

ZQ300/ZQ300 Plus 系列打印机

拥有先进的移动打印能力、耐用性和远程管理功能

零售店铺内的移动打印功能几乎直接影响着客户服务质量和员工的工作效率。您现场员工用来写收据的时间可用于进行更多的客户访问。Zebra ZQ300/ZQ300 Plus 系列打印机可让您的员工更好的处理两头的工作。有了收据打印功能，您的员工能够在门店内不同的地方进行电话销售。通过现场打印标签，门店员工能够更快、更准确地完成涨价、降价和货架标签审计工作。您可选择适用于严苛环境和室外的带有防磨损功能的深灰色方案，获得额外保护，或选择有现代感的银色和灰色方案，适用于注重设计的零售客户。ZQ300 Plus Series 提供与 ZQ300 系列相同的功能和规格，其使用重新设计的电子产品，可让您获得长期连续性和可用性。ZQ300 Plus 打印机需要新的、不同的固件和驱动程序。



更多功能带来更多价值

可连接到几乎任何手持设备

ZQ300/ZQ300 Plus 系列打印机几乎能和任何移动设备配对 - 各类拥有 Bluetooth™ (蓝牙) 功能的 Zebra 移动手持式数据终端和平板电脑，以及各类 Android™、iOS™、Windows™ CE 和 Windows 移动设备。同时，该系列也通过了 MFi 认证，适用于 iOS 设备。

一台打印机，带有双重功能：收据和标签

现在，一台打印机即可完成双重任务：您的门店员工用于销售点交易的同一打印机还可打印用于货架、涨价和降价物品的标签。

可在室内外轻松打印

有了 IP54 级密封和防水介质的支持，您可以放心使用这款适用于室内外的打印机打印清晰的文字和可扫描的条码，甚至在雨中或雪中也能完成任务。

全球介质支持

ZQ300/ZQ300 Plus 系列支持国际公制和美国介质宽度。

利用无衬纸介质实现更少浪费

利用无衬纸介质实现环保运营。员工无需在其工作期间管理使用过的衬纸材料。由于衬纸介质每卷可打印更多的标签，因此更换频率更低，从而提高了打印机的工作时间 - 以及员工的生产效率。

出色的工业设计

外观时尚，同时内部拥有出色的 Zebra 设计

轻便的设计可确保用户在整个工作中拥有舒适的体验。紧凑的机身可用于狭窄的空间。时尚的外观满足零售店铺对设计感的要求，同时亦不失 Zebra 出色的耐用性。



ZQ300/ZQ300 Plus 系列 - 这是价格实惠且能带来较大商业价值的移动打印机
欲知 ZQ300/ZQ300 Plus 系列的更多信息，请访问 www.zebra.com/zq300

PRODUCT SPEC SHEET

ZQ300/ZQ300 Plus 系列打印机

它是一款提供三重耐用性规格的打印机:IP54 级密封以及拥有通过从 5 英尺/1.5 米高的地方坠落和翻滚 500 次测试的规格,此测试模拟了现实中翻滚、坠落的场景。

更快、更轻松和高度可靠的无线连接

新型无线连接功能帮助实现更快的打印

得益于新型蓝牙连接、Bluetooth Classic 和低能耗 (BLE), 您可获得出色的打印速度和能效。有了对 WLAN 802.11ac 和新型 Wi-Fi™ 安全协议的支持, 您能够获得快速、安全的连接。

稳定可靠的连接

采用 Zebra 专有技术的 Power Smart Print Technology™, 您可从打印机 CPU 中卸载数据处理, 从而释放处理能力以更好地管理无线通信, 为您带来更加稳定、可靠的无线连接, 从而更大限度提升生产效率。

即触即连, 轻松配对

内置的 NFC 标签让用户轻轻一触即能够将 ZQ300/ZQ300 Plus 系列打印机和各类拥有 NFC 功能的 Zebra 移动设备配对。即使是新手和临时工也能快速学会使用。

提升电池电量, 同时减少电池管理时间和成本

能够覆盖工作全程的电量以及出色的电池管理

PowerPrecision+ 2280 毫安时电池、专有的休眠模式以及获得 Zebra 专有技术的 Power Smart Print Technology™, 能够降低电量需求, 从而提供更长的循环周期。得益于多种电池规格, 用户可轻松地识别和更换老化的电池, 以免其影响工作效率。

可快速唤醒的节能休眠模式

这款智能打印机在闲置时可自动进入睡眠模式, 在收到打印任务时可自动唤醒。

减少电量消耗

出色的设备能够提供持续稳定的性能水平, 而借助 Zebra 专有技术 Power Smart Print Technology™, ZQ300/ZQ300 Plus 系列打印机的打印速度可通过多种因素进行实时动态调整 - 包括电机扭矩、电池和打印头温度、打印密度以及更多。因此, 该系列打印机可降低各个电池循环的功耗。

多种充电选项帮助实现出色的灵活性和可扩展性

多插槽打印机和电池充电器 - 同时提供特定移动数据终端 - 能以较低的成本为您的各类设备创造出基于支架的后台充电站。单槽打印机和电池充电器适合放置在不同桌面上。借助交流电转 USB 电源适配器, 用户可轻松地將打印机插在各种插座上充电。

出色的打印机管理

用于轻松、远程管理的应用

Zebra 拥有专有的蓝牙远程管理应用程序, 用户可实时了解并远程管理通过蓝牙连接到各类 Android 设备的 ZQ300/ZQ300 Plus 系列打印机。此应用收集关于 ZQ300/ZQ300 Plus 系列打印机的丰富信息并将其发送至您的移动设备管理 (MDM) 解决方案 - Zebra 的打印机配置管理企业版管理软件或 SOTI MobiControl。现在, 远程管理其他移动设备所使用的工具, 也支持从远程中央位置实时轻松地更新、监控移动打印机和排除故障。由于此解决方案利用了次级蓝牙连接频道, 从而减少了对 ZQ300/ZQ300 Plus 系列打印机的打印操作的影响。

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出色发挥工作能力, 让您可以保持出色表现。

可选择打印机管理服务以获得更大程度的灵活性

我们基于云端和订阅的资产可视性服务 (AVS) 可提供确保您的 ZQ300/ZQ300 Plus 系列打印机正常高效运转所需的基本状况信息和前瞻性的措施——以非常低的成本。运营可视性服务 (OVS) 可连接至 MDM, 并使您能够监控 Zebra 打印机的各个方面以及服务和维修状态。您可查看各类打印机的当前状态和部署, 包括具体地点、具体模式或具体打印机以及更多信息。

稳定可靠的高品质 Zebra 认证耗材

打印耗材将会给从打印头寿命到运行效率的各个方面带来影响。确保 Zebra 打印机性能优化、品质如一, 是我们设计、建立并严格预测试自己的热敏打印耗材产品线的初衷所在。

通过 Zebra OneCare™ 服务更大程度提高打印机的可用性

可由现场代理电话进行技术支持, 服务范围广泛, 涵盖意外损坏和规定的维修与周转时间, 可直接从制造商获得出色的支持。另外, 它还提供设备调试、现场维修、电池更新与更换服务以及快递等可选服务, 用户可根据自己的业务需求定制服务计划。

ZQ300/ZQ300 Plus 附件

ZQ300/ZQ300 Plus 系列提供您需要的各种附件，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 ZQ300/ZQ300 Plus 系列的各种附件。

充电器和通讯座

多槽和单槽



五槽连接充电器

可同时连接五个 ZQ300 或 ZQ300 Plus 系列打印机并为其充电。该附件与电源和电源线一起提供。您可根据所在地区选择合适线缆选项的部件编号。

地区：美国、欧盟、英国

三槽电池充电器

可同时连接多达三块 ZQ300 或 ZQ300 系列 PowerPrecision+ 锂离子打印机电池并为其充电。三槽电池充电器随电源和电源线一起发货。您可根据所在地区选择合适线缆选项的部件编号。地区：美国、欧盟、英国

单槽连接通讯座

连接并为一台 ZQ300 或 ZQ300 Plus 系列打印机充电。该附件与 USB 线缆和交流电转 USB 电源适配器一起提供。您可选择具有合适的交流电转 USB 电源适配器插头的部件编号。地区：美国、欧盟、英国、澳大利亚、巴西、韩国

单槽电池充电器

可连接单块 ZQ300 或 ZQ300 Plus 系列 PowerPrecision+ 锂离子打印机电池并为其充电。集成电源。与电源线一起发货。您可根据所在地区选择合适线缆的部件编号

地区：美国、欧盟、英国、韩国、巴西、澳大利亚

AC 适配器



交流电转 USB 电源适配器

使用此交流电转 USB 电源适配器可为 ZQ300 或 ZQ300 Plus 系列打印机充电。您可根据所在的地区选择具有合适插头的部件编号。

地区：美国、英国、欧盟、澳大利亚、巴西、韩国、印度

电池



PowerPrecision+ 2280 毫安可充电锂离子电池

备用打印机电池 (打印机随带一节电池)。电池容量：2280 毫安时

车辆内



点烟器接口转 USB 适配器

通过车载点烟器电源适配器为打印机充电。USB 连接打印机；USB 线缆另售。

双充电车辆适配器

同时为 ZQ300 或 ZQ300 Plus 系列打印机和 Zebra TC51 或 TC56 移动数据终端充电。包含开放端口的点烟器适配器线缆。

车载托架-仪表盘

用此车载托架将 ZQ300 或 ZQ300 Plus 系列打印机固定在车辆仪表盘上。

车载托架-挡风玻璃

用此车载托架将 ZQ300 或 ZQ300 Plus 系列打印机固定在车辆挡风玻璃上。

携带和保护选件

PRODUCT SPEC SHEET

ZQ300/ZQ300 Plus 系列打印机



软壳

该软壳易于装卸且非常耐磨。包含肩带。

肩带

此肩带舒适且耐磨，可轻松将 ZQ300 或 ZQ300 Plus 系列背在肩上。

带夹

替换带夹(此打印机附带一包带夹)；一包 5 个。

线缆和其他附件



备用 USB 线缆

备用 USB Type A 转 Type C 线缆。使用 AC-USB 适配器或点烟器适配器连接可为打印机充电。打印机附带一根线缆。(可提供 1 个或 5 个备用单元)。

压纸滚轴

ZQ300 或 ZQ300 Plus 系列替换压纸滚轴。

介质间隔器

ZQ300 或 ZQ300 Plus 系列介质间隔器，从而支持 3 英寸/76.2 毫米或 2 英寸/50.8 毫米宽的纸

规格

物理参数

尺寸	ZQ310/ZQ310 Plus: 130 毫米(长) x 93.5 毫米(宽) x 49.5 毫米(高) 5.12 英寸长 x 3.68 英寸宽 x 1.95 英寸高 ZQ320/ZQ320 Plus: 130 毫米(长) x 117.7 毫米(宽) x 49.5 毫米(高) 5.12 英寸长 x 4.63 英寸宽 x 1.95 英寸高
体积	ZQ310/ZQ310 Plus: 601.7 cc/36.7 立方英寸 ZQ320/ZQ320 Plus: 757.4 cc/46.2 立方英寸
重量(含电池)	ZQ310/ZQ310 Plus: 0.37 千克/0.81 磅 ZQ320/ZQ320 Plus: 0.43 千克/0.95 磅

打印机规格

操作系统	Link-OS™ 打印机操作系统
打印方法	热敏
分辨率	203 dpi/8 dots 毫米
内存	128MB RAM, 256MB 闪存(用户可用内存为 48 MB)
电池	锂离子电池 2280 毫安时, 7.2V, PowerPrecision+
上限打印宽度	ZQ310/ZQ310 Plus 打印机: 48 毫米/1.89 英寸 ZQ320/ZQ320 Plus 打印机: 72 毫米/2.83 英寸
上限打印速度	最高 4 ips (100 毫米/秒)
介质传感器	黑标 间隙(可选) (条码传感器仅用于顶部侧边标记)
编程语言	CPCL, ZPL, ZPL 编程语言可确保与其他 Zebra 打印机完全兼容
切刀	剥离杆
打印方向	水平和垂直方向

介质特性

介质宽度	ZQ310/ZQ310 Plus 打印机: 58 毫米 ±0.75 毫米/2.28 英寸 ±0.02 英寸; 可提供间隔器以支持 50.8 毫米 ±0.75 毫米/2 英寸 ±0.02 英寸 ZQ320/ZQ320 Plus 打印机: 80 毫米 ±0.75 毫米/3.15 英寸 ±0.02 英寸; 可提供间隔器以支持 76 毫米 ±0.75 毫米/3 英寸 ±0.02 英寸
最大介质卷 外径	40 毫米/1.57 英寸
介质托架	插入式固定介质宽度(壳壳式)
介质厚度	0.05334 毫米/0.0021 英寸至 0.16 毫米/0.0063 英寸
介质类型	热敏: 收据纸、无底纸标签
最小收据长度	12.5 毫米/0.49 英寸
最大收据长度	行模式中限制较少
标签计数器	里程计

操作特性

工作温度	-15°到 +50°C/5°到 +122°F
存储温度	-20°到 60°C/-4°到 +140°F
充电温度	0°到 40°C/0°到 +140°F
工作湿度	10% 到 90%, 无冷凝
IP 等级	IP54
跌落规格	在工作温度范围内承受从 1.5 米/5 英尺跌落的冲击
滚动规格	从 1 米/3.3 英尺自由落体 500 次。
振动	MIL STD 810
机构认证	FCC Part 15 和 EN 55022 Class B 限制; 蓝牙和 802.11a/b/g/n 符合 FCC、IC 和欧洲标准; T V 和 IEC 60950 安全标准; NOM、C-Tick、VC-CI、S-Mark、PSE、CCC、MII Bluetooth SIG 注册和 Wi-Fi 认证

验证测试	ZQ300 和 ZQ300 Plus 系列打印机已采用出色的应用程序进行测试, 以验证互操作性并通过经过验证的终端改进整体优化。Zebra 独立软件供应商 (ISV) 合作伙伴开发出出色的软件解决方案以解决业务难题。Zebra 与这些独立软件供应商密切合作, 将 Zebra 产品的打印和其他功能集成在一起。经 Zebra 验证的应用可在以下网址查看 www.zebra.com/validation
------	---

通信和接口功能

蓝牙	BR/EDR, LE 4.2
USB 2.0	客户端、Type-C™ 连接器
NFC	无源近场通信标签
支持的主机操作系统	Windows 兼容性: (CE.NET、掌上电脑、Windows Mobile 2002、Windows Mobile 2003 SE、Windows XP、2000 及 NT via Zebra Windows 打印机驱动程序和/或我们的 Mobile SDK 控制器以及其他应用程序) Android 2.3、4.0、4.1、iOS 5、iOS 6、iOS 7、iOS 10
用户界面	LED

WLAN (可选)

WLAN	802.11ac
无线局域网安全	TKIP、AES 加密、WPA、WPA2、801.1X (WPA 或 WPA2) EAP-FAST、EAP-TTLS、EAP-TLS、PE-AP、LEAP
WLAN 功能支持	802.11r、802.11d、802.11i、同步 WAN 以及 BT 4.2, 使用成对主密钥 (PMK) 缓存、机会性密钥缓存 (OKC)、EAP Fast 会话重用的快速漫游
WLAN 的互联网协议	UDP/TCP、DHCP/BootP、FTP/Mirror、HTTP、S-MTP/POP3、Telnet、LPD、SNMP

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	Codabar (NW-7)、Code 39、Code 93、Code 128、EAN-8、EAN-13、2 位和 5 位附加码、交错 25 码、UCC/EAN 128、UPC-A、UPC-E、2 位和 5 位附加码
二维条码	二维码: Aztec Code、Data Matrix、GS1/DataBar™ (RSS) 系列、MaxiCode、MicroPDF417、PDF 417、QR Code、TLC 39

字体/图形

CPCL/ZPL (可扩展)	Latin 9、Arabic、Cyrillic、Hebrew、SourceCodePro、NotoMono (CJK)、Hans (CJK)、Thai (Angsana)
CPCL (位图)	标准字体: 25 种点阵字体, 平滑可缩放字体 (CG Triumvirate™ 粗体压缩字), 可缩放 SourceCodePro, 可缩放 NotoMono (CJK), 可缩放 Hans (CJK), 可选字体: 可下载的点阵和可缩放字体, *包含 Agfa Monotype Corporation 的 UFST

市场和应用

现场服务

- 发票/收据
- 库存清单
- 计划打印输出
- 组件协调

运输和物流业

- 发票
- 收据
- 票务

政府

- 违规停车罚单
- 电子取证
- 抄表
- 邮递通知

门店直送 (DSD)

- 发票
- 交货证明

通知

- 收据
- 日报报告

快递

- 发票

PRODUCT SPEC SHEET

ZQ300/ZQ300 Plus 系列打印机

ZPL	标准字体:25 种点阵字体,平滑可缩放字体 (CG Triumvirate™ 粗体压缩字),可缩放 SourceCodePro,可缩放 NotoMono (CJK),可缩放 Hans (CJK),可选字体:可下载的点阵和可缩放字体,*包含 Agfa Monotype Corporation 的 UFST
------------	--

打印机耗材

请选择 Zebra 认证耗材,获得行业更佳的品质、服务和热敏打印专业体验,以确保 Zebra 打印机发挥优化的一致性能。

包装箱内物品清单

打印机、电池(锂离子电池 2280 毫安时)、带夹、USB 线缆 (Type C 转 Type A)、快速入门指南、注册卡、安全指南、监管指南

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,您也可以在其整个生命周期内优化打印机性能。如需了解详情,请访问

www.zebra.com/printdna

产品保修服务

自发货之日起,ZQ300 和 ZQ300 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

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 24/7 全天候技术支持、多重质保以及高级更换和软件更新;此外,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

(注意:服务提供情况可能随所在国家/地区而变化。)

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:如果您是企业用户,请发邮件至 contact@zebra.com 咨询)



上海
上海市静安区石门一路 268 号
兴北太古汇香港中心二楼
2401 室 2407 - 2412 室 2406-2410
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6288 8588

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 5852 3000
传真: +86 10 5852 7426

广州
广州市林和西路 9 号
耀华广场 B3412-3415 室
510610
电话: +86 20 3810 7788
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
B 座 1511 室 610041
电话: +86 28 8533 7630
传真: +86 28 8556 6842

南京
南京市鼓楼区汉中路 2 号
金陵饭店亚太商务楼
B 座 911 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
3812 室 430027
电话: +86 27 8773 7490
传真: +86 27 8773 7493

深圳
广东深圳市宝安区福田路中心
国际—海航大厦
第一座 1705 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 10 号
新港中心 2 座 011 室
电话: +852 2622 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 15 楼
110
电话: +886 2 87598300
传真: +886 2 87299388

ZEBRA 和其标志性的 Zebra 头像是斑马技术 (Zebra Technologies) 的注册商标,已在全球多个司法管辖区注册。Android 是 Google LLC 的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。©2021 Zebra Technologies Corp. 和/或其关联机构版权所有。