライドするか、画面の中央下部領域にあるウィジェットボタンを押すと表示される別のホーム画面もあります。インクカートリッジ、素材および現在の印刷ジョブのステータスを集約します。



フロントパネルには、動的な情報およびアイコンを表示するための大きな中央領域があります。左側および右側にある6つの固定アイコンをそれぞれ別々に表示できます。通常は、同時にすべては表示されません。

左右の固定アイコン

フロントパネルの左右にある固定アイコンについて説明します。










	ホーム画面に戻る		現在の画面に関するヘルプが表示されます。
	前の項目に移動します。		次の項目に移動します。
	変更を破棄せずに前の画面に戻ります。		現在のプロセスをキャンセルします。

ホーム画面の動的なアイコン

すべての動的なアイコンについて説明します。

これらの項目は、ホーム画面にのみ表示されます。

- 画面左上部にはプリンタ ステータスまたは最も重要な現在のアラートを示すメッセージが表示されます。このメッセージをタップすると、現在のすべてのアラートのリストが表示されます。各アラートには重要度を示すアイコンが付いています。問題を解決するためのヘルプを表示するには、アラートをタップします。
- 右上にあるをタップして、プリントゾーンの照明をオンまたはオフにします。

	素材のステータスを表示および素材処理操作を実行します。		素材ライブラリを開き、素材プリセットの膨大なオンラインライブラリにアクセスします。
	現在印刷中のジョブに関する情報を表示します。		インクサプライステータスの表示およびインクカートリッジおよびプリントヘッドの操作を実行します。
	印刷品質を最適化して、テストプロットおよび保守ルーチンにアクセスして、イメージ品質の問題のソリューションを探します。		ネットワークおよびインターネットステータスの表示および関連する設定を変更します。
	プリンタに関する情報を表示します。		ユーザーガイドからヘルプを取得します。
	一般的なプリンタ設定を表示および変更します。		

プリンタがしばらくの間アイドル状態のままの場合、スリープモードに移行して、フロントパネルの画面がオフに切り替わります。スリープモードに移行するまでの時間を変更するには、をタップし、次に**[セットアップ]-[フロントパネルオプション]-[スリープモード待ち時間]**を選択します。5～240分に設定できます。デフォルトは30分です。

外的操作が行われると、プリンタはスリープモードから起動して、フロントパネルの表示がオンに切り替わります。

フロントパネルのエラーコード

プリンタは随時システムエラーを表示します。これは 12 桁の数字コードと推奨される措置で構成されています。

ほとんどの場合、プリンタを再起動することが求められます。問題がより適切に診断され、自動的に解消される場合があるためです。再起動後も問題が解決しない場合は、サポート担当者にお問い合わせください。その際には、エラーメッセージの数字コードをお手元にご用意ください。エラーメッセージに別の推奨事項が含まれている場合は、その手順に従ってください。

仕様

すべてのプリンタ モデルの仕様です。

表 1 電源の仕様

	HP Latex 700 シリーズ	HP Latex 800 シリーズ
電源コードの本数	2	
入力電圧	200 ~ 240 (2 本線および保護アース)	
入力周波数	50/60 Hz	
最大負荷電流 (電源コード 1 本あたり)	プリンタ : 9 A	プリンタ : 16 A
	硬化 : 13 A	硬化 : 16 A
印刷モードでの電源コードごとの電力消費量	プリンタ : 1.5 kW	プリンタ : 2.5 kW
	硬化 : 2.1 kW	硬化 : 2.5 kW
待機状態での電力消費量	95 W	105 W

サイト電圧は、「入力電圧」の範囲内にする必要があります。HP プリンタは、サージ過渡電流、電圧下降、電圧ドロップアウトなどの変動などにも耐えられるようにテストされています。このような電力変動の詳細については、サポートに連絡してください。

表 2 動作環境の仕様

最高品質で印刷するための相対湿度範囲	40 ~ 60% (素材の種類により変動)
印刷するための相対湿度範囲	20 ~ 80% (素材の種類により変動)
最高品質で印刷するための温度範囲	20 ~ 25°C (素材の種類により変動)
印刷するための温度範囲	15 ~ 30°C (素材の種類により変動)
動作していないときの温度範囲	-15 ~ +55°C

表 2 動作環境の仕様 (続き)

温度勾配	10°C/h 以下
印刷時の最大高度	3000m

表 3 動作音に関する仕様

音圧	プリント中	60 dB(A)
	待機状態	38 dB(A)
	スリープ	< 20 dB (A)
音響出力	プリント中	7.8 B(A)
	待機状態	5.5 B(A)
	スリープ	< 4 B(A)

HP Latex 700 和 800 打印机系列

本介绍性文档包括法律通告和安全说明，介绍了前面板的使用，并提供了一些相关规格

介绍信息

您的打印机是一款彩色喷墨打印机，适用于在柔性纸张上打印高质量图像。

产品简介

这款打印机的一些主要功能包括：

- 6 种颜色和真实 1200 dpi，可提供最锐利的打印质量、平滑过渡和丰富的细节
- 适用于 HP Latex 700 打印机系列的 1 升墨盒，以及适用于 HP Latex 800 打印机系列的 3 升墨盒
- 数百种现成的基质预设值可供选择

用户指南在哪里？

该打印机的用户指南可从以下地址下载：

- www.hp.com/go/latex700-800series/manuals

若需更多详细信息，可访问：

- www.hp.com/go/latex700-800series/support

以下网址提供了有关如何使用打印机的视频：

- <http://www.hp.com/supportvideos>
- <http://www.youtube.com/HPsupportAdvanced>

访问 HP Latex 知识中心，查找关于 HP Latex 产品和应用程序的详细信息，并使用论坛讨论与业务相关的任何内容，网址为：<http://www.hp.com/communities/HPLatex>

法律通告

© Copyright 2020-2021 HP Development Company, L.P.

本文档中包含的信息如有更改，恕不另行通知。有关 HP 产品和服务的全部保修和保证条款，均已在相关产品和服务所附带的保修声明中进行了明确的规定。本文中的任何内容都不应被引申为补充保证。

您可以从 <http://www.hp.com/go/latex700series/manuals> 或 <http://www.hp.com/go/latex800series/manuals> 下载适用于您产品的明示 HP 有限保修声明和法律信息。对于某些国家/地区，包装箱内会提供印刷版的 HP 有限保修声明。在不提供印刷版保修声明的国家/地区，可以通过 <http://www.hp.com/go/orderdocuments> 索要印刷副本，或者致信以下地址索要：HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA. 请写明您的产品号、保修期（在序列号标签上）、姓名和邮寄地址。

安全注意事项

在使用打印机之前，请先阅读、理解并遵守这些安全注意事项和您本地的环保、健康与安全法规。

此设备不适用于在儿童可能出现的地方使用。对于任何维护或部件更换，请按照 HP 文档中提供的说明操作，以尽可能降低安全风险、避免损坏打印机。

一般安全准则

请仔细阅读这些安全准则。

除 HP 客户自行维修计划所涉及的部件以外，打印机内没有操作员可检修的部件，请访问 <http://www.hp.com/go/selfrepair>。请让具备资质的检修人员检修其他部件。

在以下任何情况下，请关闭打印机并致电服务代表：

- 电源线或电源插座损坏。
- 固化机箱损坏。
- 打印机因碰撞而损坏。
- 任何机械或外罩损坏。
- 有液体流入打印机。
- 打印机冒烟或发出异味。
- 打印机曾跌落或固化模块损坏。
- 打印机未正常运行。

在以下任意一种情况下，请关闭打印机：

- 雷暴天气
- 电源故障期间

要特别小心标有警告标签的区域。

触电危险

⚠ 警告！ 固化区域、固化驱动程序及内置电源等内部电路在危险电压下运行，可导致死亡或严重的人身伤害。

打印机使用两根电源线。维修打印机前请拔下所有电源线。

避免触电危险：

- 打印机应仅连接到接地的干线插座。
- 请勿尝试拆解固化模块。
- 请勿卸下或打开任何已关闭的系统盖板或插头。
- 请勿将任何物体插入打印机插槽。

烫伤危险

打印机的固化子系统在高温下运行，触摸时可能造成灼伤。为避免人身伤害，请注意以下注意事项：

- 请勿触摸打印机固化区域的内壳。
- 如果发生纸张卡塞，请等待打印机冷却降温，然后再接触打印区域和输出压板。
- 让打印机冷却后再执行维护操作。

火灾

打印机的固化子系统在运行时会产生高温。

为避免火灾危险，请采取以下防范措施：

- 客户需要满足打印机的要求以及设备安装所在国家/地区当地的电气标准要求。请使用铭牌上指定的电源电压。
- 按照场地准备指南中的说明，将电源线连接到一条受分支电路断路器保护的专用线路。请勿使用配电盘（插线板）同时连接两条电源线。
- 仅使用 HP 随打印机提供的电源线。不要使用损坏的电源线。不要使用其他产品的电源线。
- 请勿将任何物体插入打印机插槽。
- 小心不要让液体溅到打印机上。清洁后，确保所有组件都已干燥，然后再使用打印机。
- 请勿在打印机内部或周围使用含有可燃气体的喷雾产品。请勿让打印机在爆炸性环境中运行。
- 请勿阻塞或盖住打印机的开孔。
- 请勿尝试拆解或改造固化模块。
- 确保纸张的工作温度不超过制造商所建议的温度。如果不清楚该信息，请咨询制造商。请勿装入无法在工作温度上限为 时使用的纸张。
- 请勿装入自燃温度在 以下的纸张。如果不能提供此信息，则必须始终监督打印。请参阅以下说明。



注：测试方法基于 EN ISO 6942:2002 标准：对材料和材料套件暴露于辐射热源时的测定，方法 B。用于确定纸张开始燃烧（火焰或无火燃烧）时的温度的测试条件为：热通量密度：30 kW/m²，铜热量计，K 型热电偶。

机械危险

打印机的移动部件可能会导致伤害。为避免人身伤害，在打印机附近工作时，请注意以下事项：

- 使衣物和身体的所有部位远离打印机的移动部件。
- 不要戴项链、手镯和其他挂饰。
- 如果您的头发较长，请将头发绑起以防落入打印机中。
- 注意不要让袖子或手套被打印机的移动部件缠住。
- 避免靠近风扇站立，否则可能导致受伤，并且还可能导致打印质量（阻塞气流）。

- 请勿在打印时触摸齿轮或移动的卷筒。
- 请勿在护盖掀起时操作打印机。
- 在装入纸张时，确保没有其他人靠近打印机。
- 在打开打印区域窗口、托架门或提起固化模块之前，确保托架在服务站中已停止。

指示灯辐射危险

打印区域的照明会发出光辐射。

该照明符合 IEC 62471:2006 的无危害要求：灯具与灯具系统的光生物安全免除组的要求。不过，建议您不要在 LED 点亮时直视它们。请勿改造该模块。

化学危险

您可以查看安全数据表。

请参阅可在 <http://www.hp.com/go/msds> 上找到的安全数据表以确认您的耗材的化学成分。需要提供充足的通风，以有效控制这些物质暴露在空气中的可能性。有关您所在地的适用措施的建议，请向您熟悉的空调或 EHS 专业人员咨询。

有关更多详细信息，请参阅可在以下网址找到的《场地准备指南》中包括的**通风和空调**部分：www.hp.com/go/Latex700series/manuals 和 www.hp.com/go/Latex800series/manuals。

通风

需要新鲜空气通风以保持舒适程度。

通风应符合当地的环境、健康与安全 (EHS) 准则和法规。请按照《场地准备指南》中的通风建议进行操作。

 **注：**通风设备不应直接对着打印机吹风。

空调

除了进行新风换气以免危害健康外，还要考虑通过确保（《用户指南》中规定的）气候运行条件而保持工作场所的环境水平，以免操作员感到不适和设备发生故障。在工作区中放置空调时应考虑到打印机会产生热量。

一般情况下，打印机的功耗为 4 千瓦。

空调应符合当地的环境、健康与安全 (EHS) 准则和法规。

 **注：**空调装置不应直接将气流吹到设备上。

纸张过重危险

当处理较重的纸张时，应特别小心，以免造成人身伤害。

- 处理较重的纸张卷筒始终需要两个人。操作时务必小心，以免导致背部拉伤和/或受伤。
- 考虑使用叉式升降机、码垛车或其他处理设备。
- 处理较重的纸张卷筒时，请穿戴人身防护装置，包括靴子和手套。

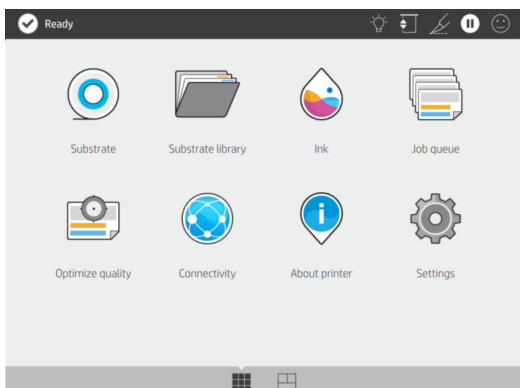
- 在装入介质卷筒时，使用装入介质附件（装入台扩展和升降器）。

墨水处理

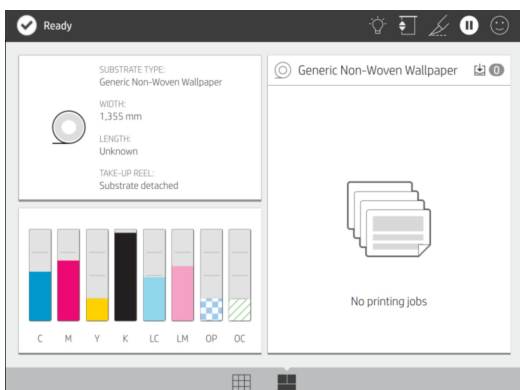
HP 建议在握持墨水系统组件时戴手套。

前面板

前面板是一个具有图形用户界面的触摸屏；前面板位于打印机的右前侧。通过它可以全面控制打印机：从前面板中可查看有关打印机的信息、更改打印机设置、执行校准和测试等等。必要时前面板还可显示警报（警告和错误消息）。



还有一个备选的主屏幕，通过将手指向左滑过屏幕或按屏幕底部中间部分的小组件按钮即可看到它。该屏幕汇总了墨盒、纸张和当前打印作业的状态。



前面板有一大块中央区域，可用以显示动态信息和图标。在左右两侧，您可以在不同情况下看到最多 6 个固定图标。通常情况下，它们不会同时显示。

左侧和右侧的固定图标

前面板左侧和右侧固定图标的说明。










	返回到主屏幕		查看有关当前屏幕的帮助。
	转到上一项目。		转到下一项目。
	回到上一屏幕但不丢弃更改。		取消当前进程。

主屏幕动态图标

所有动态图标的说明。

下面这些项目仅显示在主屏幕中。

- 屏幕左上角会显示打印机状态的消息或最重要的当前警报。点击此消息可查看所有当前警报的列表，并通过图标指示每个警报的严重性。点击警报消息可以获得解决此问题的帮助信息。
- 在右上角，点击可点亮或熄灭打印区域照明灯。

	查看纸张状态并执行纸张处理操作。		打开“Substrate Library”（纸张库）可访问在线纸张库丰富的纸张预设。
	查看有关当前正在打印的作业的信息。		查看墨水供应状态，并执行墨盒和打印头操作。
	优化打印质量、访问测试图和维护例程、查找图像质量优化的解决方案。		查看网络和 Internet 状态，以及更改相关设置。
	查看有关打印机的信息。		从用户指南获取帮助。
	查看和更改打印机常规设置。		

如果打印机空闲一段时间，它就会进入休眠模式并关闭前面板显示屏。要更改进入休眠模式之前经过的时间，请依次点击、“设置” > “前面板选项” > “休眠模式等待时间”。可将该时间设置为 5 至 240 分钟；默认时间为 30 分钟。

只要外部对打印机有某种干预，打印机就会从休眠模式醒来并打开前面板显示屏。

前面板错误代码

系统可能会偶尔显示系统错误，其中包含 12 位数字代码，代码后面是建议执行的操作。

在大多数情况下，将会要求您重新启动打印机，以便打印机更好地诊断问题，并有可能自动解决该问题。如果在重新启动后问题仍然存在，应与支持代表联系，并准备好提供错误消息中的数字代码。如果错误消息包含其他建议的操作，请按照说明操作。

规格

适用于所有打印机型号的规格。

表 1 电源规格

	HP Latex 700 系列	HP Latex 800 系列
电源线根数	2	
输入电压	200 – 240 伏（两条电源线并有接地保护）	
输入频率	50/60 赫兹	
最大负载电流（每条电源线）	打印机：9 安	打印机：16 安
	固化：13 安	固化：16 安
打印模式下每条电源线的功耗	打印机：1.5 千瓦	打印机：2.5 千瓦
	固化：2.1 千瓦	固化：2.5 千瓦
待机模式下的功耗	95 瓦	105 瓦

站点电压必须在“输入电压”范围内。HP 打印机已经过测试，可以经受瞬变电涌、电压骤降和电压跌落等干扰。如需有关此类电源干扰的更多信息，请联系售后服务代表。

表 2 环境规格

最佳打印质量的相对湿度范围	40 – 60%，取决于纸张类型
打印的相对湿度范围	20-80%，取决于纸张类型
最佳打印质量的温度范围	20 至 25°C，具体取决于纸张类型
打印温度范围	15 至 30°C，具体取决于纸张类型

表 2 环境规格 (续)

非工作状态下的温度范围	-15 至 +55°C
温度梯度	不超过 10°C/小时
打印时的最大海拔高度	3000 米

表 3 噪音规格

声压	打印	60 dB(A)
	待机模式	38 dB(A)
	睡眠	< 20 dB(A)
声能	打印	7.8 B(A)
	待机模式	5.5 B(A)
	睡眠	< 4 B(A)

HP Latex 700 和 800 印表機系列

這份簡介文件包括法律聲明和安全注意事項，並且說明前控制面板的使用，還會提供一些相關規格

簡介資訊

這是一部經過特殊設計的彩色噴墨印表機，能在大小不同的紙材上列印出高品質影像。

這是什麼？

您印表機的一些主要功能包括如下：

- 以六色和 1200 真實 dpi，呈現最清晰的列印品質、順暢的色調轉換、與完美的細節
- 1 公升墨水匣適用於 HP Latex 700 印表機系列；及 3 公升墨水匣適用於 HP Latex 800 印表機系列
- 數百種方便使用的現成紙材預設檔

使用指南在哪裡？

您可以從下列網站下載印表機的使用指南：

- www.hp.com/go/latex700-800series/manuals

您可以從下列網站取得進一步資訊：

- www.hp.com/go/latex700-800series/support

您可以至下列網站觀看印表機的使用教學影片：

- <http://www.hp.com/supportvideos>
- <http://www.youtube.com/HPsupportAdvanced>

請造訪 HP Latex Knowledge Center，尋找有關 HP Latex 產品和應用程式的詳細資訊，並使用論壇來討論與業務相關的任何事項：<http://www.hp.com/communities/HPLatex>

法律聲明

© Copyright 2020-2021 HP Development Company, L.P.

此文件所包含資訊如有更改，恕不另行通知。HP 產品和服務的唯一保固明確記載於該等產品和服務所隨附的保固聲明中。本文件的任何部分都不可構成任何額外的保固。

您可以從 <http://www.hp.com/go/latex700series/manuals> 或 <http://www.hp.com/go/latex800series/manuals> 下載適用於您產品的明文規定 HP 有限保固與法律資訊。針對部分國家/地區，包裝盒內會提供書面的 HP 有限保固。針對未提供書面保固的國家/地區，您可以向 <http://www.hp.com/go/orderdocuments> 索取一份書面副本，或是寫信到：HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA. 請註明您的產品編號、保固期限 (可在您的序號標籤處找到)、姓名以及郵寄地址。

安全預防措施

使用印表機之前，請閱讀、了解並遵循下列安全預防措施以及您當地的環境、健康與安全法規。

本設備不適合在可能有小孩出現的場所中使用。在進行任何的維護或零件更換時，請遵循 HP 說明文件中所提供的指示，以將安全風險降至最低，並避免損壞印表機。

一般安全指南

請仔細閱讀以下安全準則。

除了 HP 的「客戶自行維修」計畫 (請參閱 <http://www.hp.com/go/selfrepair>) 所涵蓋之操作人員可自行維修的零件以外，印表機內並無其他此類零件。請洽合格的維修人員進行其他零件的維修。

發生下列任一情況時，請關閉印表機電源，然後致電您的服務代表：

- 電源線或插頭損壞。
- 固化機殼損壞。
- 印表機受到撞擊而損壞。
- 任何機械或機殼的損壞。
- 液體濺入印表機。
- 印表機冒煙或散發異常味道。
- 印表機摔落，或固化模組損壞。
- 印表機運作不正常。

發生下列任一情況時，請關閉印表機電源：

- 大雷雨期間
- 電力中斷期間

請特別注意標有警告標籤的區域。

觸電危害

⚠ 警告！ 固化乾燥區域、固化乾燥板和內建電源供應器的內部電路使用危險的高電壓運作，足以致死或造成重大人身傷害。

印表機使用兩條電源線。請在維修印表機之前先將兩條電源線都拔除。

為避免觸電危險，務必注意下列事項：

- 必須將印表機連接到接地的市電插座。
- 請勿嘗試拆除固化模組。
- 請勿取下或開啟任何密閉系統外蓋或插頭。
- 請勿將物體從印表機的插槽插入。

熱危害

印表機的固化子系統是在高溫下運作，萬一碰觸可能造成灼傷。為避免人身傷害，請務必注意下列事項：

- 請勿碰觸印表機固化區的內部機殼。
- 若遇到紙材卡住而需要存取列印區和輸出壓板時，請先讓印表機稍做冷卻。
- 在您執行某些維護作業前，請先讓印表機冷卻下來。

火災危害

印表機的固化子系統是在高溫下運作。

為避免火災危險，請採取下列預防措施：

- 客戶必須負責滿足印表機需求，並遵循設備安裝所在地管轄國家或地區的電氣法規需求。請使用商標上指定的電源供應電壓。
- 依據場所準備指南中的說明，將電源線連接到由分支斷路器保護的專用線路。請勿使用電源延長線(電源分接頭)連接兩條電源線。
- 僅以 HP 提供的電源線搭配印表機使用。請勿使用已受損的電源線。請勿將這些電源線用於其他產品。
- 請勿將物體從印表機的插槽插入。
- 請小心不要讓液體潑濺至印表機上。清潔完成後，請確定所有元件都已乾燥再使用印表機。
- 請勿對印表機內部或於其周圍使用含有可燃性氣體的氣霧產品。請勿在爆炸性氣體環境中操作印表機。
- 請勿擋住或蓋住印表機的開口。
- 請勿嘗試拆除或修改固化模組。
- 請確定紙材操作溫度未超過製造廠商所建議之溫度。如果缺少這項資訊，請洽詢製造廠商。請勿裝入無法於作業溫度以上使用的紙材。
- 請勿裝入自燃溫度低於的紙材。如果無法取得這份資訊，列印全程將需要進行監控。請參閱下列說明。



附註：測試方法是依據 EN ISO 6942:2002：針對材料與材料組件暴露於輻射熱源時所進行的評估，方法 B。下面是用來判斷紙材開始燃燒(產生火焰或熾光)溫度的測試條件：熱通量密度：30 kW/m²，銅熱量計，K 型熱電偶。

機械危害

印表機具有移動零件，可能造成傷害。為避免人身傷害，於印表機附近工作時務必注意下列事項：

- 衣服及身體各部位均應與印表機的移動零件保持距離。
- 避免配戴項鍊、手環和其他懸吊物品。
- 如果您留長髮，請將頭髮綁起，避免掉落到印表機內。
- 注意不要讓袖子或手套夾入印表機的移動零件內。

- 避免站立於靠近風扇之處，否則可能導致受傷，並且可能影響列印品質(由於阻礙氣流所致)。
- 請勿在列印時碰觸齒輪或是移動捲筒紙。
- 請勿在蓋板掀起時操作印表機。
- 確保在紙材裝入時，無人靠近印表機。
- 確保托架已停靠進入維護站後，再打開列印區域窗蓋、托架擋門，或抬高固化模組。

光輻射危害

光輻射是由列印區的照明所發出。

此照明符合 IEC 62471:2006：燈與燈管系統的光生物安全之豁免群組的需求。不過，仍建議您勿直視開啟中的 LED 燈。請勿修改模組。

化學物質的危害

提供多種安全資料表。

請參閱安全資料表(可於 <http://www.hp.com/go/msds> 取得)，以識別您耗材中的化學成分。應提供足夠的通風，以確保妥善控制紙材暴露於空氣中潛在的有害物之中。洽詢一般空調或 EHS 專家，以取得有關您所在地適當計算基準的建議。

若需更詳細的資訊，請參閱場所準備指南中的**通風**和**空調**章節，可從以下網址取得該指南：www.hp.com/go/Latex700series/manuals 和 www.hp.com/go/Latex800series/manuals。

通風

若要維護舒適度，您必須提供新鮮空氣通風。

通風應該符合當地環境、衛生與安全 (EHS) 準則與法規。請遵守場所準備指南中的通風建議。



附註：通風裝置不應直接將氣流吹向印表機。

空調

除了需要新鮮空氣流通以避免危害健康以外，另一個要考量的因素是確保符合使用指南中指定的氣候操作條件，以維持工作場所的環境溫度，避免造成操作人員不適以及設備發生故障。在工作區域中使用空調時，應考慮到印表機會產生熱。

一般而言，印表機功率耗散為 4 kW。

空調應該符合當地環境、衛生與安全 (EHS) 準則與法規。



附註：空調裝置不應直接將空氣吹向設備。

重磅紙材危害

處理重磅紙材時請務必謹慎，避免人身傷害。

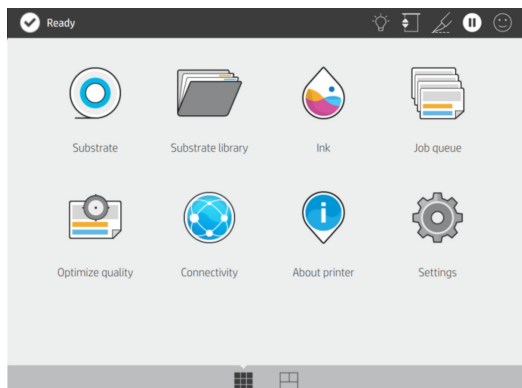
- 務必至少兩人合力處理重型紙材捲筒。處理時務必謹慎，避免背部拉傷和/或受傷。
- 請考慮使用堆高機、托板車或其他裝卸設備。
- 裝卸重磅捲筒紙材時，務必穿著個人保護裝備，包括靴子和手套。
- 在裝入捲筒紙時，請使用裝入紙材配件(載入工作台延伸與提起裝置)。

墨水處理

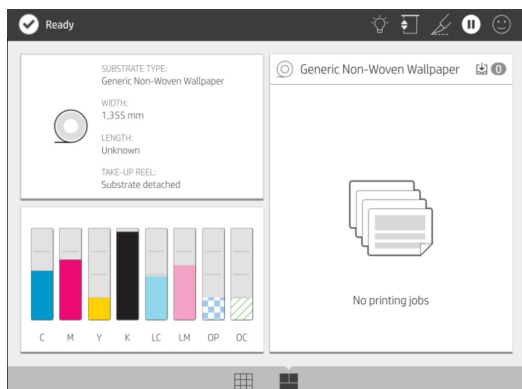
HP 建議您在處理墨水系統元件時戴上手套。

前控制面板

前控制面板是含有圖形使用者介面的觸控感應螢幕；它位於印表機的正面右邊。它可以讓您完全控制印表機：您可以從前控制面板檢視關於印表機的資訊、變更印表機設定、執行校準和測試等工作。需要時，前控制面板也會顯示警示(警告與錯誤訊息)。



將手指放在螢幕上滑到左邊或按下螢幕底部中央區域中的小工具按鈕，可顯示另一種主畫面。此畫面提供墨水匣、紙材，以及目前列印工作的狀態概述。



前控制面板有一個大型的中央區域，可顯示動態資訊及圖示。在左右兩邊，您可以在不同時機看到多達六個固定圖示。這些圖示一般不會全部顯示。

左右固定圖示

前控制面板左側和右側的固定圖示的說明。

	返回主畫面		檢視目前畫面的說明。
	移至上一個項目。		移至下一個項目。
	回到上一個畫面，但不捨棄變更。		取消目前的程序。

首頁畫面動態圖示

所有動態圖示的說明。

下列項目只會顯示於首頁畫面上。

- 畫面左上角會有訊息，顯示印表機的狀態或目前最重要的警示。點選此訊息可檢視所有目前警示的清單，每個警示都有一個圖示表示嚴重程度。您可以點選警示，取得解決這個問題的說明。
- 於畫面右上方，點選以開啟或關閉列印區的照明燈。

	檢視紙材的狀態，並執行處理紙材的操作流程。		開啟紙材庫，並存取紙材預設檔的詳盡線上資料庫。
	檢視關於目前列印中的工作資訊。		檢視墨水消耗狀態，並執行墨水匣和列印頭作業。
	列印品質最佳化、存取測試圖與例行維護程序，以及找出影像問題的解決方法。		檢視網路與網際網路狀態，並變更相關設定。
	檢視印表機的資訊。		取得使用指南中的說明。
	檢視與變更印表機的一般設定。		

印表機閒置一段時間後會進入睡眠模式，並且關閉前控制面板顯示幕。若要變更進入睡眠模式前所經過的時間，請點選，然後點選**設定 > 前控制面板選項 > 睡眠模式等待時間**。時間可設定為 5 到 240 分鐘；預設值為 30 分鐘。

只要與前控制面板進行任何外部互動，印表機就會從睡眠模式中甦醒，並開啟前控制面板顯示幕。

前控制面板錯誤代碼

系統有時可能會顯示系統錯誤，由 12 位數字代碼所組成，接著提供建議接下來應該採取的動作。

在大多數情況下，系統將會要求您重新啟動印表機，因為當印表機啟動後，更能診斷此問題，也有能力自行修復。如果重新啟動後問題仍然存在，請與支援代表聯絡，並準備提供錯誤訊息的數字代碼。如果錯誤訊息另含不同的建議動作，請按照說明進行。

規格

適用於所有印表機型號的規格。

表格 1 電源規格

	HP Latex 700 系列	HP Latex 800 系列
電源線的數目	2	
輸入電壓	200 - 240 V (雙線與保護性接地)	
輸入頻率	50 / 60 Hz	
最大負載電流 (每條電源線)	印表機：9 A	印表機：16 A
	固化乾燥：13 A	固化乾燥：16 A
列印模式下每條電源線的耗電量	印表機：1.5 kW	印表機：2.5 kW
	固化乾燥：2.1 kW	固化乾燥：2.5 kW
就緒模式下的耗電量	95 W	105 W

場所電壓必須符合「輸入電壓」範圍。印表機已通過各種擾動耐受測試，例如，瞬時突波、電壓驟降和電壓差。如需這類電力擾動的詳細資訊，請連絡您的服務代表。

表格 2 環境規格

最佳列印品質的相對溼度範圍	40 - 60%，視紙材類型而定	
列印的相對溼度範圍	20-80%，視紙材類型而定	

表格 2 環境規格 (續)

最佳列印品質的溫度範圍	20 至 25°C，視紙材類型而定
列印的溫度範圍	15 至 30°C，視紙材類型而定
非操作時的溫度範圍	-15 到 +55°C
溫度梯度	不超過 10°C/h
列印時的最高海拔高度	3000 公尺

表格 3 聲音規格

音壓	列印	60 dB(A)
	就緒 (待命)	38 dB(A)
	睡眠	< 20 dB(A)
聲能	列印	7.8 B(A)
	就緒 (待命)	5.5 B(A)
	睡眠	< 4 B(A)

HP Latex 700 및 800 프린터 시리즈

이 소개 문서에는 법적 고지 사항 및 안전 지침이 포함되어 있으며 전면 패널 사용에 대한 설명과 관련 사양을 제공합니다.

기본 정보

이 프린터는 유연한 인쇄물에 고품질 이미지를 인쇄할 수 있도록 제작된 컬러 잉크젯 프린터입니다.

<p>정의</p> <p>이 프린터의 몇 가지 주요 기능은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none">• 선명한 인쇄 품질, 부드러운 전환 및 6가지 색상과 리얼 1,200dpi를 사용한 정밀한 디테일• HP 라텍스 700 프린터 시리즈용 1L 잉크 카트리지 및 HP 라텍스 800 프린터 시리즈용 3L 잉크 카트리지• 쉽게 사용할 수 있는 수백 가지의 사전 제작된 인쇄물 사전 설정	<p>사용 설명서 위치</p> <p>프린터의 사용 설명서 다운로드:</p> <ul style="list-style-type: none">• www.hp.com/go/latex700-800series/manuals <p>자세한 정보 확인:</p> <ul style="list-style-type: none">• www.hp.com/go/latex700-800series/support <p>프린터 사용 방법을 확인할 수 있는 동영상:</p> <ul style="list-style-type: none">• http://www.hp.com/supportvideos• http://www.youtube.com/HPsupportAdvanced <p>HP Latex 교육 센터를 방문하여 HP Latex 제품 및 응용프로그램에 대한 자세한 정보를 검색하고 포럼에서 사업과 관련된 모든 항목들을 논의할 수 있습니다. http://www.hp.com/communities/HPLatex</p>
--	---

법적 고지사항

© Copyright 2020-2021 HP Development Company, L.P.

본 문서에 수록된 정보는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. HP는 HP 제품 및 서비스와 함께 제공된 명시적 보증서에 대해서만 보증합니다. 이 문서의 어떠한 내용도 추가 보증으로 간주되어서는 안 됩니다.

제품에 적용되는 명시적 HP 제한 보증 및 법적 정보는 <http://www.hp.com/go/latex700series/manuals> 또는 <http://www.hp.com/go/latex800series/manuals>에서 확인할 수 있습니다. 일부 국가/지역의 경우 인쇄된 HP 제한 보증서가 제품 상자에 동봉됩니다. 인쇄 형태의 보증서가 제공되지 않는 국가/지역에 거주하는 사용자는 <http://www.hp.com/go/orderdocuments>에서 인쇄본을 요청하거나 아래 주소로 연락해 주십시오. HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA. 제품 번호, 보증 기간 (일련 번호 레이블에서 확인), 이름 및 우편 주소를 포함해 주십시오.

안전 예방책

프린터를 사용하기 전에 안전 예방책 및 해당 지역의 환경, 건강 및 안전 규정을 읽고 이해하고 준수합니다.

이 장비는 아이들이 있는 장소에서 사용하기에는 적합하지 않습니다. 유지보수 또는 부품 교체의 경우 안전 위험을 최소화하고 프린터 손상을 방지하려면 HP 설명서에 제공된 지침을 따르십시오.

일반적인 안전 지침

이러한 안전 지침을 주의해서 읽으십시오.

HP의 CSR(고객 자가 수리) 프로그램에 포함되는 부품 외에 프린터에서 사용자가 직접 수리할 수 있는 부품은 없습니다(<http://www.hp.com/go/selfrepair> 참조). 다른 부품은 자격을 갖춘 서비스 담당자에게 수리를 요청하십시오.

다음과 같은 경우에는 프린터 전원을 끄고 지원 담당자에게 문의하십시오.

- 전원 코드 또는 플러그가 손상되었습니다.
- 내구성 강화용 마감 처리 인클로저가 손상되었습니다.
- 프린터가 손상되었습니다.
- 메커니컬 손상 또는 인클로저 손상이 발생하였습니다.
- 프린터에 액체가 들어갔습니다.
- 프린터에서 연기가 나거나 이상한 냄새가 납니다.
- 프린터를 떨어뜨렸거나 큐링 모듈이 손상되었습니다.
- 프린터가 정상적으로 작동하지 않습니다.

다음과 같은 경우에는 프린터 전원을 끄십시오.

- 뇌우(천둥/번개)가 칠 경우
- 정전된 경우

경고 레이블이 표시된 지역에 특별한 주의를 기울여야 합니다.

감전 위험

⚠ 경고! 내구성 강화용 마감 처리 영역, 내구성 강화용 마감 처리 드라이버의 내부 회로 및 내장 전원 공급 장치는 사망이나 중상을 입을 수 있는 위험한 전압에서 작동합니다.

프린터에는 전원 코드 두 개가 사용됩니다. 프린터를 수리하기 전에 전원 코드 두 개를 모두 분리하십시오.

감전의 위험을 피하려면 다음과 같이 하십시오.

- 프린터는 접지된 주 전원 콘센트에만 연결해야 합니다.
- 큐링 모듈을 분해하지 마십시오.
- 닫혀 있는 시스템 덮개 또는 플러그를 분리하거나 열지 마십시오.
- 프린터 슬롯에 이물질을 삽입하지 마십시오.

열로 인한 위험

프린터의 내구성 강화용 마감 처리 하위 시스템은 높은 온도에서 작동하므로 이러한 시스템을 만지면 화상을 입을 수 있습니다. 인체 손상을 방지하려면 다음 사항에 유의하십시오.

- 프린터의 내구성 강화용 마감 처리 영역의 내부 인클로저는 만지지 마십시오.
- 인쇄물이 걸린 경우 프린터가 냉각될 때까지 기다린 다음 프린트 존 및 출력 플레이트에 접근합니다.
- 일부 유지보수 작업을 수행하기 전에 프린터가 냉각될 때까지 기다리십시오.

화재 위험

프린터의 내구성 강화용 마감 처리 하위 시스템은 높은 온도에서 작동합니다.

화재 위험을 방지하려면 다음 사항에 유의하십시오.

- 프린터의 요구 사항 및 장비가 설치된 국가의 국내법에 따른 전기규격 요구 사항을 충족하는 것은 고객의 책임입니다. 네임플레이트에 지정된 전원 공급 장치 전압을 사용하십시오.
- 설치 공간 준비 안내서에 설명된 대로 분기 회로 차단기로 보호된 전용선에 전원 코드를 연결하십시오. 양쪽 전원 스트립을 연결할 때 멀티탭을 사용하지 마십시오.
- HP에서 프린터와 함께 제공한 전원 코드만 사용하십시오. 손상된 전원 코드를 사용하지 마십시오. 전원 코드를 다른 제품에 사용하지 마십시오.
- 프린터 슬롯에 이물질을 삽입하지 마십시오.
- 프린터에 액체를 흘리지 않도록 주의하십시오. 청소 후에는 프린터를 다시 사용하기 전에 모든 구성 요소를 건조시켜야 합니다.
- 프린터 내부나 주변에서 인화성 가스가 포함된 에어로졸 제품을 사용하지 마십시오. 폭발 가능성이 있는 장소에서는 프린터를 가동하지 마십시오.
- 프린터 입구를 막거나 덮지 마십시오.
- 큐링 모듈을 분해하거나 개조하지 마십시오.
- 제조사에서 권장한 인쇄물 작동 온도를 넘지 않았는지 확인하십시오. 이러한 정보가 제공되지 않은 경우에는 제조사에 문의하십시오. 이상의 운영 온도에서 사용할 수 없는 인쇄물은 사용하지 마십시오.
- 자동 점화 온도가 보다 낮은 인쇄물을 넣지 마십시오. 이 정보를 확인할 수 없는 경우에는 항상 인쇄를 감독해야 합니다. 아래 사항을 참조하십시오.



참고: EN ISO 6942:2002 기반 테스트 방법: 복사열 전원에 노출됐을 때 재료 및 재료 어셈블리를 평가합니다(방법 B). 불꽃을 내거나 타오르는 등 인쇄물이 점화되기 시작하는 온도를 확인하는 테스트 조건은 다음과 같습니다. 열류 밀도: 30kW/m², 구리 열량계, K 타입 열전지.

메커니컬 위험

프린터에는 움직이는 부품이 있으며 이런 부품으로 인해 상해를 입을 수도 있습니다. 인체 손상을 방지하려면 프린터 근처에서 작업할 경우 다음 사항에 유의하십시오.

- 의복 및 신체의 모든 부분이 프린터의 움직이는 부품에 닿지 않도록 멀리 떨어지십시오.
- 목걸이, 팔찌 및 몸에 거는 다른 물건을 착용하지 마십시오.
- 머리가 긴 경우 머리를 묶어 프린터 안으로 머리카락이 들어가지 않도록 하십시오.
- 소매 또는 장갑이 프린터의 움직이는 부품에 끼이지 않도록 하십시오.
- 팬 가까이에서 있지 마십시오. 인체에 손상을 입거나 공기 흐름을 방해하여 인쇄 품질에 영향을 줄 수 있습니다.
- 인쇄 진행 중에는 기어나 움직이는 롤을 만지지 마십시오.
- 덮개를 덮지 않은 채로 프린터를 작동하지 마십시오.
- 인쇄물을 넣는 동안 다른 사람이 프린터 가까이 있지 않은지 확인합니다.
- 프린트 존 윈도우, 캐리지 덮개를 열거나 큐링 모듈을 들어올리기 전에 서비스 스테이션에서 캐리지가 정지되었는지 확인합니다.

광조사 위험

프린트 존의 조명에서 광조사가 방출됩니다.

이 조명은 IEC 62471:2006: *램프 및 램프 시스템의 광생물학적 안전성* 면제 그룹 요구 사항에 따라 방사선을 제한합니다. 그러나 LED가 작동하는 동안에는 직접 쳐다보지 않는 것이 좋습니다. 모듈을 개조하지 마십시오.

화학적 위험

안전 보건 자료를 사용할 수 있습니다.

<http://www.hp.com/go/msds> 에 있는 안전 보건 자료에서 소모품의 화학 성분을 확인하십시오. 공기를 통해 이러한 물질에 노출될 가능성을 충분히 통제할 수 있도록 올바르게 환기해야 합니다. 국가/지역별 적절한 기준은 냉방 설비 또는 EHS 전문가와 상담하십시오.

더 자세한 정보는 다음에서 확인할 수 있는 *설치 공간 준비 설명서*에 포함된 **환기 및 공기 조절** 섹션을 참조하십시오. www.hp.com/go/Latex700series/manuals 및 www.hp.com/go/Latex800series/manuals.

통풍

쾌적한 환경을 유지하려면 공기를 환기시켜야 합니다.

환기는 해당 지역의 환경, 건강 및 안전(EHS) 지침 및 규정을 따라야 합니다. *설치 공간 준비 설명서*의 환기 권장 사항을 따르십시오.



참고: 환기 장치에서 나오는 바람이 프린터에 직접 닿지 않아야 합니다.

냉방 장치

신선한 공기로 환기하여 건강상의 위험을 방지하는 것 외에도 사용 설명서에 규정된 기 후 관리 조건을 보장하여 작업 공간의 환경 수준을 유지함으로써 작업자의 불편과 장비

오작동을 방지하는 것이 좋습니다. 작업 공간의 공기 조절에서는 프린터가 열을 발생시킨다는 점을 고려해야 합니다.

일반적으로 프린터의 전력 손실은 4 kW입니다.

냉방 장치는 해당 지역의 환경, 건강 및 안전(EHS) 지침 및 규정을 따라야 합니다.



참고: 냉방 장치에서 나오는 바람이 프린터에 직접 닿지 않아야 합니다.

무거운 인쇄물로 인한 위험

무거운 인쇄물을 다룰 때는 인체 손상이 발생하지 않도록 특별한 주의를 기울여야 합니다.

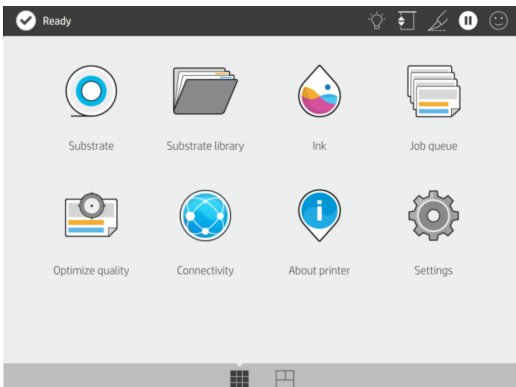
- 무거운 인쇄물 롤을 다룰 때는 항상 두 사람이 함께 작업하도록 합니다. 허리 통증이나 부상이 발생하지 않도록 주의해야 합니다.
- 가능하면 포크리프트, 팔레트 트럭이나 기타 운반 장비를 사용합니다.
- 무거운 인쇄물 롤을 운반할 때에는 장화 및 장갑을 비롯한 인체 보호 장비를 착용합니다.
- 롤 용지를 공급할 때에는 용지 공급 주변 장치(용지공급 테이블 확장 및 리프터)를 사용합니다.

잉크 처리

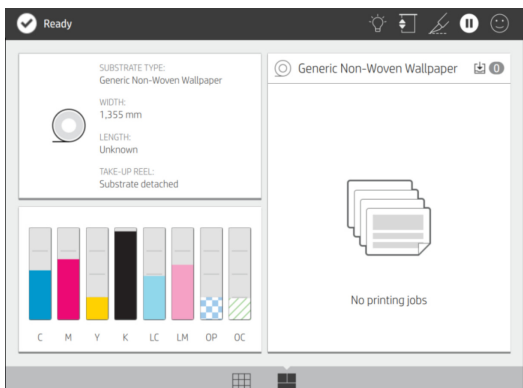
잉크 시스템 구성 요소를 다룰 때는 장갑을 착용하는 것이 좋습니다.

전면 패널

전면 패널은 그래픽 사용자 인터페이스를 갖춘 터치식 화면으로서 프린터의 전면 오른쪽에 있으며 전면 패널에서는 프린터 정보 확인, 프린터 설정 변경, 색상보정 및 테스트 등 프린터의 전체 기능을 제어할 수 있습니다. 또한 전면 패널에 필요할 때마다 알림(경고 및 오류 메시지)이 표시됩니다.









화면을 가로질러 손가락을 왼쪽으로 밀거나 화면 중앙 하단에 있는 위젯 버튼을 누르면 대체 홈 화면이 표시됩니다. 잉크 카트리지의 상태, 인쇄물 및 현재 인쇄 작업에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.



전면 패널에는 동적 정보와 아이콘이 표시되는 큰 중앙 영역이 있습니다. 왼쪽 및 오른쪽 측면에는 서로 다른 경우에 표시되는 최대 6개의 고정된 아이콘이 있습니다. 일반적으로 이러한 아이콘이 모두 동시에 표시되지는 않습니다.

왼쪽 및 오른쪽 고정 아이콘

전면 패널 왼쪽과 오른쪽에 있는 고정 아이콘에 대한 설명.



	홈 화면으로 돌아갑니다.		현재 화면에 대한 도움말을 확인합니다.
	이전 항목으로 이동합니다.		다음 항목으로 이동합니다.
	변경을 적용하고 이전 화면으로 되돌아갑니다.		현재 프로세스를 취소합니다.


홈 화면의 동적 아이콘

모든 동적 아이콘에 대한 설명입니다.

다음 항목은 홈 화면에만 표시됩니다.

- 화면의 왼쪽 상단에는 프린터 상태나 가장 중요한 현재 경고를 나타내는 메시지가 표시됩니다. 이 메시지를 눌러 모든 현재 경고의 목록을 볼 수 있습니다. 아이콘은 각 경고의 심각한 정도를 나타냅니다. 경고를 누르면 문제 해결을 위한 도움말을 볼 수 있습니다.
- 오른쪽 상단에 있는 을 탭하여 인쇄 영역의 조명을 켜거나 끕니다.

	인쇄물 상태를 확인하고 인쇄물 처리 작업을 수행합니다.		인쇄물 라이브러리를 열고 확장형 인쇄물 사전 설정 온라인 라이브러리에 액세스합니다.
---	--------------------------------	---	--

	현재 인쇄 중인 작업에 대한 정보를 봅니다.		잉크 공급 상태를 확인하고 잉크 카트리지와 프린트 헤드 작업을 수행합니다.
	인쇄 품질을 최적화하고 시험 인쇄 및 유지보수 루틴에 액세스하여 이미지 문제에 대한 해결 방법을 확인합니다.		네트워크 및 인터넷 상태를 확인하고 관련 설정을 변경합니다.
	프린터에 대한 정보를 확인합니다.		사용 설명서의 도움말을 확인하십시오.
	일반 프린터 설정을 확인하고 변경합니다.		

프린터를 일정 시간 동안 사용하지 않으면 절전 모드로 전환되고 전면 패널 디스플레이가 꺼집니다. 절전 모드로 전환되는 경과 시간을 변경하려면 을 탭한 다음 **설정 > 전면 패널 옵션 > 절전 모드 대기 시간**을 누릅니다. 시간은 5분에서 240분 사이로 설정할 수 있으며, 기본값은 30분입니다.

외부 상호 작용이 있을 때마다 프린터가 절전 모드에서 활성화되고 전면 패널 디스플레이가 켜집니다.

전면 패널 오류 코드

시스템에 12자리 숫자 코드로 구성된 시스템 오류가 표시되면 권장 조치를 수행해야 합니다.

대부분의 경우 프린터 전원을 끈 후 다시 시작하라는 메시지가 표시되며 문제를 더욱 정확하게 진단하고 자동 해결 과정이 수행됩니다. 다시 시작한 후에도 문제가 지속되는 경우 오류 메시지 숫자 코드를 확인하고 지원 담당자에게 문의하십시오. 나타난 오류 메시지에 다른 권장 조치가 표시된 경우 지침을 따르시기 바랍니다.

사양

모든 프린터 모델 사양

표 1 전원 사양

	HP Latex 700 시리즈	HP Latex 800 시리즈
전원 코드 수	2	
입력 전압	200~240V(두 개의 전선과 보호 접지)	
입력 주파수	50/60Hz	

표 1 전원 사양 (계속)

	HP Latex 700 시리즈	HP Latex 800 시리즈
최대 부하 전류(전원 코드당)	프린터: 9A	프린터: 16A
	내구성 강화용 마감 처리: 13A	내구성 강화용 마감 처리: 16A
인쇄 모드에서 전원 코드당 전력 소모량	프린터: 1.5kW	프린터: 2.5kW
	내구성 강화용 마감 처리: 2.1kW	내구성 강화용 마감 처리: 2.5kW
준비 모드의 전력 소모량	95W	105W

현장 전압이 ‘입력 전압’ 범위 내에 있어야 합니다. HP 프린터는 과도 서지, 전압 강하 및 전압 강하와 같은 장애를 견딜 수 있는 테스트를 거쳤습니다. 이러한 전원 장애에 대한 자세한 내용은 지원 담당자에게 문의하십시오.

표 2 환경 사양

최상의 인쇄 품질을 위한 상대 습도 범위	40%~60%, 인쇄물 유형에 따라 다름
인쇄를 위한 상대 습도 범위	20%~80%, 인쇄물 유형에 따라 다름
최상의 인쇄 품질을 위한 온도 범위	20°C~25°C, 인쇄물 유형에 따라 다름
인쇄를 위한 온도 범위	15°C~30°C, 인쇄물 유형에 따라 다름
작동하지 않는 온도 범위	-15~+55°C
온도 구배	10°C/h 미만
인쇄를 위한 최대 고도	3,000m

표 3 음향 사양

음압	인쇄	60 dB(A)
	준비(대기)	38dB(A)
	절전	<20dB(A)
음도 수준	인쇄	7.8B(A)
	준비(대기)	5.5B(A)
	절전	<4B(A)

HP Latex 700 & 800 Printer Series

Dokumen pengantar ini mencakup pemberitahuan hukum dan petunjuk keselamatan, menjelaskan penggunaan panel depan, dan memberikan beberapa spesifikasi yang relevan

Informasi Pendahuluan

Printer Anda adalah printer inkjet warna yang dirancang untuk pencetakan gambar berkualitas tinggi pada media yang fleksibel.

Keterangan printer

Beberapa fitur utama printer antara lain:

- Kualitas cetak paling tajam, transisi yang mulus, dan detail yang halus dengan 6 warna dan 1200 dpi nyata
- Kartrid tinta 1 L untuk HP Latex 700 printer series dan kartrid tinta 3 L untuk HP Latex 800 printer series
- Ratusan media siap pakai prasetel yang tersedia dengan mudah

Di manakah panduan pengguna?

Panduan pengguna printer Anda dapat diunduh dari:

- www.hp.com/go/latex700-800series/manuals

Informasi lebih lanjut tersedia dari:

- www.hp.com/go/latex700-800series/support

Video tentang cara menggunakan printer dapat ditemukan di:

- <http://www.hp.com/supportvideos>
- <http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced>

Kunjungi HP Latex Knowledge Center (Pusat Pengetahuan HP Latex) untuk menemukan informasi terperinci tentang produk dan aplikasi HP Latex, dan gunakan forum ini untuk membahas semua hal terkait bisnis di: <http://www.hp.com/communities/HPLatex>

Informasi hukum

© Copyright 2020-2021 HP Development Company, L.P.

Informasi yang terdapat dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan HP tercantum dalam pernyataan jaminan tersurat yang disertakan bersama produk dan layanan tersebut. Tidak ada pernyataan apa pun dalam dokumen ini yang dapat dianggap sebagai jaminan tambahan.

Anda dapat mengunduh Jaminan Terbatas HP dan Informasi Hukum tertulis yang tersedia untuk produk Anda dari <http://www.hp.com/go/latex700series/manuals> atau <http://www.hp.com/go/latex800series/manuals>. Untuk beberapa negara/kawasan, Jaminan Terbatas HP dalam format cetak disertakan di dalam kemasan. Di negara/kawasan yang tidak menerima jaminan dalam format cetak, Anda dapat meminta salinan cetak melalui <http://www.hp.com/go/orderdocuments> atau mengirim surat ke: HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, AS. Sertakan nomor produk, masa jaminan (tertera pada label nomor seri), nama, dan alamat Anda.

Tindakan pencegahan untuk keselamatan

Sebelum menggunakan printer, baca, pahami, dan ikuti tindakan pencegahan untuk keselamatan berikut ini, serta peraturan Lingkungan, Kesehatan, dan Keselamatan setempat.

Peralatan ini tidak cocok untuk digunakan di tempat yang mungkin terdapat anak-anak. Untuk setiap pemeliharaan atau penggantian komponen, ikuti petunjuk yang diberikan dalam dokumentasi HP untuk meminimalkan risiko keselamatan dan terhindar dari kerusakan pada printer.

Panduan keselamatan umum

Baca pedoman keselamatan ini dengan cermat.

Tidak ada komponen internal printer yang dapat diperbaiki operator, kecuali yang tercakup dalam program Perbaikan Mandiri Pelanggan dari HP: lihat <http://www.hp.com/go/selfrepair>. Perbaikan komponen lainnya hanya dapat dilakukan oleh teknisi resmi.

Matikan printer, lalu hubungi staf perwakilan layanan Anda jika terjadi hal berikut:


- Kabel atau konektor daya rusak.
- Penutup curing rusak.
- Printer rusak karena benturan.
- Terjadi kerusakan mekanis atau penutup apa pun.
- Cairan masuk ke dalam printer.
- Muncul asap atau bau yang tidak biasa dari printer.
- Printer terjatuh atau modul curing rusak.
- Printer tidak beroperasi secara normal.

Matikan printer dalam kondisi berikut:

- Sewaktu terjadi badai petir
- Listrik mati

Lakukan tindakan dengan hati-hati dalam zona bertanda label peringatan.

Bahaya sengatan listrik

 **PERINGATAN!** Sirkuit internal zona curing cepat, driver curing, dan catu daya internal beroperasi pada tegangan berbahaya yang dapat menyebabkan kematian atau cedera parah.

Printer menggunakan dua kabel daya. Lepaskan kedua kabel daya sebelum memperbaiki printer.

Untuk menghindari risiko sengatan listrik:

- Printer harus tersambung hanya ke stopkontak utama yang diarde.
- Jangan mencoba membongkar modul curing.
- Jangan lepas atau buka penutup sistem tertutup atau konektor.

- Jangan masukkan benda melalui slot di printer.

Bahaya panas

Subsistem curing pada printer beroperasi pada suhu tinggi dan dapat menyebabkan luka bakar jika disentuh. Untuk menghindari cedera, lakukan tindakan pencegahan berikut.

- Jangan sentuh penutup internal zona curing printer.
- Biarkan printer dingin sebelum mengakses zona cetak dan pelat keluaran saat media macet.
- Biarkan printer dingin sebelum melakukan tindakan perawatan tertentu.

Bahaya kebakaran

Subsistem curing pada printer beroperasi pada suhu tinggi.

Untuk menghindari risiko kebakaran, lakukan tindakan pencegahan berikut:

- Pelanggan bertanggung jawab untuk memenuhi ketentuan dan persyaratan Peraturan Kelistrikan sesuai wilayah hukum setempat dari negara tempat peralatan ini dipasang. Gunakan tegangan catu daya yang tertera pada pelat nama.
- Sambungkan kabel daya ke jalur khusus yang dilindungi sakelar pemutus sirkuit cabang sesuai informasi dalam panduan persiapan lokasi. Jangan gunakan kabel ekstensi (catu daya yang dapat dipindahkan) untuk menyambungkan kedua kabel daya.
- Gunakan hanya kabel daya yang diberikan HP bersama printer ini. Jangan gunakan kabel daya yang rusak. Jangan gunakan kabel daya dengan produk lain.
- Jangan masukkan benda melalui slot di printer.
- Pastikan tidak ada cairan yang tumpah ke printer. Setelah membersihkan, pastikan semua komponen telah kering sebelum menggunakan printer kembali.
- Jangan gunakan produk aerosol yang mengandung gas mudah terbakar di dalam atau sekitar printer. Jangan operasikan printer di lingkungan yang mudah memicu terjadinya ledakan.
- Jangan blokir atau jangan tutup celah pada printer.
- Jangan mencoba untuk membongkar atau mengubah modul curing.
- Pastikan suhu pengoperasian media tidak melampaui suhu yang disarankan produsen. Jika informasi ini tidak tersedia, hubungi produsen. Jangan muat media yang tidak dapat digunakan pada suhu operasi di atas .
- Jangan muat media dengan suhu penyalaan otomatis di bawah . Jika informasi ini tidak tersedia, pencetakan harus diawasi setiap saat. Lihat catatan di bawah ini.



CATATAN: Metode uji berdasarkan EN ISO 6942:2002: Evaluasi materi dan perakitan materi bila dipaparkan pada sumber panas radiasi, metode B. Kondisi pengujian untuk menentukan suhu saat media mulai menyala (baik berupa nyala api maupun percikan api) adalah: Kepadatan fluks panas: 30 kW/m², kalorimeter tembaga, termokopel tipe K.

Bahaya mekanis

Printer memiliki komponen bergerak yang dapat mengakibatkan cedera. Untuk menghindari cedera, lakukan tindakan pencegahan berikut saat berada di dekat printer:

- Jauhkan pakaian dan semua anggota tubuh dari komponen printer yang bergerak.
- Jangan kenakan kalung, gelang, atau benda lain yang menggantung.
- Jika rambut Anda panjang, coba ikat agar tidak tersangkut ke printer.
- Pastikan lengan pakaian atau sarung tangan tidak tersangkut di komponen printer yang bergerak.
- Jangan berdiri di dekat kipas karena dapat menyebabkan cedera dan mempengaruhi kualitas cetak (karena menghalangi aliran udara).
- Jangan sentuh roda gigi atau gulungan yang bergerak selama pencetakan berlangsung.
- Jangan operasikan printer dengan penutup terbuka.
- Pastikan tidak ada orang lain yang berada di dekat printer saat memuat media.
- Pastikan media printhead telah berhenti di stasiun servis sebelum Anda membuka jendela zona cetak, membuka pintu media printhead, atau mengangkat modul curing.

Bahaya radiasi cahaya

Radiasi cahaya dipancarkan dari pencahayaan zona cetak.

Pencahayaan ini telah sesuai dengan persyaratan pengecualian grup dari IEC 62471:2006: *Keselamatan fotobiologi lampu dan sistem lampu*. Meskipun demikian, Anda disarankan agar tidak melihat langsung ke arah LED saat menyala. Jangan modifikasi modul.

Bahaya bahan kimia

Lembar data keselamatan tersedia.

Lihat lembar data keselamatan yang tersedia di <http://www.hp.com/go/msds> untuk mengidentifikasi unsur-unsur bahan kimia pada komponen habis pakai. Ventilasi yang memadai harus tersedia untuk memastikan potensi paparan zat ini di udara dapat dikontrol dengan baik. Konsultasikan dengan tenaga ahli yang biasa menangani pendingin udara atau EHS untuk mendapatkan saran tindakan yang sesuai untuk lokasi Anda.

Untuk mengetahui informasi selengkapnya, lihat bagian **Ventilasi** dan **Pendingin udara** yang disertakan dalam *Panduan Persiapan Lokasi*, serta tersedia di: www.hp.com/go/Latex700series/manuals dan www.hp.com/go/Latex800series/manuals.

Ventilasi

Ventilasi udara segar diperlukan untuk mempertahankan tingkat kenyamanan.

Ventilasi harus memenuhi pedoman dan peraturan tentang lingkungan, kesehatan, dan keselamatan (EHS) setempat. Ikuti rekomendasi ventilasi dalam *Panduan Persiapan Lokasi*.



CATATAN: Unit ventilasi tidak boleh mengembuskan udara secara langsung ke printer.

Pendingin udara

Selain memberikan ventilasi udara segar agar terhindar dari masalah kesehatan, pertimbangkan juga untuk mempertahankan tingkat suhu di sekitar ruang kerja dengan memastikan kondisi pengoperasian iklim (seperti yang dijelaskan dalam panduan pengguna) agar terhindar dari masalah ketidaknyamanan operator dan gangguan fungsi peralatan. Pendingin udara di area kerja harus mempertimbangkan bahwa printer menghasilkan panas.

Biasanya, lesapan daya printer adalah 4 kW.

Pendingin udara harus memenuhi pedoman dan peraturan tentang lingkungan, kesehatan, dan keselamatan (EHS) setempat.



CATATAN: Unit pendingin udara tidak boleh mengembuskan udara secara langsung ke peralatan.

Bahaya media berat

Tindakan khusus harus dilakukan untuk menghindari cedera saat menangani media berat.

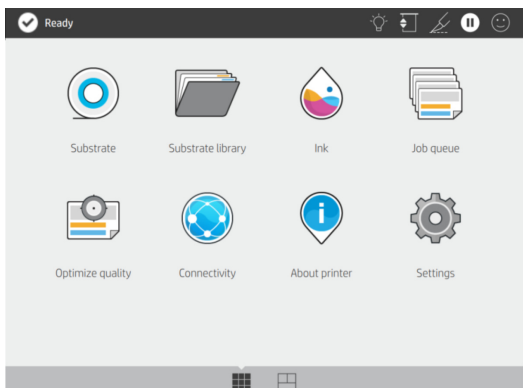
- Gulungan media berat harus selalu ditangani minimal oleh dua orang. Lakukan dengan hati-hati agar tidak terjadi cedera atau ketegangan pada punggung.
- Coba gunakan forklift, truk pengangkut, atau alat pembawa lainnya.
- Gunakan alat pelindung diri, termasuk sepatu bot dan sarung tangan, bila menangani gulungan media yang berat.
- Gunakan aksesoris pengisian media (perpanjangan meja pengisian dan pengangkat) ketika Anda memasukkan gulungan media.

Menangani tinta

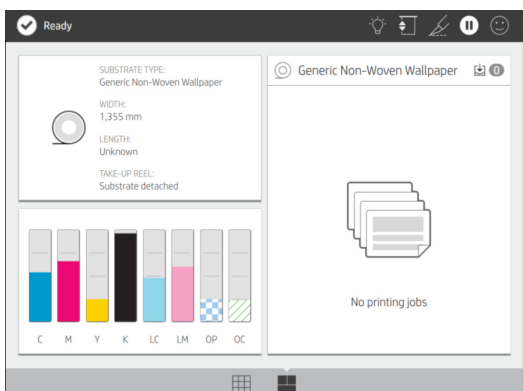
HP menyarankan agar Anda mengenakan sarung tangan saat menangani komponen sistem.

Panel depan

Panel depan merupakan layar yang peka terhadap sentuhan dengan antarmuka pengguna grafis; panel tersebut terletak di bagian kanan depan printer. Panel depan memberikan Anda kontrol penuh atas printer: dari panel depan, Anda dapat melihat informasi tentang printer, mengubah pengaturan printer, menjalankan kalibrasi maupun pengujian, dan banyak lagi. Panel depan juga menampilkan peringatan (pesan peringatan dan kesalahan) bila perlu.









Terdapat layar utama alternatif yang dapat Anda lihat dengan menggeser jari Anda ke bagian kiri layar atau menekan tombol widget di area tengah bawah dari layar. Anda akan dapat melihat rangkuman status kartrid tinta, media, dan pekerjaan cetak saat ini.



Panel depan dilengkapi area tampilan yang lebar untuk menampilkan ikon dan informasi yang dinamis. Di sebelah kiri dan kanan, Anda dapat melihat hingga enam ikon tetap pada waktu yang berbeda. Biasanya, semua ikon tersebut tidak ditampilkan secara bersamaan.

Ikun tetap kiri dan kanan

Deskripsi ikon tetap di sebelah kiri dan kanan panel depan.










	Kembali ke layar utama		Melihat bantuan layar aktif.
	Membuka item sebelumnya.		Membuka item berikutnya.
	Kembali ke layar sebelumnya tanpa membuang perubahan.		Membatalkan proses yang berlangsung.

Ikun dinamis layar utama

Deskripsi semua ikon dinamis.

Berikut item yang hanya ditampilkan di layar awal.

- Di sebelah kiri atas layar terdapat pesan yang menunjukkan status printer atau peringatan paling penting saat ini. Sentuh pesan ini untuk melihat daftar semua peringatan aktif, dengan ikon yang menunjukkan tingkat kepentingan masing-masing peringatan. Anda dapat mengetuk peringatan untuk mendapatkan bantuan dalam mengatasi masalah.
- Di bagian kanan atas, ketuk untuk menyalakan atau mematikan lampu pencahayaan zona cetak.

	Melihat status media dan melakukan operasi penanganan media.		Membuka Pustaka Media dan mengakses pustaka online ekstensif dari media prasetel.
	Melihat informasi tentang tugas yang saat ini sedang dicetak.		Melihat status persediaan tinta dan melakukan pengoperasian kartrid tinta dan printhead.
	Mengoptimalkan kualitas pencetakan, mengakses plot pengujian dan rutinitas pemeliharaan, menemukan solusi untuk masalah gambar.		Melihat status jaringan dan Internet dan mengubah pengaturan yang terkait.
	Melihat informasi tentang printer.		Mendapatkan bantuan dari panduan pengguna.
	Menampilkan dan mengubah pengaturan printer secara umum.		

Jika dibiarkan dalam kondisi siaga selama beberapa waktu, printer akan beralih ke mode tidur dan layar panel depan akan dinonaktifkan. Untuk mengubah waktu yang akan dilalui sebelum beralih ke mode tidur, ketuk , lalu **Setup** (Konfigurasi) > **Front panel options** (Pilihan panel depan) > **Sleep mode wait time** (Waktu tunggu mode tidur). Anda dapat menetapkan waktu antara 5 hingga 240 menit; waktu default adalah 30 menit.

Printer akan beralih dari mode tidur dan layar panel depan diaktifkan bila terjadi interaksi eksternal dengan printer.

Kode kesalahan pada panel depan

Terkadang sistem dapat menampilkan kesalahan sistem yang terdiri atas 12 digit kode numerik, diikuti dengan saran tindakan yang harus dilakukan.

Pada umumnya, Anda akan diminta untuk menghidupkan ulang printer karena dengan begitu, printer dapat mendiagnosis masalah secara lebih baik dan mungkin dapat mengatasinya secara otomatis. Jika masalah berlanjut setelah menghidupkan ulang printer, hubungi perwakilan dukungan Anda dan berikan kode numerik pesan kesalahan. Jika pesan kesalahan berisi saran tindakan lain, ikuti petunjuk yang diberikan.

Spesifikasi

Spesifikasi untuk semua model printer.

Tabel 1 Spesifikasi daya

	HP Latex seri 700	HP Latex seri 800
Jumlah kabel daya	2	
Tegangan masuk	200–240 V (dua kawat dan pengardean pelindung)	
Frekuensi masuk	50/60 Hz	
Arus pengisian maksimum (per kabel daya)	Printer: 9 A	Printer: 16 A
	Curing: 13 A	Curing: 16 A
Konsumsi daya per kabel daya di dalam mode pencetakan	Printer: 1,5 kW	Printer: 2,5 kW
	Curing: 2,1 kW	Curing: 2,5 kW
Konsumsi daya dalam mode siap	95 W	105 W

Tegangan di lokasi harus berada dalam kisaran "Tegangan masuk". Printer HP telah diuji untuk dapat menahan gangguan seperti transien lonjakan, penurunan tegangan, dan pemutusan tegangan. Hubungi staf perwakilan layanan jika Anda menginginkan informasi lebih lanjut tentang gangguan daya tersebut.

Tabel 2 Spesifikasi lingkungan

Kisaran kelembapan relatif untuk kualitas cetak terbaik	40–60%, tergantung pada jenis media
Kisaran kelembapan relatif untuk pencetakan	20–80%, tergantung pada jenis media
Kisaran suhu untuk kualitas cetak terbaik	20 hingga 25°C, tergantung pada jenis media
Kisaran suhu untuk pencetakan	15 hingga 30°C, tergantung pada jenis media
Kisaran suhu saat tidak dioperasikan	–15 hingga +55°C
Gradien suhu	tidak lebih dari 10°C/jam
Ketinggian maksimum saat pencetakan	3.000 m

Tabel 3 Spesifikasi akustik

Tekanan suara	Mencetak	60 dB(A)
	Siap (siaga)	38 dB(A)
	Tidur	< 20 dB(A)
Kekuatan suara	Mencetak	7,8 B(A)
	Siap (siaga)	5,5 B(A)
	Tidur	< 4 B(A)

ชุดเครื่องพิมพ์ HP Latex 700 และ 800

เอกสารเบื้องต้นนี้ ได้แก่ คำชี้แจงทางกฎหมายและคำแนะนำด้านความปลอดภัย ซึ่งอธิบายการใช้แผงควบคุม ด้านหน้าและประกอบด้วยข้อกำหนดบางอย่างที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลเบื้องต้น

เครื่องพิมพ์ของคุณเป็นเครื่องพิมพ์อิงค์ลิตที่ออกแบบมาสำหรับการพิมพ์รูปสีคุณภาพสูงบนวัสดุพิมพ์ที่มีความ ยืดหยุ่น

ผลิตภัณฑ์นี้คืออะไร

คุณสมบัติที่สำคัญบางประการของเครื่องพิมพ์ของคุณ ได้แก่:

- คุณภาพการพิมพ์ที่คมชัดที่สุด โหลี่ ได้เทียบ และละเอียดด้วยการพิมพ์ที่ทกสี และ 1200 จุดต่อนิ้วอย่างสมจริง
- ตลับหมึกขนาด 1 ลิตรสำหรับเครื่องพิมพ์ HP Latex 700 และตลับหมึก 3 ลิตรสำหรับเครื่องพิมพ์ HP Latex 800
- สามารถใช้ ได้กับวัสดุพิมพ์แบบสำเร็จรูปหลายร้อยชุดได้อย่างง่ายดาย

คู่มือผู้ใช้อยู่ที่ไหน

ดาวน์โหลดคู่มือผู้ใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณได้จาก:

- www.hp.com/go/latex700-800series/manuals

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่:

- www.hp.com/go/latex700-800series/support

ดูวิดีโอเกี่ยวกับวิธีใช้เครื่องพิมพ์ได้ที่:

- <http://www.hp.com/supportvideos>
- <http://www.youtube.com/HPsupportAdvanced>

เยี่ยมชมศูนย์ความรู้ของ HP Latex เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และแอปพลิเคชันของ HP Latex และใช้เว็บบอร์ดเพื่อหาหรือเกี่ยวกับหัวข้อธุรกิจดังกล่าวได้ที่: <http://www.hp.com/communities/HPLatex>

คำชี้แจงทางกฎหมาย

© Copyright 2020-2021 HP Development Company, L.P.

ข้อมูลนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า การรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของ HP จะระบุไว้ในคำชี้แจงเกี่ยวกับการรับประกันอย่างชัดเจน ซึ่งแนบมากับผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้น ๆ ข้อความในหน้านี้ จะไม่มีผลในการรับประกันเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

คุณสามารถดาวน์โหลดการรับประกันอย่างจำกัดของ HP ที่ระบุไว้อย่างชัดเจนและข้อมูลทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของคุณได้จาก <http://www.hp.com/go/latex700series/manuals> หรือ <http://www.hp.com/go/latex800series/manuals> สำหรับบางประเทศ/ภูมิภาค จะมีหนังสือการรับประกันอย่างจำกัดของ HP อยู่ในกล่องในบางประเทศ/ภูมิภาคที่ไม่มีหนังสือการรับประกัน คุณอาจขอสำเนาได้จาก <http://www.hp.com/go/orderdocuments> หรือส่งจดหมายมาที่: HP, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA โปรดระบุหมายเลขผลิตภัณฑ์ รายละเอียดการรับประกัน (อยู่บนฉลากหมายเลขผลิตภัณฑ์) ชื่อ และที่อยู่ไปรษณีย์ของคุณ

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

ก่อนที่จะใช้เครื่องพิมพ์ของคุณ โปรดอ่าน ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยเหล่านี้และข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัยในท้องถิ่นของคุณ

อุปกรณ์นี้ไม่เหมาะกับการใช้งานในพื้นที่ที่อาจมีเด็ก ๆ อยู่รอบข้าง สำหรับการบำรุงรักษาหรือการเปลี่ยนชิ้นส่วนใด ๆ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารประกอบของ HP เพื่อลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัย และเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อเครื่องพิมพ์

คำแนะนำด้านความปลอดภัยทั่วไป

โปรดอ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยเหล่านี้อย่างละเอียด

ผู้ใช้เครื่องไม่สามารถซ่อมแซมชิ้นส่วนใด ๆ ในเครื่องพิมพ์ได้เอง ยกเว้นที่อยู่ภายใต้โครงการซ่อมแซมด้วยตนเองโดยลูกค้าของ HP: โปรดดู <http://www.hp.com/go/selfrepair> โปรดติดต่อขอรับบริการสำหรับชิ้นส่วนอื่น ๆ จากผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรอง

ปิดเครื่องพิมพ์และโหนดติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการลูกค้าหากเกิดกรณีดังต่อไปนี้

- สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย
- ตู้อบได้รับความเสียหาย
- เครื่องพิมพ์ได้รับความเสียหายจากการกระทบกระเทือน
- มีความเสียหายทางกลไกหรือความเสียหายของตู้
- มีของเหลวหกเข้าไปในเครื่องพิมพ์
- มีควันหรือกลิ่นผิดปกติออกมาจากเครื่องพิมพ์
- เครื่องพิมพ์หล่นหรือโมดูลสำหรับอบเสียหาย
- เครื่องพิมพ์ทำงานผิดปกติ

ปิดเครื่องพิมพ์หากเกิดกรณีต่อไปนี้

- ขณะเกิดพายุ
- ขณะไฟดับ

ระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับบริเวณที่มีฝนตกเดือนติดไว้

อันตรายจากไฟดูด

⚠ คำเตือน! วงจรภายในของพื้นที่สำหรับครอบไดรเวอร์สำหรับการอบ และแหล่งจ่ายไฟ ในตัวทำงานด้วยแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตราย ซึ่งสามารถทำให้เสียชีวิตหรือเกิดการบาดเจ็บที่รุนแรงได้

เครื่องพิมพ์นี้ใช้สายไฟ 2 เส้น ถอดปลั๊กสายไฟทั้งสองก่อนซ่อมแซมเครื่องพิมพ์

เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการโดนไฟฟ้าดูด:

- ต้องต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเต้ารับหลักที่มีการต่อสายดินเท่านั้น
- อย่าพยายามถอดโมดูลสำหรับอบ
- อย่าถอดหรือเปิดฝาครอบหรือปลั๊กใด ๆ ที่ปิดอยู่
- อย่าเหยยวัสดุเข้าไปในช่องเสียบต่าง ๆ ของเครื่องพิมพ์

อันตรายจากความร้อน

ระบบย่อยสำหรับการอบของเครื่องพิมพ์ทำงานด้วยอุณหภูมิสูงและอาจทำให้เกิดการไหม้ได้หากไปสัมผัส ควรระมัดระวังสิ่งต่อไปนี้เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บจากการใช้งาน:

- อย่าสัมผัสตัวครอบด้านในของบริเวณสำหรับการอบของเครื่องพิมพ์
- หากวัสดุพิมพ์ติดขัด ต้องปล่อยให้เครื่องพิมพ์เย็นลงก่อนเปิดเข้าไปยังพื้นที่สำหรับการพิมพ์ภายในและแทนหาออก
- ปล่อยให้เครื่องพิมพ์เย็นลงก่อนจะทำการบำรุงรักษาบางประเภท

อันตรายจากไฟไหม้

ระบบย่อยสำหรับการอบของเครื่องพิมพ์ทำงานด้วยอุณหภูมิสูง

เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดเพลิงไหม้ ควรระมัดระวังสิ่งต่อไปนี้:

- ลูกค้าน่าต้องจัดเตรียมสิ่งต่าง ๆ ให้ตรงกับข้อกำหนดของเครื่องพิมพ์และข้อกำหนดทางไฟฟ้าตามข้อกำหนดของท้องถิ่นในประเภทที่ติดตั้งอุปกรณ์ ใช้ค่าแรงดันไฟฟ้าตามที่ระบุไว้บนป้าย
- ต่อสายไฟเข้ากับเส้นที่ให้โดยเฉพาะซึ่งมีการปกป้องด้วยตัวตัดวงจรย่อยตามที่อธิบายในคู่มือการจัดเตรียมสถานที่ติดตั้ง อย่าใช้ปลั๊กพ่วง (เต้าเสียบแบบเคลื่อนที่) ในการต่อสายไฟทั้ง 2 สาย
- ใช้เฉพาะสายไฟที่ HP ให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์เท่านั้น อย่าใช้สายไฟที่เสียหาย อย่าใช้สายไฟกับผลิตภัณฑ์อื่น ๆ
- อย่าเหยยวัสดุเข้าไปในช่องเสียบต่าง ๆ ของเครื่องพิมพ์
- ระวังอย่าทำน้ำหรือของเหลวหกครดเครื่องพิมพ์ หลังจากการทำความสะอาด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่วนประกอบทั้งหมดแห้งก่อนใช้เครื่องพิมพ์อีกครั้ง
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ประเภทหมึกพิมพ์ที่ติดไฟได้ภายในหรือรอบ ๆ เครื่องพิมพ์ อย่าใช้เครื่องพิมพ์ในสภาพแวดล้อมที่ง่ายต่อการเกิดระเบิด
- อย่าปิดกั้นหรือปิดครอบช่องต่าง ๆ ของเครื่องพิมพ์
- อย่าพยายามถอดหรือปรับเปลี่ยนโมดูลสำหรับอบ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุณหภูมิขณะทำงานของวัสดุพิมพ์ไม่เกินอุณหภูมิที่แนะนำโดยผู้ผลิต หากไม่มีข้อมูลนี้ ให้ติดต่อสอบถามผู้ผลิต อย่าใช้วัสดุพิมพ์ที่ไม่สามารถใช้งานได้ในอุณหภูมิการทำงานที่สูงกว่า

- อย่าใส่วัสดุพิมพ์ที่มีอนุภาคนิวเคลียร์ชนิดอืดชนิดนี้ไว้กว่า หากไม่มีข้อมูลนี้ จะต้องควบคุมการพิมพ์ตลอดเวลา ดูหมายเหตุด้านล่าง



หมายเหตุ: วิธีทดสอบตาม EN ISO 6942:2002: การประเมินวัสดุและส่วนประกอบวัสดุเมื่อเผชิญกับแหล่งความร้อนจากการแผ่รังสี วิธี B เนื่องจากการทดสอบเพื่อระบุอนุภาคนิวเคลียร์ที่วัสดุพิมพ์เริ่มติดไฟ (เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟ) ได้แก่ ความหนาแน่นของฟลักซ์ความร้อน: 30 kW/m², แคลอรีมิเตอร์ทองแดง, ทอร์โมคัปเปิลประเภท K

อันตรายจากเครื่องจักรกล

เครื่องพิมพ์มีส่วนต่าง ๆ ที่เคลื่อนที่ได้ ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ ควบคุมตัวระวังสิ่งต่อไปนี้เป็นขณะทำงานใกล้กับเครื่องพิมพ์ เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการบาดเจ็บจากการใช้งาน:

- ระวังไม่ให้เสื้อผ้าและส่วนต่าง ๆ ของร่างกายอยู่ใกล้ชิ้นส่วนของเครื่องพิมพ์ที่กำลังเคลื่อนที่อยู่
- หลีกเลี่ยงการสวมใส่สร้อยคอ กำไลข้อมือ และวัตถุที่ห้อยอื่น ๆ
- หากคุณผมยาว โปรดมัดผมให้แน่นเพื่อป้องกันไม่ให้ผมเข้าไปในเครื่องพิมพ์
- ระวังไม่ให้แขนหรืออุ้งมือเข้าไปในชิ้นส่วนของเครื่องพิมพ์ที่กำลังเคลื่อนที่อยู่
- หลีกเลี่ยงการยืนใกล้พัดลม ซึ่งอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บ และยังมีผลต่อคุณภาพการพิมพ์ด้วย (เนื่องจากขวางการหมุนเวียนของลม)
- อย่าโดนเพ็ชหรือลูกกลิ้งที่กำลังหมุนอยู่ขณะทำการพิมพ์
- อย่าใช้งานเครื่องพิมพ์โดยไม่ใช้ฝาเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีใครอยู่ใกล้เครื่องพิมพ์ขณะใส่วัสดุพิมพ์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแครตลับหมึกหยุดอยู่ในจุดให้บริการก่อนที่คุณจะเปิดหน้าต่างของบริเวณการพิมพ์ ช่องติดตั้งแครตลับหมึกหรือยกโมดูลสำหรับการอบ

อันตรายจากการแผ่คลื่นแสง

รังสีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของแสงแผ่ออกมาจากการส่องสว่างของบริเวณพิมพ์

การส่องสว่างนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของกลุ่มที่ได้รับการยกเว้นของ IEC 62471:2006: ความปลอดภัยด้านชีวทางแสงของหลอดไฟและระบบหลอดไฟ อย่างไรก็ตามไม่แนะนำให้มองหลอด LED โดยตรงขณะที่เปิดไฟอยู่ ห้ามปรับเปลี่ยนโมดูล

อันตรายจากสารเคมี

มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีให้

ดูเอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัยของสารเคมีที่มีให้ที่ <http://www.hp.com/go/msds> เพื่อระบุส่วนผสมทางเคมีของผลิตภัณฑ์ที่สั่งเปลี่ยนของคุณ จำเป็นจะต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอเพื่อให้สามารถ

ควบคุมโอกาสในการปนเปื้อนของสารเหล่านี้ในอากาศได้ โปรดสอบถามผู้เชี่ยวชาญที่ดูแลเครื่องปรับอากาศหรือ EHS ให้กับคุณเป็นประจำเพื่อขอคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการที่เหมาะสมสำหรับห้องถิ่นของคุณ

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูส่วน การระบายอากาศ และ เครื่องปรับอากาศ รวมอยู่ในคู่มือการจัดเตรียมสถานที่ตั้ง สามารถดูได้ที่: www.hp.com/go/Latex700series/manuals และ www.hp.com/go/Latex800series/manuals

เครื่องระบายอากาศ

ควรมีการหมุนเวียนอากาศบริสุทธิ์เพื่อรักษาระดับอันเหมาะสมด้วย

การนำเครื่องระบายอากาศมาใช้ควรสอดคล้องกับแนวทางและข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัย (EHS) ในห้องถิ่น ทำตามคำแนะนำด้านการระบายอากาศใน คู่มือการจัดเตรียมสถานที่ตั้ง



หมายเหตุ: เครื่องระบายอากาศไม่ควรเป่าลมลงบนเครื่องพิมพ์โดยตรง

เครื่องปรับอากาศ

นอกเหนือจากการหมุนเวียนอากาศบริสุทธิ์เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายต่อสุขภาพแล้ว คุณยังต้องพิจารณาด้านการรักษาระดับแวดล้อมในสถานที่ทำงานด้วยการตรวจสอบสถานะด้านอากาศในการทำงาน (ที่ระบุไว้ในคู่มือผู้ใช้) เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานรู้สึกอึดอัดและหลีกเลี่ยงการทำงานผิดปกติของอุปกรณ์ ควรใช้เครื่องปรับอากาศในพื้นที่ทำงานโดยคำนึงถึงข้อเท็จจริงที่ว่าเครื่องพิมพ์ก่อให้เกิดความร้อน

โดยทั่วไป การกระจายพลังงานของเครื่องพิมพ์มีค่าอยู่ที่ 4 kW

การนำเครื่องปรับอากาศมาใช้ควรสอดคล้องกับแนวทางและข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัย (EHS) ในห้องถิ่น



หมายเหตุ: เครื่องปรับอากาศไม่ควรเป่าลมลงบนอุปกรณ์โดยตรง

อันตรายจากวัสดุพิมพ์ที่มีน้ำหนักรวม

ควรใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บส่วนบุคคลขณะยกวัสดุพิมพ์ที่มีน้ำหนักรวม

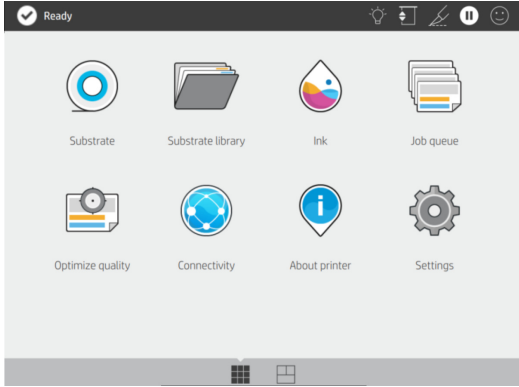
- ต้องใช้คนอย่างน้อยสองคนถือม้วนวัสดุพิมพ์ที่มีน้ำหนักรวมทุกครั้ง ควรใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงอาการปวดหลังและ/หรือการบาดเจ็บ
- ควรใช้รถยก รถยกพาเลท หรืออุปกรณ์ลำเลียงอื่น ๆ
- เมื่อยกม้วนวัสดุพิมพ์ที่มีน้ำหนักรวม ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลรวมทั้งรองเท้าบูทและถุงมือ
- ใช้อุปกรณ์เสริมเพื่อการใส่วัสดุพิมพ์ (ส่วนขยายของแท่นใส่วัสดุพิมพ์และตัวยก) เมื่อมีการใส่ม้วนวัสดุพิมพ์

การจับหมึกพิมพ์

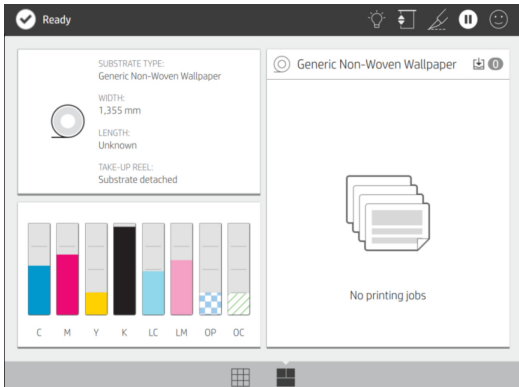
HP แนะนำให้คุณสวมถุงมือขณะหยิบจับส่วนประกอบของระบบหมึกพิมพ์

แผงควบคุมด้านหน้า

แผงควบคุมด้านหน้าเป็นหน้าจอสัมผัสที่มีอินเทอร์เน็ตเฟสผู้ใช้แบบกราฟิก ซึ่งอยู่ด้านหน้าทางขวาของเครื่องพิมพ์ ช่วยให้คุณสามารถควบคุมเครื่องพิมพ์ได้อย่างเต็มรูปแบบ: จากแผงควบคุมด้านหน้า คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ดำเนินการปรับเทียบและทดสอบ และดำเนินการด้านอื่น ๆ ได้ แผงควบคุมด้านหน้ายังแสดงการแจ้งเตือน (ค่าเตือนและข้อความข้อผิดพลาด) เมื่อจำเป็น









มีหน้าจอหลักอีกรูปแบบหนึ่งที่คุณสามารถดูได้โดยการเลื่อนนิ้วของคุณผ่านหน้าจอไปด้านซ้าย หรือกดปุ่มวัดสีในพื้นตรงกลางด้านล่างของหน้าจอ ซึ่งจะสรุปสถานะตลับหมึก วัสดุพิมพ์ และงานพิมพ์ปัจจุบัน



แผงควบคุมด้านหน้ามีพื้นที่ตรงกลางเป็นบริเวณกว้างเพื่อแสดงข้อมูลและไอคอนแบบไดนามิก คุณจะเห็นไอคอนประจำที่ได้มากที่สุด 6 ไอคอนทางด้านซ้ายและด้านขวาในแถวต่าง ๆ โดยปกติไอคอนเหล่านี้จะไม่แสดงผลพร้อมกัน

ไอคอนประจำที่ด้านซ้ายและขวา

คำอธิบายของไอคอนประจำที่ทางด้านซ้ายและด้านขวาของแผงควบคุมด้านหน้า










	กลับสู่หน้าจอหลัก		ดูวิธีใช้สำหรับหน้าจอปัจจุบัน
	ไปยังรายการก่อนหน้า		ไปยังรายการถัดไป
	กลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้โดยไม่ละทิ้งการเปลี่ยนแปลง		ยกเลิกกระบวนการปัจจุบัน

ไอคอนแบบไดนามิกในหน้าจอหลัก

คำอธิบายของไอคอนแบบไดนามิกทั้งหมด

รายการต่อไปนี้จะแสดงเฉพาะในหน้าจอหลักเท่านั้น

- ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอจะมีข้อความแสดงสถานะของเครื่องพิมพ์หรือการแจ้งเตือนปัจจุบันที่สำคัญที่สุด แต่ที่ข้อความนี้เพื่อดูรายการการแจ้งเตือนปัจจุบันทั้งหมด พร้อมไอคอนระบุความรุนแรงของการแจ้งเตือนแต่ละรายการ คุณสามารถแตะการแจ้งเตือนเพื่อดูวิธีแก้ปัญหา
- ที่ด้านบนขวา ให้แตะ เพื่อเปิดหรือปิดไฟแสดงบริเวณที่พิมพ์

	ดูสถานะวัสดุพิมพ์และดำเนินการจัดการวัสดุพิมพ์		เปิดไลบรารีวัสดุพิมพ์และเข้าถึงไลบรารีออนไลน์แบบครอบคลุมของวัสดุพิมพ์ที่ตั้งค่าไว้
	ดูข้อมูลเกี่ยวกับงานที่กำลังพิมพ์		ดูสถานะหมึกพิมพ์และดำเนินการเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์และหัวพิมพ์
	ปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์ ใช้อัตโนมัติสำหรับทดสอบ และการบำรุงรักษาตามรอบ ตลอดจนการแก้ไขปัญหาด้านภาพ		ดูสถานะเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตและเปลี่ยนการตั้งค่าที่เกี่ยวข้อง
	ดูข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์		ขอความช่วยเหลือจากคู่มือผู้ใช้
	ดูและเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์โดยทั่วไป		

ถ้าไม่มีการใช้งานเครื่องพิมพ์เป็นระยะเวลาหนึ่ง เครื่องพิมพ์จะเข้าสู่โหมดพักเครื่อง และหน้าจอแผงควบคุมด้านหน้าจะดับลง หากต้องการเปลี่ยนระยะเวลาก่อนเข้าสู่โหมดพักเครื่อง ให้แตะ และ **Setup** (การตั้งค่า) > **Front panel options** (ตัวเลือกแผงควบคุมด้านหน้า) > **Sleep mode wait time** (ระยะเวลาของโหมดพักเครื่อง) คุณสามารถตั้งเวลาได้ระหว่าง 5 ถึง 240 นาที ค่าเริ่มต้นคือ 30 นาที

เครื่องพิมพ์จะออกจากโหมดพักเครื่อง และหน้าจอแผงควบคุมด้านหน้าจะปรากฏขึ้นเมื่อมีการโต้ตอบจากภายนอก

รหัสข้อผิดพลาดบนแผงควบคุมด้านหน้า

ระบบอาจแสดงข้อผิดพลาดของระบบที่ประกอบด้วยรหัสตัวเลข 12 หลักตามด้วยการดำเนินการที่แนะนำให้ดำเนินการเป็นครั้งคราว

ในกรณีส่วนใหญ่ ระบบจะขอให้คุณรีสตาร์ทเครื่องพิมพ์เพราะจะสามารถวินิจฉัยปัญหาได้ดีขึ้นและอาจแก้ไขปัญหาก็ได้โดยอัตโนมัติ ถ้าปัญหายังคงอยู่หลังจากการรีสตาร์ท โปรดติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการลูกค้า และพร้อมที่จะแจ้งรหัสข้อผิดพลาดที่เป็นรหัสตัวเลข หากข้อความแสดงข้อผิดพลาดมีการดำเนินการที่แนะนำอื่น ให้ทำตามคำแนะนำที่ให้ไว้

ข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลจำเพาะสำหรับเครื่องพิมพ์ทุกรุ่น

ตาราง 1 ข้อมูลจำเพาะของกระแสไฟฟ้า

	เครื่องพิมพ์ HP Latex 700	เครื่องพิมพ์ HP Latex 800
จำนวนสายไฟ	2	
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	200–240 โวลต์ (สายไฟสองเส้นและสายดิน)	
ความถี่ขาเข้า	50/60 Hz	
กระแสไหลสูงสุด (ต่อสายไฟหนึ่งเส้น)	Printer (เครื่องพิมพ์): 9 A การรอบ: 13 A	Printer (เครื่องพิมพ์): 16 A การรอบ: 16 A
การใช้พลังงานของสายไฟหนึ่งเส้นสำหรับโหมดการพิมพ์	Printer (เครื่องพิมพ์): 1.5 kW การรอบ: 2.1 kW	Printer (เครื่องพิมพ์): 2.5 kW การรอบ: 2.5 kW
ความต้องการพลังงานสำหรับโหมดพร้อมใช้งาน	95 W	105 W

แรงดันไฟฟ้าของสถานีที่ตั้งจะต้องอยู่ภายในช่วง “แรงดันไฟฟ้าอินพุต” เครื่องพิมพ์ HP ได้รับการทดสอบเพื่อให้สามารถทนต่อการรบกวน เช่น ไฟกระชากแบบช่วงสั้น แรงดันไฟฟ้าตกชั่วขณะ และแรงดันไฟฟ้าตกคร่อม หากคุณต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรบกวนทางพลังงานดังกล่าว โปรดติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการลูกค้า

ตาราง 2 ข้อมูลจำเพาะด้านสภาพแวดล้อม

ระดับความชื้นสัมพัทธ์เพื่อให้ได้งานพิมพ์ที่มีคุณภาพดีที่สุด	40-60% ขึ้นอยู่กับประเภทของวัสดุพิมพ์
ระดับความชื้นสัมพัทธ์เพื่อให้ได้งานพิมพ์ที่มีคุณภาพดีที่สุด	20-80% ขึ้นอยู่กับประเภทของวัสดุพิมพ์
ระดับอุณหภูมิเพื่อให้ได้งานพิมพ์ที่มีคุณภาพดีที่สุด	20°C ถึง 25°C ขึ้นอยู่กับประเภทของวัสดุพิมพ์
ระดับอุณหภูมิขณะทำการพิมพ์	15°C ถึง 30°C ขึ้นอยู่กับประเภทของวัสดุพิมพ์
ระดับอุณหภูมิเมื่อไม่ได้ใช้งาน	-15 ถึง +55°C
ความแตกต่างของอุณหภูมิ	ไม่เกิน 10°C/h
ความสูงเหนือระดับน้ำทะเลสูงสุดขณะทำการพิมพ์	3000 ม.

ตาราง 3 ข้อมูลจำเพาะด้านเสียง

ความดันเสียง	การพิมพ์	60 dB(A)
	พร้อมทำงาน (สแตนด์บาย)	38 dB(A)
	Sleep (พักเครื่อง)	< 20 dB(A)
กำลังเสียง	การพิมพ์	7.8 B(A)
	พร้อมทำงาน (สแตนด์บาย)	5.5 B(A)
	Sleep (พักเครื่อง)	< 4 B(A)

Legal notices

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.

Edition 2



Y0U22-90038