



HP SCITEX FB500打印机



借助可同步打印和加载介质的打印机加快订单交付流程；在各种硬介质和软介质上输出高品质的打印效果，让企业可以提供更多新型应用^[1]；信赖适用于工作环境的强大设备。



借助高效的工作流程，提高订单的周转速度

- 借助可同时加载、打印和收集介质的高效工作流程，快速交付打印作业。
- 使用自动功能快速加载4张介质，而且无需任何附加处理。
- 减少中断 —— 无需对打印头进行日常维护^[2]，并可借助惠普嵌入式Web服务器实施远程监控。
- 选择适当的速度和质量，满足不同的客户需求。

提供新应用，扩展新业务

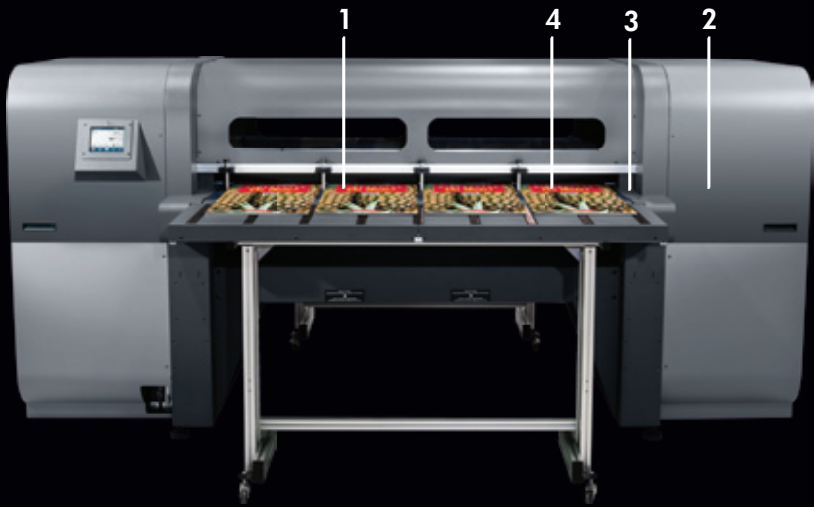
- 以出色的图像质量赢得客户的青睐 —— 最佳分辨率高达1200x600 dpi。
- 向客户展示出色的打印效果。利用白色墨水^[3]、双面打印功能、亚光/高光介质以及全出血功能完成更多作业。
- 更灵活、更高效 —— 出色的墨水附着性允许客户在各种硬介质或软介质上打印^[1]。
- 满足客户的各种要求 —— 即使客户要求在高厚度的长^[4]材料上打印时，也可轻松交付作业。

适用于空间有限的企业和店铺

- 只需一台设备，即可在各种硬承印物或软承印物^[1]上打印。
- 不使用打印机时可轻松放置折叠装载台，进而优化您的打印店空间。
- 信赖强大、可靠的设计 —— 包括牢固的介质进纸系统、板载摄像头和HP Print Care。
- HP Scitex FB500打印机可使用白色墨水，进而简化您的打印流程^[3]。

HP SCITEX FB500打印机

带标配装载台的打印机视图



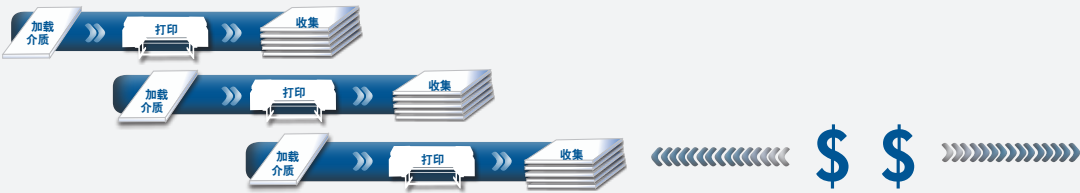
附带卷筒到卷筒升级套件和标配折叠装载台的打印机视图



提高响应速度，同步完成多项任务

在大批量生产环境中同时加载、打印和收集介质。打印多份文件时，自动介质调节杆将向下移动，让您加载下一组介质。第一组介质打印完毕后，该打印机将继续打印下一组介质。

HP SCITEX FB500的工作流程



竞争产品的工作流程



1. 快速、轻松地加载介质，无需任何附加处理



自动调节杆有助于您快速定位介质，然后由打印机测量介质厚度。板载摄像头用于检测已加载介质的位置^[5]。每次最多可打印4张介质。

2. 减少中断



该打印机的自动维护站可确保打印头的正常运行，无需对其进行日常维护。3升墨水可实现长版运行^[6]。惠普嵌入式Web服务器可用于远程检查打印机的工作状态。

3. 为您的客户交付所需品质

价格经济。此款打印机可同时提供快捷的速度和出色的质量，能够以各种速度打印，最快速度可达37平方米/小时（398平方英尺/小时），此速度下的打印产品供远距离观看^[7]。



4. 丰富打印效果，满足各种需求



向客户展示如何丰富打印效果，增加更多新型应用。充分利用白色墨水，实现底漆、涂料和专色效果^[3]。用亚光或高光涂层实现更加丰富的照片效果。提供双面打印和全出血打印效果。在各种硬质材料或软质材料上直接打印^[1]——包括具有出色墨水附着性的瓦楞塑料。

6. 只需一台设备、一项投资，即可有效管理整个打印流程



充分发挥HP Scitex FB500打印机的各项优势，让您仅使用一台设备即可为客户提供大量硬质应用和软质应用^[1]。只需一台设备、一个用户界面和一项投资，即可有效管理您的整个打印流程。

7. 信赖强大、可靠的设计



皮带传动系统和高分辨率编码器可确保精确的介质流。经过板载摄像头检测后，打印机可调整状态不佳的喷嘴，以实现一致的输出效果^[8]。HP Scitex Print Care维护功能可帮助您延长设备的正常运行时间。此款打印机提供轻松、便捷的白色墨水选项^[3]。添加或移除白色墨水流程也十分简单。独特的惠普白色墨水搅拌器可确保白色墨水的稳定性，避免颜料沉淀。

5. 将此款打印机轻松置于您的店铺中



在不使用时，可以折叠装载台，进而节省宝贵的店铺空间。无需配备外置空气压缩机。打印区域采用全封闭形式，可降低紫外线或移动部件所引起的各种风险。

HP SCITEX FB500打印机

技术规格

打印	
打印模式	快速：高达37平方米/小时(398平方英尺/小时)
	室外标牌：高达29.6平方米/小时(319平方英尺/小时)
	室内标牌：高达16.4平方米/小时(177平方英尺/小时)
	照片：高达8.6平方米/小时(93平方英尺/小时)
白色墨水打印 涂料或底漆 ¹	室外标牌增强打印：高达7.9平方米/小时(85平方英尺/小时)
	室内标牌：高达7平方米/小时(75平方英尺/小时)
	照片：高达3.6平方米/小时(39平方英尺/小时)
分辨率	高达1200x600 dpi
技术	压电打印技术、UV固化墨水
墨水类型	UV固化颜料墨水
墨盒颜色	青色、品红色、黄色、黑色、淡青色、淡品红色、白色(可选)
墨滴	可变墨滴大小
墨盒大小	3升(青色、品红色、黄色、黑色、淡青色、淡品红色) 2升(白色)
介质	
处理	平板、单页进纸、卷筒进纸，使用可选的HP Scitex FB500卷筒到卷筒升级套件。真空带介质驱动可简化加载流程，并提供准确的介质进纸。
硬质介质支持	标准输入和输出装载台可支持高达122x163厘米(48x64英寸)的硬质材料。可选的HP Scitex FB500扩展台可支持高达305x163厘米(120x64英寸)的硬质材料
卷筒进纸介质支持	可选的HP Scitex FB500卷筒到卷筒升级套件可借助直径达23厘米(9英寸)、重达81千克(180磅)的卷筒，支持高达163厘米(64英寸)宽的软质介质
厚度	高达64毫米(2.5英寸)
连接	
接口(标配)	符合TCP/IP协议、具备DHCP支持能力的快速有线网络(100Base-T)
UV 电源	
	两个UV灯泡。为用户提供独立选择功能，让您可以根据需要控制快门光圈和三个灯泡电量级别。
外形尺寸(宽 x 长 x 高)	
打印机	325x142x152厘米(128x56x60英寸)
带标装载台的打印机	325x282x152厘米(128x111x60英寸)
装运	363x170x183厘米(143x67x72英寸)
重量	
打印机	719千克(1586磅)
带装载台的打印机	789千克(1739磅)
装运	1050千克(2315磅)
包装箱内所含物品	
	HP Scitex FB500打印机、标配的输入和输出装载台、带5米(16英尺)USB连接线的HP webcam摄像头、清洁套件、用户文档、现场准备指南、电源线、备用电源、安装套件
工作状况	
温度	20° C到30° C(68 ° F到85° F)
湿度	20%-80%相对湿度(无凝结)
功率	
最大	2500瓦
打印时	1219瓦
要求	输入电压：200-240伏交流电、3相、50/60赫兹、最大12安
认证	
安全性	CE、UL、cUL
电磁	CISPR-A、FCC-A、MIC
环保	ROHS、WEEE
保修	
	一年有限保修

订购信息

产品	
CQ114A	HP Scitex FB500打印机
附件	
CQ118A	HP Scitex FB500白色墨水升级套件
CQ116A	HP Scitex FB500卷筒到卷筒升级套件
CQ117A	HP Scitex FB500扩展台
CQ121A	HP Scitex FB500/950打印机清洁套件
CH231A	HP UV更换灯泡
CQ755A	HP Scitex Caldera RIP软件
CQ756A	HP Scitex Onyx RIP软件
惠普原装墨水	
CH216A	HP FB250 3升青色Scitex墨水
CH217A	HP FB250 3升品红色Scitex墨水
CH218A	HP FB250 3升黄色Scitex墨水
CH219A	HP FB250 3升黑色Scitex墨水
CH220A	HP FB250 3升淡青色Scitex墨水
CH221A	HP FB250 3升淡品红色Scitex墨水
CQ123A	HP FB251 2升白色Scitex墨盒
惠普原装维护液	
CH122A	HP 1升UV打印头冲洗液
应用	
	POP/POS
	室外标牌
	展览、活动图形
	室内装饰
	指向性硬质标牌
	室外家具
	短版包装
	3D展示图

¹ 可选的HP Scitex FB500卷筒到卷筒升级套件支持软质介质打印。打印性能依介质的不同而异。
² 此款打印机使用全自动打印头测试与维护系统。
³ 如需使用白色墨水，请单独购买HP Scitex FB500白色墨水升级套件。
⁴ HP Scitex FB500扩展台适用于较长的材料。
⁵ 适用于淡色介质。
⁶ 除可选的HP FB251 2升白色Scitex墨盒外。
⁷ 该速度是快速打印模式下的速度，是可选距离观看的室外标牌最高打印速度。
⁸ 板载摄像头可用于检测喷嘴错误的喷嘴。此款打印机使用多种算法，通过更换喷嘴错误的喷嘴予以修补，进而确保一致的输出效果，同时不会影响打印速度。并非所有的喷嘴错误的喷嘴均能以修补。

欲了解更多信息，请访问：www.hp.com/go/scitexFB500

© 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6月中国印刷

P/N: 3001-1000609

