



ZEBRA

Xi4 高性能打印机

经实践验证的出色耐用性、打印质量和使用寿命

Zebra 经久耐用的 Xi™ 系列打印机，以其出色的耐用性、始终如一的卓越打印品质、超快的打印速度、超长的使用寿命以及在苛刻应用环境中提供的无可比拟的可靠性而著称于世。这些卓越品质可转化为较低的总拥有成本，对于具有大批量、关键业务型或特制标签应用的企业而言，是明智的投资之选。



斑马客户关爱计划 (Zebra OneCare) 服务

通过选择 Zebra® OneCare™ 服务协议，可确保打印机正常工作，减少效率损失和未列入预算的维修成本。作为经济高效地规划您的年度维修费用并制定相应的预算的方法，您的协议可确保训练有素的 Zebra 技术人员将您的打印机恢复到出厂规格。Zebra 提供各种计划来满足您的预算和业务需求。

Zebra 原厂耗材

使用 Zebra 原厂耗材可确保一致的打印质量、减少停机故障，并提高打印流程效率。我们每次都使用完全相同的材料生产每种耗材产品，所以您始终可以获得清晰、可读和可扫描的打印输出，无需在介质卷之间调整打印机的深度设置。

简化全球 RFID 打印机/编码器部署

具有跨国供应链的企业可轻松地通过 Zebra 全球认证流程在多个国家部署相同型号的 R110Xi4 打印机/编码器。

出色的性能、满足日常之需、经久耐用

Zebra 的 Xi4™ 打印机配备了使其易于设置、集成和使用的功能和选项。

易于集成

Xi4 打印机基于这一传统构建而成，可显著提升您的运营生产率，为您提供增强的预警系统，以减少系统停机。其他性能特性包括易于读取的大尺寸前面板，设置简便，具有可选的定制菜单并且支持更广泛的语言。

ZebraLink™ 解决方案可提供远程打印机管理功能，以更轻松地与各种网络连接选项集成。

巨大的投资回报

Zebra 的 Xi4 打印机可长期为您提供可靠的性能，最大限度地减少维护需求和总拥有成本。只需一款打印机型号和 Zebra 的多种标签材料和尺寸，您即可应对各种打印需求，从而减少为每种特定标签应用购买不同打印机的需要。无线连接选项使您省却了为执行打印操作进行物理重新配置的新布线成本。

适用于特制标签应用的灵活性

对于小型标签应用 — 例如，适用于小型容器、电器和珠宝的标签 — 您需要能够提供极高分辨率的打印机，以始终打印清晰的文本、条码和精确配准。

Zebra 的 110Xi4 可提供 600 dpi 打印分辨率和一致的定位。借助对 1/8 英寸 (3 毫米) 标签的支持，支持 RFID 的 110Xi4 可为您提供完成工作所需的灵活性、品质和精准性。此打印机：

- 可处理从纸张到特种标签和标牌材料等各类介质。
- 可方便地从一种标签介质变更为另一种标签介质。
- 在各种介质厚度上提供始终如一的卓越打印品质。
- 提供针对最小标签的可选 UHF RFID 编码。



凭借提高的生产率、灵活性和 ROI 将打印机性能提升到新高度。

不断提升生产率

借助全金属 Xi 打印机出色的可靠性和卓越性能减少运营中断。

快捷

Xi4 打印机能够轻松满足您大批量生产线应用要求。

- Xi4 型号具有每秒 14 英寸/356 毫米的打印速度,可提供市场上最快的技术之一,提高了批量打印和即打即用生产环境的生产率。
- 快速处理和吞吐提高了生产率。
- 强大的内存可以存储更多标签格式、字体和图形。
- 耐用的金属打印头设计可以长期提供出色的打印品质,从而减少或消除更换打印头引起的停机。

可靠性

对于任务关键型和全天候运营,每停机一分钟的代价都非常高昂。使用 Xi4 打印机可为您确保正常运营。

- 经过长期实践验证的 Xi 系列平台专为满足全天候不间断运行要求而设计和构建。
- 使用预警系统以及远程打印机管理/监控可以快速发现并解决打印机问题,预警系统会在需要进行打印头维护和碳带/介质更换时发出提示。

耐用性

业界领先的 Xi4 打印机可承受要求最严苛的工作环境。

- 耐用的、大口径钢制外壳和金属内部组件可承受各种碰撞。
- 封闭的运行机制可防止细小的灰尘和污物进入设备内部。
- 打印机可在多种温度和湿度条件下无故障运行。

打印机设置更加简便

只需点击即可完成打印机设置和配置。

- 易于遵循的向导有助于快速引导您完成配置。
- 快速变更 — 无论您要添加新打印机、将现有打印机移动到新位置还是添加新功能。

打印机自动配置

使用“Mirror”功能, Xi4 打印机可以利用您现有的服务器基础设施自动检索用户定义的配置,包括文件、格式、图形和固件。

可定制菜单

设计和创建定制的菜单。

- 现在菜单可以仅包含您定义的项目。
- 在打印机上存储多个配置文件并根据需要在这些配置文件之间进行切换。
- 与 Zebra 的开发服务团队联系以获得帮助。

耗材监控

前瞻性监控耗材量。

- 新的耗材监控功能实时运行。
- 打印机在碳带和介质耗尽之前处于低位运行时向用户发出警报。

Zebra 的 Enterprise Connector 解决方案

简化您的打印流程。

- 直接从 Oracle 的 BI Publisher 打印条码标签。
- 易于实施和管理。

ZebraNet™ Bridge Enterprise

在全球网络中的任意位置通过一台 PC 部署、管理和监控您的 Xi4 打印机 — 全都通过用户友好型 Windows® 界面。

产品规格表

Xi4 高性能工业打印机

Xi4 规格

标准特性	
<ul style="list-style-type: none">打印方法：热转印或热敏全功能面板和带有用户可编程密码保护功能的多语言带背光 LCD 显示屏介质侧门 — 无需打开打印机系统，即可轻松监控耗材使用情况32 位 133 Mhz RISC 处理器64 MB 板载线性闪存16 MB SDRAM 闪存内部实时时钟高级标签/介质计数器双介质传感器 — 传输式和反射式，可通过软件或前面板选择自动校准 — 打印机会在启动时或打印头关闭时使用约 2 个标签进行校准预警系统 — 通过前面板和 ZebraLink 警报发出标签不足、碳带不足和清洁打印头的警报采用 Element Energy™ Equalizer (E3) 技术的薄膜打印头有助于实现出色的打印品质通信：USB 2.0、RS-232 串行和双向并行端口，具有自动检测功能内置 ZebraNet® 10/100 打印服务器 (以太网)通过 ENERY STAR® 认证 (140Xi4、170Xi4、220Xi4)	
打印机规格	
分辨率	203 dpi/每毫米 8 个点 300 dpi/每毫米 12 个点 600 dpi/每毫米 23.5 个点 (仅限 110Xi4)
内存	64 MB 闪存; 16 MB RAM
最大打印宽度	110Xi4: 4.0 英寸/102 毫米 140Xi4: 5.04 英寸/128 毫米 170Xi4: 6.6 英寸/168 毫米 220Xi4: 8.5 英寸/ 216 毫米
最大打印速度	110Xi4: 每秒 14 英寸/ 355.6 毫米 (203 dpi) 每秒 12 英寸/ 304.8 毫米 (300 dpi) 每秒 6 英寸/ 152.4 毫米 (600 dpi) 140Xi4: 每秒 14 英寸/355.6 毫米 (203 dpi) 170Xi4: 每秒 12 英寸/ 304.8 毫米 (203 dpi) 每秒 8 英寸/ 203.2 毫米 (300 dpi) 220Xi4: 每秒 10 英寸/ 254 毫米 (203 dpi) 每秒 6 英寸/ 152.4 毫米 (300 dpi)
介质传感器	传输式和反射式
介质参数	
介质宽度	110Xi4: 0.79 英寸 (20 毫米) 至 4.5 英寸 (114 毫米) 140Xi4: 1.57 英寸 (40 毫米) 至 5.51 英寸 (140 毫米) 170Xi4: 2.0 英寸 (51 毫米) 至 7.1 英寸 (180 毫米) 220Xi4: 4.25 英寸 (108 毫米) 至 8.8 英寸 (224 毫米)

最大介质卷尺寸	卷芯外径 8.0 英寸 (203 毫米), 卷芯内径 3 英寸 (76 毫米)
厚度	0.003 英寸/0.076 毫米至 0.012 英寸/0.305 毫米
介质类型	连续纸、模切纸、黑标纸、缺口纸
最小非连续标签长度	0.25 英寸/6 毫米 (回卷模式) 0.5 英寸/13 毫米 (剥离模式) 0.7 英寸/18 毫米 (撕纸模式) 1.5 英寸/38 毫米 (切纸模式)
碳带特点 (仅限热转印选项)	
外径	3.2 英寸/ 81.3 毫米
标准长度	1476 英尺/450 米 984 英尺/300 米
宽度	110Xi4: 0.79 英寸 (20 毫米) 至 4.33 英寸 (110 毫米) 140Xi4: 1.57 英寸 (40 毫米) 至 5.1 英寸 (130 毫米) 170Xi4: 2.0 英寸 (51 毫米) 至 6.7 英寸 (170 毫米) 220Xi4: 4.25 英寸 (108 毫米) 至 8.6 英寸 (220 毫米)
卷芯内径	1.0 英寸/ 25.4 毫米
工作参数	
环境	工作温度: 40°F 至 105°F/5°C 至 40°C • 热转印: 40°F 至 105°F/5°C 至 40°C • 热敏: 32°F 至 105°F/0°C 至 40°C 工作湿度: 20% 至 85% (无冷凝) 存储/运输温度: -40°F 至 140°F/-40°C 至 60°C 存储湿度: 5% 至 85% (无冷凝)
电气	90-264VAC; 48-62Hz 通过 ENERY STAR® 认证 (140Xi4、170Xi4、220Xi4)
机构认证标准	IEC 60950-1、EN 55022 Class B、EN 55024、 EN 61000-3-2、EN 61000-3-3 产品标记: cTUVus、CE、FCC-B、ICES-003、VCCI、 C-Tick、NOM、S-Mark (Arg)、CCC、GOST- R、BSMI、KCC、STB 和 UkrSEPRO
物理参数	
110Xi4	高度: 15.5 英寸/ 393.7 毫米 宽度: 10.31 英寸/ 261.9 毫米 深度: 20.38 英寸/ 517.5 毫米 重量: 50 磅 / 22.7 千克
140Xi4	高度: 15.5 英寸/ 393.7 毫米 宽度: 11.31 英寸/ 287.3 毫米 深度: 20.38 英寸/ 517.5 毫米 重量: 55 磅 / 25.0 千克
170Xi4	高度: 15.5 英寸/ 393.7 毫米 宽度: 13.31 英寸/ 338.1 毫米 深度: 20.38 英寸/ 517.5 毫米 重量: 67 磅 / 30.5 千克
220Xi4	高度: 15.5 英寸/ 393.7 毫米 宽度: 15.81 英寸/ 401.6 毫米 深度: 20.38 英寸/ 517.5 毫米 重量: 72 磅 / 32.7 千克

以下应用的理想之选

制造

- 在制品管理
- 产品 ID/序列号
- 包装标签
- 接货/理货标签
- 合规标签

交通运输和物流

- 订单分拣/包装
- 发货/收货
- 直接换货

零售

- 小型物品标签
- 发货

Xi4 规格

软件工具	条码码型
<p>ZebraLink 解决方案</p> <p>Zebra 设置实用工具 — 可快速设置和配置您的 Zebra 打印机的 Windows 应用程序。</p> <p>ZebraDesigner™ — 具备基本功能的简便的 Windows WYSIWYG 标签设计应用程序。</p> <p>ZebraDesigner Pro — 简便的 Windows WYSIWYG 标签设计应用程序, 可提供更先进的功能以进行更复杂的标签设计。</p> <p>ZBI-Developer™ — 程序实用工具, 能够使编程人员更轻松创建和测试复杂的 ZBI 2.0 程序, 并向打印机分发这些程序 (标配 ZBI 2.0)。</p> <p>ZebraNet™ Bridge Enterprise — 允许您在全球网络中的任意位置通过一台 PC 来集中管理 Zebra 打印机。</p> <p>ZebraNet Utilities v7.0 — 可提供增强的打印、转换、管理和消息管理等功能。</p> <p>Zebra Enterprise Connector — 通过 Enterprise Connector 和 Zebra 打印机直接从 Oracle 的 BI Publisher 打印条码标签。</p> <p>ZDesigner Windows Driver — Zebra 强大的 Microsoft 认证 Windows 驱动程序。</p> <p>Web View 通过使用常用 Web 浏览器的打印机的 Web 界面连接和控制 Zebra 条码打印机。</p> <p>Alert 装有 ZebraNet 打印机服务器的打印机可通过电子邮件、无线或有线设备向您发出通知, 以最大限度减少停机。</p>	<p>一维条码: Code 11、Code 39、Code 93、带有 A/B/C 子集的 Code 128 和 UCC Case Codes、ISBT-128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPC 和 EAN 2-or 5-digit extensions、Plessey、Postnet、Standard 2-of-5、Industrial 2-of-5、Interleaved 2-of-5、Logmars、MSI、Codabar 和 Planet Code</p> <p>二维条码: Codablock、PDF417、Code 49、Data Matrix、MaxiCode、QR Code、TLC 39、GS1 DataBar (RSS) 和 Aztec</p>
	字体和图形
	<p>Unicode™ 兼容全球打印方案</p> <p>点阵式字体 A 至 H 和 GS 符号, 高度和宽度可分别放大达 10 倍</p> <p>可伸缩平滑字体 Ø (CG Triumvirate 粗体压缩字体), 高度与宽度可分别按点放大</p> <p>IBM® Code Page 850 International 字符</p> <p>支持用户定义的字体与图形 — 包括定制徽标</p> <p>61 MB 用户可用非易失性内存, 用于存储下载对象</p> <p>12 MB 用户可用 SDRAM</p> <p>位图字体 A 至 H 和 GS 符号</p> <p>*包括 Agfa Monotype Corporation 的 UFST®</p>
	选件和配件
	<p>透明的折叠介质侧门 — 使介质门打开半径更小</p> <p>适合任何纸宽度的旋转切纸器和接收盘 — 可在软件控制下单张或按条切割标签</p> <p>介质回卷轴 — 将用完的纸卷回卷到 3 英寸 (76 毫米) 卷芯上, 或使标签剥离和底纸回卷</p> <p>贴标机接口 — 提供贴标机和远程控制设备的状态和控制信号</p> <p>针对 3 英寸 (76 毫米) 卷芯或 40 毫米卷芯的介质供应卷轴</p> <p>更多字体</p>

要获得最佳的打印质量和打印机性能, 请使用 Zebra 原厂耗材。

以上规格如有更改, 恕不另行通知。