

# ZQ600/ZQ600 Plus 系列打印机

## 高品质移动标签和收据打印机，助您更大程度地提高工作效率

想要改善店内库存管理和客户服务？ZQ600/ZQ600 Plus 系列移动打印机让其成为可能。ZQ600/ZQ600 Plus 系列搭载 Zebra 备受欢迎的 QLn 平台并进行优化，该系列增添先进技术和更佳的设计，将工作效率、易用性和可管理性提高到更高的级别。大尺寸彩色显示器让打印机状态一目了然，清晰可见，方便用户查看。无论班次时间长短，先进电池技术和升级的电池容量都能确保持续提供所需电力。快速唤醒功能使 ZQ600/ZQ600 Plus 系列可持续待机。您的员工可以在室内获得更加快速、可靠的无线连接，您的 IT 部门将发现 ZQ600/ZQ600 Plus 系列更容易集成、管理、设置和保护。ZQ600/ZQ600 Plus 系列 — 高标准的 Zebra 移动标签和收据打印。ZQ600 Plus Series 提供与 ZQ600 系列相同的功能和规格，使用重新设计的电子产品，获得长期连续性和可用性。TZQ600 Plus 打印机需要更好的、不同的固件和驱动程序。



### 集成先进功能，助力提高工作效率

#### 先进的无线连接技术

ZQ600/ZQ600 Plus 系列提供快捷且充分可靠的室内无线连接功能。该系列支持 802.11ac Wi-Fi 和更好的安全协议，以及 Bluetooth™ 蓝牙经典和低功耗技术 (BLE)，工作人员可以体验快速的安全连接。

#### 集成行业标准 802.11r 快速漫游技术，支持快速访问

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。

#### WiFi 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。ZQ600/ZQ600 Plus 系列快速唤醒可以通过 Wi-Fi 和蓝牙实现。

#### 大尺寸彩色显示器使配置和操作更加方便

ZQ600/ZQ600 Plus 系列提供大的显示屏、用户友好的界面和易于定制的菜单。ZQ600/ZQ600 Plus 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—为日常全天候的企业应用而构建

ZQ600/ZQ600 Plus 系列在班次中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无缝设计。这款打印机使用的高等级树脂是硬度很高的塑料之一，有助于提高耐冲击性。

### 卓越的电池电源管理



利用更先进的移动打印技术提高相关工作效率  
欲知 ZQ600/ZQ600 Plus 系列的更多信息，请访问 [www.zebra.com/zq600](http://www.zebra.com/zq600)

## PRODUCT SPEC SHEET

ZQ600/ZQ600 Plus 系列打印机

### 单次充电后的电量更加耐用

凭借 ZQ600/ZQ600 Plus 系列大容量 3250 mAh (ZQ610 和 ZQ610 Plus / ZQ620 和 ZQ620 Plus) 和 6800 mAh (ZQ630 和 ZQ630 Plus) 电池, 可使工人轮班时有足够的电力。Zebra 的 Plus Power Smart Print Technology™ 通过提供高品质打印所需的准确电量, 效率更高, 可节约电池电量。

### 卓越的电池管理能力

ZQ600/ZQ600 Plus 系列的 PowerPrecision+ 电池帮助实现卓越的电池电量和电源管理。得益于多种易于理解的电池规格, 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

### 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、用户和成千上万的用例方面所学到的东西。远程管理工具、更高的安全性和持续更新使您的打印机充分发挥工作能力, 让您可以保持出色表现。

### 大内存, 满足现在和将来的应用需求

ZQ600/ZQ600 Plus 系列提供 256 MB RAM 和 512 MB 闪存 — 内存可以满足当前不同的字体和图形需求, 能够支持未来的固件升级和 Print DNA 工具。

### 与 QLn 附件向后兼容

Zebra QLn 系列销售成绩亮眼, 在 Zebra 零售应用移动打印中表现出色。现在, ZQ600/ZQ600 Plus 系列进一步发展。由于 ZQ600/ZQ600 Plus 系列与 QLn 附件向后兼容, 因此您可以升级到出色平台, 无需购买新附件或重建机房。

## 利用多种远程管理选项最大限度地延长正常运行时间

### 利用 Ethernet Cradle 更快地解决问题

ZQ600/ZQ600 Plus 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, 以确保打印机保持更佳操作性能。

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。

### 轻松一站式管理您的打印机

利用我们多样灵活的远程管理工具, 您可随时从不同地方轻松简单地维护打印机, 确保数据安全和排除打印机故障。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, 您可以轻松随时管理一台打印机、一组特定打印机或位于不同位置的打印机。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—无需手动跟踪、配置打印机或排除故障。

### 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 ZQ600/ZQ600 Plus 系列。使用 Print DNA 的 MDM 连接器, 您可轻松将联网的 ZQ600/ZQ600 Plus 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 ZQ600/ZQ600 Plus 系列开箱后, 即可获得 Avalanche 支持。

### 利用打印头诊断功能 (Printhead Diagnostics) 确保获得持续的可靠性能

有了 ZQ600/ZQ600 Plus 系列, 您可减少对因打印头磨损而导致的停机的担心。我们的打印头诊断功能让您能够快速了解部署的不同打印头的状态, 以便及时采取行动以防工作效率受影响。

### 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, 提升打印机安全性, 从而保护您的数据和基础设施。

### 稳定可靠的高品质 Zebra 认证耗材

我们设计、建立并严格预测自己的热敏打印耗材产品线, 以确保 Zebra 打印机性能优化、品质如一。请选择 Zebra 认证耗材, 获得行业更好的品质、服务和热敏打印专业知识。

### 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避免预算外修理支出。您可以体验到 Zebra 的专业技术支持以及多种维修服务, 其中包括意外损坏和规定的维修周转时间。Zebra 的可视性服务可让您实时了解打印机运转信息, 以在工作流程中提高打印机可用性和优化利用率。

## 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](http://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 ZQ600 系列以太网基座将 ZQ600/ZQ600 Plus 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更佳操作性能且随时可用。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。

单接线架 ZQ600 系列以太网基座能够为打印机内的电池充电，4 接线架版本（带选装壁式套件）能够同时给四台打印机充电。4 接线架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 4 接线架 Ethernet 基座（共 16 台打印机）。

打印机功能受影响较少，因此几乎无论打印机在何种基座中，你都可以打印。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，以监测电池健康状态。
- 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，而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 ZQ600/ZQ600 Plus 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 ZQ600/ZQ600 Plus 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。<sup>1</sup>

#### 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

## PRODUCT SPEC SHEET

ZQ600/ZQ600 Plus 系列打印机



该功能仅限 ZQ610 和  
ZQ620 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 ZQ600/ZQ600 Plus 系列打印机就能装得下扩容电池 — 只需作为单独附件购买, 以便与现有的 ZQ600/ZQ600 Plus 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。当放置于软壳内时, 打印机防护等级达到 IP54, 能够防扬尘和雨水。软壳上开孔, 方便更换介质和电池, 且各种接头均可用。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。<sup>1</sup>

## PRODUCT SPEC SHEET

ZQ600/ZQ600 Plus 系列打印机

# 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 (可用内存为 128 MB)
- ZQ620/ZQ620 Plus 和 ZQ610/ZQ610 Plus: 3250 mAh (标称) 23.4 Wh 可拆卸、可充电的 PowerPrecision+ 锂电池
- ZQ630/ZQ630 Plus: 6800 mAh (标称) 49.4 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
- 易于使用的剥离和呈现模式
- 标签出纸传感器, 以便一次打印出多个标签
- 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、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 (ZQ620/ZQ620 Plus 和 ZQ610/ZQ610 Plus) 和 6 英尺/1.83 米 (ZQ630/ZQ630 Plus) 高处跌落到混凝土地面的冲击<sup>2</sup>
- 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
- 打印机可在几乎任意方向使用
- 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
- 标签计程仪
- 通过 Wi-Fi 或以太网的 NTP (网络时间协议) 支持
- 与以太网底座结合使用时, 支持 Zebra Network Connect 生产车间解决方案
- RFID 可在 ZQ630/ZQ630 Plus 上作为一个单独的产品使用 (详情请参阅 ZQ630/ZQ630 Plus RFID 规格表)

### 物理参数

尺寸	ZQ610/ZQ610 Plus: 6.73 英寸 (长) x 3.6 英寸 宽 x 2.85 英寸 高 170.9 mm (长) x 91.4 mm (宽) x 72.4 mm (高) ZQ620/ZQ620 Plus: 6.84 英寸长 x 4.64 英寸 (宽) x 3.03 英寸 高 173.7 mm (长) x 117.9 mm (宽) x 76.9 mm (高) ZQ630/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件的重量比 ZQ600/ZQ600 Plus 系列打印机高度增加 0.6 in./16 mm。
重量(含电池)	ZQ610/ZQ610 Plus: 1.33 lbs/0.6 kg ZQ620/ZQ620 Plus: 1.6 lbs/0.73 kg ZQ630/ZQ630 Plus: 2.45 lbs/1.1 kg

### 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	ZQ610/ZQ610 Plus: 1.9 in./48 mm ZQ620/ZQ620 Plus: 2.8 in./72 mm ZQ630/ZQ630 Plus: 4.1 in./104 mm
上限打印速度	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	ZQ610/ZQ610 Plus 和 ZQ620/ZQ620 Plus: 3250 mAh (标称) 23.4 Wh 可拆卸、可充电的 PowerPrecision+ 锂电池 ZQ630/ZQ630 Plus: 6800 mAh (标称) 49.4 Wh 可拆卸 PowerPrecision+ 锂电池
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	ZQ610/ZQ610 Plus: 1.0 英寸/25 毫米到 2.18 英寸/55.4 毫米 ZQ620/ZQ620 Plus: 1.0 英寸/25 毫米到 3.125 英寸/79 毫米 ZQ630/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	ZQ610/ZQ610 Plus: 2.2 英寸/55.9 毫米外直径, 0.75 英寸/19 毫米或 1.375 英寸/34.9 毫米内核 ZQ620/ZQ620 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 ZQ630/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/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°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 易感性: EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4 和 EN61000-4-5 安全: CE, TUV, CSA

## 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

### 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<sup>1</sup>

### 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

## PRODUCT SPEC SHEET

### ZQ600/ZQ600 Plus 系列打印机

<b>安全性</b>	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<sup>1</sup>)  
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  
<sup>1</sup>包含 UFST™ (来自 Agfa Monotype Corporation)

#### 通信和接口功能

##### ZebraNet™802.11ac 射频, 支持:

- 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
- 同时支持蓝牙 4.2 双无线模块
- Wi-Fi 认证
- 使用成对主密钥 (PMK) 缓存、机会性 密钥缓存 (OKC)、EAP Fast 会话重用或 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, 带可选应变消除功能
- 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

坚固的打印机为人所需, 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能。如需了解详情, 请访问 [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

#### 产品保修服务

自发货之日起, ZQ600 和 ZQ600 Plus 系列打印机保修期为一年 (1) 年, 保修范围包括工艺和材料方面的缺陷。要查看完整保修声明, 请访问: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

#### 推荐的服务

Zebra OneCare Essential (心悦) 服务和 Select 服务能更大幅度地提升设备的可用性和工作效率。它们的主要服务范围包括 全天候技术支持、多重质保以及高级更换和软件更新, 且还提供可选可视化服务。如需了解更多信息, 请访问 [www.zebra.com/zebraonecare](http://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

1. 该功能仅限 ZQ630/ZQ630 Plus 型号
2. 已根据 MIL-STD-810G 检测  
功能可能会随时变动。规格如有变动, 恕不另行通知。

了解更多产品和行业应用: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

斑马技术销售支持热线: 4009201899

(注: 如果您是非注册用户, 请发邮件至 [contact@zebra.com](mailto:contact@zebra.com) 咨询)



上海  
上海市静安区石门二路 288 号  
Zebra 中国总部中心二楼  
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  
26 号环球贸易中心 D 座  
1203-1206 室 100013  
电话: +86 10 6862 3050  
传真: +86 10 6826 7426

广州  
广州市林和西路 9 号  
广州中泰国际中心  
177 号中海国际中心  
11 层 1511 室 510041  
电话: +86 20 3810 7708  
传真: +86 20 3810 7788

成都  
成都市高新区交子大道  
177 号中海国际中心  
11 层 1511 室 610041  
电话: +86 28 8533 7630  
传真: +86 28 8556 6842

南京  
南京市鼓楼区江中街 2 号  
南京国际会议中心  
11 层 1511 室 210008  
电话: +86 25 6610 2610  
传真: +86 25 6610 2610

武汉  
武汉市武昌区中南路 7 号  
中南广场写字楼 A 座  
11 层 1511 室 430027  
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  
三路 1 号 11 层 1511 室  
518048  
电话: +86 755 3305 3011  
传真: +86 755 3305 3011

香港  
香港九龙尖沙咀  
弥敦道 310 号  
新世界中心 5 楼 011 室  
电话: +852 2822 2271  
传真: +852 2822 2271

台北  
台北市信义区松高路 9 号  
统一国际大楼 15 楼  
110  
电话: +886 2 87598300  
传真: +886 2 87598300