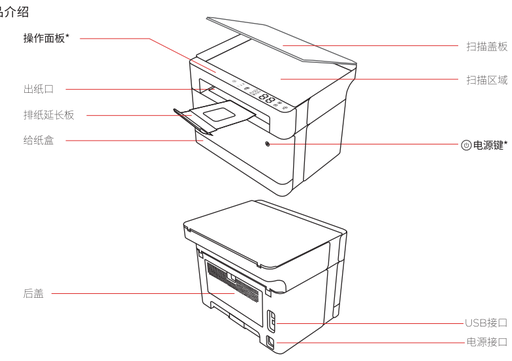
# 联想thinkplus ALL-in-One
# 黑白激光多功能一体机

thinkplus

Lenovo

## 1 产品介绍




| 操作面板* | |
|---|---|
| 产名名称 | 激光多功能一体机 |
| 产品型号 | P01DW |
| 内存 | 256MB |
| 电源要求 | AC 220-240V、5A、50/60Hz |
| 功耗 | 900W（最大功耗） |
| 机器尺寸 | 360mm(宽度)x305mm(深度)x285mm(高度) |
| 重量 | 约8.2kg或更少(含机身、鼓粉组件) |
| **按键及指示灯** | **状态描述** |
| | 未亮灯表示：配网已超时，此时长按3秒以上可以重新配网；或者，已配网但未联网。 |
| | 白色闪烁表示：待配网，可以进行配网操作；或者正在配网中，还未完成。 |
| | 白色长亮表示：已联网。以上三种状态下，长按3秒以上都可以重置网络。 |
| • 缺纸<br>• 卡纸<br>• 耗材 | 缺纸时会显示红灯，请在纸盒中装入纸张，按◎键，可继续执行任务。 |
| | 卡纸时会显示红灯，请开关打印机上盖或后盖，将自动排纸。 |
| | 耗材故障时会显示红灯，请更换原装正版墨粉盒/感光鼓，在电脑端进行复位墨粉盒/感光鼓后，再执行任务。 |
| ⊗ | 触按可取消当前任务。 |
| 单面/双面 | 触按单面/双面切换打印浓度，选中相应模式后，上方对应条形指示灯亮起。 |
| 复印/扫描 | 触按复印/扫描切换复印模式，选中相应模式后，上方对应条形指示灯亮起。 |
| ⊕/⊖ | 触按设置复印的份数；长按⊕/⊖键，可快速以10倍数量增减复印份数。 |
| ◎ | 白灯长亮表示：触按开始复印。 |
| | 绿灯闪烁表示：触按继续复印。 |
| **常用操作** | **操作步骤** |
| 开机 | 将打印机接通电源，按住◎键0.5秒以上开机。 |
| 关机 | 按住◎键6秒以上，所有的指示灯熄灭后，释放按钮后打印机关机。⚠注意：关机是强制性动作，不要在打印状态下进行，以免造成卡纸。 |
| 恢复出厂设置 | 打开上盖，按住◎键直到◎键指示灯橙灯亮（红/绿灯同时亮）。 |
| 帮助信息页 | 按任意键唤醒打印机，在2秒内连续按3次◎键。 |
| 常规复印 | 按任意键唤醒打印机，点击◎键或者⊖键，设置复印份数，点击◎键。 |
| 复位感光鼓 | 在电脑端上进行设置：【设置】>>【设备维护】>>【复位感光鼓】；或者在待机状态下开启上盖，连续按◎键5次（2秒内），关闭上盖，待打印机进入待机模式时，则复位完成。⚠注意：此操作只能在更换新感光鼓后操作，否则会影响到感光鼓寿命的识别。 |
| 复位墨粉盒 | 在电脑端上进行设置：【设置】>>【设备维护】>>【复位墨粉盒】；或者在待机状态下开启上盖，连续按◎键2次（1秒内），关闭上盖，待打印机进入待机模式时，则复位完成。⚠注意：此操作只能在更换新墨粉盒后操作，否则会影响到墨粉盒寿命的识别。 |



## 1 产品介绍

**电源键灯效说明***

| 指示灯 | 状态描述 | 打印机状态 |
|---|---|---|
| | 电源键灯不亮 | 关机 |
| | 电源键绿灯长亮 | 开机 |
| | 电源键绿灯闪烁 | 预热 |
| | 电源键绿灯长亮 | Wi-Fi网络断开连接或不能使用 |
| | 电源键蓝灯长亮 | Wi-Fi网络连接成功 |
| | 电源键紫灯长亮 | 远程打印 |
| → | 电源键红灯和蓝灯每 0.5 秒交替闪烁 | 固件升级 |
| | 电源键绿灯慢闪 | 休眠模式 |
| → | 电源键红灯和绿灯长亮 | 恢复出厂设置 |
| | 电源键绿灯闪烁 | 任务进行中 |
| → | 电源键红灯和绿灯每 0.5 秒交替闪烁 | 任务取消 |
| | 电源键绿灯闪烁 | 复印中/继续复印/扫描 |
| | 电源键绿灯闪烁 | 等待复印身份证的背面 |
| | 电源键红灯闪烁 | 缺纸 |
| | 电源键红灯长亮 | 运行故障（上盖打开、卡纸、感光鼓寿命已到等） |

## 2 开箱、装机

**第一次开机流程**

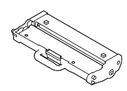
清点包装清单 → 移除胶带和隔离纸 → 装入纸张 → 放置合适位置 → 开机 → 配置设备 → 打印

**适配系统**

Android　iOS　Windows　macOS　Linux

**1) 清点包装清单**

打印机


鼓粉组件
*已安装于打印机内

电源线

快速安装指南

保修卡

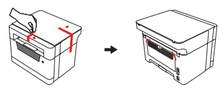
USB线



## 2 开箱、装机

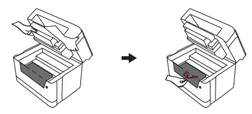
**2) 移除胶带**

撕下设备内外所有橙色胶带。



**3) 移除耗材黑色隔离纸**

先打开上盖，双手向上揭开黑色隔离纸，请确保黑色隔离纸完整无残留的取出。



**4) 装入纸张**

①将纸盒完全拉出；

②解锁Ⓐ卡销，捏住纸盒Ⓑ左边和Ⓒ后端挡板向外拉到最大；

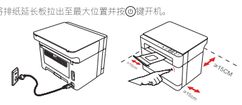


③将Ⓓ钣金向下按压到位再平整放入纸张，捏住Ⓑ左边和Ⓒ后端挡板调整，以固定纸张；

④将纸盒装回打印机。⚠请勿从机器后侧装纸。

**5) 放置并开机**

将打印机水平稳固放置并预留足够的空间，四周需预留15cm以上空间；接通电源，将排纸延长板拉出至最大位置并按◎键开机。




## 3 配置打印机

**1) 手机、Pad配置打印机**

⚠请确保手机、Pad连接网络且可用，使用微信扫描设备顶部二维码获取安装和服务帮助。

①长按操作面板◎按键直到◎指示灯闪烁。

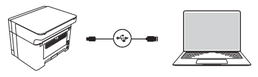
②使用微信扫描设备顶部二维码。

③按照提示完成安装及配网。

**2) 电脑配置打印机**

①电脑连接路由器Wi-Fi或有线网络。如打印机已完成配网，请选择配网适用的同名网络。

②使用随附的USB线连接电脑和打印机。



③登录官网：https://www.lenovoimage.com，根据打印机型号和电脑系统版本，下载打印机客户端。

⚠图片仅供参考，电脑系统不同，安装界面有所差异，属于正常现象。

④打开安装界面，根据界面指引完成安装并运行"联想打印"软件。

⑤点击"开始添加"按钮，确认打印机连接网络状态。

⑥根据界面指引，按照需求添加USB或Wi-Fi打印机。

⑦设备添加成功后，点击"开始使用"，完成设置。

## 4 使用打印机

**4.1 打印**

**1) 手机打印**

打开手机中的联想云打印小程序或联想打印App，进入打印机页面，根据需要选择打印选项进行打印设置和操作。

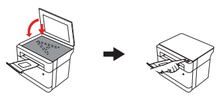
**2) 电脑打印**

打开待打印的文档或图片等，调出打印菜单，设置参数后开始打印。

**4.2 复印（轻按扫描盖板，复印效果更佳）**

**1) 按键复印**

打开扫描盖板，将原稿正面朝下，按左后角对齐原则，放入扫描区并盖上盖板，根据复印需求在操作面板上设置相应的参数，如份数、浓度等，按操作面板上的◎键进行复印。



**2) 客户端复印**

打印机端直接复印，默认复印份数为1，如需调整复印参数，请从联想打印App或电脑客户端中操作。

**4.3 扫描（轻按扫描盖板，扫描效果更佳）**

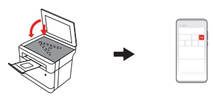
**1) 扫描至手机/平板**

①打开扫描盖板，将原文稿正面朝下，按左后角对齐原则，放入扫描区并盖上盖板。

②打开联想打印App，在首页点击打印机卡片。

③点击"扫描"，设置好扫描参数后，点击"开始扫描"。

④扫描完成后可选择格式进行保存；如需扫描多页，点击"继续扫描"后根据界面指引进行操作。



**2) 扫描至电脑**

①打开扫描盖板，将原文稿正面朝下，按左后角对齐原则，放入扫描区并盖上盖板。

②打开电脑中的打印机客户端，在扫描功能页面中设置好参数后点击"开始扫描"按钮。扫描结束后，可进行保存、打印等操作。

## 5 安全信息

**免责声明：**

开始安装、使用、维护、维修本产品前，请仔细阅读产品安全信息。如用户未遵循产品安全信息导致的短路、触电、设备损坏、火灾或人身伤害等，至像科技有限公司（简称"至像"）不承担任何责任。

扫码获取完整安全信息

**电源线及电源安全：**

1.本产品功率较大，请务必使用产品包装内附的电源线。

2.为了您的安全，产品不使用时请关闭电源，长时间不使用时请从电源插座拔下电源插头。

3.本产品必须安装在靠近电源插座的地方，确保紧急情况时，可立即从电源插座上拔下产品电源插头以安全切断电源。

4.请用电源软线连接到具有接地连接的输出插座。

5.使用本产品前，请检查电源线是否有损坏或磨损，如：绝缘皮破损、插头变形、插头损坏等，如有以上情况，请勿接触损坏部位，并停止使用本产品，关闭电源并拔下电源插头。

6.本产品必须连接到符合产品标签所标的额定电压范围的交流电源上且电源插头完全插入电源插座，请勿将本产品连接到直流电源或变压器上。

7.请从插座上拔下电源插头以切断电源，切勿通过拉扯电源线材的方式切断电源，否则会使插头与插座在分离过程中发生接触不良，引起触电或火灾。

8.请勿用湿手插拔电源线插头，以免导致触电。

9.请勿踩踏、挤压或拉紧电源线，同时不要在电源线上放置任何物品，否则会导致电源线内部芯线短路引起火灾。

10.请勿让任何金属物品、水或其他液体落在本产品的电源插头上，否则可能会造成触电或火灾。

11.请勿使用不符合产品规格的USB线或网线，否则可能会造成火灾或漏电。

12.至像强烈建议您不要使用任何类型的电源插排。

**安装本产品：**

1.请勿将本产品放置在加热器或者散热器等产品附近的场所，否则产品可能因为过热或加热设备引起短路或火灾。

2.请勿将本产品放置在空调、电风扇、冰箱或水源等附近，否则产品可能会因为接触到水（包括加热器、空调或其他通风设备造成的凝露），而造成触电、短路或火灾。

3.请勿将本产品暴露于阳光直射、高温（超过35℃）、有明火、有腐蚀性气体、潮湿或多尘的环境中，否则可能会造成触电、短路或火灾。

4.请勿将本产品放置在化学品附近或可能发生化学品泄漏的地方，否则可能会造成火灾或触电；特别是有机溶剂或液体，例如苯、油漆稀释剂、去光水或除臭剂，可能会导致塑料外壳、电缆融化或溶解，造成触电或火灾。

5.请将本产品放置在通风状况良好的场所，请勿遮挡或阻碍产品通风口（如：散热孔等），否则可能会造成产品过热或引起火灾。

6.请将本产品（含墨粉盒/鼓粉组件）放置在儿童不易接触到的地方，警惕受伤。

7.请将本产品（含墨粉盒/鼓粉组件）放置在湿湿度适宜的位置，环境湿度应保持在10℃-32℃，湿度应保持在15%-80%（无凝露）。

日常使用与维护本产品：

1.本产品发出的无线电波可能会影响医疗电气设备工作（例：心脏起搏器），请勿在任何医疗电气设备附近使用本产品（仅限带无线网络功能的产品），否则可能导致医疗电气设备出现故障，造成医疗事故或人员伤害。

2.长时间使用产品时，产品内部的一些零件温度会非常高。因此，请至少等待15分钟以上，直至产品完全冷却后再接触产品。如果产品异常发烫、冒烟并释放一些强烈刺鼻气味，请立即关闭电源，并联系至像服务热线或您当地的至像经销商。

## 6 法律法规

**激光辐射标准：**

本机符合IEC60825-1:2014中对1类激光产品的要求。本机器包含AlGaAs激光二极管（12毫瓦），每个发射极的波长为775-800纳米。垂直方向的光束发射角为25度（最小值）和35度（最大值），水平方向的光束发散角为7度（最小值）和12度（最大值），并且激光束在连续波（CW）模式下产生。

⚠注意：利用非本手册的步骤进行控制、调整或操作时，可能会导致危险的辐射暴露。

**本机安全标签：**

本机器内部有⚠警告或注意标签，为了安全起见，请根据说明操作本机。

1类激光产品
CLASS 1 LASER PRODUCT

警告
1.不可投入火中或焚烧。
2.不可使用吸尘器清洁。
3.请勿三氟接触。
4.皮肤等沾染墨粉后请用凉水清洗。

1.请勿焚烧碳粉或碳粉容器。

2.碳粉遇到明火时会燃烧。

3.不得使用吸尘器吸除溢出的碳粉（包括废碳粉）。由于吸尘器内部的电器触点会产生火花，吸入碳粉（包括废碳粉）可能会导致火灾或爆炸。可使用专为防止粉尘爆炸而设计的吸尘器。

4.如果碳粉撒落到地上，应用湿布缓慢清除撒落的碳粉，以免碳粉飘散。

5.将碳粉（包括废碳粉）、碳粉盒和接触过碳粉的物品放在儿童所能触及的范围之外。

6.如果碳粉弄到衣服上，请用冷水清洗相关部位。

7.如果碳粉或废碳粉进入眼睛，请立即用大量的水冲洗。必要时请就医。

**产品中有害物质的名称及含量：**

| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr(VI)) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 塑胶部件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 金属部件 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电线电缆 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电路板组件 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 玻璃部件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 碳　粉 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 包装材料 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材质中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
注：表中标记 "×" 的部件，由因现阶段技术水平限制，业界无法实现有害物质的替代，但符合中国 RoHS 物质限制和适用的豁免要求。

**警告或注意内容：**

请勿接触标签标示的部件，机器的该部件可能很烫。

本产品仅在海拔2000m以下的地方能够安全使用。

本产品仅在非热带气候条件的地方能够安全使用。

**环保使用期限的说明：**

依《电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度实施安排》、《绿色产品标识使用管理办法》中标识的相关要求，我司针对纳入《达标管理目录》内的产品，使用自我声明方式。

本标识内数字表示产品在正常使用状态下的环保使用期限为10年。



P5S1A041A