

打印、无线\*

## HP Laser NS 1020系列 智能闪充激光打印机



以超低打印成本实现大批量激光打印<sup>1</sup>，轻松进行移动打印<sup>8</sup>，获得惠普品质和可靠性<sup>2</sup>。

惠普首款智能闪充<sup>4</sup>激光打印机可轻松实现大批量打印，随机附赠高达5,000页印量的耗材<sup>9,10</sup>。以超低的打印成本<sup>1</sup>，传承惠普经典品质。使用HP Smart智能应用随时随地进行打印<sup>2,3,8</sup>。



HP Laser NS 1020

4YE47A

HP Laser NS 1020w

4YE48A

HP Laser NS 1020c

4YE51A



惠普智能闪充技术，只需简单步骤即可轻松补给碳粉

- 轻松补给，连续供粉，避免脏乱<sup>4</sup>。
- 借助惠普智能闪充粉盒，快速轻松地补给碳粉<sup>6</sup>。



大容量随机碳粉，可打印5,000页<sup>9,10</sup>

- 专为大批量打印而设计——随机碳粉可打印5,000页<sup>9,10</sup>。
- 打印速度高达20页/分钟<sup>5</sup>。
- 直接在控制面板上快速轻松地启动打印。
- 使用150页容量的纸盒时，可减少纸张补给次数。



惠普原装碳粉，稳定可靠的品质，显著节省成本

- 惠普首款革命性的激光打印机可为您带来始终如一的打印品质。
- 清晰的黑色文档。
- 创新的惠普激光打印机可帮助您以超低成本进行大批量打印。



使用HP Smart智能应用，随时随地移动打印<sup>8</sup>

- 从智能手机快速访问和打印文档和图片<sup>2</sup>。
- 从智能手机打印时会收到通知<sup>2</sup>。
- 使用智能手机轻松监控耗材余量<sup>2</sup>。
- 将智能手机或平板电脑直接连接到打印机，轻松进行打印，而不需要访问网络<sup>7</sup>。

\*仅适用于HP Neverstop Laser 1020w。¹单功能打印机：基于惠普内部对标配HP 48A黑色原装成像鼓的同类HP LaserJet M15激光打印机的建议零售价/（欧洲、中东和非洲地区建议零售价）和每页成本比较结果，截至2019年3月。详见：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>。²多功能一体机：基于惠普内部对标配HP 48A黑色原装成像鼓的同类HP LaserJet MFP M28激光多功能一体机的建议零售价和每页成本比较结果，截至2019年3月。详见：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>。³需要下载HP Smart智能应用。有关本地打印要求的详细信息，请参阅[hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting)。⁴与大多数价格低于或等于429.99美元的家用和家庭办公喷墨和激光打印机以及一体机的原厂移动打印应用相比。市场份额以《IDC 2018年第2季度硬件外设跟踪报告》为准。声明基于对打印机制造商的移动打印应用的研究成果，以及2017年惠普委托Keypoint Intelligence与买家实验室调查的结果。见2018年9月的报告：[www.keypointintelligence.com/HPSmartApp](http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp)。⁵惠普内部对使用成像鼓式智能闪充碳粉的惠普黑白激光打印机（价格低于199美元）和一体机（价格低于229美元）的研究结果，截至2018年11月15日。⁶不包括第一组ISO测试页。详见：[hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims)。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。⁷打印机不附带智能闪充粉盒，请单独购买。⁸移动设备需要直接连接到支持Wi-Fi Direct®（无线直连）的一体机或打印机的无线网络才能打印。详见：[hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting)。Wi-Fi Direct是Wi-Fi Alliance的注册商标。⁹仅适用于HP Laser NS 1020w。¹⁰打印机不附带智能闪充粉盒，请单独购买。实际印量可能因打印内容和其他因素而有明显差异。按照ISO/IEC 19752方法在发出警报后继续打印测得的平均印量。详见：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>。¹¹不适用于HP Laser NS 1020c。

产品概况

HP Laser NS 1020w如图所示



用户界面



实时显示碳粉余量



使用HP Black Original Neverstop 原装黑色智能闪充粉盒<sup>4</sup>

系列产品一览

|                   | HP Laser NS 1020       | HP Laser NS 1020c      | HP Laser NS 1020w                                                |
|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 产品编号              | 4YE47A                 | 4YE51A                 | 4YE48A                                                           |
| 功能                | 打印                     | 打印                     | 打印、无线*                                                           |
| 打印速度 <sup>5</sup> | 黑白(A4, 正常模式): 高达20页/分钟 | 黑白(A4, 正常模式): 高达20页/分钟 | 黑白(A4, 正常模式): 高达20页/分钟                                           |
| 内存/处理器            | 约32MB/500MHz           | 约32MB/500MHz           | 约32MB/500MHz                                                     |
| 控制面板              | LED                    | LED                    | LED                                                              |
| 移动打印              | 不适用                    | 不适用                    | Apple AirPrint™、谷歌云打印™、HP Smart智能应用、Mopria™认证、Wi-Fi®Direct无线直连打印 |
| 连接                | 高速USB 2.0端口            | 高速USB 2.0端口            | 高速USB 2.0端口; 内置Wifi 802.11b/g/n                                  |
| 推荐的月打印量           | 250-2,500页             | 250-2,500页             | 250-2,500页                                                       |

<sup>1</sup> 声明的印量是按照ISO/IEC 19798方法在发出警报后继续打印测得的。实际印量可能因打印内容和其他因素而有明显差异。详见: [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies)。<sup>2</sup> 需要下载HP Smart智能应用。有关本地打印要求的详细信息, 请参阅[hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting)。<sup>3</sup> 与大多数价格低于或等于429.99美元的家用和家庭办公喷墨和激光打印机以及一体机的原厂移动打印应用相比。市场份额以《IDC 2018年第2季度硬拷贝外设跟踪报告》为准。声明基于对打印机制造商的移动打印应用的研究成果, 以及2017年惠普委托Keypoint Intelligence与买家实验室调查的结果。见2018年9月的报告: [keypointintelligence.com/HPSmartApp](http://keypointintelligence.com/HPSmartApp)。<sup>4</sup> 打印机不附带智能闪充粉盒, 请单独购买。<sup>5</sup> 不包括第一组ISO测试页。详见: [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims)。<sup>6</sup> 仅适用于HP Laser NS 1020w。<sup>7</sup> 不适用于HP Laser NS 1020c。<sup>8</sup> 打印机不附带智能闪充粉盒, 请单独购买。

## 惠普服务

停机会产生严重的后果，所以惠普公司提供超出标准保修范围的支持。我们可以帮助您降低风险，最大限度地延长正常运行时间，使您可以在服务的交付期内无后顾之忧，避免因意外的维修导致的停机及不可预测的高额费用的产生。可选择：

**优化维护(优化性能和稳定性)：**4小时上门服务，维护套件更换服务，安装和网络配置服务

**标准维护(保持高标准的正常运行时间)：**下一工作日上门支持，维护套件更换服务，安装和网络配置服务

**基本维护(推荐的最低支持)：**下一工作日上门支持

**4小时上门服务：**在可以覆盖区域内收到服务呼叫后，在4小时内提供上门服务

**下一工作日上门支持：**在接到服务呼叫后的下一个营业日提供上门服务

**维护套件更换服务：**上门更换打印机的维护套件，包括零件、材料和人工费

**安装和网络配置服务：**设备组装、网络配置以及基本的管理员培训。有关惠普金牌服务、惠普合同或惠普文印管理服务的更多信息，请访问[hp.com/go/printservices](http://hp.com/go/printservices)



Windows 10



## 主要特性

随机碳粉可打印5,000页<sup>1,7,8</sup>。专为大批量打印而设计。

以超低打印成本获得惠普品质和可靠性。

快速轻松地补给碳粉——避免脏乱，省时省力。惠普首款智能闪充激光打印机<sup>4,5</sup>。

几乎可以随时随地使用HP Smart智能应用进行打印<sup>2,3</sup>。

### 产品

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 4YE47A | HP Laser NS 1020  |
| 4YE48A | HP Laser NS 1020w |
| 4YE51A | HP Laser NS 1020c |

### 替换耗材<sup>5</sup>

|         |                                                    |
|---------|----------------------------------------------------|
| W1108A  | HP 108A Black Laser NS惠普原装黑色智能闪充粉盒(约2,500页)        |
| W1108AD | HP 108AD Black Laser NS 2件包惠普原装黑色智能闪充粉盒(约2x2,500页) |
| W1109A  | HP 109A黑色成像鼓(随机黑色碳粉约可打印5,000页，成像鼓约可打印20,000页)      |

### 惠普金牌服务

|        |              |
|--------|--------------|
| UB4Z6E | 惠普2年现场维修金牌服务 |
| UB4Z7E | 惠普3年现场维修金牌服务 |
| UB4Z8E | 惠普4年现场维修金牌服务 |
| UB4Z9E | 惠普2年送修金牌服务   |
| UB5A0E | 惠普3年送修金牌服务   |
| UB5A1E | 惠普4年送修金牌服务   |

使用惠普金牌服务保护您的投资。让惠普公司认证工程师解决您的技术问题。有关惠普金牌服务的更多细节，请访问 [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)

### 惠普售前热线

|      |                           |                                          |
|------|---------------------------|------------------------------------------|
| 中国大陆 | 800 820 2255/400 820 2255 | <a href="http://hp.com.cn">hp.com.cn</a> |
|------|---------------------------|------------------------------------------|

### 惠普碳粉订购服务<sup>6</sup>

拨打惠普订购服务热线<sup>6</sup>，我们将送货上门。

|    |                           |                                          |
|----|---------------------------|------------------------------------------|
| 中国 | 800 820 0851/400 820 0851 | <a href="http://hp.com.cn">hp.com.cn</a> |
|----|---------------------------|------------------------------------------|

### 解决方案

HP Web Jetadmin: [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja)

惠普通用打印驱动程序: [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd)

HP JetAdvantage Security Manager: [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)

要了解更多关于可选的基础设施、管理和工作流程解决方案的信息，请访问: [hp.com/go/gsc](http://hp.com/go/gsc)

<sup>1</sup> 声明的印量是按照ISO/IEC 19752方法在发出警报后继续打印测得的。实际印量可能因打印内容和其他因素而有明显差异。详见: [hp.com/go/learnabouteprint](http://hp.com/go/learnabouteprint)。<sup>2</sup> 需要下载HP Smart智能应用。有关本地打印要求的详细信息，请参阅[hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting)。<sup>3</sup> 与大多数价格低于或等于429.99美元的家用和家庭办公喷墨和激光打印机以及一体机的原厂移动打印应用相比。市场份额以《IDC 2018年第2季度硬件设备跟踪报告》为准。声明基于对打印机制造商的移动打印应用的研究成果，以及2017年惠普委托Keypoint Intelligence与买家实验室调查的结果。见2018年9月的报告: [www.keypointintelligence.com/HPSmartApp](http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp)。<sup>4</sup> 按照安装说明使用时。<sup>5</sup> 声明的黑色碳粉印量是按照ISO/IEC 19752方法在报警后继续打印的情况下测得的。实际印量可能因打印内容和其他因素而有明显差异。详见: [hp.com/go/learnabouteprint](http://hp.com/go/learnabouteprint)。HP W1103A和HP W1104A更换耗材在中国无进口、销售或保修。<sup>6</sup> 仅在部分国家有售。<sup>7</sup> 打印机不附带智能闪充粉盒，请单独购买。<sup>8</sup> 不适用于HP Laser NS 1020c。

技术参数

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 机型                                                                                             | HP Laser NS 1020                                                                                                                                                                                                                                   |  | HP Laser NS 1020c                                                                              | HP Laser NS 1020w                                      |
| 产品编号                                                                                           | 4YE47A                                                                                                                                                                                                                                             |  | 4YE51A                                                                                         | 4YE48A                                                 |
| 功能                                                                                             | 打印                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                | 打印、无线*                                                 |
| 打印                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                |                                                        |
| 双面打印选项                                                                                         | 手动(提供驱动程序支持)                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                |                                                        |
| 速度 <sup>1</sup>                                                                                | 黑白(A4, 正常模式): 高达20页/分钟                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                |                                                        |
| 首页打印输出时间 <sup>2</sup>                                                                          | 黑白(A4, 就绪模式): 仅7.6秒; 黑白(A4, 睡眠模式): 最快14秒(15分钟)                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                |                                                        |
| 技术                                                                                             | 激光打印                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                |                                                        |
| 自动纸张传感器                                                                                        | 有                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                |                                                        |
| 分辨率                                                                                            | 黑白(最佳模式): 高达600x600x2dpi; 黑白(正常模式): 高达600x600x2dpi; 黑白(精细模式): 高达600x600dpi                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                |                                                        |
| 标配打印语言                                                                                         | PCLmS、URF、PWG                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                |                                                        |
| 软件                                                                                             | 惠普自动开关机技术、HP Smart智能应用                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                | Apple AirPrint™、Mopria认证、Wi-Fi Direct无线直连、HP Smart智能应用 |
| 连接                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                |                                                        |
| 连接(标配)                                                                                         | 高速USB 2.0端口                                                                                                                                                                                                                                        |  | 高速USB 2.0端口; 内置Wifi 802.11b/g/n                                                                |                                                        |
| 移动打印功能 <sup>3</sup>                                                                            | 不适用                                                                                                                                                                                                                                                |  | Apple AirPrint™、谷歌云打印™、HP Smart智能应用、Mopria™认证、Wi-Fi® Direct无线直连打印                              |                                                        |
| 无线                                                                                             | 不适用                                                                                                                                                                                                                                                |  | 有                                                                                              |                                                        |
| 内存                                                                                             | 标配: 32MB; 最大: 32MB                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                |                                                        |
| 处理器速度                                                                                          | 500Mhz                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                |                                                        |
| 打印负荷(每月) <sup>4</sup>                                                                          | 最多20,000页; 推荐的每月打印量 <sup>5</sup> : 250-2,500页                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                |                                                        |
| 纸张处理                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                |                                                        |
| 进纸盒                                                                                            | 150页进纸盒                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                |                                                        |
| 出纸盒                                                                                            | 100页出纸盒                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                |                                                        |
| 介质类型                                                                                           | 普通纸、厚纸、标签、轻质纸、信封                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                |                                                        |
| 介质重量                                                                                           | 纸盒1: 60 ~ 120克/平方米                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                |                                                        |
| 自定义介质尺寸                                                                                        | 105x148.5 ~ 215.9x297毫米                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                |                                                        |
| 支持的纸张尺寸                                                                                        | A4、Letter、A5、A6、信封(10号、C5和DL)、B5、自定义                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                |                                                        |
| 系统                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                |                                                        |
| 兼容的操作系统 <sup>6</sup>                                                                           | Windows® 10、8.1、8、7: 32位或64位、2GB可用硬盘空间、CD-ROM/DVD光驱或网络接口、USB端口、Internet Explorer。Apple®OS X El Capitan(v10.11) macOS Sierra(v10.12) macOS High Sierra(v10.13); 1.5GB硬盘空间、网络接口(必备)、USB端口。Linux(详见: developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing) |  |                                                                                                |                                                        |
| 最低系统要求                                                                                         | PC: Windows® 10、8.1、8、7: 32位或64位、2GB可用硬盘空间、CD-ROM/DVD光驱或网络接口、USB端口、Internet Explorer Mac: Apple®OS X El Capitan (v10.11) macOS Sierra (v10.12) macOS High Sierra (v10.13); 1.5 GB硬盘空间、网络接口(必备)、USB端口                                               |  |                                                                                                |                                                        |
| 控制面板                                                                                           | LED                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                |                                                        |
| 附带的软件                                                                                          | Windows操作系统: 惠普软件安装程序、惠普软件卸载程序(不包括Win8+)、HP PCLmS打印机驱动程序、HP Device Experience (DXP)、HP Web Services Assist (HP Connected)、设备安装及软件、在线用户手册、惠普打印机助理、HP Product Improvement Study Mac操作系统: 欢迎屏幕(将用户引导到HP.com或打印机软件操作系统应用源下载打印机软件)                      |  |                                                                                                |                                                        |
| 电源                                                                                             | 电源类型: 内置电源; 电源要求: 220V-240V额定值, +/-10%(最小198V, 最大264V); 50-60Hz额定值, +/-3Hz(最小47 Hz, 最大63 Hz); 功耗 <sup>7</sup> : 365瓦(打印), 2.8瓦(就绪), 0.6瓦(睡眠), 0.1瓦(手动关机); 典型用电量 <sup>8</sup> : ES: 0.710千瓦时/周                                                      |  |                                                                                                |                                                        |
| 噪声 <sup>10</sup>                                                                               | 声能排放(打印): 6.5B(A); 声能排放(就绪): 2.6B(A); 旁观者位置声压排放(打印): 51dB(A); 旁观者位置声压排放(就绪): 26dB(A)                                                                                                                                                               |  |                                                                                                |                                                        |
| 工作环境                                                                                           | 工作温度范围: 15 ~ 32.5℃; 推荐的工作温度: 17.5 ~ 25℃; 工作湿度范围: 10% ~ 80%相对湿度; 推荐的工作湿度范围: 30% ~ 70%相对湿度                                                                                                                                                           |  |                                                                                                |                                                        |
| 尺寸(宽x深x高)                                                                                      | 380.5x293.4x211毫米                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                |                                                        |
| 重量 <sup>6</sup>                                                                                | 6.93kg                                                                                                                                                                                                                                             |  | 6.87kg                                                                                         | 6.95kg                                                 |
| 包装箱内物品 <sup>7</sup>                                                                            | HP Laser NS 1020激光打印机、预装惠普原装黑色成像鼓(随机黑色碳粉约可打印5,000页, 成像鼓约可打印20,000页)、参考指南、安装指南、保修指南、电源线、USB数据线                                                                                                                                                      |  | HP Laser NS 1020c激光打印机、预装惠普原装黑色成像鼓(随机黑色碳粉约可打印2,500页, 成像鼓约可打印20,000页)、参考指南、安装指南、保修指南、电源线、USB数据线 |                                                        |
| HP Laser NS 1020w激光打印机、预装惠普原装黑色成像鼓(随机黑色碳粉约可打印5,000页, 成像鼓约可打印20,000页)、参考指南、安装指南、保修指南、电源线、USB数据线 |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                |                                                        |
| 保修                                                                                             | 一年有限硬件保修, 支持网站: support.hp.com                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                |                                                        |

<sup>1</sup> 使用ISO/IEC 24734方法测量; 不包括第一组测试文件。详见: [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims)。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。<sup>2</sup> 使用ISO/IEC 17629方法测得。详见: [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims)。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。<sup>3</sup> Apple AirPrint移动设备必须使用AirPrint®。无线功能仅支持2.4GHz路由器。详见: [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting)。谷歌云打印™ 2.0 — 需要注册谷歌云打印™和谷歌账户。无线功能仅支持2.4GHz路由器。详见: [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting)。<sup>4</sup> 打印负荷是指每月的最大成像输出数量。此数值有助于将产品与其他惠普激光打印机或惠普彩色激光打印机进行性能比较, 以根据个人或群体需求选择适当的打印机和多功能一体机。<sup>5</sup> 为确保最佳的设备性能, 惠普建议: 根据扩展保修期间耗材更换的时间间隔和设备使用寿命等因素, 将每月的打印页数控制在规定的范围内。<sup>6</sup> 重量依配置而异。<sup>7</sup> 惠普黑色激光成像鼓(随机黑色碳粉约可打印5,000页, 成像鼓约可打印20,000页)实际印量可能因打印内容和其他因素而有明显差异。详见: [hp.com/go/learnaboutesupplies](http://hp.com/go/learnaboutesupplies)。<sup>8</sup> 不支持Windows® XP(64位)和Windows Vista® (64位)。并不是所有“兼容的操作系统”都支持附带的软件; 完整解决方案软件仅适用于Windows 7和更新版本; Windows Server 2008 R2 64位、2012 64位、2012 R2 64位、2016 64位仅有打印驱动程序。用于平板电脑的Windows RT操作系统(32和64位)使用RT操作系统内置的精简版惠普打印机驱动程序; Linux系统使用操作系统内置HPLIP软件。<sup>9</sup> 电源要求依出售打印机的国家/地区而异。不得改变工作电压。这将损坏打印机, 导致产品保修无效。能源之星功耗值通常是使用115伏设备测得的。<sup>10</sup> 测试的配置: 基础机型, 单面A4纸打印, 平均速度为20页/分钟。

详见: [hp.com](http://hp.com)