MEFERI



MC45

一体式查价终端

灵活满足现代零售需求，提升顾客体验，提高员工效率

GMS Google Mobile Services　MDM / EMM　SOTI　Shadowalk

高清显示
提升顾客互动体验

MC45 配备 10.1 英寸 IPS 多点触控屏，分辨率达 1280 x 800。面向零售场景打造，耐用的 Asahi 玻璃搭配防指纹涂层，画面清晰、触控灵敏，以鲜明的视觉效果提升顾客和员工的使用体验。

灵活连接
融入门店业务流程

支持 USB-C、USB-A OTG、Ethernet 及可选 Power-over-Ethernet（PoE），MC45 可轻松集成现有系统。内置 NFC 模块便于与卡片或设备快速交互。Wi-Fi 5 和 Bluetooth 5.2 提供高速、稳定的数据传输，从容应对高负载环境。

先进数据采集
提升运营效率

MC45 内置 Zebra SE4770 扫描器，搭载 PRZM Technology，可快速、准确读取 1D/2D 条码，即使条码受损也能应对。可选 MEFERI SE4070 扫描器，灵活满足查价、商品信息查询、员工身份识别及广告展示等需求。

强劲可靠
适应繁忙零售环境

ARM Cortex-A55 四核 RK3568 处理器搭配 Android 14（可升级至 Android 15），带来高效多任务处理能力。IP54 防护保障耐用性，适合繁忙零售门店。

Android 14	RK3568	SE4770/SE4070	IP54	Wi-Fi 5	10.1" (1280 x 800)

主要特性

操作系统
Android 14（GMS）
（可升级至 Android 18）

处理器
Rockchip RK3568，
ARM Cortex-A55
四核 2.0GHz
高效可靠，专为多任务处理打造。

显示屏
10.1 英寸 HD（1280 x 800）IPS；AF 防指纹涂层，多点电容触控面板，响应迅速，耐用性更佳。
有效显示区域：217 x 136 mm；
宽高比：16:10；亮度：350 NIT。

内存
标配：RAM 4GB / ROM 32GB

存储扩展
支持最高 512GB Micro SD 卡（Class 2 至 Class 10，UHS-I）。

条码扫描器
30° 扫描角度；标配 Zebra SE4770，选配 MEFERI SE4070。支持超高速 1D/2D 条码读取，通过智能图像采集及优化处理，应对纸质、电子、受损、污损及难以识读的条码。

NFC
13.56MHz；ISO 14443 Type A 和 B、FeliCa、ISO 15693；支持 Host、Reader、P2P 模式及卡模拟。

摄像头
5MP，1080p 60 fps，固定焦距。

无线局域网（WLAN）
Wi-Fi 5（IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1 & 2），MIMO 2×2、2T2R 天线（AP6398S 模块）。通过 802.11r Fast Roaming、OKC、PMKID 缓存实现接入点间无缝漫游。支持 IPv4/IPv6 及 WPA3 安全防护。

无线个域网（WPAN）
BT 5.2 BR/EDR + BLE；HFP、PBAP、A2DP、AVRCP、OPP、SPP、GATT；高速率、低功耗。

语音与音频
双 2W 扬声器与降噪麦克风，保障清晰沟通。支持多语言语音播放。

传感器
接近传感器（感应范围 35 cm）可自动激活扫描器。配备陀螺仪及 PCB 支持的电子罗盘（默认 N/A）。

按键
内凹式针孔复位按键，需主动操作，避免误触。

连接与接口
USB-C（仅数据），USB-A（USB 2.0 & 3.0，可同时使用）。
Gigabit Ethernet（RJ45，PoE：802.3af/at）。
3.5 mm 音频接口，支持 MIC、OMTP & CTIA。

电源
支持 PoE（802.3af：13W，802.3at：25.5W）及 12V/2A 输入，供电灵活高效。

防护与耐用性
IP54（防尘、防泼溅）；在工作温度范围内，可承受从 2.62 ft / 0.8 m 高处多次跌落至混凝土地面；可承受 300 次冲击（从 1.6 ft / 0.5 m 高处反复滚落）。

使用环境
工作温度
-20°C 至 60°C，-4°F 至 140°F
湿度
10% 至 85%，无冷凝

尺寸（长×宽×高）
261.96 x 217.49 x 38.7 mm
10.31 x 8.56 x 1.52 in

重量
915 g / 32.28 oz

标配附件
12V 2A 电源适配器，配备对应国家/地区插头（EU、CN、US、GB）。

选配附件
可通过 USB 和 Bluetooth 接口连接其他附件。

了解更多 MC45 信息
了解 MC45 一体式查价终端：提升顾客互动，简化员工业务流程，以稳定连接和精准数据采集满足现代零售需求，让门店运营更高效。

MEFERI TECHNOLOGIES CO.,LTD.
+86 400-1818-815
meferi@meferi.com
www.meferi.com

地址：中国四川省成都市双流区黄龙大道二段 2555 号 4 栋 3-2 单元，邮编 610000

*所有规格与设计如有变更，恕不另行通知。