

ZR100 系列移动打印机

高品质、入门级移动收据和标签打印机

如果您正在寻找一台入门级的移动打印机，又不想在功能上有所妥协，不妨考虑 ZR100 系列，该系列能够很好的兼顾成本、品质、多功能性、耐用性、“可佩戴性”和易用性之间的平衡。在多功能性方面，此打印机可支持多种类型的介质和介质宽度，以满足您现在和未来的多种打印需求。多种适用的连接选项可确保此打印机与主机移动设备快速配对，而 USB 充电功能可让您在家、在车上、骑电动自行车时或在办公室中轻松完成 ZR100 系列的充电操作，并且减少购买昂贵的电源适配器。此打印机采用轻薄设计，便于全天携带。在易用性方面，此打印机凭借集成显示屏、可拆卸电池、单手操作等优势，表现出色。此打印机可在严寒酷暑，风霜雨雪的条件下使用，其耐用性支持室内外严苛环境的多种移动打印。Zebra 凭借 50 多年的经验，可为您提供值得信赖的品质保证。ZR100 系列 — 高品质、入门级移动打印机。

一台多功能打印机，适用于您现在和未来的几乎所有应用

收据和标签一体化打印

ZR100 系列是一款能够同时打印收据和标签（有无底纸均可）的入门级打印机。它灵活方便，您可统一使用一台打印机来满足多种移动打印需求。它的采购和管理都很简单，因为只有一种型号，降低了培训要求。

支持多种介质宽度

该打印机灵活方便，您可选择适用于您的应用的介质宽度。ZR100 系列开箱即用，可打印：80 毫米/3.14 英寸 (ZR138CR) 或 58 毫米/2.28 英寸。使用介质垫片，ZR100 系列可以打印：76.2 毫米/3 英寸、58 毫米/2.28 英寸；或者 50.8 毫米/2 英寸 (ZR138CR) 或 50.8 毫米/2 英寸，40 毫米/1.57 英寸，30 毫米/1.18 英寸 (ZR118)。

支持大卷介质

员工现在可以使用每卷介质打印更多的收据和标签，这意味着提高工作效率并可减少携带的介质卷数。

使用无底纸标签打印*，既环保又可提高员工工作效率

无底纸打印有多种好处。您的公司不但会减少大量废弃物，改进环保举措，还可以提高工作效率，同时简化路上的货车、摩托车和自行车驾驶员的生活。因为要管理的废纸减少了，并且无需处理背衬底纸。而且，由于介质卷上可以打印更多的标签，员工就不需要携带那么多介质卷了，并且也不需要那么频繁地更换介质卷了。

*仅适用于 ZR118

ZR100 系列移动打印机具备处理多种应用程序的多功能性，适合全天候业务的耐用性，以及经济实惠的合理定价。

有关详情，请访问 www.zebra.com/zr100series

为移动工作人员提供适用的连接

简单的 USB 充电

ZR100 系列可提供更简便的室外车载充电解决方案，您将可选的 USB 充电器插入点烟器即可。如果没有携带充电器，工作人员可使用其个人的手机 USB 充电器。

更快捷、更简单、更可靠的打印

ZR100 系列支持蓝牙 4.1 经典版 (ZR118)、蓝牙 5.0 经典版 (ZR138CR) 和低功耗蓝牙 (BLE) 解决方案，可实现与主机移动设备之间的快速通信，带来可靠的快速打印体验。而且能效提高可延长主机移动设备的电池使用周期。

轻点即可与 NFC 配对

使用集成的 NFC，可将 ZR100 系列与您选择的 Android 移动设备轻松配对。工作人员在使用支持 NFC 的 Zebra 或非 Zebra Android 移动设备，或使用其自己的支持 NFC 的移动设备，轻点一下，即可与 ZR100 系列建立连接。由于可减少解决配对问题所花的时间，因此可提高移动工作人员和 IT 支持人员的工作效率。

专为企业设计 – 坚固耐用、易于使用

内置直观的 OLED 显示屏，便于轻松管理打印机

说到移动设备，现在的工作人员都期望设备提供更简体验。在使用黑白 OLED 显示屏时，他们将获得此体验。用户可以一目了然，看到多种设置，包括介质状态、蓝牙连接状态和打印深度，并可采取所需操作以更大限度地延长正常运行时间，提高打印品质。

通过可更换的电池为用户提供持续的电力支持

您的员工在上班期间都需要电力支持。如果电池电量不足，工作人员插入电力充足的备用电池即可，减少了为充电停止打印机工作的频次。

单手操作，让工作人员专注于自己的工作

ZR100 系列经过精心设计，便于工作人员单手操作。工作人员在打印收据/标签，检查打印机设置，或更换介质时，均可单手操作，以便处理包裹、开门或招呼客户，从而提高工作效率和客户体验。

为中国客户设计的易用的 Mobile Label Designer（斑马智印）

Zebra 在中国持续针对多行业进行密集的调研，以开发能够帮助客户简化业务、提升效率的解决方案。

现在 ZR100 系列移动打印机配备了 Zebra 的 Mobile Label Designer（斑马智印）应用程序，使得用户在按需打印标签之前就可创建、打开、删除、设计和管理标签。这款应用程序具有直观友好的用户界面以及面向多种零售商的大量模板，例如服装、超市、百货店和母婴零售商，能够满足用户的不同需求。例如，小型零售商可用它来打印和更新商品的定价标签，还可用于其他多种目的。

满足日常全天候业务的耐用性需求

ZR100 系列可经受难以避免的跌落冲击、风吹日晒等。即使此打印机跌落至混凝土地面或在尘土飞扬的区域使用，仍可正常可靠地工作。而且可选的软壳附件和 ZR100 系列均可防雨、防雪、防溅水。ZR100 系列适用于室内室外多种环境，可在严寒酷暑环境下正常工作。效果如何？此打印机可提供您所需的正常运行时间，以提高员工效率、降低总体拥有成本。

通过 Zebra 支持和服务发挥打印机的价值

Zebra OneCare™ SV¹ – 以合理的价格提供合适的服务

借助了解您的设备并能够为技术提供近乎 100% 支持的团队，排除故障、获取支持，减少意外情况的发生。借助 Zebra 打印机维修专家提供的授权备件，确保您的 ZR138CR 获得卓越出色的质保和经过认证的维修服务。

ZR118 的 Zebra OneCare™ 超值服务 (SV) 可提供标准保修（正常磨损）的升级服务，让您在维修点享受优先维修和更短的维修周期，这些成本只相当于单次维修的一小部分。

要寻找值得信赖的业务伙伴，不妨考虑 Zebra

Zebra 凭借 50 多年的经验，可采用先进的技术提供多种产品，这些技术可满足企业不同的耐用型设备需求。Zebra 能够凭借卓越和广泛的产品线，为您提供相辅相成的产品，为客户带来简单的一站式购物体验。而且我们的办事处分布在多个国家/地区，无论您身处何地，几乎都可享受业务所需的销售、服务和支持。

1. Zebra OneCare 超值服务仅适用于 ZR118

规格

物理参数

| | |
|-------------|--|
| ZR138CR: 尺寸 | 129.8 mm 长 x 114.4 mm 宽 x 58.9 mm 高 5.1 in. 长 x 4.5 in. 宽 x 2.3 in. 高 |
| ZR118: 尺寸 | 118 x 85.5 x 44.5 毫米 4.65 x 3.35 x 1.75 英寸 |
| 重量 (含电池) | ZR138CR: 390 克/0.85 磅 ZR118: 265 克/0.58 磅 |

打印机规格

| | |
|----------------|--|
| 编程语言 | CPCL、ESC/POS |
| 分辨率 | 203 dpi/8 点/毫米 |
| 内存 | ZR138CR: 8MB SD 内存, 16MB 闪存 ZR118: 16MB SD 内存, 16MB 闪存 |
| 打印宽度可达 | ZR138CR: 72 毫米/2.83 英寸 ZR118: 48 毫米/1.89 英寸 |
| ZR118 打印速度可达 | 收据和标签: 2.5 ips (60 毫米/秒) 无底纸: 2 ips (50 毫米/秒) |
| ZR138CR 打印速度可达 | 收据和标签: 2 ips (50 毫米/秒) |
| 传感器 | 黑标、间隙、介质超出范围感应 |
| 电池容量和类型 | ZR138CR: 2500 毫安 (7.4 伏), 可充电锂离子电池 ZR118: 1500 毫安 (7.4 伏), 内置可充电锂离子电池 |

介质特性

| | |
|---------------|---|
| 介质类型 | 热敏介质、连号收据、黑标收据、间隙标签、无底纸标签选项* |
| ZR138CR: 介质宽度 | 80 毫米/3.15 英寸 76.2 毫米/3.00 英寸 58 毫米/2.28 英寸 50.8 毫米/2.00 英寸 |
| ZR118: 介质宽度 | 58 毫米/2.28 英寸 50.8 毫米/2.00 英寸 40 毫米/1.57 英寸 30 毫米/1.18 英寸 |
| 介质卷直径 | ZR138CR 内径: 12.7 毫米/0.5 英寸 ZR138CR 外径: 50 毫米/2.0 英寸 ZR118 内径: 12.7 毫米/0.5 英寸 ZR118 外径: 40 毫米/1.57 英寸 |
| 介质厚度 | 0.058 毫米至 0.1575 毫米 |

环境和耐受性

| | |
|-----------|------------------------------|
| 工作温度 | -10°C 至 50°C (14°F 至 122°F) |
| 存储温度 | -20°C 至 60°C (-4°F 至 144°F) |
| 充电温度 | -0°C 至 40°C (32°F 至 104°F) |
| 充电时间 | 3.5 小时 (23 °C +/- 5°C) |
| 每次充电打印的长度 | 至少 500 个 8.5 英寸的标签, 密度达 13% |
| 打印头可靠性 | 耐磨损达 50KM (防异物刮擦故障模式除外) |
| 跌落规格 | 可经受从 1.5 米/5 英尺高处摔落至混凝土地面的冲击 |

条码识别码制

| | |
|------|--|
| 线性条码 | Code 39、Code 93、UCC/EAN128 (GS1-128)、Code 128、Codabar、I25 码、UPC-A 和 UPC-E、2 位和 5 位附加码和复合码、EAN-8、EAN-13、2 位和 5 位附加码和复合码 |
| 二维条码 | PDF417、MicroPDF417、MaxiCode、QR 码、GS1/DataBar™ (RSS) 系列、Aztec、MSI/Plessey、Datamatrix |

市场和应用

零售/酒店服务业

- 移动销售点
- 减轻排队压力

物流运输

- 现场服务
- 门店直送 (DSD)
- 分拣/交货证明
- 行李核对
- 邮寄和包裹
- 乘客票务

制造

- 现场服务
- 门店直送 (DSD)

软件和工具

| | |
|-----|--|
| SDK | ZR138CR: 改版SDK (Android、Windows) ZR118: ZebraLink、适用于 PC Windows v7、v8、v10、Android、iOS、Windows CE、Windows Mobile 6.5 的旧 Multiplatform SDK 支持 |
| 工具 | ZR138CR: ZR1xx Mobile Config Tool, Zebra Designer (打印机 Windows 驱动程序、字体和图形下载程序、状态监视器、标签设计应用程序)、Zebra NetBridge, Mobile Label Designer Application (斑马智印) ZR118: Zebra 打印机设置实用工具 (Windows、iOS 和 Android)、OPOS 驱动程序、Zebra NetBridge、Zebra Designer (打印机 Windows 驱动程序、字体和图形下载程序、状态监视器、标签设计应用程序)、Mobile Label Designer Application (斑马智印) |

可选附件

| | |
|---------------------|---|
| ZR138CR: 电池 | ZR138CR 打印机备用电池 2500 毫安时。 注意: 此打印机附带一块电池。 |
| ZR118: 电池 | ZR118 打印机备用电池 1500 毫安时。 注意: 此打印机附带一块电池。 |
| 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。包含肩带。 |
| 肩带 | 用挂钩钩住软壳或打印机, 以便肩背 (肩带随软壳一起提供)。 |
| 带夹 | 替换带夹; 一包 5 个 |
| USB 线缆 (Type C - A) | USB Type A - Type C 备用线缆, 一包 1 根或 5 根。将此线缆与 AC-USB 适配器或车载点火器适配器连接可为打印机充电。打印机附带一根线缆。 |
| 交流电转 USB 电源适配器 | 使用此交流电转 USB 电源适配器可为打印机充电 |
| ZR138CR: 介质间隔器 | 介质间隔器, 支持宽度为 3 英寸 (76.2 毫米)、2.3 英寸 (58 毫米) 和 2 英寸 (50.8 毫米) 的纸型, 一包 5 组, 每组 2 个 |
| ZR118: 介质间隔器 | 介质间隔器, 支持宽度为 2 英寸 (50.8 毫米)、1.57 英寸 (40 毫米) 和 1.18 英寸 (30 毫米) 的纸型, 一包 5 组, 每组 2 个 |
| 车载点火器电源转 USB 电源适配器 | 通过车载点火器电源适配器为打印机充电。USB 连接打印机; 电缆另售。 |
| 车载托架 (面板) | 保证 ZR118* 在车内使用 |
| ZR138CR: 单槽电池充电器 | 一次为一块打印机锂电池充电。单槽电池充电器出厂时具有两种包装类型: - 一个充电器, 带交流-USB 电源适配器以及 USB 线 - 仅一个充电器 |
| ZR138CR 手册 | 备用手册, 方便合作伙伴在丢失时为最终用户提 |

环境和耐受性

| | |
|-------|--|
| IP 等级 | ZR138: IP54 ZR118: IP43 (带壳时为 IP54) |
|-------|--|

机构认证

| | |
|----|------------------|
| 辐射 | GB17625、GB/T9254 |
| 安全 | GB4943 |

通信与接口

| | |
|---------------------|--|
| 蓝牙 | ZR138CR: 蓝牙 5.0 低功耗双重模式 ZR118: 蓝牙 2.1+EDR/4.1 低能耗双重模式 |
| USB 端口 | USB 2.0 type-C 连接器 |
| NFC 标签 | 无源近场通信标签 |
| 充电方法 | USB 和/或对接充电 (仅 ZR118) |
| 低功耗模式 | 支持省电功能 |
| MFi (通过蓝牙实现 iOS 支持) | 通过 MFi 认证 (仅 ZR118) |
| 用户界面 | OLED 显示屏、控制按钮 (电源、配置、进纸) |

字体

| | |
|-----------|---|
| 内置字体 (位图) | Sim Sun 16x16、M Sung 24x24 (CPCL)、FontA 12x24、FontB 9x17、FontC 9x24 (ESC-POS) |
|-----------|---|

可选附件

| | |
|-------------------|--|
| | 供。手册 = 快速入门指南 + 监管说明 (5 套) |
| ZR138CR 打印机包装盒和手册 | 备用打印机包装盒和手册，方便合作伙伴在破损或丢失时为最终用户提供。 (打印机包装盒, 5 套) (打印机包装盒 + 手册, 3 套) |

保修

ZR100 系列可获得自发货之日起一 (1) 年的工艺和材料质量保证。要查看完整保修声明，请访问：www.zebra.com/warranty。

推荐服务

Zebra OneCare 超值服务¹ - 仅适用于 ZR118

*仅适用于 ZR118