

USC-553

13.3" 整合型多功能 POS收银机



Features

- 支持国产信创产品 (处理器通过国芯认证)
- 选配4G LTE 模块 (涵盖中国移动、中国电信、中国联通三大通信商频段)
- 造型简约袖珍, 占桌面积小, 有效节省柜台空间
- 配备DeviceOn/iService远程设备管理软件
- 13.3" FHD LCD (LED 背光灯), 电容触控
- 屏幕14mm超窄边框时尚外观设计
- 整合型多功能底座, 自带80mm热敏打印机
- 可选配整合磁条卡读卡器和扫码模块
- 丰富的I/O 接口支持多种外设连接
- 底座底部预留藏线区域, 让桌面整洁不杂乱
- 支持 ARM 架构 (Android 12, Linux)

Specifications

USC-553RB 系列		
系统	CPU	Rockchip RK3568 Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz
显卡	GPU	Mali-G52
容量	内存	4 GB onboard (最大支持8GB)
	存储	64 GB onboard eMMC
主屏幕	显示屏尺寸	13.3" wide screen (16:9) FHD LCD (LED 背光灯)
	最大分辨率	1920 x 1080
	视角	Horizontal: ±80°, Vertical: ±80°
	亮度	300 cd/m²
	对比率	1500:1
	触控	电容
	触控	电容
I/O	LAN	1 x 10/100/1000 Mbps
	USB 接口	6 x USB (2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0)
	串口	3 (2 x RS232, 1x RJ48)
	钱箱接口	1 x RJ11
其他	扬声器	2x2W
	适配器	24V/150W
	主屏重力感应	支持屏幕重力感应自动旋转功能
无线通讯	Wi-Fi/蓝牙	Wi-Fi: 5 蓝牙: 5.0
	4G LTE (选配)	支持中国电信、中国移动、中国联通
整合型功能底座外设	扫码器 (选配)	内置1D/2D 扫描模组, 支持手机扫码支付, 感应识读, USB接口
	打印机	内置80 mm热敏切刀打印, 打印速度170 mm/s (最大), 打印宽度72 mm
	客显	13.3" FHD LCD 不带触控
	磁卡阅读器模块 (选配)	支持ISO 1, 2&3磁道阅读
机械参数	外观颜色	黑白配色
	尺寸 (W x D x H)	171.5 x 170 x 305 mm (带客显) 171.5 x 170 x 225 mm (不带客显)
操作系统		Android 12, Linux
DeviceOn/iService 远程设备管理系统	操作系统	Android 12
	常规控制 (重启, 关机)	✓
	远程桌面	✓ (VNC)
	特定设备控制 (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	✓
	信息亭模式	✓
	外设关注清单	✓

备注: DeviceOn/iService 软件请在研华官网下载, 下载地址: <https://www.advantech.com.cn/search?q=DeviceOn%2FiService&st=support&sst=Utility>