

ZQ630 Plus/ZR668 系列移动打印机

高品质移动标签和收据打印机，帮助尽可能地提高工作效率

想要改善店内库存管理和客户服务？ZQ630 Plus/ZR668 系列移动打印机让其成为可能。ZQ630 Plus/ZR668 系列搭载 Zebra 的 QLn 平台并进行优化，该系列增添先进技术和出色设计，提高工作效率、易用性和可管理性。大尺寸彩色显示器让打印机状态一目了然，用户清晰可见。先进电池技术和升级的电池容量能确保长时间提供电力。快速唤醒功能确保 ZQ630 Plus/ZR668 系列能够持续工作。借助 Zebra 的 Link-OS 打印机操作系统和功能强大的 Print DNA 应用程序、实用程序和开发工具套件，您的员工可获得快速、可靠的无线连接，您的 IT 部门将发现 ZQ630 Plus/ZR668 系列更容易集成、管理、设置和安全。ZQ630 Plus/ZR668 系列——一款出色的移动标签和收据打印设备。



集成先进功能，提高工作效率

先进的 Wi-Fi 6 移动打印机

ZQ630 Plus/ZR668

系列为您的室内应用提供快速、可靠的无线连接。利用您的 Wi-Fi 6/6E 网络升级，获得不错的 WPA3 安全性、高速和增强的漫游。为了提高灵活性，根据您的网络环境，可在 802.11ax/Bluetooth 5.3 或 802.11ac/Bluetooth 4.2 双无线电选项之间进行选择。

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。

通过 Wi-Fi 快速唤醒

这款智能打印机在闲置时进入睡眠模式，在用户分配打印任务时自动唤醒。ZQ630 Plus/ZR668 系列快速叫醒可以通过 Wi-Fi 和蓝牙实现。

大尺寸彩色显示器使配置和操作简单易行

ZQ630 Plus/ZR668

系列提供大的显示屏、用户友好的界面和易于定制的菜单。ZQ630 Plus/ZR668 系列基于 Zebra Link-OS 菜单系统，提供与其他 Zebra Link-OS 移动、桌面式和工业打印机相同的用户体验。

满足业务应用的严苛需求——为日常长时间的企业应用而构建

ZQ630 Plus/ZR668 系列在您轮班时提供轻便舒适感的同时又不失赋予设备持久耐用性的丰富功能，包括二次成型、钢化玻璃显示器和一体式设计。高等级树脂机身材料具有很强的抗冲击性。

出色的电池电量管理功能

单次充电能长时间工作

借助 ZQ630 Plus/ZR668

系列的高容量电池，您可以确保满足您的员工轮班时的电量需求。



利用出色的移动打印技术提高员工的工作效率。

请参考 www.zebra.com/zr600-plus-series 上的移动打印机附件指南，了解适用于 ZQ630 Plus/ZR668 系列的附件。

Zebra 的先进技术 Plus Power Smart Print Technology 通过提供出色打印所需的准确电量来提高效率，节省电池电量。

卓越的电池管理能力

ZQ630 Plus/ZR668 系列的 PowerPrecision+ 电池帮助实现出色的电池电量和电源管理。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，以减少对工作效率的影响。

先进平台助推企业成长

Zebra Print DNA –您打印机的内置优势

Print DNA 的软件功能套件利用了我们在技术、用户和多个用例中所学到的知识。远程管理工具、出色的安全性和持续更新使您的打印机出色发挥工作能力，您可以保持出色表现。

大内存，满足现在和将来的应用需求

ZQ630 Plus/ZR668 系列提供 256 MB RAM 和 512 MB 闪存 — 可满足当前的字体和图形存储需求，能够支持未来的固件升级和 Print DNA 工具。

与 QLn 附件向后兼容

现已销售大量 Zebra QLn 系列设备，提供了出色的零售移动打印。现在，ZQ630 Plus/ZR668 系列再次为您提供出色零售移动打印。由于 ZQ630 Plus/ZR668 系列与 QLn 附件向后兼容，因此您可以升级到先进的平台，减少了购买更多附件或重建库房的需要。

利用多种远程管理选件来增加正常运行时间

利用 Ethernet Cradle 快速解决问题

ZQ630 Plus/ZR668 系列的 Ethernet Cradle 让远程管理变得简单。在班次结束时将打印机放到基座中，IT 能够根据需要远程升级固件，以确保其打印机保持高操作性能。如员工遇到问题，只需将打印机放到基座中进行远程诊断，这减少了在无物理故障的情况下将打印机运送达维修仓库导致的停机时间和成本。

轻松地集中管理打印机

使用我们综合、灵活的远程管理工具，您可以在不同的位置灵活、简单、轻松地维护、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，您可以轻松管理一台打印机、一组特定打印机或位于世界各地的不同打印机。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，从而减少了手动跟踪、配置打印机或排除故障的需要。

与您的设备管理系统顺畅集成

一体式玻璃面板方便您轻松管理您的 Zebra 移动设备和打印机，包括 ZQ630 Plus/ZR668 系列。使用 Print DNA 的 MDM 连接器，您可轻松将联网的 ZQ630 Plus/ZR668 系列打印机集成到现有的 AirWatch 或 SOTI MobiControl 设备管理系统中。如果您目前使用 Ivanti Avalanche (Wavelink 支持)，则在 ZQ630 Plus/ZR668 系列开箱后，即可获得 Avalanche 支持。

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

有了 ZQ630 Plus/ZR668 系列，您几乎无需担心因打印头磨损导致的停机。我们先进的打印头诊断功能让您能够了解部署的多种打印头的状态，以便及时采取行动，减少对工作效率的影响。

利用 PrintSecure 保护机密的客户和业务数据

该免费的 Print DNA 实用工具可轻松配置 30 多种设置，通过创建安全的打印机连接和阻止未经授权的打印机访问改善打印机安全性，从而保护您的数据和基础设施。

持续稳定的高品质 Zebra 认证耗材

我们设计、建立并严格预测试自己的热能打印耗材产品线，以确保 Zebra 打印机性能优化、稳定可靠。想要获得出色的质量、服务和热能打印专业能力，请选择 Zebra 认证耗材。

通过服务提高正常运行时间、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的维修支出。您可以直接从 Zebra 获得出色的技术支持，以及综合维修服务，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必要的打印机工作信息，以提高打印机可用性和优化工作流程中的利用率。

ZQ600/ZQ600 Plus 附件

ZQ600/ZQ600 Plus 系列提供您需要的多种附件，包括电源和充电选件、携带和保护选件、线缆等等。请参考 Zebra.com 上的移动打印机附件指南，了解适用于 ZQ600/ZQ600 Plus 系列的多种附件。

锂离子电池充电附件	
以太网基座	
	通过 ZQ630 Plus/ZR668 系列以太网基座将 ZQ630 Plus/ZR668 系列打印机连接到有线以太网，IT 或操作人员能够轻松进行远程管理，帮助确保打印机保持高操作性能且灵活可用。利用自动传感技术，以太网基座能够通过 10 Mbps 或 100 Mbps 网络通信。 单主机 ZQ630 Plus/ZR668 系列以太网基座能够为打印机内的电池充电，四主机版本（带选装壁式套件）一次能够同时给四台打印机充电。四主机版本包含一个内部以太网交换机和附加以太网端口，因此您可以通过一个端口连接并管理四个 Ethernet 基座（共 16 台打印机）。 打印机功能几乎不受影响，因此打印机在不同基座中时，您都可以打印。基座上的 LED 灯指示直流电和以太网连接状态。 通过以太网进行远程打印机管理，有助于： • 电池管理，以监测电池健康状况。 • 固件管理，用于更新打印机固件。 • 打印管理，以更新模板、字体和图形。 • 支持更新启动（例如 config.sys）、WML（前面板）或 HTML（浏览器）文件的设备管理。 • 网络管理，以更新加密密钥或认证文件。 • 问题解决和本地打印机故障排查，减少将打印机送去维修的次数。 • 能够管理 Bluetooth 打印机（以往均离线）。
AC 适配器	
	将 AC 适配器连接到 ZQ630 Plus/ZR668 系列打印机和壁式插座，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。

基座



在汽车或叉车上连接并为一台 ZQ630 Plus/ZR668 系列打印机充电。包含 15-60V 直流电源。可选搭配 RAM 臂式支架使用。¹

电池充电器



单槽电池充电器
可放置单个 PowerPrecision+ 锂离子打印机电池并给其充电。集成电源。在您所在的地区，随电线一起发货。

三槽电池充电器
可放置多达 3 个 PowerPrecision+ 锂离子打印机电池充电并同时充电。在您所在的地区，三槽电池充电器随电源线和电线一起发货。

2 个三槽电池充电器，支持 Y 电缆连接
可放置多达 6 个 PowerPrecision+ 锂离子打印机电池充电并同时充电。²
个三槽电池充电器随电源线、Y 电缆和国家/地区特定的电源线一起发货。在您所在的地区，需使用合适的电线。

扩容 POWERPRECISION+ 电池



该功能仅限 ZQ610 Plus 和 ZQ620 Plus 型号

扩容 PowerPrecision+ 电池选件提供优于标准 PowerPrecision+ 电池的增强电池容量，蓄电能力更强，有助于延长正常运行时间。无需升级 ZQ630 Plus/ZR668 系列打印机就能装得下扩容电池 — 可作为单独附件购买，以便与现有的 ZQ630 Plus/ZR668 系列打印机结合使用，或者作为可配置打印机选件订购，以便这款强大的附件能够随打印机一起发货。您可以自行选择。

运输肩带/运输箱



手带：方便手提打印机。

肩带：方便将打印机搁在肩膀上。

软壳：软壳增加额外保护层，以应对恶劣环境的挑战。软壳上开孔，方便更换介质和电池，且接头可用。包含肩带。

硬壳：硬壳增加额外保护层，以应对恶劣环境中的磨损。包括金属带夹。¹

规格

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（可用空间为 128 MB） • ZR668：3250 mAh（标称），23.4 Wh 可拆卸，PowerPrecision+ 可充电锂电池 • ZQ630 Plus：6600 mAh（标称）47.5 Wh 可拆卸、可充电 PowerPrecision + 锂电池 • 内置电池充电器 • 皮带夹，确保非干扰性且便捷的打印（与扩容电池不兼容） • 使用固定中心位置传感器的黑标和间隙介质感应 • 易于使用的标签剥离模式 • 标签出纸传感器，以便一次打印出多个标签 • 撕纸条，方便撕下标签 • 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、Profile Manager、AirWatch、SOTI MobiControl 和 Ivanti Avalanche（Wavelink 支持） • 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） • 可承受多次从 5 英尺/1.52 米 (ZR668) 和 6 英尺/1.83 米 (ZQ630 Plus) 高处跌落到混凝土地面的冲击² • 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 • 打印机可在不同方向使用 • 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 • 标签里程仪 • 通过 Wi-Fi 或以太网的 NTP（网络时间协议）支持 • 与以太网基座结合使用时，支持 Zebra Network Connect 生产车间解决方案 • RFID 可在 ZQ630 Plus 上作为一个单独的产品使用（详情请参阅 ZQ630 Plus RFID 规格表）	
--	--

物理参数

尺寸	ZR668： 6.84 英寸 长 x 4.64 英寸（宽）x 3.03 英寸 高 173.7 毫米（长）x 117.9 毫米（宽）x 76.9 毫米（高） ZQ630 Plus： 7.35 英寸（长）x 6.5 英寸（宽）x 3.25 英寸 高 186.7 mm（长）x 165.1 mm（宽）x 82.5 mm（高） 注意：扩容锂离子智能电池选项比 ZR668 系列打印机高 0.6 英寸/16 毫米。
重量（含电池）	ZR668：1.6 磅/0.73 千克 ZQ630 Plus：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）
上限 打印宽度	ZR668：2.8 英寸/ 72 毫米 ZQ630 Plus：4.1 英寸/ 104 毫米
最快 打印速度	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和间隙介质感应； 标签出纸传感器，以便一次打印出多个标签
打印长度	下限：0.5 英寸/12.7 毫米 上限：32 英寸/813 毫米
电源	ZR668：3250 mAh（标称）23.4 Wh 可拆卸，PowerPrecision+ 可充电锂电池 ZQ630 Plus：6600 mAh（标称）47.5 Wh 可拆卸 PowerPrecision + 锂电池

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 2.4 GHz 和 5 GHz 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ZebraNet Wi-Fi 5 (802.11ac) 双射频，支持： • 同时支持蓝牙 4.2 • TKIP 和 AES 加密 • WPA 和 WPA2 • 802.1x（支持 WPA 或 WPA2） • EAP-FAST、EAP-TTLS、EAP-TLS、PEAP、LEAP • 802.11d 和 802.11i • Wi-Fi 认证 • 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 针 RS-232C 端口，支持与终端或其他主机设备之间的通信（高达 115.2 Kbps）	
---	--

Print DNA 软件

坚固的打印机是必不可少的，但让它们运转起来的是内部的软件。这就是我们在打印机中构建 Zebra Print DNA 的原因所在。它是一套软件功能，即使您的业务需求不断发展，您也可以在其生命周期内优化打印机性能。更多信息，请访问 www.zebra.com/printdna

产品保修服务

自发货之日起，ZQ600 Plus 系列打印机保修为期一 (1) 年，保修范围包括工艺和材料方面。要查看完整保修声明，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期技术支持、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

市场和应用

零售业

- 货架价签
- 减价标签
- 替换标签
- 移动销售点收据
- 退货标签
- 线上购买，店内取货 BOPIS
- 营销

制造业/ 仓储行业

- 拣货和包装标签 /清单
- 原材料
- 制成品
- RFID 货箱/货盘标签¹

运输和物流业

- 收货
- 入库
- 逆向物流库存管理
- 周期盘点
- 越库配送
- 拣货
- 暂存
- 包装
- 发货

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	功能视供应情况而定。规格如有变动，恕不另行通知。
介质宽度	ZR668: 1.0 英寸/25 毫米至 3.125 英寸/79 毫米 ZQ630 Plus: 2.0 英寸/51 毫米到 4.4 英寸/112 毫米 (底纸) 2.0 英寸/51 毫米到 4.1 英寸/104 毫米 (无底纸)	
介质上限 介质卷尺寸	ZR668: 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 ZQ630 Plus: 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	
厚度	2.3 到 5.5 密耳标签纸料或 6.5 密耳标签纸料	
介质类型	模切标签和标牌、无底纸标签、收据纸、RFID (兼容 ZQ630 Plus RFID)、黑条和间隙	

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 到 149°F/-25°C 到 65°C1 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 感性: EN55024、EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4 和 EN61000-4-5 安全: CE、TUV、CSAENERGY STAR 认证
安全	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、连接到外围设备等等

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)、I25 码、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 平滑效果, 可缩放 (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): 繁体/简体中文; 日语; 韩语; 泰语; 越南语*包含 UFST (来自 Agfa Monotype Corporation)

了解更多产品和行业应用: www.zebra.com

斑马技术销售支持热线: 4009201899

(注: 如果您是铁通用户, 请发邮件至contact.apac@zebra.com咨询)

	上海 上海市静安区石门一路 288 号 兴业太古汇香港兴业中心二座 2801 & 2807 – 2812 200040 电话: +86 21 6010 2222 传真: +86 21 6288 8393	北京 北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易中心 D 座 1203-1206 室 100013 电话: +86 10 5662 2000 传真: +86 10 5825 7426	广州 广州市林和西路 9 号 耀中广场 B3412-3415 室 510610 电话: +86 20 3810 7798 传真: +86 20 3810 7783	成都 成都市高新区交子大道 177 号中海国际中心 B 座 1511 室 610041 电话: +86 28 8333 7630 传真: +86 28 8556 6582	南京 南京市鼓楼区汉中路 2 号 金陵饭店亚太商务楼 8 楼 871 室 210005 电话: +86 25 6610 2619 传真: +86 25 6610 2619	武汉 武汉市武昌区中南路 7 号 中商广场写字楼 A 座 1817 室 430071 电话: +86 27 8773 7490 传真: +86 27 8773 7493	深圳 广东省深圳市福田区中心 四路一号嘉里建设广场 第一座1704室 518048 电话: +86 755 3305 3911 传真: +86 755 3651 3950	香港 香港九龙尖沙咀 广东道 30 号 新港中心 2 座 911 室 电话: +852 3622 2271 传真: +852 2157 0333	台北 台北市信义区松高路9号 统一国际大楼13楼 110 电话: +886 2 87299300 传真: +886 2 87299388
---	---	--	---	---	---	--	---	--	--