

ZC300 证卡打印机

轻松设计并打印多种类型的卡片

ZC300可帮助您更好、更快、更容易地打印从身份和访问到会员卡、活动和信用卡/借记卡等多种类型的证卡。您可以打印单面或双面、彩色、黑白或特殊色彩效果的证卡。您甚至可以快速嵌入安全标记。您还可以添加磁条或创建接触或非接触证卡。ZC300可以处理复杂的证卡——Zebra的工业设计团队巧妙地设计了ZC300，旨在解决并减少与卡片打印相关的多个难点。凭借先进的设计，您可以在需要的地方实现安全的卡片打印。



简单的证卡打印机

高度图形化的 LED/LCD 界面

ZC300提供高度直观且可靠的图标、动画和基于文本的消息，并支持用户的本地语言，使用户能够轻松了解打印机的需求以及如何执行多种功能——包括如何清除卡纸、修复色带、加载色带或卡片等操作。

进卡器可快速处理不同厚度的证卡

进卡器可快速调整证卡厚度，从而减少根据不同证卡库存进行调整的需要。

部署简单，插入便可用

ZC300 开箱即用。快速简单的设置——只需插入即可开始在打印机到达当天享受好处。

带有图形用户界面的先进驱动程序

重新设计的驱动程序采用直观的界面，使打印卡片变得简单易行。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。证卡的视觉显示使打印简单的单色和复杂的彩色证卡变得同样容易，让您能够快速查看证卡的外观，从而减少重复打印测试卡的时间和成本。

出色的卡槽设计

重新设计的卡槽使卡片的装载和取出更加方便。采用酒吧门式的出卡口设计，减少额外打开装置的情况——您可以轻松取出单张卡片或整叠卡片。而且，进卡槽和出卡槽容量相同，减少了频繁补充和清空卡槽的需求。

简单易用的色带更换

更换色带变得简单易行——几乎不需要额外的说明。色带门锁扣通过一个动作即可解锁并打开。门把手式的握柄设计使如何取出或插入色带一目了然。并且，内置的智能芯片让您灵活掌握何时需要更换色带。

轻松设计并打印您心仪的证卡。

有关详情，请访问 www.zebra.com/zc300

多国语言支持

ZC300支持多语言的LCD显示屏和驱动程序，员工可以使用自己常用的语言与设备交互——包括英语、法语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语（巴西）、德语、波兰语、俄语、简体中文和阿拉伯语。

手动进卡，轻松简单

手动进卡可能是一项复杂的操作，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。

解锁更多证卡设计的可能性

轻松打印多种您可以设计的证卡

ZC300搭载了先进的卡片生产功能。您可以灵活打印您想要的内容——单面或双面打印，均支持黑白或彩色的边到边覆盖。专用色带¹提供了卡片设计的灵活性，支持高级效果，同时增强了卡片的功能性和耐用性。长寿命色带为卡片增加了一层高度耐用的保护层，使卡片的使用寿命可达数年，并能够嵌入仅在卡片倾斜一定角度或在紫外线下可见的水印，从而提高安全性。通过金属色带可以实现3D风格效果，使徽标、文字或账户号码更加突出。使用珠光色带进一步提升安全性，该色带允许嵌入颜色变换的图形，难以被伪造。

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。

先进的安全性

打印机和主机设备身份验证

先进的安全功能支持打印机-主机设备身份验证，有助于防止通过未经授权的应用程序或设备打印。

AES 数据加密

高级加密可在打印过程中保护敏感数据，如账号。

“多处适用的”设计

外观优雅，适合多种场合

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面向顾客的区域。

尺寸适宜，能够根据打印需求安装在相应位置

您的打印机不应该限制您发卡的位置——它应该适应多种需要打印卡片的场所。ZC300经过专门设计，占地面积小、外形纤薄，适合低矮空间，能够适应多种场所——包括柜台下或货架下。

打印机机盖锁

打印机盖锁有助于防止证卡库存和废弃证卡被盗，提供在面向公众区域安装所需的安全性保障。

多种连接选项²

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。使用集成以太网连接，让需要证卡打印的人能够利用打印机的使用进行快速访问。可选 Wi-Fi 模块还有助于提高部署灵活性，从而减少将网络布线到打印机所需的时间和成本。

通过正确的支持提升价值

Zebra 卓越的支持服务为您提供投资保障

Zebra 提供不同级别的支持服务，以满足您的业务需求。Zebra On eCare可以帮助您应对打印机遇到的多种挑战。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 打印机上的多项设置，可选择安装与配置帮助 (ICA) 选择计划以请求所需支持。

规格

标准特性

• 300 dpi （11.8 dots/mm） 打印分辨率 • 2 GB 闪存 • 图像大小：1006 x 640像素 • 色带自动校准 • USB 2.0 和以太网 10/100 连接² • 可容纳 100 张证卡的自调式进卡仓（30 密耳） • 出卡仓，容量为 100 张证卡（30 密耳） • 支持手动进卡，带 LED 灯带 • 图形彩色 LCD • 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文档访问 • 打印机主机身份验证 • 数据加密 • 打印机和打印头享受三年有限保修

打印规格

• 染料升华热转印直印卡片打印方法 • 全彩或单色打印 • 单面和双面打印 • 边到边打印（标准 CR-80 介质） 基于批量打印的打印吞吐量（每小时卡片数），使用USB连接。打印时间可能会因计算机配置的不同而有所变化 • 900 张证卡/小时单面单色 • 200 张证卡/小时单面 YMCKO • 140 张证卡/小时双面 YMCKOK • 450 张证卡/小时双面单色
--

介质规格

耗材规格：	注意：ZC300打印机仅支持Zebra原装色带。色带装在一个易于装载的可回收墨盒中。
色带说明	色带盒影像计数
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
½ YMCKO*	400
½ YMCKOKO ³	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
	色带供应情况可能因地区而异。 *Zebra智能技术自动检测和验证色带 • 每个色带内含清洁辊

物理参数

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

通信和接口功能²

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

编码选项和规格

磁条编码器 — ISO 7811（空白编码和预编码；磁道 1、2 和 3；高矫顽力和低矫顽力；双面打印机支持磁条朝下和磁条朝上） ⁴ 、 • 集成的MIFARE ISO 14443 A和B（13.56MHz）非接触式编码器，配备1个SAM插槽，并可选支持读取iCLASS ISO 15693和ISO 7816卡片；以及ISO 7816接触式编码器，具备EMV一级认证和PC/SC兼容性⁴、 • ISO 7816 智能卡接触式站点，支持第三方外部接触编码器⁴ • EPCglobal Gen 2 UHF RFID 编码器⁴，
--

打印机驱动程序

Microsoft Windows 认证	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 位系统）Windows Server 2012（64 位）Windows 10（32 位和 64 位）Windows Server 2016 Windows驱动程序包括： • 为操作员提供颜色编码的打印机状态指示器 • 黑色面板提取功能和用于专用色带面板的控制，配备图像预览功能 • 配置工具可限制操作员更改图像质量和打印机设置的权限 • 提供高级打印机配置、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 查看支持系统的更新版列表。

附加选装功能

• 双面打印的证卡夹⁴ • 10 个证卡拒收箱是双面打印机的标准配置⁴ • 可锁定外壳⁴

市场和应用

通用访问控制

- 员工证件

教育

- 访问控制卡，用于K-12和高等教育校园的身份识别和设施访问

零售/酒店

- 会员卡
- 活动贵宾卡和季票卡
- 宾客和乘客卡
- 食品安全标签

金融服务

- 信用卡
- 借记卡

介质规格

	• 两种可用的清洁套件选项：您可以选择两（2）种或五（5）个装异丙醇清洁卡（每卡 1,000 张图片） 证卡兼容性： 注意：为确保出色打印质量和打印机性能，建议使用 Zebra 原装耗材。 • 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 *注意：仅限在厚度 >20 密耳的证卡和 CR79 证卡上专色或单色打印
--	--

注释

1. 专用色带的可用性因地区而异 2. 连接选项可用性可能因地区而异 3. 1/2 YMCKOKO 仅在亚太地区提供 4. 现场可升级选项 5. 单线通信可用 以上规格如有更改，恕不另行通知。除非另有说明，否则上述产品声明均基于Zebra的内部测试 产品个体有差异，具体以实物为准。
--

操作参数

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 80%（无冷凝）
介质存储	— 温度: 41° F 至 77° F/5° C 至 25° C — 湿度: 35% 至 65%，无冷凝
电气规格	• 自动切换单相交流电源 • 工作范围：90-132VAC 和 190-264VAC RMS • 频率范围：47–63 赫兹 • FCC A 类