

USC-500 系列

13.3" 整合型多功能POS一体机
USC-513RB 配备 Rockchip RK3568 处理器



特点

- 支持 DeviceOn/iService 远程设备管理平台（可选）
- 13.3" FHD LCD (LED 背光灯)，带 PCAP 触控
- 14 mm 窄边框，超薄设计
- 整合型多功能底座设计，可集热敏打印机、扫码器等于一体
- 丰富周边外设，适用于多元化应用
- 简约袖珍型设计，小巧底座节约收银台空间
- 主屏幕嵌入G-sensor板，支持画面自动旋转
- 基于Arm架构，支持 Android 12 和 Linux

简介

USC-513 拥有时尚的外观设计，是一款为零售与服务业量身定制的POS收银一体机。USC-513 集成了打印机、条码扫描器，实现了在一台终端上简化支付与小票打印功能。

其紧凑型尺寸设计优化了空间利用率，为零售商提供了更多的产品陈列和促销空间。USC-513 是零售场域的理想型POS收银一体机之选，例如餐厅、便利店、咖啡店以及购物中心，尤其适用于空间狭小的收银柜台使用。

规格

型号	USC-513RB	
系统	CPU	Rockchip RK3568 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz
图像	GPU	Mali-G52
内存	内存	4GB DDR4 onboard (8GB optional)
	闪存	64GB onboard eMMC, MicroSD slot
LCD 屏幕	显示屏尺寸	13.3" widescreen (16:9)
	FHD LCD (LED 背光灯) 分辨率	1920 x 1080
	视角	Horizontal: $\pm 80^{\circ}$, Vertical: $\pm 80^{\circ}$
	LCD 流明度	300 cd/m ²
	对比度	1500:1
Touch Screen	主屏幕	Projected Capacitive Touch Panel (PCAP, flat glass)
	客显屏	Non-touch, flat glass (PCAP optional)
I/O 端口	LAN	1 x 10/100/1000 Mbps
	USB	2 x USB 3.0 (one for OTG), 4 x USB 2.0
	COM	2 x RS232, 1 x RJ-48
	RJ11	1 x RJ-11 for cash drawer
其他	扬声器	2 x 2 W speakers
	主显示器	Embedded G-sensor
	适配器	24V _{DC} /180W
外设	Wi-Fi/蓝牙	Wi-Fi 5 Bluetooth 5.0
	RFID	Supports ISO/IEC 14443A/MIFARE Reader, FeliCa Reader, ISO/IEC 14443B Reader (Optional)
	条码扫描器	Embedded 1D/2D scanner, supports QR code (optional)
	打印机	Embedded 80 mm thermal printer with auto-cutter, 170 mm/s max.
	客显屏	13.3" FHD LCD with or without touch screen (optional)
	MSR	Available ISO TK1, 2 & 3 (optional)

规格 (续)

外观	颜色	White and black
	尺寸 (W x D x H)	171.5 x 170 x 305 mm (dual display) 171.5 x 170 x 246 mm (single display) 440 x 400 x 430 mm (package)
	重量	6.4/4 kg (dual or single display)
环境	工作温度	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)
	湿度	max. 95% @ 40°C (104°F) (non-condensing)
	冲击	10G peak acceleration (11 ms duration)
	振动	5 ~ 500 Hz 0.5 Grms, random
认证		CE, CCC, FCC, CB/LVD, BSMI
DeviceOn/iService 远程设备管理 (可选)	操作系统	Android 12, Linux
	常规控制 (重启, 关机)	✓
	远程桌面	✓ (VNC)
	设备特定控制 (音频, 背光灯)	✓
	连接状态	✓
	硬件状态	✓
	支持批量操作	✓
	OTA 存储管理	Local blob
	OTA 软件更新	✓
	软件关注清单	✓
	软件启动/暂停	✓
	自助机模式	✓
	外设关注清单	✓

注: DeviceOn/iService 请从研华官网下载 <https://www.advantech.com/search/?q=DeviceOn%2FiService&st=support&sst=Utility>

尺寸

单位: mm



订购资讯

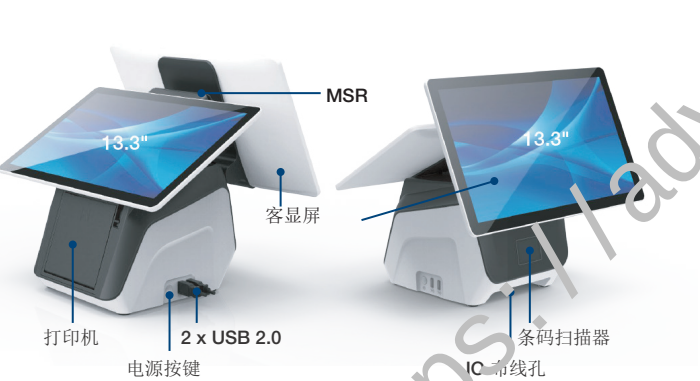
料号	描述
USC-513RBP-WD223	13.3", dual FHD, PCAP & Glass, RK3568, 4G RAM, 64G eMMC, Android 12, Printer & Scanner & MSR, Adapter, White&Black

安装配件

料号	描述
96CB-POWER-B-1.8MB	Power cable 3P, CCC, 10A, 250V, 180 cm (China)
1700001524 / 1700001524-01	Power cable 3P, UL, 10A, 125V, 180 cm (US, TW)
170203183C / 170203183C-01	Power cable 3P, 10A, 250V, 183 cm (EU)
1700018553 / 1700018553-01	Power cable 3P, SAA, 2.5A, 250V, 183 cm (Australia)
1700025113-11	Power cable, ISI, 3P, 2.5A, 250V, 180 cm (India)
1700018409	Power cable, KCC, 2P, 2.5A, 250V, 183 cm (Korea, Russia)
170203180A / 170203180A-01	Power cable, BSI, 3P, 2.5A, 250V, 183 cm (UK)
1700008921 / 1700008921-11	Power cable, PSE, 3P, 7A, 125V, 180 cm (Japan)

外观

双屏显示



单屏显示



I/O 设计

