

PS20 个人购物助手

一款适合顾客和员工的出色个人购物助手

利用购物辅助设备 — PS20 购物助手，让走进门店的顾客能够享受到卓越的个性化购物体验。在出色的 MC18 的基础上，PS20 增加了许多功能，可提供更佳的顾客服务等。耐用性出色，可供全天候的日常使用。先进功能为优质的个性化购物体验提供助力。具有出色的功能，可降低设备成本，延长设备生命周期，从而获得更高的投资回报率 (ROI)。Zebra Mobility DNA 目前包括四款样式好且功能强大的应用程序，可提供先进的功能。Zebra 的 PS20，可为您创造很大的价值，让顾客在您的门店享受到优质的购物体验。



扫描可靠，操作简单

Zebra 的先进扫描技术和 PRZM 智能成像技术支持快速采集一维/二维条码，条件限制较少。按下即扫，简单快捷，减少将 PS20 和条码准确对齐的情况。借助免持扫描功能，您的顾客可将 PS20 放在您现在使用的购物车固定座中，然后自动扫描购物车中顾客挑选的商品，减少手持设备。支持电子条码，让消费者可轻松扫描手机中存储的优惠券和积分卡。几乎支持各种类型的条码（包括 Digi marc），可确保顾客能够扫描您现在和未来在门店中使用的条码。

Zebra 的 PowerPrecision+ 电池可确保可靠供电

这款电池容量更大，使用周期更长。拥有多个电池指标（包括高级健康状态和充电状态），可确保更出色的电池管理。

支持更先进的WiFi 增强功能，可提升 WiFi 范围和速度 — 所耗电量更少

利用 2x2 多用户多输入/多输出 (MU-MIMO) 技术，可为用户提供更快且更可靠的 WiFi 连接。通过准确波束成形，接入点目前可同时与多台设备通信，从而提高 WiFi 网络容量、速度并扩大覆盖范围。处理位置从移动设备转移到接入点，可延长电池使用周期。

提供卓越的店内购物体验

Android 系统轻松上手

顾客使用 PS20 时会感觉使用顺畅，因为他们已经了解如何使用 Android 设备，几乎可以消除采用曲线。您可提供当今顾客期待的直观、互动式应用程序。

PS20 可让您的门店提供优质的购物体验。

如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/ps20

提供多种定位支持，确保个性化服务

支持多种定位技术（包括蓝牙 5.0 BLE、通过 500 万像素前置摄像头实现的可见光通信 (VLC)、WiFi 和 Zebra 的 SmartLens 和 MPact 定位解决方案），可根据位置提供相关优惠券，根据以往购买记录提供折扣，针对特定购物清单提供便捷的购物路径，以及提供商品的说明等。

迅速获得帮助

使用 PS20 寻求帮助非常简单。借助集成式麦克风、扬声器、一键通话支持，消费者可向现场人员或虚拟助手轻松寻求帮助。具有定位功能，便于店员快速找到消费者，并为其提供帮助。

获得更高的投资回报率

卓越的 Android 操作系统和安全支持

PS20 具有面向 Android 未来版本的内置支持功能，可更大程度延长操作系统的使用寿命。Zebra LifeGuard 的加持，可为 PS20 和 Zebra 的多种 Android 移动设备提供使用周期内的安全保障，即使 Google 不再支持您的 Android 版本，也能确保安全更新。

可供全天候的日常使用

在耐用性方面，PS20 凭借坚固耐用的设计，可确保全天候可靠运行。PS20 能够在工作温度范围内承受从 4 英尺/1.2 米高跌落到水泥地面和 1,000 次从 1.64 英尺/0.5 米高处翻滚所产生的冲击，具有出色的耐跌落和耐翻滚性能。触摸屏和成像仪窗口采用康宁大猩猩玻璃，让这两个较为薄弱的设备部件（即显示屏和镜头）具备了出色的耐刮擦性和抗震碎性。工作温度范围更大，可在更多地方使用 PS20，如冷藏室和室外购物区域。

两用设备实现双倍价值

PS20 还是一款可提升员工工作效率的强大工具。例如，利用定位功能，您的店员可快速接单，确保商品准备就绪，以供喜欢在线购物的顾客到店取货。利用蓝牙移动打印机，店员可快速执行减价处理，以便为销售等事务做准备。

500 万像素前置摄像头支持更多先进应用程序

可启用多种基于图像的应用程序。例如，可以启用人脸识别功能，以自动识别顾客，减少扫描积分卡的情况。还可经济高效地实现先进的定位技术 VLC，利用现有 LED 照明基础设施追踪顾客和店员。

具有向后兼容性，可更大幅度地降低升级成本

可将现有的多种 MC18 附件搭配 PS20 使用，方便经济高效地升级至更先进的个性化购物技术。您在使用灵活的高密度、可节省空间的三合一通讯座，或使用桌面安装式配置时，可减少更换通讯座显示屏的情况。

提供通讯座设置软件，可更快地完成部署

自助配置通讯座可在设备设置期间自动配置，从而节省时间，简化部署。

提供四款功能强大的 MOBILITY DNA 应用程序，可享受 ZEBRA 的旗舰版增值功能

WorryFree WiFi — 提供可靠先进的 WiFi 连接

在班次期间为工作人员提供出色的 WiFi 连接。这款免费工具可实现近乎即时的应用程序响应、先进的漫游性能、出色的音质和清晰通话等一应事务，利用 WiFi 网络提高员工的工作效率并更好地为顾客服务。

PowerPrecision 控制台 — 预防老化电池造成工作效率下降

可使用此免费应用程序来识别电池仓中的老化电池，并将其取出，从而有效避免影响店员工作效率和移动设备正常运行时间。

利用 LifeGuard，在更新过程中实现出色的端到端控制

企业级 Android 移动设备的更新通常费时、费钱、复杂且难以追踪。现在，您可利用 LifeGuard Analytics 完成此类操作（如果已签订 Zebra OneCare 支持合同，则免费）。根据优先级查看可用更新和符合更新条件的设备。只需按下按钮，即可利用无线技术自动更新设备。实时轻松地监控并管理更新状态。

获得旗舰版的设备可视化选项

利用 Zebra 的可选可视化服务提升设备价值

利用 Zebra 的可选可视化服务获取所需的设备管理数据，以便将设备运行时间、运行效率和投资回报率提升到更好的水平。资产可视化服务 (AVS) 是一种易用且易部署的解决方案，减少使用企业移动性管理 (EMM) 系统。运行可视化服务 (OVS) 是一种设备管理综合解决方案，可利用并增添 EMM 信息，方便您从 Zebra 移动设备中获取更多价值。这些可选服务可添加至您的可选 Zebra OneCare 支持合同。

规格

物理参数

尺寸	2.95 英寸（高） 高 x 8.58 in. 长 x 3.09 in. 宽 7.50 厘米（高） x 21.80 厘米（长） x 7.86 厘米（宽）
重量	290 克
显示屏	4.0 英寸电容式； WVGA； 彩色
触控屏	康宁大猩猩玻璃触摸屏，带气隙
成像仪窗口	康宁大猩猩玻璃
接口/通信	方便设备维护的 USB 2.0 客户端电缆
语音	通过内部扬声器实现的一键通话 (PTT) 语音支持； Zebra Workforce Connect PTT Pro（可选）
音频	扬声器； 一 (1) 个 麦克风（Plus 配置）
按钮	1 个专用扫描按钮

性能参数

用户环境

工作温度	14°F 至 122°F/-10°C至 50°C
存储温度	-4°F 至 158°F/-20°C 至 70°C
湿度	5% 至 95% 相对湿度，无冷凝
跌落规格	在工作温度范围内，可承受多次从 4 英尺/1.2 米高跌至混凝土地面的冲击
翻滚规格	在室温条件下，可承受 1000 次从 1.64 英尺/0.5 米高处滚落的冲击
振动	2g 峰值，5Hz 至 2kHz，每条轴线持续 1 小时
热冲击	-4°F 至 158°F/-20°C 至 70°C
静电放电 (ESD)	(+/-15kV) 空气、(+/-8kV) 接触放电

数据采集

交互传感器技术

仅限 Plus 配置：三轴加速度计、陀螺仪、扫描近距离传感器

WLAN

WPAN

2 级，蓝牙 V5.0，低功耗蓝牙 (BLE)

定位

保修

按照 Zebra 硬件保修声明的条款，PS20 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

推荐的服务

脚注

1. 除非另有说明，否则文中所述产品声明均基于斑马内部测试。产品个体有差异，具体以实物为准。

有关通用标准支持的详细信息，请访问：
www.zebra.com/commoncriteria

Mobility DNA 软件

PS20 非常适用于：

商店类型

- 杂货店
- 自助购物商店
- 大型百货商店
- 大商场
- 仓储俱乐部
- 大型五金店

顾客应用

- 无障碍自助结账
- 动态发布优惠券
- 协助销售
- 路径引导（购物清单）
- 礼品登记
- 产品信息
- 价格检查
- 产品供货情况
- 会员积分查询

员工应用程序

- 在线订单点选和提货
- 路径（订单拣选）
- 库存管理
- 价格检查
- 库存查看
- 产品挑选
- 入库
- 货架补货
- 降价/涨价
- 退货处理



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: 如果您是铁路用户, 请发邮件至 contact.apac@zebra.com 咨询)

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。©2024 Zebra Technologies Corp. 和/或其关联机构版权所有。

03/26/2023 HTML



上海

上海市静安区石门一路 288 号
兴业太古汇香港兴业中心二座
2801 & 2807 - 2812 200040
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
36 号环球贸易中心 D 座
1203-1206 室 100013
电话: +86 10 5662 2000
传真: +86 10 5825 7426

广州

广州市林和西路 9 号
耀中广场 B3412-3415 室
510610
电话: +86 20 3810 7798
传真: +86 20 3810 7783

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 8333 7630
传真: +86 28 8556 6582

南京

南京市鼓楼区汉中路 2 号
金陵饭店亚太商务楼
8 楼 871 室 210005
电话: +86 25 6610 2619
传真: +86 25 6610 2619

武汉

武汉市武昌区中南路 7 号
中商广场写字楼 A 座
1817 室 430071
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
四路一号嘉里建设广场
第一座 1704 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 30 号
新港中心 2 座 9
电话: +852 362
传真: +852 215