

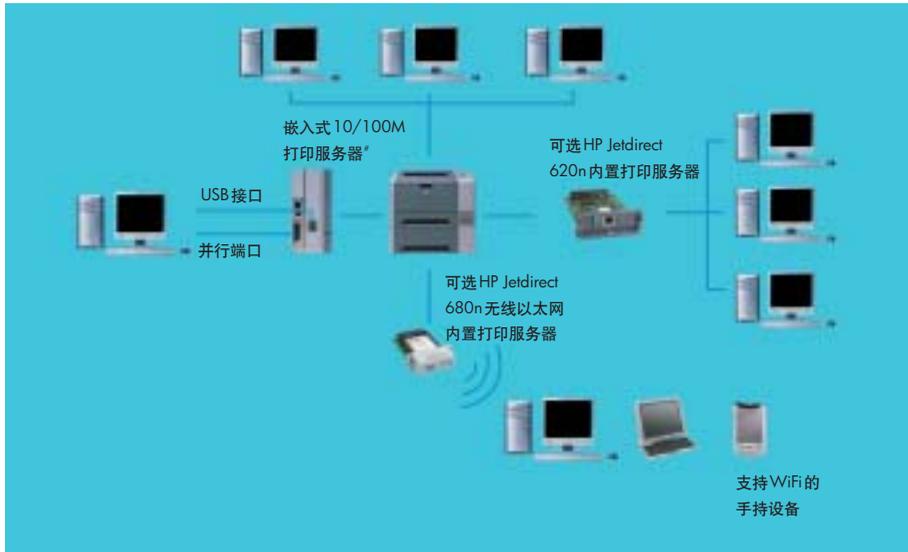


HP LaserJet 2400 系列

高负荷、可管理的、小型工作组网络激光打印机



可靠的业务性能



灵活的连接选项使您能够以所希望的方式共享HP LaserJet 2400系列激光打印机

强劲的高负荷工作特性

HP LaserJet 2400系列激光打印机具有可满足小型业务工作组需求的特性，高强度的打印负荷，75,000/100,000*页。

灵活的高容量进纸处理

使用500页输入纸盒[^]，输入容量可由350页最多增加至850页，从而进一步减少用户干预。具备自动双面打印[#]功能的机型打印灵活，无需手动操作，降低纸张成本并可令输入量提升一倍。

100页多用途纸盒可容纳60到200克/米²纸张，使用它，可轻松利用各类介质进行打印。您将可以灵活地选用纸张(普通纸、预打印纸、信头纸、预穿孔纸、绘图纸、再生纸、彩纸、糙纸)、投影胶片、标签、信封和卡片进行打印。

共享设计

并口和高速USB 2.0端口为HP LaserJet 2400系列激光打印机提供了方便连接。网络共享机型[^]配有嵌入式Jetdirect打印服务器，可实现轻松打印共享。而且支持多种网络选择，通过用于可选Jetdirect内置打印服务器的单个EIO插槽，可使用高速、带宽千兆以太网或灵活的802.11b无线以太网。

完善的办公兼容性

内置HP PCL6、PCL5e和Postscript level 3仿真语言确保顺利、轻松地与您的业务打印环境集成。支持大多数操作系统和网络协议，允许HP LaserJet 2400系列激光打印机与您办公的IT基础设施架构顺利连接。

* 只适用于HP LaserJet 2430 dtn。

[^] HP LaserJet 2430 dtn上标配。作为HP LaserJet 2420系列激光打印机的可选附件提供。

[#] 仅在HP LaserJet 2420d、2420dn和2430dtn激光打印机上标配。不作为可选升级或附件提供。

¹ 仅限HP LaserJet 2420n、2420dn、和2430dtn。

打印负荷可高达
100,000*
页/月



功能强大、可靠性出众 — 月打印负荷可高达100,000页



灵活的350或800页输入容量，支持大负荷作业

专业化打印, 多种扩展组件, 简便易用

轻松高速打印

HP LaserJet 2430系列激光打印机具备高达35 ppm*(letter)/33 ppm*(A4)的打印速度, 同时HP LaserJet 2420系列激光打印机的打印速度高达30 ppm*(letter)/28 ppm*(A4)。采用快速400 MHz处理器, 32-64 MB DDR内存(可扩展至288-320 MB)和内存增强技术, 因此您可以快速处理复杂的打印作业。

而且利用瞬时热熔器技术, 可减少预热时间, 10秒内就可完成首页输出*, 令您在不知不觉中完成作业打印。

高品质的专业效果

高达1200 x 1200 dpi, 并采用HP ProRes 1200技术, 可产生清晰、富有质感的细节效果。HP智能打印技术^会自动调节打印属性, 实现一致、可靠的质量。因而, 您在每次打印时均能确保获得高品质的打印输出。

灵活适应您的需求

HP LaserJet 2400系列激光打印机还可以很好地满足未来打印需求。利用2个CompactFlash插槽, 能够获得可选的字体和第三方解决方案, 如保密打印、条形码打印、智能电子表格、SAP/ERP解决方案和作业记账。或可通过EIO插槽, 使用可选的Jetdirect内置打印服务器, 增强您的网络连接。

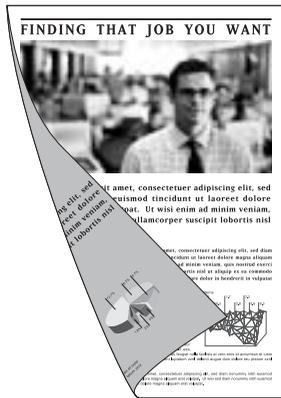
轻松控制

打印机的双行显示控制面板增强了使用性, 提高了工作组的工作效率。就绪、数据和注意指示灯提供打印机状态, 同时菜单和停止按钮使您可以对打印作业进行控制。使用6,000页^ HP硒鼓, 更换次数和打印成本都较低。采用HP智能打印技术^, 当碳粉余量不足时, 您会收到自动报警信息。

* 准确的速度依系统配置、软件程序和文档复杂性的不同而有所差异。

^ 使用原装HP耗材可确保所有打印特性的可用性。

基于5%平均覆盖。



采用HP ProRes 1200技术, 实现专业化高质量双面打印



易于使用的控制面板及双行信息显示屏

享誉世界的全球化支持

为了进一步解除后顾之忧, 每一款HP产品还享有屡获殊荣的HP服务与支持—HP客户互动中心。我们有经验丰富、知识渊博的专业客户服务人员为您提供服务—在线(<http://support.hp.com.cn>)、通过电子邮件或者全天24小时电话快速响应。

HP客户互动中心提供广泛全面的服务支持, 包括设置和安装、保修升级、故障排除工具、维修和更换服务、电话和Web支持、软件更新以及自行维护服务。

HP LaserJet 2400 系列激光打印机

- 1 250页顶部输出纸盒
- 2 通过前挡板即可轻松安装硒鼓
- 3 100页多用途纸盒支持自动和手动送入专用纸张
- 4 250页输入纸盒和500页输入纸盒，总输入容量达850页
- 5 直观的双行显示控制面板及内置帮助按钮
- 6 2个Compact Flash插槽可加入附加字体，而且支持第三方解决方案
- 7 HP Jetdirect 快速以太网嵌入式打印服务器实现了轻松的网络共享
- 8 高速USB 2.0和并行端口提供了简单的直接连接
- 9 电源开关
- 10 64 MB DDR内存可扩展到320 MB，(功能强大的400 MHz处理器)
- 11 自动双面打印单元
- 12 100页背面输出挡板提供了用于专用纸张的直通指路



该系列产品概览

HP LaserJet 2420
(Q5956A)



- 打印速度高达 30 ppm (letter), 28 ppm (A4)
- 32 MB RAM, 可扩展至 288 MB
- 100页多用途纸盒
- 250页输入纸盒

HP LaserJet 2420d
(Q5957A)



- 打印速度高达 30 ppm (letter), 28 ppm (A4)
- 48 MB RAM, 可扩展至 304 MB
- 100页多用途纸盒
- 250页输入纸盒
- 内置自动双面打印单元

HP LaserJet 2420n
(Q5958A)



- 打印速度高达 30 ppm (letter), 28 ppm (A4)
- 64 MB RAM, 可扩展至 320 MB
- 100页多用途纸盒
- 250页输入纸盒
- HP Jetdirect快速以太网嵌入式打印服务器

HP LaserJet 2420dn
(Q5959A)



- 打印速度高达 30 ppm (letter), 28 ppm (A4)
- 64 MB RAM, 可扩展至 320 MB
- 100页多用途纸盒
- 250页输入纸盒
- 内置自动双面打印单元
- HP Jetdirect快速以太网嵌入式打印服务器

HP LaserJet 2430dtn
(Q5962A)



- 打印速度高达 35 ppm (letter), 33 ppm (A4)
- 64 MB RAM, 可扩展至 320 MB
- 100页多用途纸盒
- 250页1号输入纸盒
- 500页2号输入纸盒
- 内置自动双面打印单元
- HP Jetdirect快速以太网嵌入式打印服务器

| | | | | | |
|--------------------------|---|---|--|--|---|
| HP LaserJet 2400 系列激光打印机 | HP LaserJet 2420 | HP LaserJet 2420d | HP LaserJet 2420n | HP LaserJet 2420dn | HP LaserJet 2430dtn |
| 打印速度* | 高达30 ppm (letter), 28 ppm (A4) | | | | 高达35 ppm (letter), 33 ppm (A4) |
| 首页输出 | 10秒内 | | | | |
| 分辨率 | 采用HP ProRes 1200, 分辨率高达1200 X 1200 dpi; 分辨率增强技术(REI) | | | | |
| 处理器 | 400 MHz MIPS 20KC | | | | |
| 内存 RAM | 标配32 MB, 可扩展至288 MB | 标配48 MB, 可扩展至304 MB | 标配64 MB, 可扩展至320 MB | | |
| 技术闪存 | 2个100针DDR DIMM插槽(1个可用); 内存增强技术(MEI) | | | | |
| 打印负荷 | 高达75,000页/月 | | | | 高达100,000页/月 |
| 打印机语言包含的字体 | HP PCL 6、HP PCL 5e、HP postscript level 3 仿真、直接PDF打印(v 1.3), 带有至少128 MB打印机内存 80种HP字体集(及Greek、Hebrew、Cyrillic、Arabic) | | | | |
| 介质处理输入容量 | 100页多用途纸盒1, 250页输入纸盒2 | | | | 100页多用途纸盒1 250页输入纸盒2 500页输入纸盒3 |
| 输出容量 | 250页顶部输出纸盒; 高达10个信封, 75个投影胶片; 100页背面输出纸盒 | | | | |
| 双面打印 | 手动操作 (提供驱动程序支持) | 自动 | 手动操作 (提供驱动程序支持) | 自动 | 自动 |
| 尺寸 | 多用途纸盒1: 76 x 127到216 x 356毫米(3 x 5到8.5 x 14英寸); letter、legal、8.5 x 13英寸、executive、A4、A5、B5 (JIS)、envelopes; 纸盒2和3: letter、legal、8.5 x 13英寸、executive、A4、A5、B5 (JIS); 自动双面打印单元: letter、legal、8.5 x 13英寸、A4、executive (JIS) | | | | |
| 重量类型 | 纸盒1, 直通纸张通道可用于专用纸张和较重的卡片: 60到200克/平方米(16到53); 纸盒2、3: 60到120克/平方米(16到32) | | | | |
| 连接接口 | 符合IEEE 1284-B标准的并行端口, 高速USB 2.0端口, EIO插槽 | | 符合IEEE 1284-B标准的并行端口, 高速USB 2.0端口, EIO插槽; HP Jetdirect快速以太网嵌入式打印服务器 | | |
| 客户机操作系统 | Microsoft(r) Windows(r)98、Me、NT 4.0(仅限并行和网络连接)、2000、XP、Server 2003; Apple Mac OS 9.x及更高版本、OS X v10.1或更高版本; 可选配置: OS/2、UNIX、Linux、HP OpenVMS | | | | |
| 网络操作系统 | 利用HP Jetdirect打印服务器: Microsoft Windows 98、Me、NT 4.0、2000、XP、XP 64-Bit、Server 2003; Novell NetWare 3.2、4.2、5.x、6.x; Apple Mac OS 8.6及更高版本; Red Hat Linux 6.x及更高版本; SuSE Linux 6.x及更高版本; HP-UX 10.20、11.x; Solaris 2.5x、2.6、7、8、9、10(仅限SPARC系统); IBM AIX 3.2.5及更高版本; MPE-iX | | | | |
| 支持的网络协议 | 利用HP Jetdirect打印服务器: TCP/IP(IP直接模式; 可能需要来自NOS厂商或第三方厂商的软件: LPD、FTP、IPP)、IPX/SPX、DLC/LLC、AppleTalk、Auto-IP、符合Apple Rendezvous标准、NDS、Bindery、NCP、Telnet、SLP、IGMP、BOOTP/DHCP、WINS、SNMP(v 1、2c、3)、HTTP | | | | |
| 外形尺寸(高 x 长 x 宽) | 260 x 400 x 425毫米(10.2 x 15.7 x 16.7英寸) | | | | 400 x 400 x 425毫米 (15.7 x 15.7 x 16.7英寸) |
| 重量 | 16.3千克(36磅) | | | | 22千克(48.5磅) |
| 包装箱内包含 | HP LaserJet 2420 打印机、电源线、控制面板覆盖、^ 硒鼓、软件和CD-ROM文件、入门指南、支持宣传散页 | HP LaserJet 2420d 打印机(包括内置自动双面打印单元)、电源线、控制面板覆盖、^ 硒鼓、软件和CD-ROM文件、入门指南、支持宣传散页 | HP LaserJet 2420n 打印机(包括HP Jetdirect 嵌入式打印服务器)、电源线、控制面板覆盖、^ 硒鼓、软件和CD-ROM文件、入门指南、支持宣传散页 | HP LaserJet 2420dn 打印机(包括内置自动双面打印单元和HP Jetdirect 嵌入式打印服务器)、电源线、控制面板覆盖、^ 硒鼓、软件和CD-ROM文件、入门指南、支持宣传散页 | HP LaserJet 2430dtn 打印机(包括内置自动双面打印单元和HP Jetdirect 嵌入式打印服务器)、500页输入纸盒3、电源线、控制面板覆盖、^ 硒鼓、软件和CD-ROM文件、入门指南、支持宣传散页 |

* 准确的速度依系统配置、应用软件及文档复杂性的不同而有所差异。
^ 仅在需要根据国家/地区的不同而更改控制面板语言时包含。



HP 原装 LaserJet 硒鼓 出色打印 科技本色

高技术，高性能

70%的HP LaserJet打印技术存在于硒鼓当中。外形更小、形状更一致的HP碳粉颗粒可产生更丰富、更锐利的黑色和更多的色调，从而实现最亮丽的文档效果。

无与伦比的可靠性

HP 原装 LaserJet 硒鼓经过精心设计和测试，完美地适应HP LaserJet激光打印机，可为您提供可靠、始终如一的打印效果，解除您的后顾之忧。

智能化管理

采用HP智能打印技术，访问存储在硒鼓上的实时碳粉使用数据，有利于用户作出更好的购买决策。

HP LaserJet 2400 系列激光打印机

技术规格

| | |
|--------------|---|
| 环境范围 | |
| 工作温度: | 15 到 32.5°C (59 到 89°F) |
| 存放温度: | -20 到 40°C (-4 到 104°F) |
| 相对湿度: | 推荐: 10 到 80%, HR; 无凝结 10 到 90%, HR |
| 声音 | |
| 声能: | 2420 引擎: 活动: 6.7 B(A); 待机: 无音 2430 引擎: 活动: 6.8 B(A); 待机: 无音 |
| 声压: | 激活: 53 dB(A); 待机: 无音 |
| 电源规格* | |
| 输入要求 | 110 到 127 VAC (+/- 10%), 50/60 赫兹(+/- 2 赫兹); 220 到 240 VAC (+/- 10%), 50/60 赫兹(+/- 2 赫兹) |
| 功耗 | 激活: 625 瓦; 待机: 11 瓦; 节能: 8.5 瓦; 关闭: 符合 0.4 Energy Star® 标准 |
| 产品认证 | |
| 安全认证: | IEC 60950 (国际)、EN 60950(欧盟)、IEC 60825-1+A1+A2、UL/cUL Listed (美国/加拿大)、GS License (欧洲)、EN 60825-1+A11+A2 Class 1、21 CFR Ch.1/SubCh. J (Class 1 Laser/LED Device) GB4943-2001、Low Voltage Directive 73/23/EEC 及 CE Marking (欧洲)。其它安全批准依据个别国家的要求。 |
| EMC | CISPR 22:1997/EN 55022:1998 Class B、EN 61000-3-2:2000、EN 61000-3-3:1995+A1、EN 55024:1998、FCC Title 47 CFR、Part 15 Class B (美国)、ICES-003、Issue 4 (加拿大)、GB9254-1998、EMC Directive 89/336/EEC 及 CE Marking (欧洲)其它 EMC 批准依据个别国家的要求。 |
| 保修 | |
| | LaserJet 2400、LaserJet 2400d 一年现场下一日硬件保修。 LaserJet 2400n、LaserJet 2400dn、LaserJet 2400dn 三年现场下一日硬件保修。请向 HP 销售办事处或离您最近的 HP 授权经销商垂询, 了解详情。 |

* 电源要求根据销售打印机的国家/地区而定。切勿改变工作电压, 这将损坏打印机并对产品保修造成影响。

HP 网络打印天地

- 欲知有关 HP 网络打印解决方案的更多信息, 请访问:
HP 网络打印天地 <http://www.hp.com.cn/nps>

欲知详情, 请电话垂询当地 HP 销售办事处或离您最近的 HP 授权经销商:

HP 售前咨询热线: 800-820-2255 (021) 5050 4800

HP 售后支持中心: 800-810-5959 (010) 6868 7980

- 欲知有关技术支持的更多信息, 请访问:
<http://support.hp.com.cn>
- 欲知有关 HP 金牌服务的更多信息, 请访问:
<http://www.hp.com.cn/services/goldenservices>
- 欲知有关 HP 原装配件的更多信息, 请访问:
<http://www.hp.com/go/hpparts>



© 惠普研发有限合伙公司 2004 年版权所有。产品最终信息以包装箱标注为准, 购买时请您与经销商确认。本文信息如有更改, 恕不另行通知。HP 及承制公司对本文内容已做详尽校对, 力求准确, 如仍有疏漏敬请谅解, 恕 HP 公司不承担任何相关责任。

2004 年 10 月中国印刷

P/N: PMGC20041607CHP

订购信息

| 产品号 | 说明 |
|--------|---|
| Q5956A | HP LaserJet 2420 |
| Q5957A | HP LaserJet 2420d |
| Q5958A | HP LaserJet 2420n |
| Q5959A | HP LaserJet 2420dn |
| Q5962A | HP LaserJet 2430dn |
| Q6511A | HP LaserJet 硒鼓。硒鼓平均印量: 6,000 页标准页 [†] |
| Q6511X | HP LaserJet 硒鼓。硒鼓平均印量: 12,000 页标准页 [†] |

介质处理

Q5963A 500 页输入纸盒

介质

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Q2398A [‡] | HP 经济日用打印纸, 500 页, letter 尺寸 |
| Q2400A [‡] | HP 经济日用打印纸, 500 页, A4 尺寸 |
| Q2399A [‡] | HP 经济日用打印纸, 500 页, A3 尺寸 |
| Q2408A [‡] | HP 办公打印纸, 500 页, letter 尺寸 |
| Q2407A [‡] | HP 办公打印纸, 500 页, A4 尺寸 |
| Q2406A [‡] | HP 办公打印纸, 500 页, A3 尺寸 |
| 92296U | HP LaserJet 黑白投影胶片, 50 页, A4 尺寸 |

打印服务器

| | |
|--------|--|
| J7934A | HP Jetdirect 620n 快速以太网内置打印服务器 |
| J6058A | HP Jetdirect 680n 802.11b 无线以太网内置打印服务器 |

内存

| | |
|--------|-----------------------|
| Q2625A | 64 MB 100 针 DDR DIMM |
| Q2626A | 128 MB 100 针 DDR DIMM |
| Q2627A | 256 MB 100 针 DDR DIMM |

电缆

| | |
|--------|--------------------------------|
| C2950A | 符合 HP IEEE 1284 标准的双向并行电缆, 2 米 |
| C2951A | 符合 HP IEEE 1284 标准的双向并行电缆, 3 米 |
| C6518A | 连接 USB A 到 B 的电缆, 2 米 |

服务与支持

| | |
|------------|---------------------------|
| H2643A/E | 下一日更换, 硬件支持, 4 年 |
| H2644A/E | 下一日更换, 硬件支持, 5 年 |
| U3789A/E | 返回仓库, 硬件支持, 3 年 |
| U3790A/E | 下一日更换, 硬件支持, 3 年 |
| U3791A/E | 下一工作日现场, 硬件支持, 3 年 |
| U3792PA/PE | 保修后服务, 下一工作日现场, 硬件支持, 1 年 |
| U3793PA/PE | 保修后服务, 下一日更换, 硬件支持, 1 年 |
| U6405A/E | 下一工作日现场, 硬件支持, 4 年 |
| U6406A/E | 下一工作日现场, 硬件支持, 5 年 |

[†] 公布的打印量符合 ISO/IEC 19752 标准。

[‡] 仅在部分亚太国家或地区提供。

