

ZQ630 Plus RFID 移动打印机

卓越的移动打印和RFID功能，提高生产力

Zebra 不断致力于改进，提供出色的 RFID 移动打印机，为您的员工带来许多优势。ZQ630 Plus RFID在Zebra的ZQ6系列打印机基础上进行了改进，通过先进技术和设计，从而提高了生产力、易用性和可管理性。您可以轻松实现现场打印和编码RFID标签和标牌，从而节省时间、减少错误。其大尺寸彩色显示屏能够直观显示打印机状态，减少操作中的不确定性。先进的电池技术和更大的电池容量（6600mAh）可提供更长的续航时间。Wi-Fi™或蓝牙的快速唤醒功能确保ZQ630 Plus RFID在工作中几乎不会进入休眠状态。此外，ZQ630 Plus RFID更易于集成、管理、设置和安全，这得益于 Zebra 的 Link-OS™ 打印机操作系统和强大的 Zebra DNA™ 应用程序、实用程序和开发人员工具套件。



卓越的功能，提高生产力

RFID与移动性轻松结合

Zebra推出RFID移动打印机，在RFID移动性方面提供出色性能。先进的 ZQ630 Plus RFID 打印机 使您的员工能够轻松打印和编码 RFID 标签。兼容当前的Zebra RFID技术，包括标签和编码方案，可轻松将RFID扩展到移动打印机。RFID设置非常简单，具有自动校准功能，可减少复杂的RFID放置指南。只需将RFID介质插入ZQ630 Plus，并进行一次RFID校准，即可减少在更换相同类型介质时重复校准的需求。

Wi-Fi 6 移动打印机

ZQ630 Plus RFID

为您的室内应用提供快速、可靠的无线连接。利用 Wi-Fi 6/6E 网络升级，获得出色的 WPA3 安全性、高速的连接以及增强的漫游性能。

802.11r 快速漫游，实现顺畅访问

该系列支持 802.11r

快速漫游技术，提供奔走忙碌的工作人员所需的可靠连接。

坚固耐用——为高强度企业应用而生

虽然ZQ630 Plus RFID重量轻，佩戴舒适，可长时间轮班，但它具有持久耐用的功能，包括过模保护、钢化玻璃显示屏和一体式设计。其高等级树脂材质是一种坚韧的塑料，具有更强的抗冲击性能。

卓越的电池电量和电源管理

单次充电完成更多任务

使用ZQ630 Plus

RFID的高容量电池，您可以确保工人在轮班时有足够的电量。

通过这项移动打印领域的出色升级提高生产力。

有关 ZQ630 Plus RFID 的更多信息，请访问 www.zebra.com/zq630-plus-rfid

此外，Power Smart Print Technology™ 通过提供高质量打印所需的准确电量来提高效率，从而节省电池电量。

卓越的电池管理能力

ZQ630 Plus RFID 的 PowerPrecision+ 电池提供出色的电池电量和管理。得益于多种易于理解的电池指标参数，用户可轻松地识别老化的电池，以免其影响工作效率。

先进平台助推企业成长

适用于打印机的Zebra DNA—从内部改进打印机

ZQ6系列由Zebra强大的打印机操作系统Link-OS和Zebra DNA提供支持，Zebra DNA集成了设置、管理、安全性和开发工具。通过更好的性能、更简化的远程管理能力以及更轻松的集成，ZQ6系列提供了卓越的打印体验。

强大的内存支持当前和未来的应用

ZQ630 Plus RFID 提供 256 MB RAM 和 512 MB 闪存，为您的字体、图形和固件升级需求提供足够的内存。

向后兼容 QLn 附件

由于 ZQ630 Plus RFID 向后兼容 QLn 附件，您可以升级和使用已有的附件。

通过综合的远程管理选项延长正常运行时间

利用以太网底座（Ethernet Cradle）更快地解决问题

ZQ6系列的以太网底座可轻松进行远程管理。通过在轮班结束时将打印机对接到底座中，IT可以根据需要远程升级固件，以确保打印机保持高性能运行。如员工遇到问题，只需将打印机插入底座，即可进行远程诊断——减少因设备无物理故障而将打印机送往维修站带来的停机时间和额外成本。

从单一位置轻松管理打印机

使用我们综合灵活的远程管理工具，您可以在方便的时候从多个位置轻松维护、保护和排除打印机故障。使用免费的打印机设置实用工具 (Printer Setup Utilities) 简化设置和开箱配置任务。借助可选 Printer Profile Manager Enterprise，您可以管理单台打印机、特定打印机组或分布在全球多地的不同打印机。这种基于浏览器的解决方案可让您快速发现网络中的 Link-OS 打印机，从而减少了手动定位、配置或排除打印机故障的需求。

与您的设备管理系统顺畅集成

获得单一面板的简单性，以管理您的Zebra移动设备和打印机，包括ZQ630 Plus RFID。借助 Print DNA 的 MDM 支持，您可以轻松地将联网的 ZQ630 Plus RFID 打印机集成到现有设备管理系统中，如 Omnisaa™ Workspace ONE（通过 Zebra 的 AirWatch Connector）和 SOTI Connect。

利用打印头诊断功能 (Printhead Diagnostics) 确保持续可靠性

使用 ZQ630 Plus RFID，您可以减少因打印头磨损而导致的停机问题。我们的打印头诊断功能可让您了解部署中打印头的运行状况，使您能够在生产力受到影响之前采取行动。

通过PrintSecure保护敏感的客户和业务数据

Zebra DNA的PrintSecure内置在ZQ6系列打印机中，为您提供工具，轻松配置打印机以使用安全连接、评估潜在漏洞、阻止未经授权的访问并控制数据交换。Zebra致力于为您提供安全的性能优势保障。

持续稳定的高品质 Zebra 认证耗材

Zebra还提供多种现货和按需的RFID打印耗材，可以快速发货。我们的通用和先进嵌体经过精心预测试，可提供卓越的性能，以增加RFID在您的运营中的优势。此外，我们还为您指定的不同标签尺寸和嵌体提供定制解决方案。

通过服务延长正常运行时间、改善业务运营并提高打印机可视化

投资 Zebra 打印机，可以让您更好地服务客户并帮助提高操作效率。现在，有了 Zebra OneCare™，您可确保可预测的性能并减少预算外修理支出。您可以直接从 Zebra 获得出色的技术支持，以及综合的维修服务，包括意外损坏和规定的维修周转时间。Zebra 的可视化服务可让您实时了解打印机的运行信息，提高打印机可用性和优化工作流程中的利用率。

ZQ630 Plus RFID 附件

ZQ630 Plus RFID 提供您需要的附件，从电源和充电到携带和保护选项、电缆等。有关 ZQ630 Plus RFID 可用的多种附件，请参阅移动打印机附件指南，网址：
www.zebra.com/mobile-printer-accessories

锂离子电池充电附件	
以太网底座	
 单槽以太网底座	通过 ZQ6 系列以太网底座将 ZQ630/ZQ630 Plus RFID 打印机连接到有线以太网，让您的 IT 或操作人员轻松进行远程管理，帮助确保打印机以高性能运行，可供您使用。以太网底座支持自动感应，可通过10 Mbps或100 Mbps网络通信。 单槽ZQ6系列以太网底座还可以在打印机中为电池充电。 当打印机放置在底座中时，您仍然可以继续打印。底座的LED灯会指示直流电源状态和以太网连接状态。 通过以太网实现远程打印机管理的功能包括： • 电池管理，以监测电池健康状态。了解电池的寿命阶段简化了备用电池池的集中管理。 • 用于更新打印机固件的固件管理，减少了IT员工前往本地用户站点或将打印机送回中心位置进行更新的需要。 • 用于更新模板、字体和图形的打印管理，以打印更多标签格式。 • 用于更新启动（例如，config.sys）、WML（前面板）或HTML（浏览器）文件的设备管理，以增强或更改配置和状态收集。 • 网络管理，用于更新加密密钥或证书文件，以保持高水平的安全性。 • 问题解决和故障排除本地打印机问题，这些问题可能需要将打印机送去维修。 • 支持管理传统上离线的蓝牙打印机。 底座有什么功能？ 带交流适配器的设备：底座、交流适配器、电源线和文档 CD，包括底座用户手册和安装指南。 底座单元：底座和文档 CD，包括底座用户手册和安装指南（交流适配器可以单独购买）。

AC 适配器	
	将 AC 适配器连接到 ZQ630/ZQ630 Plus RFID 打印机和壁式插座，即可给打印机中的 PowerPrecision+ 电池充电。在充电过程中，打印机可以打印标签并执行其他功能。打印机图示仅供参考；打印机不包含在内。

车载底座



在汽车或叉车上连接并为一台 ZQ630/ZQ630 Plus RFID 打印机充电。包含 15-60V 直流电源。可选搭配 RAM 臂式支架使用。

锂离子电池充电附件

电池充电器



单槽电池充电器



三槽电池充电器



2
个三槽电池充电器，支持 Y
电缆连接

可放置单个 PowerPrecision+ 锂离子打印机电池并给其充电。集成电源。随附适用于您所在地区的电源线。

可放置多达 3 个 PowerPrecision+ 锂离子打印机电池充电并同时充电。三槽电池充电器随附电源供应器和适用于您所在地区的电源线。

可放置多达 6 个 PowerPrecision+ 锂离子打印机电池充电并同时充电。双三槽电池充电器随附电源供应器、Y型电缆和适用于特定国家/地区的电源线。需要使用适合您所在地区的电源线。

肩带/保护壳



手带：方便手提打印机。

肩带：便于将打印机挂在肩上携带。

软保护套：在恶劣环境中为打印机提供额外的保护层。保护套带有开口，便于更换介质和电池，同时连接器也可轻松访问。包含肩带。

硬保护套：在恶劣环境中提供额外的耐磨保护。配有金属腰带夹。

规格

RFID 功能

- 支持与 UHF EPC Gen 2 V2、ISO/IEC 18000-63 以及 RAIN RFID 协议兼容的标签
- 支持Gen2X
- 自适应编码技术简化了 RFID 设置，减少了复杂的 RFID 放置指南
- RFID作业监控工具追踪RFID性能
- RFID ZPL 指令提供与现有 Zebra RFID 打印机的兼容性
- 支持多供应商基于芯片的序列化 (MCS)
- 支持编码多种RFID标签数据标准，包括SGTIN-96、DSGTIN+、GS1 TDS 2.0、RAIN ISO C1N等
- 集成RFID读写器/编码器
- 打印标签并进行编码，最小间距为 16 毫米

标准特性

- Apple™ iOS、Android™ 和 Windows™ Mobile 连接
- 条码、文本和图形的直接热敏打印
- CPCL、EPL™ 和 ZPL™ 编程语言
- 512 MB 闪存支持可下载程序、收据格式、字体和图形（可用内存为 128 MB）
- 6600 mAh（标称）47.5 Wh 可拆卸、可充电 PowerPrecision + 锂离子电池
- 内置电池充电器
- 配备腰带夹，便于隐蔽和便捷打印
- 使用固定中心位置传感器进行黑标传感
- 易于使用的剥离和呈现模式
- 标签出纸传感器，以实现逐张标签输出
- 撕条，方便分配介质
- 中心加载介质锁，卷宽度可变
- 采用翻盖式设计，方便轻松加载介质
- 管理：Mirror、SNMP、Web服务器、Ivanti Avalanche（由Wavelink提供支持）、Printer Profile Manager Enterprise、Omnia™ Workspace ONE UEM、SOTI Connect、42Gears
- 大尺寸、易于读取的彩色显示器（288 x 240 像素）
- 可使用 WML 自定义彩色显示器（文本和图标）
- 5 向导航按钮、两个软件定义键
- 打印机显示器警示（彩色）
- 可承受从 6 英尺/多次跌落1.83 米到混凝土地面
- IP54 防尘和防水等级
- 400 MHz 32 位 ARM 处理器
- XML 支持
- 支持纵向和横向打印
- 打印机可以在多个方向使用
- 可通过 QR 条码转到基于 Web 的帮助页面
- 在支持近场通信 (NFC) 的设备上，Zebra Print Touch 简化蓝牙配对并启动基于 Web 的帮助页面
- 标签计数器
- 通过 Wi-Fi 或以太网的 NTP（网络时间协议）支持
- 与 Ethernet Cradle 结合使用时，支持 Zebra Network Connect 生产车间解决方案

物理参数

尺寸	7.35 英寸（长）x 6.5 英寸（宽）x 3.25 英寸（高） 187 毫米长 x 165 毫米宽 x 82.5 毫米高
重量（含电池）	2.45 磅/1.1 千克

打印机规格

操作系统	Link-OS™
分辨率	203 dpi/每毫米 8 点
内存	256 MB RAM；512 MB 闪存（标准）
打印宽度可达	4.1 英寸/104 毫米
打印速度上限	每秒可达 4.5 英寸/115 毫米
介质传感器	使用固定中心位置传感器的黑标感应；标签出纸传感器，以实现逐张标签输出
打印长度	下限：0.5 英寸/12.7 毫米 上限：32 英寸/813 毫米
电源	6600 mAh（标称）47.5 Wh 可拆卸

条码识别码制

条码比率：1.5:1、2:1、2.5:1、3:1、3.5:1
线性条码：Code 39、Code 93、UCC/EAN128、Code 128、Codabar (NW-7)、Interleaved 2-of-5、UPC-A、UPC-E、2 位和 5 位附加码、EAN-8、EAN-13、2 位和 5 位附加码
二维码：PDF417、MicroPDF417、MaxiCode、QR 码、GS1/DataBar™ (RSS) 系列、Aztec、MSI/ Plessey、FIM Postnet、数据矩阵、TLC39

字体和图形

标准字体：25位图、1个平滑、可扩展（CG Triumvirate Bold Condensed）*
可选字体：可下载位图/可缩放字体
国际字符集（可选）：中文（繁体/简体）；日语；韩语；泰语、越南语
*包含 Agfa Monotype Corporation 的 UFST™

通信和接口功能

ZebraNet™ Wi-Fi 6（802.11ax）双射频，支持：
• 同时获得蓝牙 5.3 和 BT SIG 认证- MIMO天线设计
- 在2.4GHz和5GHz频段上运行
- WPA3、WPA2、WPA
- 802.11k、802.11v 和 802.11r 漫游标准
- TKIP 和 AES 加密
- 802.1x（支持 WPA 或 WPA2）
- EAP-FAST、EAP-TTLS、EAP-TLS、PEAP、LEAP
- 802.11d 和 802.11i
- 使用成对主密钥 (PMK) 缓存、机会性密钥缓存 (OKC)、EAP Fast Session resumption 或 802.11r 的快速漫游
- 蓝牙 4.2（经典和 BLE）射频
- 安全模式 1–4
- 通过“Made for iPod/iPhone/iPad”认证
- 密钥绑定
- 10/100 以太网支持（通过充电基座）
- 有线通信规格
- USB 2.0 全速接口 (12 Mbps)
- Mini-B 接口，带可选的防拉拽功能
- 串行接口：14引脚RS-232C端口，用于与终端或其他主机，高达 115.2 Kbps

适用于打印机的 Zebra DNA

Zebra DNA是一套软件工具，使Zebra打印机能够通过内置应用程序、实用程序和工具为不同类型的用户提供卓越的体验生命周期，让您的打印机快速安全地启动和运行。如需了解详情，请访问：
www.zebra.com/printdna

产品保修服务

ZQ630 Plus RFID 打印机可获得自发货之日起一（1）年的工艺和材料质量保证。如需查看完整保修声明，请访问
www.zebra.com/warranty

推荐的服务

Zebra OneCare Essential（心悦）服务和 Select（心畅）服务能提升设备的可用性和工作效率。主要服务范围包括长时段技术支持、综合质保以及设备更换和软件更新。还提供可选可视化服务。要了解更多信息，请转到
www.zebra.com/zebraonecare
（注意：服务提供情况可能随所在国家/地区而变化。）

脚注

功能视供应情况而定。规格如有更改，恕不另行通知。除非另有说明，否则上述产品声明均基于 Zebra 的内部测试。产品个体有差异，具体以实物为准。

市场和应用

零售

- 减价标签
- 替换标签
- 退货标签

制造业/ 仓储行业

- RFID 货箱/货盘标签

运输和物流业

- 发货/收货标签
- 叉车支架
- 航空公司行李标签
- 货运管理

医疗保健

- 标本/组织标签
- 医院药房标签
- 医疗设备
- 资产标签

打印机规格

	PowerPrecision+ 锂离子电池
--	-----------------------

介质特性

标签和底纸长度	0.5 英寸/12.7 毫米到 32 英寸/813 毫米或连续长度
介质宽度	2.0 in./51 mm 至 4.4 in./112 mm（有底线）
介质卷尺寸上限	2.6 英寸/66 毫米外直径，0.75 英寸/19 毫米或 1.375 英寸/34.9 毫米内核
介质厚度	3.2 密耳至 5.5 密耳标签纸或 7.5 密耳标签纸
介质类型	模切标签和标牌、收据纸、RFID（兼容 ZQ630 Plus RFID）、黑条 注意：ZQ630 Plus RFID 需要黑标介质且不支持间隙感应

操作特性

环境	工作温度：-4°F 到 122°F/-20°C 到 50°C 操作湿度：10% 到 90%（非冷凝） 存储/运输温度：-13°F 至 149°F/-25°C 至 65°C 存储湿度：10% 到 90%（非冷凝）
机构认证	辐射：FCC Part 15、Subpart B、EN55022 Class-B、EN60950、EN55024 和 VCCI class B 抗干扰：EN55024、EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4 和 EN61000-4-5 安全：CE、TUV、CSA 通过 ENERGY STAR™ 认证
安全性	FIPS 支持作为打印机操作系统下载是免费的。详情请咨询 Zebra 销售代表。

固件

CPCL、EPL 和 ZPL 编程语言 ZBI 2.x™ — 强大的编程语言，使打印机能够运行独立应用程序、连接到外围设备等
