

ZC300 证卡打印机

在简易性方面不断突破，几乎可以设计和打印任何证卡

不论是何种类型的证卡，比如身份证卡、会员卡、活动贵宾卡还是信用卡或借记卡，ZC300 都能帮助您更好、更快、更轻松地打印。不论是单面还是双面打印，黑色、白色还是金属油墨打印，但凡您想得到的，您都可以打印出来。您甚至可以随时嵌入安全标记，该功能在同价位打印机中尚属先例。您可以添加磁条，也可以制作接触式或非接触式证卡。不论您要打印的证卡有多复杂，对 ZC300 来说都是轻而易举的事情 — ZC300 精巧别致的设计归功于 Zebra 工业设计团队，几乎能够攻克和消除与证卡打印相关的所有难点。加之突破性的“随处适用”设计，您可以根据需要在任何位置安全地完成证卡打印。



部署简单，即插即用

ZC300 开箱即用。省却费时的复杂安装步骤，开箱即插即用。

创新驱动程序，与图形化用户界面相得益彰

新款驱动程序集成直观化界面设计，证卡打印比以往任何时候更为简单。我们在不同选项卡中对设置进行了逻辑分组，方便用户轻松一键访问。证卡可视化功能友好，无论是简单的单色证卡打印还是复杂的彩色证卡打印都同样

简单，让您能够即时预览证卡外观，更大限度地消除了重复打印测试卡所需的时间和成本。

颠覆式创新理念，卡槽设计更灵动

打印机卡槽采用全新设计，证卡装卸更加简易高效。出卡槽采用箱式小货车设计风格，无需打开，直接抓取单张证卡或整堆证卡即可。入卡槽和出卡槽的容量相同，减少了重新填装和倾空卡槽的需求。

碳带更换，简便高效

碳带更换简便、不繁琐，无需参照说明。碳带门栓采用全新设计，解锁即可打开。别出心裁的门把式手柄操作一目了然，不存在如何移除或插入碳带的问题。此外，这款打印机还集成嵌入式智能芯片，让您时刻知悉何时更换碳带。

证卡打印机，简易程度超乎所想

高度图形化 LED/LCD 界面

ZC300 提供高度直观且经充分验证的图标、动画和基于文本的消息（以您的语言显示），方便用户轻松了解打印机需求以及如何执行几乎任何功能，包括如何解决打印机卡纸问题、安装碳带、加载碳带或证卡等。

新型证卡输卡器设计巧妙，可随时处理不同厚度的证卡

证卡输卡器能够根据每张证卡的厚度即时调整 — 再也不需要因为不同的证卡纸料作出调整。

多语言支持

ZC300 的 LCD 显示器和驱动程序支持英语、法语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语（巴西葡萄牙语）、德语、波兰语、俄语、简体中文和阿拉伯语在内的多种语言，工作人员可以使用母语与之交互。

手动进卡，游刃有余

手动进卡本来是一项复杂的操作，我们利用光管进行简化，引导用户完成手动进卡操作，其原理类似于用户在自动柜员机的指引下进行交互。

尺寸适宜，能够根据打印需求安装在任何位置

打印机应该能根据证卡打印需求安装在任何位置，发卡位置不能因打印机位置而受限。ZC300 较同类打印机占地面积更小、更纤薄且空隙更小，因此安装位置选择面更广，包括安装在柜台下方或货架上。

广泛的连接选项，满足您的一切需求

您可以通过机载 **USB** 将打印机连接到一台计算机上，以创建单独的打印站。集成式以太网连接方便每位证卡打印需求者即时访问，以尽可能地提高打印机使用率。选装 **Wi-Fi** 还有助于提高部署灵活性，从而更大限度地消除将网线布线到打印机所需的时间和成本。

激发证卡设计灵感，创新无界

让您轻松打印几乎能想到的任何设计

ZC300 配带先进的证卡制作功能。您可以根据需求随时随地进行单面、双面或无边距打印，或者单色和彩色打印，且新碳带提供专色和特效功能。比如，您可以使用新款珠光碳带嵌入难以伪造的变色图案，以提高证卡安全性。使用新款金属色碳带，徽标、文本或帐号可呈现突出的 3D 样式效果。新款碳带经久耐用，提供两项新功能。您可以嵌入仅在倾斜时或在紫外光下可见的水印图案，以提高安全性。您也可以添加高度持久的保护层，以制作使用寿命长达 3-5 年的证卡。

自定义编码

这款打印机开箱即用，支持添加磁条、接触式和非接触式组合编码器和安全访问模块 (SAM) 插口，方便用户制作支付卡。借助拉链袋和我们的新型软件开发套件 (SDK)，用户能够轻松集成自己现有的任何的第三方接触式和非接触式编码器。

“随处适用”设计开创先河

外观时尚，随处适用

虽然 ZC300 是为企业而打造的打印机解决方案，但其符合消费类产品外观要求，能够安装在从零售店到医院接诊台等所有面向顾客的区域。

打印机机盖锁，安全无虞

打印机机盖锁防止证卡纸料失窃和不受支持的证卡，满足了在公共区域安装的安全性需求。

高级安全功能

打印机和主机设备身份验证

高级安全功能支持打印机-主机设备身份验证，可防止通过未经授权的应用程序或设备打印。

AES 数据加密

政府级加密确保在打印过程中帐号等数据的机密性。

新功能加持，促进价值提升

Zebra 独特的 Print DNA 软件套件助力用户实现卓越价值

要实现价值更大化，打印机硬件只是开端。我们开发 Print DNA 软件套件是因为打印机内在技术至关重要。Print DNA 解决方案系列将易用性、易集成性和安全性与证卡打印相结合，能够简化操作效率并降低开发和部署的时间和成本。

Zebra 卓越的支持服务提供强有力的投资保障

不管您需要何种程度的支持，Zebra 都能提供匹配您的企业需求的支持服务。不管您的打印机出现任何情况，都在 Zebra OneCare 支持服务覆盖范围内。如果您只需获取技术支持，可选择 Zebra 技术软件与支持 (Technical Software and Support, TSS)。如果您需要我们帮助您配置本地和远程 ZC300 打印机上的数百项设置，可选择安全与配置帮助 (ICA) 优选 (Install & Configuration Assistance Select) 计划以请求所需支持。

ZC300 证卡打印机规格

标准功能

- 300 dpi (11.8 个点/毫米) 打印分辨率
- 2 GB 闪存
- 图像尺寸: 1006 x 640 像素
- 碳带自动校正
- USB 2.0 和以太网 10/100 连接
- 可容纳 100 张证卡的自调式入卡槽 (30 密耳)
- 出卡槽, 容量为 100 张证卡 (30 密耳)
- 支持手动进卡, 带 LED 灯带卡槽
- 图形化彩色 LCD 显示器
- 3 个三色打印机状态指示灯
- Kensington® 安全锁槽
- Print Touch NFC 标签, 支持获取打印机在线帮助和访问文档
- 打印机主机身份验证
- 数据加密
- 打印机和打印头享受两年无限保修

打印规格

- 染料升华热转印 DTC (直接打印到卡面) 方法
 - 全彩色或单色打印
 - 单面和双面打印
 - 无边距打印 (标准 CR-80 媒介)
- 打印吞吐量 (卡/小时) 基于批量打印 (具有 USB 连接)。时间可能不同, 具体取决于计算机配置。
- 900 卡/小时 (单面单色打印)

- 200 卡/小时（单面 YMCKO 全彩色打印）
- 140 卡/小时（双面 YMCKOK 打印）
- 450 卡/小时（双面单色打印）

介质规格

耗材规格:	注意: ZC300 打印机需搭配 Zebra 正品碳带使用。碳带包含在易于装载的可回收碳带盒中。
碳带说明	碳带盒影像计数
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
½ YMCKO*	400
½ YMCKOKO*	250
YMCKLL*	200
YMCPKO*	200
SrDYMCKO*	200
KrO*	700
KdO*	700

黑色单色*	2000
黑色单色	1500
白色单色*	1500
红色单色	1500
蓝色单色	1500
金色单色	1500
银色单色	1500
	<p>碳带供应情况可能因地区而异。</p> <ul style="list-style-type: none"> • *Zebra 智能技术自动检测并验证碳带 • 每个碳带内含清洁辊 • 两个清洁组包可选：两 (2) 个或五 (5) 个装异丙醇清洁卡（每卡 1,000 张图片） <p>证卡兼容性：</p> <p>注意：建议使用 Zebra 正品耗材以确保更佳打印品质和打印机性能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 证卡厚度：10–40 密耳* • 证卡尺寸：CR80 ISO 7810 ID-1 格式，CR79* • 证卡材料：PVC 和 PVC 复合材料 • 带背胶和背面可写证卡 • 透明证卡* <p>*注意：仅限在厚度 >20 密耳的证卡、CR79 证卡和透明证卡上专色或单色打印</p>

操作特性

工作温度	59° F 至 95° F/15° C 至 35° C
存储温度	23° F 至 158° F/-5° C 至 70° C

工作湿度	20% 至 85% (无冷凝)
媒介存储	<ul style="list-style-type: none"> — 温度: 41°F 至 77°F/5°C 至 25°C — 湿度: 35% 至 65% (非冷凝)
电气规格	<ul style="list-style-type: none"> • 自动切换单相交流电 • 操作范围: 90–132 VAC 和 190–264 VAC RMS • 频率范围: 47–63 赫兹 • FCC A 类

物理参数

尺寸	<p>单面 10.2 英寸 高 x 6.2 英寸 宽 x 15.1 英寸 (深) (高) 258 毫米 x (宽) 157 毫米 x (深) 383 毫米</p> <p>双面 10.2 英寸 高 x 6.2 英寸 宽 x 18.4 英寸 深 (高) 258 毫米 x (宽) 157 毫米 x (深) 468 毫米</p>
重量	<p>单面 8.8 磅 (4.0 千克)</p> <p>双面 9.7 磅 (4.4 千克)</p>

通信和接口功能

USB 2.0	标准
内置 10/100 以太网	可选
802.11ac	可选

编码选项和规格

磁条编码器 — ISO 7811（全新和预编码；码道 1、2 和 3；高矫顽力和低矫顽力；磁条向下和向上；支持双面打印的打印机）*

- 第三方非接触式编码器集成套件（ZIP Pocket）*
- EPCglobal Gen 2 UHF RFID 编码器

*现场可升级选件

打印机驱动程序

	Windows Server 2008（32 位和 64 位） Windows 7（32 位和 64 位） Windows 8 和 Windows 8.1 （可兼容 32 位和 64 位） Windows Server 2012（64 位） Windows 10（32 位和 64 位） Windows Server 2016 Windows 驱动程序包括： <ul style="list-style-type: none">• 方便操作人员查看的颜色编码打印机状态指示• 黑色面板（专用碳带面板的抽取和控制），且支持图像预览• 配置实用工具限制操作人员访问以更改图片质量和打印机设置• 打印机高级配置、安全设置和诊断功能
Linux	Ubuntu 16..X（64 位）
Apple	MAC OS X 10.13.X（64 位）
	请访问 www.zebra.com 了解更新的支持系统列表。

附加选装功能

- 证卡翻转器，方便双面打印*
- 双面打印机标配 10 卡废卡箱*
- 可锁式机壳*

*现场可升级选件

Print DNA

多平台软件开发套件 (SDK)

- Windows C#/.Net 和 Java 打印机软件开发套件 (SDK)
- One SDK 支持 Android、Java 和 Windows 环境
- 可轻松构建的证卡打印应用程序，

支持完全控制 Windows、Linux、Mac OS 和 Android 环境中的打印功能

- 支持通过 Android 移动设备打印证卡
- 集成加密和主机身份验证功能（仅限 Windows）
- 包含文档和源代码示例

CardStudio

这种简单易学且功能丰富的证卡设计方便轻松设计会员卡、礼品卡、身份证卡等各种证卡。

Print Touch

使用基于 Android 系统的移动设备，轻触一下即可访问操作和故障排查信息，以帮助确保打印机正常运行且随时可用。

Printer Profile Manager Enterprise (PPME)

PPME 通过直观的 Web 界面，方便集中控制和管理大量证卡打印机 通过该应用程序，只需点击几次，便可轻松浏览所有证卡打印机设置并快速创建打印机配置文件。通过直接加密连接的单一控制台自动更新和管理联网的 Enterprise Zebra Link-OS 打印机，以保护敏感数据。

关于 Print DNA

Print DNA 推动适用于证卡打印机的 Zebra Link-OS 自成一格，并且提供仅支持 Zebra 产品的软件工具，从打印到打印机管理再到应用程序开发，让每一位打印机使用者生活更便捷。