

HP DESIGNJET Z3200系列 专业影像级大幅面打印机

重新发现红色
重新定义打印
—惠普_(HP)红色



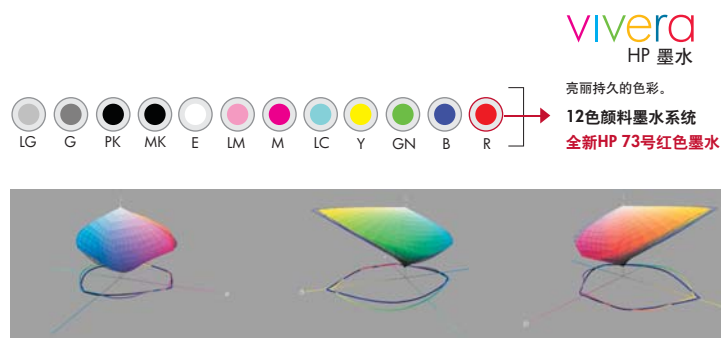
无论你想表达什么



HP Designjet Z3200系列专业影像级大幅面打印机可以通过12色颜料墨水系统(包括全新HP 73号红色墨水和4种黑色墨水套装), 为您输出更加亮丽的红色、更加清晰的黑白文本以及更加丰富的色彩。您可以借助HP DreamColor技术和嵌入式分光光度计获得一致、准确的输出效果, 并能够更完美地诠释您的创意, 让您获得专业级别的摄影、印前或图形设计效果。

获得更出色的图像质量, 重新释放红色魅力

通过全新的HP 73号红色墨盒拓展红色、绿色和蓝色色域



获得更宽广的色域和更亮丽的色彩

HP Designjet Z3200系列专业影像级大幅面打印机可以通过12色颜料墨水系统(包括全新HP 73号红色墨水和4种黑色墨水套装), 为您输出生动、亮丽的照片和栩栩如生的艺术品打印件。而且, 全新的HP 73号红色墨水可以提供95%的PANTONE®覆盖率*, 具有更加宽广的红色、蓝色和绿色色域, 进而满足摄影师、图形艺术家和印前专业人员等客户的需求。

通过HP 4种黑色墨水套装输出质感黑白打印件



专业品质的黑白打印效果

创建质感、清晰的黑白打印件。使用颜料墨水套装(粗面黑、照片黑色、灰色和浅灰色), 您的黑白打印件将具有质感的黑色、自然的灰色以及平滑的色彩过渡, 能够完美诠释每一张图像的主题。

通过广泛的介质扩展您的无限创意



获得可长久保存的专业打印件®

此款12色颜料墨水系统经过特殊设计, 可通过惠普(HP)光亮剂® 在高光纸张上输出栩栩如生的色彩和一致的光泽度, 并大幅降低烫金效果, 为您带来专业品质的肖像、风景、组合打印件和照片打印件, 为您的市场营销材料添加专业照片效果, 让您可以通过多种惠普(HP)纸张将生动、亮丽的图像长久保存®。

为您提供更具创造性的工具

可兼容更多介质, 进而更加灵活、自由地展现您的创意效果。HP Designjet Z3200系列专业影像级大幅面打印机兼容50多种惠普(HP)介质, 例如证券纸、重磅涂料纸、图形显示材料、相纸和数字艺术介质以及20余种第三方纸张预设效果, 从而为您提供更广泛的选择。

* 惠普(HP)内部测试显示, 可获得95%的PANTONE MATCHING SYSTEM® 和PANTONE GOE系统覆盖率(有待PANTONE审批)。

® 根据惠普(HP)图像性能实验室使用惠普(HP)相纸、艺术纸和专用纸张进行的图像性能测试; Wilhelm Imaging Research, Inc.进行了确认测试。欲知详情, 请访问 www.hp.com/go/supplies/printpermanence。

® 使用惠普(HP)光亮剂后, 消除了烫金效果, 确保了出色的图像质量。惠普(HP)光亮剂可用于相纸(除磨砂纸外)。

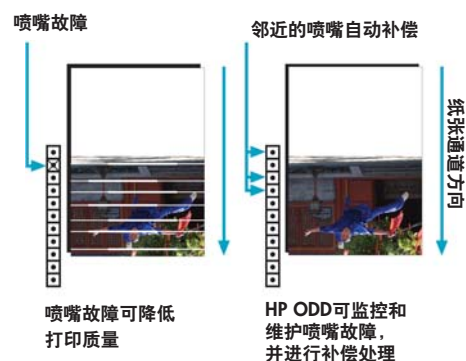
更加经济、高效



通过高级墨水技术节省大量资源

通过定期自动维修延长打印头的使用寿命，确保您能够始终获得出色的图像质量以及更高的墨水使用效率。光学墨滴检测(ODD)技术可自动检测可更换打印头上的所有喷嘴，并通过清洗流程使阻塞或未经优化的喷嘴能够重新使用。这一快速、准确的流程不仅可以为您提供一致的输出效果以及更长的打印头使用寿命，而且还可以节省大量资源(测试10000多个喷嘴仅需2.2毫升墨水)。通过对每个喷嘴的细心维护可大幅降低喷嘴的故障率，并提高打印机和打印头的使用寿命。而且，您还可以通过四种黑色墨水套装在亚光和高光纸张上输出丰富、浓重的黑色，让您无需反复更换PK (照片黑色)和MK (粗面黑)墨盒，进而为您节省大量时间和墨水用量。

打印机经过同一位置4次，并通过3个备份喷嘴确保一致的图像质量



打印效果与屏幕显示别无二致

先进的惠普(HP)预览技术可简化工作流程，减少浪费现象。您可以在实际打印前预览打印作业在所选介质上的布局、细节和排列，以便进行适当调整，从而避免打印错误，为您节省大量时间和成本。

便利的打印前预览



无论身处何地均能有效监控每个环节

远程管理设备，并通过网络执行多种功能，例如作业统计、介质管理以及图像质量故障排除。无论您身处何地，均可通过计算机上的惠普(HP)嵌入式网络服务器进行远程管理。

提高输出速度

更短的打印等待时间。最佳打印模式下，在高光打印纸上打印速度提高了20%⁸。

⁸ 与HP Designjet Z3100系列专业影像级大幅面打印机相比较而得出的结果。

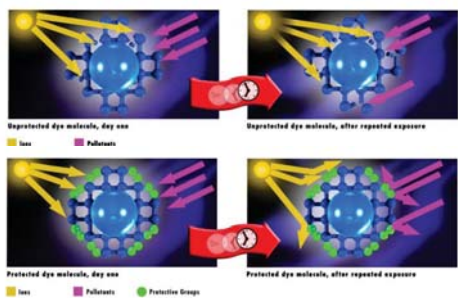
HP Designjet Z3200系列专业影像级大幅面打印机

1. 高速USB 2.0和用于TCP/IP的10/100Base-T以太网连接。带有1个EIO HP Jetdirect插槽的可选网络连接性
2. 12色打印系统，墨滴尺寸为4皮升或6皮升，出色的防褪色性能
3. 背面旁路插槽可处理重500克/平方米、厚0.8毫米的坚硬重磅介质
4. 卷筒进纸可处理609毫米/24英寸宽(24英寸打印机)或高达1117.6毫米/44英寸宽(44英寸打印机)、9140毫米/359.8英寸长的卷筒纸
5. 直接访问键和LCD打印机状态指示灯用于墨水耗材维护和打印信息警报
6. 介质盒(24英寸打印机)
7. 正面旁路插槽可容纳高达609毫米/24英寸宽(24英寸打印机)或1117.6毫米/44英寸宽(44英寸打印机)的介质。
8. 嵌入式分光光度计可用于准确配置和精确的色彩校准



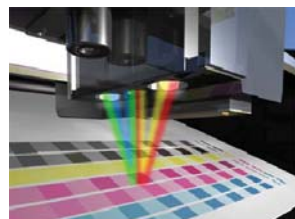
主要技术

HP Vivero颜料墨水可在多种照片和艺术介质上打印优质、防褪色的图像，并在多种惠普(HP)创意介质和专用介质上实现防水性能。惠普(HP)的专有静电封装技术(Electrosteric Encapsulation)可提升颜料的性能，增加墨水的稳定性和性能，以带来更宽广的色域、更出众的打印性能、更均匀的光泽以及更可靠、更精确和更一致的打印效果。



特殊配方的HP Vivero墨水具有耐光性和其它防退化性

此款惠普(HP)嵌入式分光光度计采用X-Rite™ i1色彩技术，安装于打印机笔架上。它实现了介质配置的自动化，进而改变了专业的色彩工作流程。它允许用户自动生成适用于所选介质的自定义RGB ICC配置文件，并实施准确的打印机校准，进而确保打印件和打印机间的色彩一致性。另外，您还可以利用可选的惠普(HP)高级配置解决方案编辑和修改现有的配置文件，并创建CMYK配置文件。



为打印机、墨水和介质创建自定义ICC配置文件

惠普(HP)的12色打印系统包含6个HP 70号打印头，每个打印头可打印2种颜色，每种颜色对应1056个喷嘴。该系统包括惠普(HP)光亮剂*和HP Vivero颜料墨水(7种彩色和4种黑色)。您可以使用这些墨水在磨砂、光面、亚光和艺术纸上打印照片和图形艺术品，其广阔的色域、自然的色调和质感的黑色令您赞不绝口。



通过HP 12色打印系统再现彩色魅力

* 使用惠普(HP)光亮剂后，消除了烫金效果，确保了出色的图像质量。惠普(HP)光亮剂可用于相纸(除磨砂纸外)。

惠普(HP)附件

惠普(HP)高级配置解决方案软件提供功能强大、经济高效的自动化色彩管理系统，可与惠普(HP)嵌入式分光光度计完美结合。它提供一个先进、易用的端到端校准和色彩管理工作流程，让您能够节省大量时间和成本，摆脱脱机测量设备带来的烦扰。另外，它还附带一个监视器校准器。



HP Designjet Zx100 24英寸支架可用于HP Designjet Z3200 24英寸专业影像级大幅面打印机，而且安装简单、方便。安装此款可选支架后，您可以将该设备置于远离工作台和办公桌的地方，或者置于其他打印机的旁边。这既节省了您的空间，又可以使您的办公环境变得更加整洁。



附加的24英寸和44英寸心轴(适用于图形)使专业照片/图形设计师能够轻松更换介质卷筒。另外，建筑师、工程师和GIS专家等专业设计人员还可以获得一个附加的44英寸心轴，以便轻松更换技术介质卷筒。





借助HP DreamColor技术， 轻松进行校准和配置

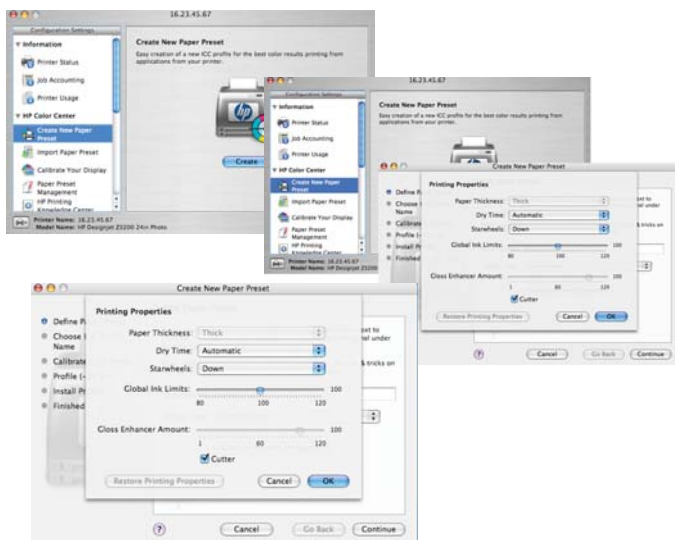
创新设计，嵌入式分光光度计



简化配置和校准流程

在千变万化的环境中也能够始终获得一致的彩色打印效果*。内置HP DreamColor技术和X-Rite分光光度计，以及惠普(HP)打印机线条精确度和配置软件可帮助您降低色彩管理成本，简化色彩管理流程，并确保色彩管理的一致性。借助这些先进技术，您只需轻轻点击鼠标即可为打印机、纸张和环境条件定制专业的ICC配置文件，并将色彩使用情况导出到外置配置软件应用程序中。这些自定义惠普(HP)配置文件可以在多种兼容介质上优化HP Designjet Z3200系列专业影像级大幅面打印机的色域。

通过几个简单步骤即可创建全新的纸张预设效果



创建、共享并导出纸张预设效果[&] — 轻松简单

通过一系列精简的HP Designjet Z3200专业影像级大幅面打印机工作流程，轻松访问纸张预设效果。惠普(HP)色彩中心可以为所有色彩管理功能提供单点控制服务，您可以通过全部墨水限制和光泽度限制等更加高级的设置，大幅提高监控能力，轻松下载、创建并导入/导出可共享的纸张预设效果。

通过Adobe® Photoshop® CS3提高监控能力



进一步提高支持和监控能力

通过惠普(HP)知识中心解答难题，并通过惠普(HP)参与开发的Adobe® Photoshop® CS3增强打印体验(可用于Mac和Windows Vista®环境)，控制色彩设置，以避免重复管理色彩。

提升您的打印能力

多种解决方案可为您带来更高的灵活性和更多的功能，如：显示器校准和配置、RGB和CMYK打印机配置、配置文件确认、配置文件编辑以及可选的HP/X-Rite高级配置解决方案。

* 在HP Designjet Z3200系列专业影像级大幅面打印机的指定操作范围内。详情请查看“用户指南”。

[&] 欲知有关惠普(HP)及其他商用介质的纸张预设详情，请访问www.hp.com/go/Z3200/paperpresets。

HP Designjet Z3200系列专业影像级大幅面打印机

技术规格

打印速度*	
最佳标准	12.4分钟/页(A1/D)或2.58平方米/小时(27.76平方英尺/小时) (光面介质)
草稿	7.2分钟/页(A1/D)或4.42平方米/小时(47.55平方英尺/小时) (光面介质); 3.8分钟/页(A1/D)或8.59平方米/小时(92.43平方英尺/小时) (涂料介质)
草稿	2分钟/页(A1/D)或16.99平方米/小时(182.93平方英尺/小时) (涂料介质)
打印	
打印分辨率	高达2400 x 1200 dpi最佳分辨率
边距	卷筒: 5 x 5 x 5 x 5毫米(0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2英寸) (光面/亚光卷筒介质上全出血); 单页纸: 5 x 17 x 5 x 5毫米(0.2 x 0.67 x 0.2 x 0.2英寸)
技术	惠普(HP)热喷墨技术
墨水类型	HP Vivera颜料墨水
墨水颜色	蓝色、绿色、品红色、红色、黄色、灰色、照片黑色、亚光黑色、浅青色、浅灰色、浅品红色、光亮剂
墨滴	4皮升(lc, lm, lg, pK, E, G)、6皮升(M, Y, mK, R, GN, B)
墨盒尺寸	130毫升
打印头	6
喷嘴	每个打印头2112个(每个打印头2种颜色、每种颜色1056个喷嘴)
防水性	惠普(HP)创意介质和专用介质均具有防水性
图像质量	
色彩精确度	中间值<1.6 dE2000, 95%的色彩<2.8 dE2000*
短期色彩稳定性	<1 dE2000, 不到5分钟^
始终如一的长期打印能力	平均值< 0.5 dE2000, 95%的色彩<1.4 dE2000
最大光学密度	4升*分钟/2.5 D^
介质	
介质种类	相纸、校样纸、艺术打印材料、背胶纸、横幅和标志、证券纸和涂料纸、胶片、灯箱、布/纺织品
重量	高达500克/平方米(133磅)
尺寸	24英寸机型: 216 x 279到610 x 1676毫米(8.5 x 11到24 x 66英寸)纸张; 279到610毫米(11到24英寸)卷筒; 44英寸机型: 216 x 279到1118 x 1676毫米(8.5 x 11到44 x 66英寸)纸张; 279到1118毫米(11到44英寸)卷筒
厚度	31.5密耳(0.8毫米)
连接性	
接口(标配)	1个10/100Base-T以太网RJ-45端口、1个经过认证的高速USB 2.0端口、1个EIO JetDirect附件插槽
接口(可选)	HP Jetdirect EIO打印服务器
打印语言	HP PCL 3 GUI
支持的操作系统	Windows® XP Home、XP Professional、XP Professional x64、Vista®, Server 2003、OS X v 10.4和10.5
外形尺寸(宽 x 长 x 高)	
打印机	24英寸机型: 1262 x 690 x 391毫米(49.7 x 27.2 x 15.4英寸)
装运	44英寸机型(带支架): 1770 x 690 x 1047毫米(69.7 x 27.2 x 41.2英寸)
	24英寸机型: 1660 x 770 x 590毫米(65.3 x 30.3 x 23.2英寸)
	44英寸机型: 1965 x 780 x 780毫米(77.3 x 30.7 x 30.7英寸)
重量	
打印机	24英寸机型: 47千克(103.6); 44英寸机型(带支架): 86千克(189磅)
装运	24英寸机型: 88.5千克(195); 44英寸机型: 123千克(271磅)
包装箱内所包物品	
24英寸机型:	HP Designjet Z3200 24英寸专业影像级大幅面打印机、心轴、打印头(6 x 2种颜色)、体验墨盒(x 12)、原装惠普(HP)介质卷筒、背面纸盒(24英寸)、适用于心轴(x 2)的适配器套件(3英寸)、快速参考指南、安装海报、USB连接线、电源线、附带打印机软件的惠普(HP)启动套件
44英寸机型:	HP Designjet Z3200 44英寸专业影像级大幅面打印机、心轴、打印头(6 x 2种颜色)、体验墨盒(x 12)、原装惠普(HP)介质卷筒、支架(44英寸)、背面纸盒(44英寸)、适用于心轴(x 2)的适配器套件(3英寸)、快速参考指南、安装海报、USB连接线、电源线、附带打印机软件的惠普(HP)启动套件
环境范围	
工作温度	5°C到40°C (41°F到104°F)
推荐的工作温度	15°C到35°C (59°F到95°F)
存放温度	-25°C到55°C (-13°F到131°F)
推荐的工作湿度	20%到80%相对湿度
存放湿度	0%到95%相对湿度
噪音	
声压, 活动	49dB(A)
声压, 待机	29dB(A)
声能, 活动	6.5B(A)
声能, 待机	4.4B(A)
功耗	
最大	200瓦
电源要求	输入电压(自动调整范围): 100到240伏交流电(+/-10%)、50/60赫兹(+/-3赫兹)、2安(最大)
认证	
安全性	符合IEC 60950-1标准, 符合欧盟LVD和EN 60950-1标准、加拿大和美国CSA认证、阿根廷IRAM、新加坡SBS、俄罗斯GOST、中国国内CCLB、中国台湾BSMI
电磁	符合Class B产品标准、欧盟(EMC指令)、美国(FCC准则)、加拿大(DoC)、澳大利亚(ACA)、新西兰(MoC)、中国国内(CCC)、日本(VCCI)、韩国(MIC)、中国台湾 (BSMI)
经过能源之星®认证的机型	请访问: http://www.hp.com/go/energystar
保修	1年保修和下一工作日现场服务

* 机械打印时间。在44英寸机型上测定。

^ 惠普(HP)亚光校样纸上的ICC绝对色度准确性。

^ 校准后, 立即使用惠普(HP)特优速干丝光相纸。

® 使用惠普(HP)特优速干高光相纸。



欲了解有关此类及其它HP Designjet打印机的详情, 请访问: www.hp.com.cn/lfp

© 惠普研发有限合伙公司2008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, 如有疏漏敬请谅解, 恕HP公司不承担任何相关责任。

Windows Vista和Windows XP是Microsoft Corporation在美国的注册商标。ENERGY STAR和ENERGY STAR标志是美国的注册标志。Adobe和Adobe Photoshop是Adobe Systems Incorporated的商标。PANTONE以及其他 Pantone, Inc. 商标属于Pantone, Inc.所有。此处显示的PANTONE色彩可能与PANTONE支持的标准不匹配。有关准确的色彩, 请参见当前的PANTONE色彩信息。

2008年9月中国印刷 P/N: 20080142CHP

订购信息

产品	
Q6718A	HP Designjet Z3200 24英寸专业影像级大幅面打印机
Q6719A	HP Designjet Z3200 44英寸专业影像级大幅面打印机
附件	
Q6701A	惠普(HP)高级配置解决方案软件(亚太)
Q6663A	HP Designjet Z2100和Z3x00 24英寸支架
Q6700A	HP Designjet Z2100和Z3x00 24英寸心轴
Q6699A	HP Designjet Z2100和Z3x00 44英寸心轴(适用于图形应用)
打印头	
C9405A	HP 70号浅品红色和浅青色打印头
C9406A	HP 70号品红色和黄色打印头
C9407A	HP 70号照片黑色和浅灰色打印头
C9408A	HP 70号蓝色和绿色打印头
CD949A	HP 73号粗面黑和红色打印头
C9410A	HP 70号光亮剂和灰色打印头
墨盒	
CB339A	HP 70号130毫升粗面黑墨盒, 2套装
CB340A	HP 70号130毫升照片黑色墨盒, 2套装
CB341A	HP 70号130毫升灰色墨盒, 2套装
CB342A	HP 70号130毫升浅灰色墨盒, 2套装
CB344A	HP 70号130毫升品红色墨盒, 2套装
CB345A	HP 70号130毫升黄色墨盒, 2套装
CB346A	HP 70号130毫升浅品红色墨盒, 2套装
CB348A	HP 70号130毫升绿色墨盒, 2套装
CB349A	HP 70号130毫升蓝色墨盒, 2套装
CB350A	HP 70号130毫升光亮剂墨盒, 2套装
CB351A	HP 70号130毫升浅青色墨盒, 2套装
CD952A	HP 73号130毫升红色墨盒, 2套装
C9448A	HP 70号130毫升粗面黑墨盒
C9449A	HP 70号130毫升照片黑色墨盒
C9450A	HP 70号130毫升灰色墨盒
C9451A	HP 70号130毫升浅灰色墨盒
C9453A	HP 70号130毫升品红色墨盒
C9454A	HP 70号130毫升黄色墨盒
C9455A	HP 70号130毫升浅品红色墨盒
CD951A	HP 73号130毫升红色墨盒
C9457A	HP 70号130毫升绿色墨盒
C9458A	HP 70号130毫升蓝色墨盒
C9459A	HP 70号130毫升光亮剂墨盒
C9390A	HP 70号130毫升浅青色墨盒

介质	
Q8840A	惠普(HP)专业丝光相纸300克/平方米 — 1118毫米 x 15.2米/44英寸 x 50英尺
Q7991A	惠普(HP)特优速干高光相纸260克/平方米 — 610毫米 x 22.9米/24英寸 x 75英尺
Q7992A	惠普(HP)特优速干亚光相纸 260 克/平方米 — 610毫米 x 22.9米/24英寸 x 75英尺
Q8916A	惠普(HP)普通高光相纸235 克/平方米(颜料墨水) — 610毫米 x 30.5米/24英寸 x 100英尺
Q8920A	惠普(HP)普通丝光相纸235克/平方米(颜料墨水) — 610毫米 x 30.5米/24英寸 x 100英尺
CG459A	惠普(HP)特优亚光相纸210克/平方米 — 610毫米 x 30.5米/24英寸 x 100英尺
Q8708A	惠普(HP)丝光收藏家油画布 — 610毫米 x 6.1米/24英寸 x 20英尺
Q8706A	惠普(HP)亚光艺术家画布380克/平方米 — 1067毫米 x 15.2米/42英寸 x 50英尺
Q6626A	惠普(HP)亚面特级超重纸210克/平方米 — 610毫米 x 30.5米/24英寸 x 100英尺
C6030C	惠普(HP)重磅涂料纸130克/平方米 — 914毫米 x 30.5米/36英寸 x 100英尺
Q8748A	惠普(HP)特优亮彩灯箱胶片 — 1067毫米 x 30.5米/42英寸 x 100英尺

欲知有关可用的介质选择详情, 请您向当地经销商查询。

HP购买方式:
您可以拨打售前咨询热线:
800-820-2255 (021) 5050 4800
工作时间: 08:30 – 18:00 (周一至周五)
或登录: <http://www.hp.com.cn/buy>查询当地经销商名址

HP客户服务:
HP售后支持中心:
800-820-6616 (021) 3603 4567
工作时间: 08:30 – 18:00 (周一至周日)

- 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/carepack>
- 欲知有关HP原装配件的更多信息, 请访问: <http://www.hp.com/go/hpparts>
- 欲了解有关HP色彩解决方案的更多信息, 请访问: <http://www.hp.com/hpincolor>

