



# HP Latex Plus Cutter

EN

HP Latex Plus Cutter  
Introductory Information

JA

HP Latex Plus カッター  
基本情報

ZHCN

HP Latex Plus 裁紙器  
介绍性信息

ZHTW

HP Latex Plus 裁紙器  
資訊導引

KO

HP Latex Plus 절단기  
기본 정보

ID

Pemotong HP Latex Plus  
Informasi Pendahuluan

TH

เครื่องตัด HP Latex Plus  
ข้อมูลเบื้องต้น



# HP Latex Plus Cutter

## Introductory Information

### What is it?

This is a drag-knife contour cutter designed for cutting flexible substrates accurately. Some major features are:

- Optical Positioning System (OPOS X, XY, XY2, Xtra) and HP Barcode System for precise and unattended cutting
- Different types of cutting, with the ability to cut completely through some substrates
- Ethernet (LAN) and USB connectivity
- Substrate basket included

This introductory document includes legal notices and safety instructions, describes the use of the front panel, lists error codes that you may encounter, and gives cutter specifications.

### Where is the user guide?

The user guide for your cutter can be downloaded from:

- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/manuals>
- <http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/manuals>
- <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/manuals>

Further information is available from:

- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/support>
- <http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/support>
- <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/support>

Videos and more information about how to use the cutter can be found in:

- <http://www.hp.com/supportvideos>
- <http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced>
- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/training>
- <http://www.hp.com/go/latex300plusprintandcutter/training>

Visit the HP Latex Center at <https://hplatexknowledgecenter.com/> to find detailed information about HP Latex products and applications, and use the forum to discuss anything business related.

## Legal notices

© Copyright 2020 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.

HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

You can download the expressly provided HP Limited Warranty and Legal Information applicable to your product from <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/manuals>, <http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/manuals>, or <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/manuals>. For some countries or regions a printed HP Limited Warranty is provided in the box. In countries or regions where the warranty is not provided in printed format, you may request a printed copy from <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

## Safety precautions

Before using your cutter, read the following safety precautions and operating instructions to make sure you use it safely.

### General safety guidelines

There are no operator-serviceable parts inside the cutter 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.

This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present.

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

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

Turn off the cutter in either of the following cases:

- During a thunderstorm
- During a power failure

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

Take special care with zones marked with warning labels.

### Electrical shock hazard



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

The cutter uses one power cord. Unplug the power cord before servicing the cutter.

To avoid the risk of electric shock:

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

### Fire hazard

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

- The customer is responsible for meeting the cutter 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 line, protected by a branch circuit breaker according to the information in the site preparation guide. Do not use a power strip (relocatable power tap) to connect the power cord.
- Use only the power cords supplied by HP with the cutter. Do not use a damaged power cord. Do not use the power cords with other products.
- Do not insert objects through slots in the cutter.
- Take care not to spill liquid on the cutter. After cleaning, make sure all components are dry before using the cutter again.
- Do not use aerosol products that contain flammable gases inside or around the cutter. Do not operate the cutter in an explosive atmosphere.
- Do not block or cover the openings of the cutter.

### Mechanical hazard

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

- Keep your clothing and all parts of your body away from 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 cutter.
- Take care that sleeves or gloves do not get caught in moving parts.
- Do not touch gears or moving rolls during printing.
- Do not operate the cutter with covers bypassed.

### Light radiation hazard

Light radiation is emitted from the led status indicators and display panel. 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.

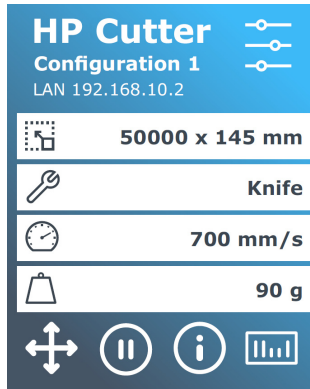
## Heavy substrate hazard

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

- Handling heavy substrate rolls may require more than one person. 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 HDPE rolls, wear personal protective equipment including boots and gloves.

## Front panel

The front panel is located on the front right of the cutter. It gives you complete control of your cutter: from the front panel, you can view information about the cutter, change cutting settings, perform calibrations and tests, and so on. The front panel also displays alerts (warning and error messages) when necessary.



## Icons

	Menu		HP Barcode reading
	Move to the left / Go to previous item		Move up / Increase value
	Move to the right / Go to next item		Move down / Decrease value
	Cancel the current process		Start / Pause

## Front-panel error codes

Under certain circumstances, a numeric error code appears on the front panel. Follow the advice in the Recommendation column to resolve the error. If the recommendation does not seem to solve the problem, call your service representative.

If an error code appears on the front panel that is not included in this list, turn off the cutter and then turn it back on. If the problem persists, call your service representative.

Error code	Recommendation
<b>7.1</b> X-axis error! Overflow or Overcurrent!	<p><b>Cause:</b> The drum motor cannot move to the required position.</p> <p><b>Action:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remove the crashed substrate and restart the machine.</li> <li>2. Lower the substrate speed.</li> <li>3. Check whether the drive drum turns smoothly (first turn the power off and place the cam rollers in the up-position).</li> <li>4. If problems continue, call your HP representative.</li> </ol>
<b>7.2</b> Y-axis error! Overflow or Overcurrent!	<p><b>Cause:</b> The motor driving the machine head cannot move to the required position.</p> <p><b>Action:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remove the crashed substrate and restart the machine.</li> <li>2. Lower the speed and/or the knife pressure.</li> <li>3. Check whether the head moves smoothly (first turn the power off and position the cam rollers on the outer edges of the substrate).</li> <li>4. If problems continue, call your HP representative.</li> </ol>
<b>7.3</b> OPOS sensing errors	<p><b>Cause:</b> OPOS does not sense markers, or senses values with which it cannot work.</p> <p><b>Action:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check the OPOS parameters and compare them to the printout. Set correct parameters.</li> <li>2. Check whether there is dust on the sensor tip.</li> <li>3. Set substrate calibration OPOS to default and run the OPOS test found on the manual CD.</li> <li>4. Check the connection cable which runs from the head to the PCB.</li> <li>5. Check the machine with another head (OPOS).</li> <li>6. Check reflection values with OPOS monitor.</li> <li>7. Check the flat cable going from the head to the PCB.</li> <li>8. If problems continue, call your HP representative.</li> </ol>

## Power specifications

Specification	HP Latex Plus Cutter Series
AC voltage	100–120 / 200–240 V
Frequency	50/60 Hz
Cutter maximum current	2 A

## Environmental specifications

Specification	HP Latex Plus Cutter Series
Operating temperature	15 to 35°C (59 to 95°F)
Relative humidity	35–75%, non-condensing
Storage temperature	–30 to 70°C (–22 to 158°F)

## Acoustic specifications

Specification		54"	64"
Sound pressure	Operating mode	55 dB(A)	56 dB(A)
	Idle mode	26 dB(A)	26 dB(A)
Sound power	Operating mode	≤7.1 B(A)	≤7.3 B(A)
	Idle mode	≤4.3 B(A)	≤4.3 B(A)

## Physical specifications

Specification	HP Latex 54 Plus Cutter	HP Latex 64 Plus Cutter
Dimensions (w × d × h)	1765 × 704 × 1112 mm (69.49 × 27.72 × 43.78 in)	1960 × 704 × 1112 mm (77.17 × 27.72 × 43.78 in)
Weight	43.5 kg (96 lb)	48 kg (106 lb)



# HP Latex Plus カッター

## 基本情報

### 概要

これは、可とう性のある素材を正確にカットするために設計されたドラッグナイフの輪郭カッターです。主な機能は以下のとおりです。

- 光学式配置システム (OPOS X、XY、XY2、Xtra) と HP バーコードシステムにより正確な無人カット作業を実現
- さまざまな種類のカットに対応し、一部の素材を完全にカットすることも可能
- Ethernet (LAN) および USB 接続
- 素材バスケットを標準装備

この基本ドキュメントには、法律に関する注記および安全に関する注意事項、フロントパネルの使用法、使用中に標示される可能性のあるエラーコードのリストおよびカッターの仕様が含まれています。

### 『ユーザーガイド』の場所

お使いのカッターのユーザーズガイドは、以下からダウンロードできます。

- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/manuals>
- <http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/manuals>
- <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/manuals>

詳細情報は以下から入手できます。

- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/support>
- <http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/support>
- <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/support>

カッターの使用法に関するビデオと詳細情報は、以下からご利用いただけます。

- <http://www.hp.com/supportvideos>
- <http://www.youtube.com/HPsupportAdvanced>
- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/training>
- <http://www.hp.com/go/latex300plusprintandcutter/training>

HP Latex Center、<https://hpllatexknowledgecenter.com/> 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。

## 法律に関する注記

© Copyright 2020 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明示された保証書の記載内容に限られるものとします。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。

弊社は、本書に含まれる技術上または編集上の誤りおよび欠落について、一切責任を負うものではありません。

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/latex115plusprintandcutter/manuals>、<http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/manuals>、または <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/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として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してください。

## 安全に関する注意事項

カッターを使用する前に、以下の安全に関する注意事項と操作に関する指示を読んで、装置を安全に使用してください。

### 一般的な安全に関するガイドライン

カッター内部には、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。

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。

以下のいずれかの場合は、カッター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。
- カッター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。
- カッターに液体が入りこんだ。
- カッターから煙が出る、または変な臭いがする。
- カッターを落とした。
- カッターが正常に動作しない。

以下の場合には、カッターの電源をオフしてください。

- 雷雨時。
- 停電時。

オフィス、コピー室、印刷室のいずれであっても、換気方法は地域の環境衛生安全 (EHS) ガイドラインおよび規定を満たしている必要があります。

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!** 内蔵電源および電源インレットの内部回路は、死亡または重大な人身事故につながる可能性のある危険な電圧で動作します。

カッターには1本の電源コードが使用されています。カッターの保守作業前に電源コードを抜いてください。

感電の恐れを防止するため、以下の点を守ってください。

- カッターは、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。
- 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。
- 異物をカッターのスロットに差し込まないでください。
- カッターの後ろを歩く際にケーブルにつまづかないように注意してください。
- 壁のコンセントとカッターのソケットに、電源コードをしっかりと奥まで差し込みます。
- 濡れた手で電源コードを触らないでください。

## 発火の危険

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カッター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情報に従って分岐ブレーカーによって保護された線に接続してください。電源コードを接続する場合、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。
- カッター付属の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。
- 異物をカッターのスロットに差し込まないでください。
- 液体がカッター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カッター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、カッターの内側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カッターを使用しないでください。
- カッターの開口部を遮断したり、覆わないでください。

## 機械的危険

カッター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、カッター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。

- 衣服や身体を可動部分に近づけないようにしてください。
- 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。
- 長髪の場合は、頭髮がカッター内に落下しないように束ねてください。
- 袖や手袋が可動部分に巻き込まれないように注意してください。
- 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。
- カバーをかけずにカッターを動作させないでください。

## ランプ放射の危険

LED ステータス インジケータと表示パネルから放射光が照射されます。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。

## 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。

- 重い素材ロールを扱う際は、2人以上の人手が必要なことがあります。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 HDPE 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。

## フロントパネル

フロントパネルは、カッター前面の右側にあります。ここでは、カッターを完全に管理することができます。フロントパネルから、カッターに関する情報の表示、カッター設定の変更、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。



## アイコン



メニュー



HP バーコードを読み取り



左に移動 / 前の項目に移動



上に移動 / 値を増加



右に移動 / 次の項目に移動



下に移動 / 値を低減



現在のプロセスをキャンセル



開始 / 一時停止

## フロントパネルのエラーコード

特定の状況では、数字のエラーコードがフロントパネルに表示されます。その場合は、[推奨]列のヒントに従ってエラーを解決します。推奨事項によって問題を解決できなさそうな場合は、サービス担当者に連絡してください。

このリストにないエラーコードがフロントパネルに表示される場合は、カッターの電源をいったんオフにし、再びオンにしてください。問題が解決しない場合は、サービス担当者に連絡してください。

エラーコード	推奨
7.1 X 軸エラー! オーバーフローまたは過電流!	<p><b>原因：</b> ドラム モーターが必要な位置に移動できません。</p> <p><b>対処策：</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 詰まった素材を取り外して、マシンを再起動します。</li><li>2. 素材の速度を下げます。</li><li>3. ドライブ ドラムがスムーズに回転するかどうかを確認します (最初に電源を切り、カム ローラーを上 の位置 にします)。</li><li>4. 問題が解決しない場合は、HP 担当者に連絡してください。</li></ol>

## エラーコード

## 推奨

7.2 Y 軸エラー! オーバーフローまたは過電流!

**原因:** マシンヘッドを駆動するモーターが必要な位置に移動できません。

**対処策:**

1. 詰まった素材を取り外して、マシンを再起動します。
2. 速度および/またはナイフの圧力を下げます。
3. ヘッドがスムーズに移動するかどうかを確認します（最初に電源を切り、カムローラーを素材の外側の端に配置します）。
4. 問題が解決しない場合は、HP 担当者に連絡してください。

7.3 OPOS 検出エラー

**原因:** OPOS がマーカを検出しないか、稼動に必要な値を検出していません。

**対処策:**

1. OPOS パラメータを確認し、プリントアウトと比較します。正しいパラメータを設定します。
2. センサーの先端に埃がかかっているかどうかを確認してください。
3. 素材のキャリブレーション用 OPOS をデフォルトに設定し、マニュアルの CD に提供された OPOS テストを実行します。
4. ヘッドから PCB に接続されたケーブルをチェックします。
5. 別のヘッド (OPOS) でマシンをチェックします。
6. OPOS モニターで反射値を確認します。
7. ヘッドから PCB に接続されたフラットケーブルをチェックします。
8. 問題が解決しない場合は、HP 担当者に連絡してください。

## 電源の仕様

仕様	HP Latex Plus カッター シリーズ
AC 電圧	100 ~ 120/200 ~ 240 V
周波数	50/60Hz
カッター最大電流	2 A

## 動作環境の仕様

仕様	HP Latex Plus カッター シリーズ
動作温度	15 ~ 35°C
相対湿度	35 ~ 75%、結露なし
保管温度	-30 ~ 70°C

## 動作音に関する仕様

仕様		54"	64"
音圧	動作モード	55 dB(A)	56 dB(A)
	アイドルモード	26 dB(A)	26 dB(A)
音響出力	動作モード	≤7.1 B(A)	≤7.3 B(A)
	アイドルモード	≤4.3 B(A)	≤4.3 B(A)

## 物理的仕様

仕様	HP Latex 54 Plus カッター	HP Latex 64 Plus カッター
寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	1765×704×1112 mm	1960×704×1112 mm
重量	43.5 kg	48 kg





# HP Latex Plus 裁纸器

## 介绍性信息

### 产品简介

这是一个用于精确裁切柔性纸张的拖刀轮廓切割器。其主要特性包括：

- 光学定位系统 (OPOS X、XY、XY2、Xtra) 和 HP 条码系统提供精确且无需人员值守的裁切
- 多种类型的裁切功能，同时还能完全裁切部分纸材
- 以太网 (LAN) 和 USB 连接
- 包括纸材纸筐

本介绍文档包含了法律声明和安全说明，介绍了前面板的使用，列出了您可能遇到的错误消息和裁纸器规格信息。

### 用户指南在哪里？

该裁纸器的用户指南可从以下地址下载：

- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/manuals>
- <http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/manuals>
- <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/manuals>

更多相关信息，可浏览：

- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/support>
- <http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/support>
- <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/support>

以下网站提供了有关如何使用裁纸器的视频和更多信息：

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

- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/training>
- <http://www.hp.com/go/latex300plusprintandcutter/training>

访问 HP Latex 中心

(

<https://hpllatexknowledgecenter.com/>)

, 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。

## 法律通告

© Copyright 2020 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伸为补充保证。

HP 对本文中出现的技术错误、编辑错误或疏漏之处概不负责。

从 <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/manuals>、<http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/manuals> 或 <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/manuals>, 您可以下载适用于您产品的明示 HP 有限保修声明和法律信息。对于某些国家或地区, 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或地区, 可从 <http://www.hp.com/go/orderdocuments> 索要印刷版。

## 安全注意事项

使用裁纸器之前, 请阅读以下安全预防措施和操作说明, 以确保您安全地使用设备。

### 一般安全准则

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

此设备不适用于在儿童可能出现的地方使用。

在出现下列情况时, 请关闭裁纸器并致电维修服务人员:

- 电源线或电源插座损坏。
- 裁纸器因碰撞而损坏。

- 任何机械或机箱损坏。
- 有液体流入裁纸器。
- 裁纸器冒烟或发出异味。
- 裁纸器掉落。
- 裁纸器运行不正常。


发生以下两种情况之一时，请关闭裁纸器：

- 雷暴天气。
- 电源故障期间。

您的所在地，无论是办公室、复印室还是打印机室，其通风措施都应符合当地的环境卫生与安全 (EHS) 准则和法规。

要特别小心标有警告标签的区域。

## 触电危险

 **警告！** 内置电源的内部电路和电源进线所使用的电压相当高，可导致死亡或严重的人身伤害。

裁纸器使用一根电源线。维修裁纸器前，请拔下电源线。

避免触电危险：

- 裁纸器应仅连接到接地的干线插座。
- 请勿卸下或打开任何其它已关闭的系统盖板或插头。
- 请勿将任何物体插入裁纸器插槽。
- 在裁纸器后面走动时注意不要踢到线缆。
- 将电源线牢固地完全插入墙壁插座和裁纸器接入口。
- 切勿用湿手接触电源线。

## 火灾

为避免火灾危险，请采取以下预防措施。

- 客户必须负责满足裁纸器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。
- 按照现场准备文档中的介绍，将电源线连接到线路上，且每条线路有分支电路断路器加以保护。请勿使用电源插板连接电源线。

- 仅使用 HP 随裁纸器提供的电源线。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裁纸器插槽。
- 小心不要让液体溅到裁纸器上。清洁后，确保所有组件都已干燥，然后再使用裁纸器。
- 请勿在打印机内部或周围使用含有可燃气体的喷雾产品。请勿让裁纸器在爆炸性环境中运行。
- 请勿阻塞或盖住裁纸器的开孔。

## 机械危险

裁纸器的移动部件可能会导致人身伤害。为避免人身伤害，在裁纸器附近工作时，请注意以下事项。

- 使衣物和身体的所有部位远离设备的移动部件。
- 不要戴项链、手镯和其它挂饰。
- 如果您的头发较长，请防止头发落入裁纸器中。
- 注意不要让袖子或手套被移动部件缠住。
- 请勿在打印时触摸齿轮或移动的卷筒。
- 请勿在盖板掀起时操作裁纸器。

## 指示灯辐射危险

LED 状态指示灯和显示面板会发出光辐射。该照明符合 IEC 62471:2006 的无危害要求：灯泡和灯泡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。

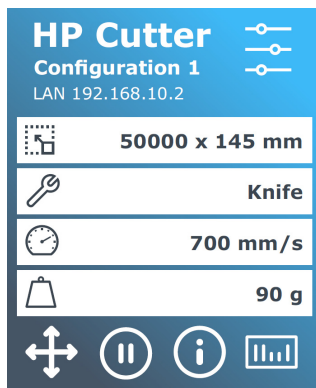
## 纸张过重危险

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可能需要多人操作。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 HDPE 卷筒时，请穿戴人身防护装置，包括靴子和手套。

## 前面板

前面板位于裁纸器前面的右侧部分。可以通过前面板完全控制裁纸器：可以从前面板中查看有关裁纸器的信息、更改裁纸设置和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）。



## 图标

	菜单		HP 条形码读取
	向左移动/转至上一个项目		向上移动/增加值
	向右移动/转至下一个项目		向下移动/减少值
	取消当前进程		启动/暂停

## 前面板错误代码

在某些情况下，会有数字错误代码显示在前面板上。请按照“建议”列中的建议来纠正相应的错误。如果建议中的方案无法解决问题，请致电服务代表。

如果前面板上显示的错误代码未包含在此列表中，请关闭裁纸器，然后再将其重新打开。如果问题仍然存在，请致电您的服务代表。

错误代码	建议
7.1 X 轴出错！溢出或过电流！	<p><b>原因：</b> 鼓形电机无法移动至所需位置。</p> <p><b>措施：</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 取出卡纸，然后重新启动机器。</li><li>2. 降低纸张速度。</li><li>3. 检查驱动鼓是否转动平稳（先关闭电源，然后将凸轮辊筒朝上放置）。</li><li>4. 如果问题仍持续，请致电 HP 代表。</li></ol>

错误代码	建议
7.2 Y 轴出错！溢出或过电流！	<p><b>原因：</b> 驱动机器头的电机无法移至所需位置。</p> <p><b>措施：</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 取出卡纸，然后重新启动机器。</li><li>2. 降低速度和/或切纸刀压力。</li><li>3. 检查机器头是否能顺畅移动（先关闭电源，然后将凸轮辊筒放置在纸张的外边缘上）。</li><li>4. 如果问题仍持续，请致电 HP 代表。</li></ol>
7.3 OPOS 传感出错	<p><b>原因：</b> OPOS 无法感应标记，或感应到无法作业的值。</p> <p><b>措施：</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 检查 OPOS 参数，将其与打印输出结果比较。设置正确的参数。</li><li>2. 检查传感器尖端是否有灰尘。</li><li>3. 将纸张校准 OPOS 设置为默认值，然后执行手册 CD 上的 OPOS 测试。</li><li>4. 检查机器头到 PCB 之间的连接电缆。</li><li>5. 检查机器的另一个头（OPOS）。</li><li>6. 检查 OPOS 显示器的反射值。</li><li>7. 检查机器头到 PCB 的扁平电缆。</li><li>8. 如果问题仍持续，请致电 HP 代表。</li></ol>

## 电源规格

规格	HP Latex Plus 裁纸器系列
AC 电压	100 – 120/200 – 240 V
频率	50/60 赫兹
裁纸器最大电流	2 安

## 环境规格

规格	HP Latex Plus 裁纸器系列
工作温度	15 至 35°C
相对湿度	35 – 75%，非凝结状态
储存温度	-30 至 70°C

## 噪音规格

规格		54"	64"
声压	操作模式	55 dB(A)	56 dB(A)
	闲置模式	26 dB(A)	26 dB(A)
声能	操作模式	≤7.1 B(A)	≤7.3 B(A)
	闲置模式	≤4.3 B(A)	≤4.3 B(A)

## 物理规格

规格	HP Latex 54 Plus 裁纸器	HP Latex 64 Plus 裁纸器
尺寸 (宽 × 深 × 高)	1765 × 704 × 1112 毫米	1960 × 704 × 1112 毫米
重量	43.5 千克	48 千克



# HP Latex Plus 裁紙器

## 資訊導引

### 這是什麼？

此為拖曳刀輪廓裁紙器，專為精準地裁切彈性紙材所設計。其主要特色為：

- 光學定位系統 (OPOS X, XY, XY2, Xtra) 和 HP 條碼系統 (HP Barcode System)，提供精準且無需看管的裁切技術
- 不同的裁切類型，可以完全切透某些紙材類型
- 乙太網路 (LAN) 與 USB 連線能力
- 隨附紙材承接槽

本導引文件包含法律聲明和安全指示、前控制面板的使用說明、以及您可能會遇到的錯誤代碼清單，並提供裁紙器規格說明。

### 使用指南在哪裡？

您可以從下列網站下載裁紙器的使用指南：

- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/manuals>
- <http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/manuals>
- <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/manuals>

您可以由下列網站獲得進一步資訊：

- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/support>
- <http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/support>
- <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/support>

您可以在下列網站找到關於如何使用裁紙器的影片與其他資訊：

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

- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/training>
- <http://www.hp.com/go/latex300plusprintandcutter/training>

請造訪 HP Latex 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：

<https://hplatexknowledgecenter.com/>。

## 法律聲明

© Copyright 2020 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。

HP 不負責本文件在技術上或編輯上的錯誤或疏失。

您可以從 <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/manuals>、<http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/manuals> 或 <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/manuals> 下載適用於您產品的明文規定 HP 有限保固與法律資訊。針對部分國家或地區，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或地區，您可以向 <http://www.hp.com/go/orderdocuments> 索取一份書面副本。

## 安全預防措施

請在使用裁紙器之前詳細閱讀下列安全預防措施和操作指示，確保您的安全使用。

### 一般安全指南

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，裁紙器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。

本設備不適合在可能有小孩出現的場所中使用。

發生下列任一情況時，請關閉裁紙器電源，然後致電您的服務代表：

- 電源線或其插孔損壞。
- 裁紙器受到撞擊而損壞。

- 任何機械或機殼的損壞。
- 液體濺入裁紙器。
- 裁紙器冒煙或散發異常味道。
- 裁紙器掉落。
- 裁紙器運作不正常。

發生下列任一情況時，請關閉裁紙器電源：

- 大雷雨期間。
- 電力中斷期間。

您「辦公室」或「影印、印表機室」位置的通風措施應該符合當地環境健康及安全(EHS)指導方針與法規。

請特別注意標有警告標籤的區域。

## 觸電危害

**⚠ 警告！**內建電源供應器和電源插口的內部迴路使用危險的高電壓運作，足以致死或造成重大人身傷害。

裁紙器使用一條電源線。請在維修裁紙器之前先將電源線拔除。

為避免觸電危險，務必注意下列事項：

- 必須將裁紙器連接到接地的電源插座。
- 請勿取下或開啟任何其他密閉系統外蓋或插頭。
- 請勿將物體從裁紙器的插槽插入。
- 從裁紙器後面走過時，請小心不要絆到纜線。
- 將電源線穩固地完全插入牆上插座和裁紙器插座。
- 手未乾時，請勿觸碰電源線。

## 火災危害

為避免火災危險，請採取下列預防措施。

- 客戶必須負責滿足裁紙器需求，並遵循設備安裝所在地管轄國家或地區的電氣法規需求。請使用標示牌上指定的電源供應電壓。
- 將電源線連接到線路，並根據《場所準備指南》中的資訊，使用分支斷路器加以保護。請勿使用電源延長線（電源分接頭）連接電源線。

- 僅使用 HP 裁紙器所隨附的電源線。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。
- 請勿將物體從裁紙器的插槽插入。
- 請小心不要讓液體潑濺至裁紙器上。清潔完成後，請確定所有元件都已乾燥再使用裁紙器。
- 請勿對裁紙器內部或於其周圍使用含有可燃性氣體的霧化器產品。請勿在爆炸性氣體環境中操作裁紙器。
- 請勿擋住或蓋住裁紙器的開口。

### 機械危害

裁紙器具有移動零件，可能會造成傷害。為避免人身傷害，於裁紙器附近工作時務必注意下列事項。

- 衣服及身體各部位均應與設備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，避免掉落到裁紙器內。
- 注意不要讓袖子或手套夾入移動零件內。
- 請勿在列印時碰觸齒輪或是移動捲筒。
- 請勿在蓋板掀起時操作裁紙器。

### 光輻射危害

LED 狀態指示燈與顯示器面板會發出光芒。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。

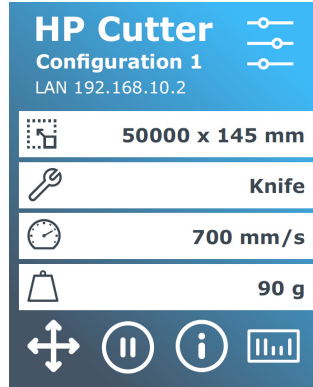
### 重磅紙材危害

處理重磅紙材時請務必謹慎，避免人身傷害。

- 可能需要多人合力裝卸重磅捲筒紙材。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 HDPE 時，務必穿著個人保護裝備，包括靴子和手套。

## 前控制面板

前控制面板位於裁紙器的正面右邊，可讓您完全控制裁紙器：您可以從前控制面板檢視關於裁紙器的資訊、變更裁紙器設定、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）。



## 圖示

	功能表		HP 條碼讀取
	向左移動 / 移至上一個項目		向上移動 / 增加數值
	向右移動 / 移至下一個項目		向下移動 / 減少數值
	取消目前的程序		開始 / 暫停

## 前控制面板錯誤代碼

在某些情形下，前控制面板會出現數字錯誤代碼。請依照「建議」欄中的說明解決該錯誤。如果這些建議仍無法解決問題，請致電您的服務代表。

如果清單中沒有前控制面板上出現的錯誤代碼，請關閉裁紙器電源，然後再重新開啟。如果問題仍然存在，請致電您的服務代表。

錯誤代碼	建議
7.1 X 軸錯誤！溢位或過流！	<p><b>原因：</b>滾筒馬達無法移動到所需位置。</p> <p><b>採取措施：</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 取出卡住的紙材，然後重新啟動機器。</li><li>2. 降低紙材速度。</li><li>3. 檢查驅動滾筒是否順暢轉動（先關閉電源，然後將凸輪滾筒放在朝上位置）。</li><li>4. 如果問題持續發生，請電洽 HP 業務代表。</li></ol>

---

錯誤代碼	建議
7.2 Y 軸錯誤！溢位或過流！	<p><b>原因：</b> 驅動機器感應頭的馬達無法移動到所需位置。</p> <p><b>採取措施：</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 取出卡住的紙材，然後重新啟動機器。</li><li>2. 降低速度和/或裁切刀的壓力。</li><li>3. 檢查感應頭是否順暢轉動（先關閉電源，然後將凸輪滾筒置於紙材的外部邊緣）。</li><li>4. 如果問題持續發生，請電洽 HP 業務代表。</li></ol>
7.3 OPOS 感應錯誤	<p><b>原因：</b> OPOS 未感應到標記，或是感應到無法作用的值。</p> <p><b>採取措施：</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 檢查 OPOS 參數，並與列印成品比較。設定正確的參數。</li><li>2. 檢查感應器尖端是否有灰塵。</li><li>3. 將紙材校準 OPOS 設為預設值，然後執行說明手冊 CD 上的 OPOS 測試。</li><li>4. 檢查由感應頭到 PCB 的連接纜線。</li><li>5. 使用另一個感應頭 (OPOS) 檢查這台機器。</li><li>6. 透過 OPOS 監控檢查反射值。</li><li>7. 檢查感應頭連接至 PCB 的扁平纜線。</li><li>8. 如果問題持續發生，請電洽 HP 業務代表。</li></ol>

---

## 電源規格

規格	HP Latex Plus 裁紙器系列
AC 電壓	100 V 至 120 V / 200 V 至 240 V
頻率	50/60 Hz
裁紙器最大電流	2 A

## 環境規格

規格	HP Latex Plus 裁紙器系列
操作溫度	15°C 至 35°C
相對濕度	35% 至 75% , 非冷凝
存放溫度	-30°C 至 70°C

## 聲音規格

規格		54"	64"
音壓	作業模式	55 dB(A)	56 dB(A)
	閒置模式	26 dB(A)	26 dB(A)
聲能	作業模式	≤7.1 B(A)	≤7.3 B(A)
	閒置模式	≤4.3 B(A)	≤4.3 B(A)

## 實體規格

規格	HP Latex 54 Plus 裁紙器	HP Latex 64 Plus 裁紙器
尺寸 (寬 x 厚 x 高)	1765 × 704 × 1112 公釐	1960 × 704 × 1112 公釐
重量	43.5 公斤	48 公斤



# HP Latex Plus 절단기

## 기본 정보

<p><b>정의</b></p> <p>유연한 인쇄물을 정확하게 자를 수 있도록 고안된 드래그 나이프 윤곽 절단기입니다. 일부 주요 기능은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 정확한 무인 절단을 위한 (OPOS(Optical Positioning System) X, XY, XYZ, Xtra) 및 HP 바코드 시스템</li> <li>• 다양한 절단 유형과 일부 인쇄물 전반에 걸친 완벽한 절단 기능</li> <li>• Ethernet (LAN) 및 USB 연결</li> <li>• 인쇄물 바스켓 포함</li> </ul> <p>본 입문서는 법적 고지 사항 및 안전 지침을 포함하며 전면 패널의 사용 방법을 설명합니다. 또한 발생할 수 있는 오류 메시지 목록을 나열하고 절단기 사양을 전달합니다.</p>	<p><b>사용 설명서 위치</b></p> <p>절단기의 사용 설명서 다운로드:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/manuals">http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/manuals</a></li> <li>■ <a href="http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/manuals">http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/manuals</a></li> <li>■ <a href="http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/manuals">http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/manuals</a></li> </ul> <p>자세한 정보 확인:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/support">http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/support</a></li> <li>■ <a href="http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/support">http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/support</a></li> <li>■ <a href="http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/support">http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/support</a></li> </ul> <p>절단기 사용 방법에 대한 더 많은 정보를 확인할 수 있는 동영상:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.hp.com/supportvideos">http://www.hp.com/supportvideos</a></li> <li>■ <a href="http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced">http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced</a></li> <li>■ <a href="http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/training">http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/training</a></li> <li>■ <a href="http://www.hp.com/go/latex300plusprintandcutter/training">http://www.hp.com/go/latex300plusprintandcutter/training</a></li> </ul> <p>HP Latex 센터(<a href="https://hpllatexknowledgecenter.com/">https://hpllatexknowledgecenter.com/</a>)를 방문하여 HP Latex 제품 및 응용프로그램에 대한 자세한 정보를 검색하고 포럼에서 사업과 관련된 모든 항목들을 논의할 수 있습니다.</p>
--	--

## 법적 고지사항

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

여기에 수록된 정보는 조건에 따라 예고 없이 변경될 수 있습니다. HP는 HP 제품 및 서비스와 함께 제공된 명시적 보증서에 대해서만 보증합니다. 이 문서의 어떠한 내용도 추가 보증으로 간주되어서는 안 됩니다.

HP는 이 문서에 포함된 기술 또는 편집상의 오류나 누락된 내용에 대해 책임지지 않습니다.

제품에 적용되는 명시적 HP 제한 보증 및 법적 정보는 <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/manuals>, <http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/manuals>, 또는 <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/manuals>에서 다운로드할 수 있습니다. 일부 국가 또는 지역의 경우 인쇄된 HP 제한 보증서가 제품 상자에 동봉됩니다. 인쇄 형태의 보증서가 제공되지 않는 국가 또는 지역에 거주하는 사용자는 <http://www.hp.com/go/orderdocuments>에서 인쇄본을 요청할 수 있습니다.

## 안전 예방책

절단기를 사용하기 전에 다음 안전 예방책 및 운영 지침을 읽고 안전하게 사용하십시오.

### 일반적인 안전 지침

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

이 장치는 아이들이 있는 장소에서 사용하기에는 적합하지 않습니다.

다음과 같은 경우에는 절단기 전원을 끄고 서비스 담당자에게 문의하십시오.

- 전원 코드 또는 플러그가 손상되었습니다.
- 충격으로 인해 절단기가 손상되었습니다.
- 기계적 손상 또는 인클로저 손상이 발생하였습니다.
- 절단기에 액체가 들어갔습니다.
- 절단기에서 연기가 나거나 이상한 냄새가 납니다.
- 절단기가 넘어졌습니다.
- 절단기가 정상적으로 작동하지 않습니다.

다음과 같은 경우에는 절단기 전원을 끄십시오.

- 뇌우(천둥/번개)가 칠 경우.
- 정전된 경우.

사무실, 복사실 또는 프린터실의 환기 조치는 현지의 EHS(환경보건안전) 지침과 규정을 준수해야 합니다.

경고 레이블이 표시된 지역에 특별한 주의를 기울여야 합니다.

### 감전 위험



**경고** 내장 전원 공급 장치 및 전원 코드의 내부 회로는 사망이나 중상을 입을 수 있는 위험한 전압에서 작동합니다.

절단기는 전원 코드 한 개를 사용합니다. 절단기를 수리하기 전에 전원 코드를 분리하십시오.

감전의 위험을 피하려면 다음과 같이 하십시오.

- 절단기는 접지된 주 전원 콘센트에만 연결해야 합니다.
- 닫혀 있는 기타 시스템 덮개 또는 플러그를 분리하거나 열지 마십시오.
- 절단기 슬롯에 이물질들을 집어넣지 마십시오.

- 절단기 뒷편에서 움직일 때 케이블에 걸려 넘어지지 않도록 주의하십시오.
- 전원 코드를 벽면 소켓과 절단기 연결부에 단단히 꽂습니다.
- 젖은 손으로 전원 코드를 만지지 마십시오.

## 화재 위험

화재 위험을 방지하려면 다음 사항에 유의하십시오.

- 절단기의 요구 사항 및 장비를 설치하는 국가의 현지 법률에 따른 전기 규격 요구 사항을 충족하는 것은 고객의 책임입니다. 명판에 지정되어 있는 전원 공급 장치 전압을 사용하십시오.
- 설치 공간 준비 설명서의 내용에 따라 분기 회로 차단기로 보호된 선에 전원 코드를 연결하십시오. 전원 코드를 연결할 때 전원 스트립을 사용하지 마십시오.
- HP에서 절단기와 함께 제공한 전원 코드만 사용하십시오. 손상된 전원 코드를 사용하지 마십시오. 다른 제품에 이 전원 코드를 사용하지 마십시오.
- 절단기 슬롯에 이물질들을 집어넣지 마십시오.
- 절단기에 액체를 흘리지 않도록 주의하십시오. 청소 후에는 절단기를 다시 사용하기 전에 모든 구성 요소를 건조시켜야 합니다.
- 절단기 내부나 주변에서 인화성 가스가 포함된 에어로졸 제품을 사용하지 마십시오. 폭발 가능성이 있는 장소에서는 절단기를 가동하지 마십시오.
- 절단기 입구를 막거나 덮지 마십시오.

## 기계적 위험

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

- 의복 및 신체의 모든 부분이 움직이는 부품에 닿지 않도록 멀리 떨어지십시오.
- 목걸이, 팔찌 및 몸에 거는 다른 물건을 착용하지 마십시오.
- 머리가 긴 경우 머리를 묶어 절단기 안으로 머리카락이 들어가지 않도록 하십시오.
- 소매 또는 장갑이 움직이는 부품에 끼이지 않도록 하십시오.
- 인체 진행 중에는 기어나 움직이는 롤을 만지지 마십시오.
- 덮개를 덮지 않은 채로 절단기를 작동하지 마십시오.

## 광조사 위험

LED 상태 표시등 및 디스플레이 패널에서 빛이 납니다. 이 조명은 IEC 62471:2006: 램프 및 램프 시스템의 광생물학적 안전성 면제 그룹의 요구 조건을 준수합니다. 그러나 LED가 작동하는 동안에는 직접 쳐다보지 않는 것이 좋습니다. 모듈을 개조하지 마십시오.

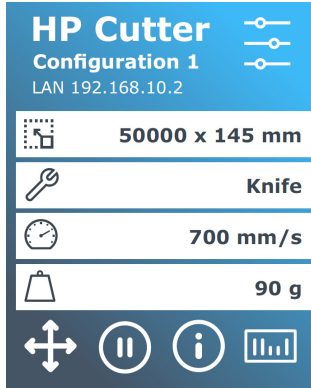
## 무거운 인체물로 인한 위험

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

- 무거운 인체 롤 용지를 운반할 때에는 두 명 이상이 필요합니다. 허리 통증이나 부상이 발생하지 않도록 주의해야 합니다.
- 가능하면 지게차, 팹릿 트럭이나 기타 운반 장비를 사용합니다.
- 무거운 인체 HDPE 롤 용지를 운반할 때에는 장화 및 장갑을 비롯한 인체 보호 장비를 착용합니다.

## 전면 패널

전면 패널은 절단기의 전면 오른쪽에 있으며, 절단기의 전체 제어 기능을 제공합니다. 전면 패널에서는 절단기 정보 확인, 절단 설정 변경, 보정 및 테스트 등의 작업을 수행할 수 있습니다. 또한 필요할 때마다 알림(경고 및 오류 메시지)이 표시됩니다.



## 아이콘

	메뉴		HP 바코드 읽기
	왼쪽으로 이동/이전 항목으로 이동		위로 이동/값 증가
	오른쪽으로 이동/다음 항목으로 이동		아래로 이동/값 감소
	현재 프로세스 취소		시작/일시 중지

## 전면 패널 오류 코드

특정 상황에서는 숫자 오류 코드가 전면 패널에 나타납니다. 오류를 해결하려면 권장 사항 열에 있는 조언을 따르십시오. 권장 사항으로 문제가 해결될 것 같지 않으면 서비스 담당자에게 문의하십시오.

이 목록에 없는 오류 메시지가 전면 패널에 표시되면 절단기를 꺾다가 다시 켜십시오. 문제가 지속되는 경우 서비스 담당자에게 문의하십시오.

오류 코드	권장 사항
7.1 X축 오류. 용량 초과 또는 과전류	<p><b>원인:</b> 드럼 모터를 필수 위치로 옮길 수 없습니다.</p> <p><b>조치:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>충돌한 인쇄물을 제거하고 기계를 다시 시작합니다.</li> <li>인쇄물 속도를 낮춥니다.</li> <li>드라이브 드럼이 원활하게 작동하는지 확인합니다(먼저 전원을 끄고 캠 롤러를 똑바로 세움).</li> <li>문제가 지속되는 경우 HP 담당자에게 문의하십시오.</li> </ol>
7.2 Y축 오류. 용량 초과 또는 과전류	<p><b>원인:</b> 기계 헤드 구동 모터를 필수 위치로 옮길 수 없습니다.</p> <p><b>조치:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>충돌한 인쇄물을 제거하고 기계를 다시 시작합니다.</li> <li>속도 및/또는 나이프 압력을 낮춥니다.</li> <li>헤드가 원활하게 작동하는지 확인합니다(먼저 전원을 끄고 캠 롤러를 인쇄물 외부 가장자리에 놓음).</li> <li>문제가 지속되는 경우 HP 담당자에게 문의하십시오.</li> </ol>
7.3 OPOS 감지 오류	<p><b>원인:</b> OPOS에서 마커를 감지하지 못하거나 제대로 기능하지 않는 값을 감지하였습니다.</p> <p><b>조치:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>OPOS 매개변수를 확인하고 인쇄물을 비교합니다. 올바른 매개변수를 설정합니다.</li> <li>센서 끝부분에 먼지가 있는지 확인합니다.</li> <li>인쇄물 보정 OPOS를 기본값으로 설정하고 설명서 CD에 있는 OPOS 테스트를 실행합니다.</li> <li>헤드와 PCB를 연결하는 연결 케이블을 확인합니다.</li> <li>다른 헤드(OPOS)를 사용하여 기계를 확인합니다.</li> <li>OPOS 모니터를 사용하여 반사 값을 확인합니다.</li> <li>헤드에서 PCB를 오가는 플랫 케이블을 확인합니다.</li> <li>문제가 지속되는 경우 HP 담당자에게 문의하십시오.</li> </ol>

## 전원 사양

사양	HP Latex Plus 절단기 시리즈
AC 전압	100~120/200~240V
주파수	50/60Hz
절단기 최대 전류	2A

## 환경 사양

사양	HP Latex Plus 절단기 시리즈
작동 온도	15~35°C
상대 습도	35~75%, 비응축
보관 온도	-30~70°C

## 음향 사양

사양		54"	64"
		음압	작동 모드 55 dB(A)
	유휴 모드	26 dB(A)	26 dB(A)
음도 수준	작동 모드	≤7.1 B(A)	≤7.3 B(A)
	유휴 모드	≤4.3 B(A)	≤4.3 B(A)

## 물리적 사양

사양	HP Latex 54 Plus 절단기	HP Latex 64 Plus 절단기
규격(너비 × 깊이 × 높이)	1,765 × 704 × 1,112mm	1,960 × 704 × 1,112mm
무게	43.5kg	48kg

# Pemotong HP Latex Plus

## Informasi Pendahuluan

### Jenis printer

Ini adalah pemotong kontur dengan pisau seret yang dirancang untuk memotong media fleksibel secara akurat. Beberapa fitur utama:

- Sistem Pemosisian Optik (OPOS X, XY, XY2, Xtra) dan Sistem Barcode HP untuk pemotongan yang presisi dan tidak diawasi langsung
- Berbagai jenis pemotongan, dengan kemampuan untuk memotong seluruhnya melalui beberapa media
- Konektivitas Ethernet (LAN) dan USB
- Keranjang media disertakan

Dokumen pendahuluan ini berisi informasi hukum dan petunjuk keselamatan, menjelaskan penggunaan panel depan, daftar kode kesalahan yang mungkin muncul, dan memberikan spesifikasi pemotong.

### Di manakah panduan pengguna?

Panduan pengguna pemotong Anda dapat diunduh dari:

- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/manuals>
- <http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/manuals>
- <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/manuals>

Informasi lebih lanjut tersedia dari:

- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/support>
- <http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/support>
- <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/support>

Video dan informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan pemotong dapat ditemukan di:

- <http://www.hp.com/supportvideos>
- <http://www.youtube.com/HPSupportAdvanced>
- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/training>
- <http://www.hp.com/go/latex300plusprintandcutter/training>

Kunjungi HP Latex Center (Pusat HP Latex) di <https://hpllatexknowledgecenter.com/> untuk menemukan informasi terperinci tentang produk dan aplikasi HP Latex, dan gunakan forum ini untuk membahas semua hal terkait bisnis.

## Informasi hukum

© Copyright 2020 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.

HP tidak bertanggung jawab atas kesalahan teknis atau editorial maupun kekurangan yang terdapat dalam dokumen ini.

Anda dapat mengunduh Jaminan Terbatas HP dan informasi Hukum yang tersedia secara tersurat dan berlaku untuk produk Anda dari <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/manuals>, <http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/manuals>, atau <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/manuals>. Untuk beberapa negara atau kawasan, Jaminan Terbatas HP dalam format cetak disertakan di dalam kemasan. Di negara atau kawasan yang tidak menerima jaminan dalam format cetak, Anda dapat meminta salinan cetak dari <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

## Tindakan pencegahan untuk keselamatan

Sebelum menggunakan pemotong, baca tindakan pencegahan untuk keselamatan dan petunjuk pengoperasian berikut untuk memastikan Anda menggunakan peralatan dengan aman.

### Panduan keselamatan umum

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

Peralatan ini tidak cocok untuk digunakan di tempat yang mungkin terdapat anak-anak.

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

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

Matikan pemotong dalam kondisi berikut ini:

- Sewaktu terjadi badai.
- Listrik mati.

Pengaturan ventilasi untuk lokasi Anda, baik di kantor, ruang salin, maupun ruang printer, harus memenuhi pedoman dan peraturan kesehatan lingkungan dan keselamatan (EHS) setempat.

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

## Bahaya sengatan listrik



**PERINGATAN!** Sirkuit internal catu daya terpasang dan saluran masuk daya beroperasi pada tegangan berbahaya yang dapat menyebabkan kematian atau cedera parah.



Pemotong menggunakan satu kabel daya. Lepaskan kabel daya sebelum memperbaiki pemotong.

Untuk menghindari risiko sengatan listrik:

- Pemotong harus tersambung hanya ke stopkontak utama yang diardekan.
- Jangan lepaskan konektor atau jangan buka penutup sistem lain yang tertutup.
- Jangan masukkan benda melalui slot di pemotong.
- Lakukan dengan hati-hati agar tidak tersandung kabel saat berjalan di belakang pemotong.
- Pasang kabel daya dengan kencang dan benar ke stopkontak dan saluran masuk pemotong.
- Jangan pegang kabel daya saat tangan basah.

### Bahaya api

Untuk menghindari bahaya kebakaran, lakukan tindakan pencegahan berikut.

- Pelanggan bertanggung jawab untuk memenuhi ketentuan pemotong dan persyaratan Peraturan Kelistrikan sesuai dengan wilayah hukum setempat dari negara tempat peralatan ini dipasang. Gunakan tegangan catu daya yang tertera pada pelat nama.
- Sambungkan kabel daya ke satu saluran, yang dilindungi sakelar pemutus sirkuit cabang sesuai dengan informasi dalam panduan persiapan lokasi. Jangan gunakan soket ekstensi (catu daya yang dapat dipindahkan) untuk menyambungkan kabel daya.
- Gunakan hanya kabel daya yang diberikan HP bersama pemotong ini. Jangan gunakan kabel daya yang rusak. Jangan gunakan kabel daya dengan produk lainnya.
- Jangan masukkan benda melalui slot di pemotong.
- Pastikan tidak ada cairan yang tumpah ke pemotong. Setelah membersihkan, pastikan semua komponen telah kering sebelum menggunakan pemotong kembali.
- Jangan gunakan produk aerosol yang mengandung gas mudah terbakar di dalam atau di sekitar pemotong. Jangan operasikan pemotong di lingkungan yang mudah memicu terjadinya ledakan.
- Jangan blokir atau jangan tutup celah pada pemotong.

### Bahaya mekanis

Pemotong memiliki komponen bergerak yang dapat menyebabkan cedera. Untuk menghindari cedera, lakukan tindakan pencegahan berikut saat berada di dekat pemotong.

- Jauhkan pakaian dan semua anggota tubuh Anda dari komponen peralatan yang bergerak.
- Jangan kenakan kalung, gelang, atau benda lain yang menggantung.
- Jika rambut Anda panjang, coba ikat agar tidak tersangkut ke dalam pemotong.
- Pastikan lengan pakaian atau sarung tangan tidak tersangkut di komponen yang bergerak.
- Jangan sentuh roda gigi atau gulungan yang bergerak selama pencetakan berlangsung.
- Jangan operasikan pemotong dengan penutup terbuka.

### Bahaya radiasi cahaya

Radiasi cahaya dipancarkan dari indikator status lampu led dan panel layar. Pencahayaan ini telah sesuai dengan persyaratan pembebasan 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 mengubah modul.

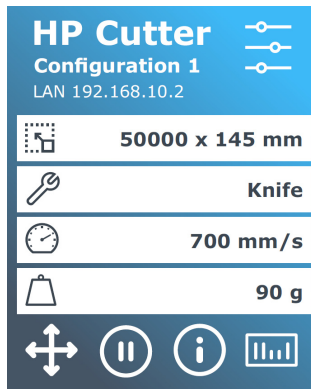
## Bahaya media berat

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







- Gulungan media yang berat mungkin harus ditangani oleh lebih dari satu 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 HDPE media yang berat.

## Panel depan

Panel depan terletak di bagian kanan depan pemotong. Panel depan memberikan Anda kontrol sepenuhnya atas pemotong: dari panel depan, Anda dapat melihat informasi tentang pemotong, mengubah pengaturan pemotong, menjalankan kalibrasi serta pengujian, dan lainnya. Panel depan juga menampilkan peringatan (pesan peringatan dan kesalahan) bila perlu.



## Ikun

	Menu		Membaca Barcode HP.
	Pindahkan ke kiri / Masuk ke item sebelumnya.		Pindah ke atas / Tambah nilai
	Pindahkan ke kanan/Masuk ke item berikutnya		Pindahkan ke bawah / Kurangi nilai
	Batalan proses yang berlangsung		Mulai / Jeda

## Kode kesalahan pada panel depan

Dalam kondisi tertentu, kode kesalahan angka dapat muncul di panel depan. Ikuti saran dalam kolom Saran untuk mengatasi kesalahan. Jika saran yang diberikan tidak dapat mengatasi masalah, hubungi staf servis Anda.

Jika kode kesalahan yang muncul di panel depan tidak tercantum dalam daftar ini, matikan pemotong lalu hidupkan kembali. Jika masalah berlanjut, hubungi staf servis Anda.

Kode kesalahan	Saran
<b>7.1</b> Kesalahan sumbu-X! Luapan atau Kelebihan Arus!	<b>Penyebab:</b> Mesin drum tidak dapat berpindah ke posisi yang diinginkan. <b>Tindakan:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Keluarkan media yang berbenturan kemudian hidupkan kembali mesin.</li><li>2. Turunkan kecepatan media.</li><li>3. Periksa apakah drive drum menyala perlahan (terlebih dahulu matikan daya lalu letakkan rol cam dalam posisi ke atas).</li><li>4. Jika masalah berlanjut, hubungi perwakilan HP Anda.</li></ol>
<b>7.2</b> Kesalahan sumbu-Y Luapan atau Kelebihan Arus!	<b>Penyebab:</b> Mesin yang menggerakkan kepala mesin tidak dapat berpindah ke posisi yang diinginkan. <b>Tindakan:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Keluarkan media yang berbenturan kemudian hidupkan kembali mesin.</li><li>2. Turunkan kecepatan dan/atau tekanan pisau.</li><li>3. Periksa apakah kepala bergerak perlahan (terlebih dulu matikan daya dan posisi rol cam di luar tepi media).</li><li>4. Jika masalah berlanjut, hubungi perwakilan HP Anda.</li></ol>
<b>7.3</b> OPOS menyensor kesalahan	<b>Penyebab:</b> OPOS tidak menyensor penanda, atau menyensor nilai yang tidak berfungsi. <b>Tindakan:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Periksa parameter OPOS dan bandingkan dengan printout. Atur parameter yang benar.</li><li>2. Periksa apakah ada debu di ujung sensor.</li><li>3. Atur kalibrasi media OPOS ke default lalu jalankan pengujian OPOS yang terdapat pada CD manual.</li><li>4. Periksa sambungan kabel yang membentang dari kepala ke PCB.</li><li>5. Pastikan mesin dengan kepala lain (OPOS).</li><li>6. Pastikan nilai pantulan dengan OPOS monitor.</li><li>7. Periksa sambungan kabel gepeng yang membentang dari kepala ke PCB.</li><li>8. Jika masalah berlanjut, hubungi perwakilan HP Anda.</li></ol>

## Spesifikasi daya

Spesifikasi	Seri Pemotong HP Latex Plus
Tegangan AC	100–120 / 200–240 V
Frekuensi	50/60 Hz
Arus maksimum pemotong	2 A

## Spesifikasi lingkungan

Spesifikasi	Seri Pemotong HP Latex Plus
Suhu pengoperasian	15 hingga 35°C
Kelembapan relatif	35–75%, nonkondensasi
Suhu penyimpanan	–30 hingga 70°C

## Spesifikasi akustik

Spesifikasi		54"	64"
Tekanan suara	Mode operasi	55 dB(A)	56 dB(A)
	Mode siaga	26 dB(A)	26 dB(A)
Kekuatan suara	Mode operasi	≤7.1 B(A)	≤7.3 B(A)
	Mode siaga	≤4.3 B(A)	≤4.3 B(A)

## Spesifikasi fisik

Spesifikasi	Pemotong HP Latex 54 Plus	Pemotong HP Latex 64 Plus
Dimensi (l × d × t)	1765 × 704 × 1112 mm	1960 × 704 × 1112 mm
Bobot	43,5 kg	48 kg

# เครื่องตัด HP Latex Plus

## ข้อมูลเบื้องต้น

### ผลิตภัณฑ์นั้นคืออะไร

เครื่องตัดของคุณเป็นเครื่องตัดตามสายเส้นแบบใช้ใบมีดสำหรับการตัดวัสดุได้อย่างแม่นยำและยืดหยุ่น คุณลักษณะที่สำคัญบางประการ ได้แก่

- ระบบกำหนดตำแหน่งด้วยแสง (OPOS X, XY, XY2, Xtra) และระบบบาร์โค้ดของ HP เพื่องานตัดที่แม่นยำโดยไม่ต้องเฝ้าการทำงาน
- รองรับการตัดประเภทต่างๆ และสามารถตัดวัสดุบางประเภทให้ขาดจากกันได้โดยสมบูรณ์
- การเชื่อมต่ออีเทอร์เน็ต (LAN) และ USB
- มาพร้อมตะกร้าพิกัสต์พิมพ์

เอกสารแนะนำฉบับนี้ประกอบด้วยคำชี้แจงทางกฎหมายและคำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย อธิบายวิธีใช้แผงควบคุมด้านหน้า แสดงรายการรหัสข้อผิดพลาดที่คุณอาจพบ และให้ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับเครื่องตัด

### คุณมีผู้ใช้อยู่ที่ไหน?

ดาวน์โหลดคู่มือสำหรับเครื่องตัดของคุณได้จาก:

- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/manuals>
- <http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/manuals>
- <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/manuals>

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่:

- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/support>
- <http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/support>
- <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/support>

ดูวิดีโอและข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีใช้เครื่องตัดได้ที่:

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

- <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/training>
- <http://www.hp.com/go/latex300plusprintandcutter/training>

โปรดเยี่ยมชมศูนย์ HP Latex ที่ <https://hplatexknowledgecenter.com/> เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และการใช้งาน HP Latex และใช้เว็บบอร์ดเพื่อปรึกษาเรื่องที่ต้องการ

## คำชี้แจงทางกฎหมาย

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

ข้อมูลนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า การรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของ HP จะระบุไว้ในคำชี้แจงเกี่ยวกับการรับประกันอย่างชัดเจนซึ่งแนบมากับผลิตภัณฑ์หรือบริการใดๆ ข้อความในที่นี่จะไม่ผลในการรับประกันเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น

HP จะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดทางเทคนิค ข้อผิดพลาดในแง่เนื้อหา หรือการตกหล่นใดๆ ในที่นี่

คุณสามารถดาวน์โหลดเนื้อหาการรับประกันแบบจำกัดของ HP ที่ระบุไว้โดยชัดเจนและข้อมูลทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของคุณได้จาก <http://www.hp.com/go/latex115plusprintandcutter/manuals>, <http://www.hp.com/go/latex315plusprintandcutter/manuals> หรือ <http://www.hp.com/go/latex335plusprintandcutter/manuals> สำหรับบางประเทศหรือบางภูมิภาคจะได้รับเอกสารการรับประกันแบบจำกัดของ HP ฉบับพิมพ์อยู่ในกล่อง สำหรับประเทศหรือภูมิภาคที่ไม่ได้รับเอกสารการรับประกันฉบับพิมพ์ คุณสามารถขอสำเนาเอกสารได้จาก <http://www.hp.com/go/orderdocuments>

## ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

โปรดอ่านข้อควรระวังด้านความปลอดภัยและคำแนะนำในการใช้งานต่อไปนี้ก่อนใช้เครื่องตัด เพื่อให้คุณใช้อุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย

### คำแนะนำด้านความปลอดภัยทั่วไป

ผู้ใช้เครื่องไม่สามารถซ่อมแซมชิ้นส่วนใดๆ ในเครื่องตัดได้เอง ยกเว้นที่อยู่ภายใต้โครงการซ่อมแซมโดยลูกค้าของ HP: โปรดดู <http://www.hp.com/go/selfrepair> โปรดติดต่อขอรับบริการสำหรับชิ้นส่วนอื่นๆ จากผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรอง

อุปกรณ์นี้ไม่เหมาะกับการใช้งานในพื้นที่ที่อาจมีเด็กๆ อยู่รอบข้าง

ปิดเครื่องตัดและโหวตตัดต่อตัวแทนผู้ให้บริการในกรณีต่อไปนี้:

- สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย
- เครื่องตัดได้รับความเสียหายจากการกระแทก
- มีความเสียหายทางกลหรือความเสียหายของตู้
- มีของเหลวหกเข้าไปในเครื่องตัด
- มีควันหรือกลิ่นผิดปกติออกมาจากเครื่องตัด

- เครื่องตัดหลัก
- เครื่องตัดทำงานผิดปกติ

ปิดเครื่องตัดในกรณีดังต่อไปนี้:

- ขณะเกิดพายุ
- ขณะไฟดับ

คำการระบายนโยบายในสถานที่ของคุณ ไม่ว่าจะอยู่ในสำนักงาน ห้องถ่ายเอกสาร หรือห้องพิมพ์งาน ควรเป็นไปตามข้อกำหนดและคำแนะนำด้านสุขภาพและความปลอดภัย (EHS) ในพื้นที่ของคุณ

ระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับบริเวณที่มีป้ายเตือนได้

## อันตรายจากไฟดูด



**คำเตือน!** วงจรไฟฟ้าภายในของแหล่งจ่ายไฟในตัวและการจ่ายไฟเข้ามีการทำงานในระดับแรงดันไฟฟ้าที่ก่อให้เกิดอันตรายถึงแก่ชีวิตหรือทำให้ได้รับบาดเจ็บร้ายแรงได้

เครื่องตัดใช้สายไฟหนึ่งเส้น ถอดสายไฟออกก่อนซ่อมแซมเครื่องตัด

เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการโดนไฟฟาด:

- ต้องต่อเครื่องตัดเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าที่มีการต่อสายดินเท่านั้น
- อย่าถอดหรือเปิดฝาครอบระบบอื่นๆ ที่ปิดอยู่หรือปลั๊ก
- อย่าสอดวัสดุเข้าไปในช่องเสียบต่างๆ ของเครื่องตัด
- ระวังอย่าเดินสะดุดสายต่างๆ ที่อยู่ด้านหลังเครื่องตัด
- เสียบสายไฟให้แน่นทั้งกับตัวรับที่กำแพงและช่องจ่ายไฟขาเข้าของเครื่องตัด
- อย่าจับสายไฟเมื่อมือเปียก

## อันตรายจากไฟไหม้

เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟไหม้ ควรระมัดระวังสิ่งต่อไปนี้

- ลูกค้ำต้องจัดเตรียมสิ่งต่างๆ ให้ตรงกับข้อกำหนดของเครื่องตัดและข้อกำหนดทางไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในพื้นที่ภายในประเทศที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ ใช้ค่าแรงดันไฟฟ้าตามที่ระบุไว้บนแผ่นป้าย
- ต่อสายไฟเข้ากับเส้นที่มีการปกป้องด้วยตัวตัดวงจรย่อยตามข้อมูลที่ปรากฏในคู่มือการจัดเตรียมสถานที่ติดตั้ง อย่าใช้ปลั๊กพ่วง (เต้าเสียบแบบเคลื่อนที่) ในการต่อสายไฟ
- ใช้เฉพาะสายไฟที่ HPN ให้มาพร้อมกันเครื่องตัดเท่านั้น อย่าใช้สายไฟที่เสียหาย อย่าใช้สายไฟที่ผลิตกับที่อื่น
- อย่าสอดวัสดุเข้าไปในช่องเสียบต่างๆ ของเครื่องตัด
- อย่าทำของเหลวหกกลงไปบนเครื่องตัด ตรวจสอบให้ชิ้นส่วนทั้งหมดแห้งสนิทหลังการทำความสะดวก ก่อนที่จะเริ่มใช้เครื่องตัดอีกครั้ง
- อย่าใช้สเปรย์ฉีดพ่นที่มีก๊าซที่ติดไฟได้ภายในหรือรอบๆ เครื่องตัด อย่าใช้เครื่องตัดในสภาพแวดล้อมที่ง่ายต่อการเกิดระเบิด
- อย่าปิดกั้นหรือปิดครอบช่องต่างๆ ของเครื่องตัด

## อันตรายจากเครื่องจักรกล

เครื่องตัดมีชิ้นส่วนเคลื่อนที่ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ ควรปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้จะทำงานใกล้กับเครื่องตัด เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการบาดเจ็บ

- ระวังไม่ให้เสื้อผ้าและส่วนต่างๆ ของร่างกายอยู่ใกล้ชิ้นส่วนที่กำลังเคลื่อนที่อยู่
- หลีกเลี่ยงการสวมใส่สร้อยคอ กำไลข้อมือ และวัตถุอื่นๆ ที่ห้อย
- ในกรณีที่คุณเผลอเผลอไปรัดมัดให้แน่นเพื่อไม่ให้เส้นผมเข้าไปในเครื่องตัด
- ระวังไม่ให้แขนเสื้อหรือถุงมือเข้าไปในชิ้นส่วนของเครื่องตัดที่กำลังเคลื่อนที่อยู่
- อย่าโดนเฟืองหรือลูกกลิ้งที่กำลังหมุนอยู่ขณะทำการพิมพ์
- อย่าใช้งานเครื่องตัดโดยไม่มีฝาเครื่อง

## อันตรายจากการแผ่คลื่นแสง

คลื่นแสงจะถูกปล่อยออกจากตัวแสดงสถานะ LED และแผงจอแสดงผล การส่องสว่างนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของกลุ่มที่ได้รับการยกเว้นของ IEC 62471:2006: ความปลอดภัยด้านชีวทางแสงของหลอดไฟและระบบหลอดไฟ อย่างไรก็ตาม ไม่แนะนำให้มองหลอด LED โดยตรงขณะที่เปิดไฟอยู่ ห้ามปรับเปลี่ยนโมดูล

## อันตรายจากวัสดุพิมพ์ที่หนัก

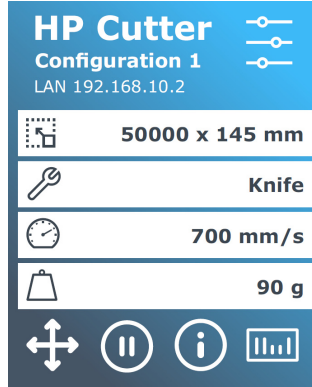
ควรรีใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บส่วนบุคคลขณะยกวัสดุพิมพ์ที่หนัก

- อาจต้องใช้พลังงานมากกว่า 1 คนยกม้วนวัสดุพิมพ์ที่มีน้ำหนักมาก ควรรีใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงอาการปวดหลังและ/หรือการบาดเจ็บ
- ควรรีใช้รถยก รถยกพาเลท หรืออุปกรณ์ลำเลียงอื่นๆ
- เมื่อยกม้วนวัสดุพิมพ์ HDPE ที่มีน้ำหนักมาก ควรสวมอุปกรณ์ป้องกัน รวมทั้งรองเท้าบูทและถุงมือ



## แผงควบคุมด้านหน้า

แผงควบคุมด้านหน้าติดตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าทางขวาของเครื่องตัด แผงควบคุมด้านหน้าช่วยให้คุณควบคุมเครื่องตัดได้อย่างสมบูรณ์: คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องตัด เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องตัด ดำเนินการปรับเทียบและทดสอบ และสั่งงานด้านอื่นๆ ได้จากแผงควบคุมด้านหน้า แผงควบคุมด้านหน้ายังแสดงการแจ้งเตือน (คำเตือนและข้อความข้อผิดพลาด) เมื่อจำเป็น



## ไอคอน

	เมนู		การอ่านบาร์โค้ด HP
	เลื่อนไปทางซ้าย / ไปยังรายการก่อนหน้า		เลื่อนขึ้น / เพิ่มค่า
	เลื่อนไปทางขวา / ไปยังรายการถัดไป		เลื่อนลง / ลดค่า
	ยกเลิกกระบวนการปัจจุบัน		เริ่ม / หยุด

## รหัสข้อผิดพลาดบนแผงควบคุมด้านหน้า

ในบางกรณี รหัสข้อผิดพลาดแบบตัวเลขอาจปรากฏบนแผงควบคุมด้านหน้า โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในคอลัมน์ชื่อแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหา หากคำแนะนำดังกล่าวดูเหมือนจะไม่สามารถช่วยแก้ปัญหาได้ โปรดติดต่อตัวแทนศูนย์บริการของคุณ

หากรหัสข้อผิดพลาดที่ปรากฏบนแผงควบคุมด้านหน้าไม่อยู่ในรายการนี้ ให้ปิดเครื่องตัดแล้วเปิดใหม่อีกครั้ง หากยังประสบปัญหาดังกล่าวอยู่ โปรดติดต่อตัวแทนศูนย์บริการของคุณ

รหัสข้อผิดพลาด	ชื่อแนะนำ
<b>7.1</b> ข้อผิดพลาดของแกน X! เกิดส่วนเกินหรือกระแสไฟเกิน!	<b>สาเหตุ:</b> มอเตอร์ดรัมไม่สามารถเคลื่อนไปยังตำแหน่งที่ต้องการได้ <b>วิธีแก้ไข:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>ถอดวัสดุพิมพ์ที่ติดค้างแล้วรีเซ็ตเครื่องใหม่</li><li>ลดความเร็วของวัสดุพิมพ์</li><li>ตรวจสอบว่า ดรัมตัวเคลื่อนสามารถหมุนได้ราบรื่นหรือไม่ (ปิดเครื่องก่อนแล้ววางแคมโรลเลอร์ไว้ในตำแหน่งหงายขึ้น)</li><li>หากยังประสบปัญหาดังกล่าวอยู่ โปรดติดต่อตัวแทน HP ของคุณ</li></ol>

รหัสข้อผิดพลาด	ข้อเสนอแนะ
<p><b>7.2</b> ข้อผิดพลาดของแกน Y ! เกิดส่วนเกินหรือกระแสไฟเกิน!</p>	<p><b>สาเหตุ:</b> มอเตอร์ที่ขับเคลื่อนหัวตัดของเครื่องไม่สามารถเคลื่อนไปยังตำแหน่งที่ต้องการได้</p> <p><b>วิธีแก้ไข:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ถอดวัสดุพิมพ์ที่ติดค้างแล้วรีเซ็ตเครื่องใหม่</li> <li>2. ลดความเร็ว และ/หรือแรงกดของใบมีด</li> <li>3. ตรวจสอบว่าหัวตัดเคลื่อนที่ ได้ราบรื่นหรือไม่ (ปิดเครื่องก่อนแล้ววางแคมโรลเลอร์ไว้บริเวณขอบด้านนอกของวัสดุพิมพ์)</li> <li>4. หากยังประสบปัญหาดังกล่าวอยู่ โปรดติดต่อตัวแทน HP ของคุณ</li> </ol>
<p><b>7.3</b> ข้อผิดพลาดในการตรวจจับของ OPOS !</p>	<p><b>สาเหตุ:</b> OPOS ไม่ตรวจจับรอยที่กำหนด หรือตรวจจับค่าที่ไม่สามารถทำงานได้</p> <p><b>วิธีแก้ไข:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบพารามิเตอร์ของ OPOS แล้วเปรียบเทียบกับงานพิมพ์ ตั้งค่าพารามิเตอร์ให้ถูกต้อง</li> <li>2. ตรวจสอบว่ามีฝุ่นด้านบนเซ็นเซอร์หรือไม่</li> <li>3. ตั้งค่าการปรับเทียบวัสดุพิมพ์ของ OPOS ให้เป็นค่าเริ่มต้น และทดสอบ OPOS ตาม CD คู่มือ</li> <li>4. ตรวจสอบสายเชื่อมต่อที่ลากจากหัวตัดไปยัง PCB</li> <li>5. ทดสอบตัวเครื่องด้วยหัวตัดอื่นอื่น (OPOS)</li> <li>6. ตรวจสอบค่าสะท้อนกับหน้าจอ OPOS</li> <li>7. ตรวจสอบสายแบนจากหัวตัดไปยัง PCB</li> <li>8. หากยังประสบปัญหาดังกล่าวอยู่ โปรดติดต่อตัวแทน HP ของคุณ</li> </ol>

## ข้อมูลจำเพาะของกระแสไฟฟ้า

ข้อมูลจำเพาะ	ชุดเครื่องตัด HP Latex Plus
แรงดันไฟฟ้า AC	100–120 / 200–240 V
ความถี่	50/60 เฮิร์ตซ์
กระแสไฟฟ้าสูงสุดของเครื่องตัด	2 A

## ข้อมูลจำเพาะด้านสภาพแวดล้อม

ข้อมูลจำเพาะ	ชุดเครื่องตัด HP Latex Plus
อุณหภูมิขณะทำงาน	15 ถึง 35°C
ความชื้นสัมพัทธ์	35–75%, แบบไม่ควบแน่น
อุณหภูมิการจัดเก็บ	-30 ถึง 70°C

## ข้อมูลจำเพาะด้านเสียง

ข้อมูลจำเพาะ		54"	64"
ความดันเสียง	โหมดการปฏิบัติงาน	55 dB(A)	56 dB(A)
	โหมดไม่ได้ใช้งาน	26 dB(A)	26 dB(A)
กำลังเสียง	โหมดการปฏิบัติงาน	≤7.1 B(A)	≤7.3 B(A)
	โหมดไม่ได้ใช้งาน	≤4.3 B(A)	≤4.3 B(A)

## ข้อมูลจำเพาะทางกายภาพ

ข้อมูลจำเพาะ	เครื่องตัด HP Latex 54 Plus	เครื่องตัด HP Latex 64 Plus
ขนาด (ก × ล × ส)	1765 × 704 × 1112 มม.	1960 × 704 × 1112 มม.
น้ำหนัก	43.5 กก.	48 กก.







© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.  
Edition 1

**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.

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



9TL96-90003