



DESIGNJET Z6200系列

专业影像级大幅面打印机

速度快捷的^①高负荷照片质量打印机



大幅缩短周转时间^①

该款高性能惠普照片质量打印机可显著提高生产率，以高达140平方米/小时(1500平方英尺/小时)的打印速度，满足客户的快速周转需求，并实现快速高品质输出效果。

- 使用该款比同类产品速度更为快捷的打印机，短时间内即可完成订单周转^①。
- 快速打印和处理高品质照片图像，无需浪费时间。
- 带有自动的介质装载功能和符合人机工程学的装载台，使操作更加轻松高效。
- 运用惠普打印介质，确保高效生产率，实现快速响应，并优化打印品质。



提供顶级照片品质，让您的作品输出效果更加完美

提供多种方式以实现顶级照片品质——如亮丽夺目的背光标牌、POP展示图以及具有出色防褪色功能的打印件^②。借助Chromatic红色，HP Vivid Photo墨水可提供宽广的色域、亮丽的色彩和浓郁的黑色。

- 独具特色、轻松扩展——使用HP Vivid Photo墨水，使您的多种用途作品具有顶级照片品质。
- 凭借Chromatic红色墨水的宽广色域和均匀光泽，轻松应对各种照片打印的严峻挑战。
- 带来全新打印作业，提供卓越的黑白图像品质和亮丽夺目的背光效果。
- 应用广泛，适合从线条图到照片等各种全新及现有应用，例如：

- 高品质地理信息图像输出
- 图文、广告设计公司
- 数码打印店
- 摄影工作室
- 数码艺术品制作



依靠惠普技术，获得精确的色彩输出效果

无需再为色彩准确性担心，每次均可精确打印。该款打印机配有嵌入式分光光度计，并采用惠普专业技术，可帮助您轻松操作，获得出色的色彩准确性和一致性。

- 在各种承印物上提供打印到打印色彩准确性。
- 采用HP Professional PANTONE仿真，确保更好地控制成品打印。
- 可靠的操作——利用可选PostScript®/PDF升级套件增强功能，确保兼容性。
- 借助打印机仿真功能，安全替换旧设备。

环保特性

HP DESIGNJET Z6200 系列专业影像级大幅面打印机

环保信息

- 超凡的色彩一致性可帮助减少不必要的重印工作
- 免费、便利的墨盒与打印头回收计划^①
- 一系列采用回收计划的回收惠普介质

 符合能源之星®标准

^① 相关活动请访问：www.hp.com/recycle 了解详细信息。

www.hp.com/go/ecosolutions

实现大幅面打印碳减排、打印耗材和介质的循环利用，惠普回收服务可确保材料处理符合环保标准。



^① 与价格低于25,000美元、面向图形应用的大幅面喷墨打印机相比。结果基于制造商于2010年1月公布的最快彩色打印速度。测试方法不尽相同。

^② 使用HP Vivid Photo墨水在多种惠普介质上制作的打印件进行室内橱窗展示，未覆膜可保存一年不褪色；避免阳光直射，可保存200多年不褪色。展示持久性等级(室内陈列/避免阳光直射)是由惠普图像持久性实验室和Wilhelm Imaging Research, Inc.在多种惠普介质上进行测试得出的结果。防水性和室内窗户下的陈列等级是由惠普图像持久性实验室在大量惠普介质上进行测试得出的结果。欲知详细信息，请访问：www.hp.com/go/supplies/printpermanence。





DESIGNJET Z6200系列

专业影像级大幅面打印机

技术规格

印刷	
线条图 ^①	17秒/页(A1/D)
彩色图像 ^②	最佳速度：采用涂料介质时，18秒/页(A1/D)或高达128.5平方米/小时(1383平方英尺/小时) 最佳模式：采用光面介质时，3.4分钟/页(A1/D)或高达13.1平方米/小时(141平方英尺/小时)
最快打印速度 ^③	140平方米/小时(1500平方英尺/小时)
分辨率	对于部分相纸，输入精度为1200 x 1200 dpi时，可获得高达2400 x 1200 dpi的最佳分辨率
页边距 (上 x 下 x 左 x 右)	5 x 5 x 5 x 5毫米(0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2英寸)
技术	惠普热喷墨技术
墨盒颜色	Chromatic红色、品红色、黄色、淡青色、淡品红色、照片黑、粗面黑、浅灰色
墨水类型	HP Vivid Photo墨水
墨滴	4 皮升(lc, lm, lg, pK)、6皮升(R, M, Y, mK)
墨盒大小	775毫升
线条精度	+/-0.1% ^④
最小线条宽度	0.02毫米(0.0008英寸)[可使用HP-GL/2]
保证的最小线条宽度	0.067毫米(0.003英寸)[ISO/IEC 13660:2001(E)] ^④
图像品质	
色彩精确度	中间值 < 1.19 dE2000, 95%的色彩 < 2.77 dE2000 ^⑤
短期色彩稳定性	5分钟内 < 1 dE2000 ^⑥
打印到打印的重复性	平均 < 0.5 dE2000, 最大 < 1 dE2000 ^⑥
最大光学密度	4.5*+分钟/2.31 D ^⑦
介质	
处理	卷筒进纸、自动切纸器、介质盒 ^⑧ 、收纸器 ^⑨
打印介质类型	证券纸和涂料纸、技术用纸、胶片、相纸、校样纸、背喷灯片、自粘、横幅和标牌、织物、艺术打印材料
重量	高达 460 克/平方米(取决于介质类型)
大小	42英寸打印机：28 - 106.7厘米(11 - 42英寸)卷筒 60英寸打印机：28 - 152.4厘米(11 - 60英寸)卷筒
厚度	高达0.56毫米(22密耳)
文件处理内存	
	32GB(虚拟) ^⑩ 、160GB硬盘
连接性	
接口(标配)	千兆以太网 [1000Base-T]接口、高速USB 2.0认证端口、EIO Jetdirect附件插槽
打印语言(标配)	HP-GL/2、HP-RTL、CAL S G4
打印语言(可选)	Adobe® PostScript® 3™、Adobe PDF 1.7、TIFF、JPEG
驱动程序(包含)	HP-GL/2、HP-RTL Windows®驱动程序(针对AutoCAD 2000及更高版本进行了优化)、PostScript® Windows、Linux以及带可选PostScript/PDF升级套件的Mac驱动程序
外形尺寸(长 x 宽 x 高)	
打印机	42英寸打印机：1970 x 690 x 1370毫米(77.5 x 27.2 x 53.9英寸) 60英寸打印机：2430 x 690 x 1370毫米(95.7 x 27.2 x 53.9英寸)
装运重量	42英寸打印机：2230 x 750 x 1200毫米(87.8 x 29.5 x 47.2英寸) 60英寸打印机：2690 x 750 x 1200毫米(105.9 x 29.5 x 47.2英寸)
重量	
打印机	42英寸打印机：123千克(271磅) 60英寸打印机：190千克(419磅)
装运重量	42英寸打印机：210千克(462磅) 60英寸打印机：250千克(550磅)
包装箱内所包含物品	
	HP Designjet Z6200专业影像级大幅面打印机、纸轴、打印头、体验墨盒、墨盒维护套件、惠普原装介质样本卷筒、打印机支架、介质盒 ^⑧ 、收纸器 ^⑨ 、3英寸纸轴适配器套件、快速参考指南、安装海报、启动软件、电源线
环境范围	
工作温度	5°C到40°C(41°F到104°F)
存放温度	-20°C到55°C(-4°F到131°F)
工作湿度	20%到80%相对湿度
声音	
声压(工作)	53dB(A)
声压(待机)	38dB(A)
声能(工作)	7.0B(A)
声能(待机)	5.8B(A)
功率	
最大	420瓦
节能模式	<9瓦(带嵌入式数字前端时，<46瓦)
关闭	<0.5瓦
需求	输入电压(自动调整范围)：100到127伏交流电(+/-10%)、5安；220到240伏交流电(+/-10%)、3安；50/60赫兹(+/-3赫兹)
证明	
安全性	美国和加拿大(CSA认证)、欧盟(符合LVD和EN60950-1标准)、俄罗斯(GOST)、中国(CCC)、新加坡(PSB)
电磁	符合A类要求，包括美国(FCC规则)、加拿大(ICES)、欧盟(EMC指令)、澳大利亚(ACMA)、新西兰(RSM)、中国大陆(CCC)、日本(VCCI)、韩国(KCC)
环保	WEEE、欧盟RoHS、中国大陆RoHS、REACH、FEMP
符合能源之星 [®] 标准的模式	请访问： www.hp.com/go/energystar
保修	
	提供一年硬件有限保修



惠普打印系统

惠普打印机、惠普墨水配方和打印耗材以及惠普打印材料，协同设计完美配合，可实现始终如一出色打印品质和可靠的输出效果。惠普耗材还具备出色的一致性，可避免发生宕机现象，同时还能提高您企业的生产率。了解更多信息，请访问：
www.hp.com/go/lfpri/nting/materials-supplies

订购信息

产品		
CQ109A	HP Designjet Z6200 42英寸专业影像级大幅面打印机	
CQ111A	HP Designjet Z6200 60英寸专业影像级大幅面打印机	
选件		
CQ745A	HP Designjet PostScript/PDF升级套件	
CQ752A	HP Designjet Z6200 42英寸收纸器	
Q6714A	HP Designjet 60英寸介质盒	
CQ753A	HP Designjet Z6200 42英寸纸轴	
CQ754A	HP Designjet Z6200 60英寸纸轴	
CN501A	HP Designjet外置硬盘	
CQ654A	HP Designjet高清扫描仪	
J7961G	HP Jeldirect 635n IPv6/IPsec打印服务器	
惠普原装打印头		
CE017A	HP 771号粗面黑和Chromatic红色Designjet打印头	
CE018A	HP 771号品红色和黄色Designjet打印头	
CE019A	HP 771号淡品红色和淡青色Designjet打印头	
CE020A	HP 771号照片黑色和浅灰色Designjet打印头	
惠普原装墨盒		
CE037A	HP 771号775毫升粗面黑Designjet墨盒	
CE038A	HP 771号775毫升Chromatic红色Designjet墨盒	
CE039A	HP 771号775毫升品红色Designjet墨盒	
CE040A	HP 771号775毫升黄色Designjet墨盒	
CE041A	HP 771号775毫升淡品红色Designjet墨盒	
CE042A	HP 771号775毫升淡青色Designjet墨盒	
CE043A	HP 771号775毫升照片黑Designjet墨盒	
CE044A	HP 771号775毫升淡灰色Designjet墨盒	
CR250A	HP 771号775毫升亚光黑Designjet墨盒(每包装3个)	
CR251A	HP 771号775毫升Chromatic红色Designjet墨盒(每包装3个)	
CR252A	HP 771号775毫升品红色Designjet墨盒(每包装3个)	
CR253A	HP 771号775毫升黄色Designjet 墨盒(每包装3个)	
CR254A	HP 771号775毫升淡品红色Designjet墨盒(每包装3个)	
CR255A	HP 771号775毫升淡青色Designjet墨盒(每包装3个)	
CR256A	HP 771号775毫升照片黑Designjet墨盒(每包装3个)	
CR257A	HP 771号775毫升淡灰色Designjet墨盒(每包装3个)	
惠普原装维护耗材		
CH644A	HP 771号Designjet维护墨盒	
惠普原装大幅面打印材料		
试用这些应用广泛的惠普介质，并体验惠普打印系统的出色性能。		
惠普空白喷墨打印纸 	ColourPRO、FSC™认证	C6035A、C6036A
惠普通用证券纸 	ColourPRO	Q1396A-Q1398A、Q8751A、Q8004A、Q8005A
惠普重磅涂料纸 		C6029C、C6030C、C6569C、C6570C、C6977C
惠普通用重磅涂料纸 	FSC™认证	Q1412A-Q1414A、Q1416A
惠普通用涂料纸	FSC™认证	Q1404A-Q1406A、Q1408A
惠普特快速干高光相纸(丝光) 		Q7991A、Q7993A、Q7995A、Q7997A、Q7999A (Q7992A、Q7994A、Q7996A、Q7998A、Q8000A)
惠普通用速干高光相纸(亚光) 		Q6574A-Q6576A、Q6578A (Q6579A-Q6583A)
惠普日用颜料墨水高光相纸(丝光) 		Q8916A-Q8919A、CG841A (Q8920A-Q8923A、CG842A)
惠普高级亮彩背光胶片 		Q8747A-Q8750A、CG924A
惠普背光聚乙烯膜		C6775A
惠普日常磨砂聚丙烯(每包装2个) 		CH022A-CH027A
惠普收藏家缎面画布		Q8708A-Q8711A
惠普艺术磨砂画布		Q8704A-Q8707A

欲了解惠普大幅面打印材料的更多信息以及有关尺寸和地区可用性的详情，请访问我们的网站：
www.hp.com/go/lfpri/nting/materials-supplies



惠普纸张可借助附加的 ColorPRO 技术，以专业的品质和制作速度高效打印各种图形和技术应用材料。



使用通过惠普大幅面介质回收计划免费回收再利用的惠普再生介质，避免打印材料进入垃圾场。^⑪



获得FSC™认证的惠普打印材料均带有森林管理委员会(FSC)的混合资源标签，表示这些介质完全支持全球森林环保管理。

服务与支持		
42英寸	60英寸	
UV289E	UX882E	HP 3年下一工作日现场支持
H4518E	H4518E	HP Designjet400-6200网络安全服务
UV290E	UX883E	HP 3年4小时响应，9x5现场支持
UV291E	UX884E	HP 3年4小时响应，13x5现场支持
UX872E	UX891E	HP 3年下一工作日现场支持(包括缺陷介质保留)
H7604E	H7604E	HP Designjet 400-6200安装服务
UX878PE	UX897PE	HP 1年保修后4小时响应，13x5现场支持
UX879PE	UX898PE	HP 1年保修后下一工作日现场支持

^① 机械打印时间。在“快速模式”及“经济模式”下，使用惠普空白喷墨纸(证券纸)打印，在60英寸打印机上测试得出的结果。

^② 机械打印时间。在60英寸打印机上测试得出的结果。

^③ 温度为23°C(73°F)、相对湿度为50-60%时，在最佳或标准模式下使用惠普磨砂胶片打印A0/E材料时，精确度可达到指定矢量长度的+/-0.1%或+/-0.2毫米(以较大者为准)。

^④ 在惠普磨砂胶片上测试得出的结果。

^⑤ 在惠普亚光校样纸上的ICC绝对色度准确性。

^⑥ 校准后，立即使用惠普特快速干相纸。

^⑦ 使用惠普特快速干高光相纸。

^⑧ 仅限42英寸打印机。

^⑨ 仅限60英寸打印机。

^⑩ 基于1GB RAM。通过符合Designjet标准的SODIMM(仅在可选的HP Designjet PostScript/PDF升级套件附件中附带)，可扩展至1.5GB RAM。

^⑪ 惠普在北美和欧洲推出了惠普大幅面介质回收计划，用于回收大多数惠普可回收的、可用性不同的收牌牌介质。部分再生纸可以通过一般性回收计划予以回收。某些情况下，在北美和亚洲(包括日本)，通过可接收混合纸张的消费者收集系统，回收介质(在您所处的地区，可能无法回收)；某些情况下，在欧洲通过接收液态包装的消费者收集系统，回收介质。欲了解详细信息，请访问：www.hp.com/recycle。除此计划外，目前仅在有限的地区开展此类产品的回收与再利用活动。客户应查看当地的回收资源。

欲了解更多信息，请访问惠普网站：www.hp.com/go/designjetZ6200

© 惠普研发有限合伙公司2010年版权所有。保留所有权利。除非版权法允许，否则未经书面许可，严禁复制、改编或翻译此文档。所有品牌和产品名都是其各自所属公司的商标或注册商标。
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。
2010年10月中国印刷
P/N: 3051-1000251