

M0830

8" Intel® 凌动™ Z8350 移动临床助理



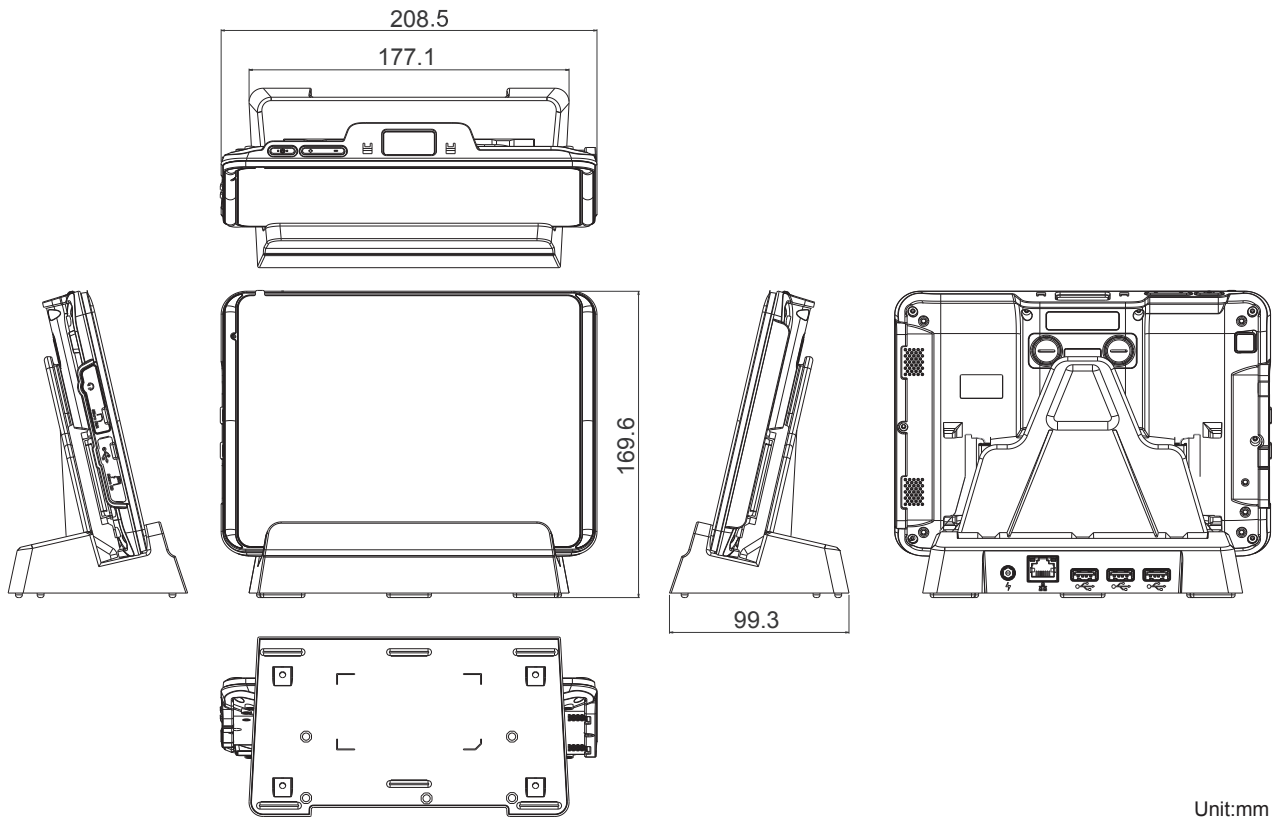
特点

- 电子医疗保健和临床助理应用
- 8" TFT 彩色 LCD 1024 x 768 XGA 分辨率
- 电容式多点触摸 IPS LED 屏
- 移动性强支持 WLAN 和蓝牙
- 可通过 microSD 插槽扩展存储
- 识别设备 (条码扫描仪, RFID & NFC 阅读器)
- IEC & EN 60601-1 安全 (第 3.1 版), IEC & EN 60601-1-2 EMC (第 4 版) 认证

系统	
CPU	Intel® 凌动™ x5-Z8350 处理器 (2M Cache, 最高 1.84 GHz)
显示	Intel® HD Graphic 芯片组
操作系统	Android™ v5.X & Windows 10
内存	内置 2GB DDR3L-1600
存储	内置 64GB eMMC
音频	1 x 集成麦克风
	2 x 0.5W 集成立体声扬声器
	1 x 3.5mm 耳机插孔
外设	
摄像头	前: 200 万像素定焦摄像头
	后: 800 万像素自动对焦摄像头
传感器	陀螺仪, 电子罗盘, 光传感器
WLAN	集成 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
蓝牙	Bluetooth® 4.1
条码扫描仪	1D/2D 条码扫描仪, 左右两侧带触发按钮
NFC	ISO 14443A/B, ISO 15693 (位于背面)
LCD 显示	
尺寸/类型	8" IPS LED 显示
分辨率	1024 x 768 (XGA)
亮度	300 cd/m ² (典型值)
对比度	800 : 1
视角 (U/D/R/L)	89°/89°/89°/89°
触摸屏	
类型	10-点电容式触控屏带康宁®大猩猩®玻璃
透光度	85% ± 5% (典型值)
控制器接口	I2C 接口
平板电脑 I/O 接口	
USB 接口	1 x Micro USB 2.0 接口 (支持 OTG)
SD 卡槽	1 x microSD 卡插槽

平板电池功耗	
工作模式	3.5 小时 (持续播放 YouTube 视频)
待机模式	29~33 小时
底座 I/O 接口	
USB 接口	3 x USB 2.0 接口 (支持 USB 3.0 900mA 电流)
网络	1 x RJ-45 千兆网接口
电源	1 x DC 插孔
对接	固定导销
电源	
电池类型	可充电锂电池
电池容量	3.8V, 4000mAh
电源适配器	平板: AC100~240V, 50~60 Hz, 5V/10W 底座: AC100~240V, 50~60 Hz, 12V/30W
机构与环境	
工作温度	-10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F)
存储温度	20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
充电温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
尺寸 (W x H x D)	平板电脑: 208.5 x 150.6 x 27 mm (8.21" x 5.93" x 1.06")
	带底座: 208.5 x 169.6 x 99.3 mm (8.21" x 6.68" x 3.91")
	平板: 520g (1.15lb) (带电池) 底座: 450g (0.99lb)
重量	
IP 等级	IP54
落摔防护	1.2m (4ft.)
认证	CE, FCC Part 18 Subpart C
	IEC & EN 60601-1 安全 (第 3.1 版) 认证
	IEC & EN 60601-1-2 EMC (第 4 版) 认证
订货信息	
M0830A	8" 无风扇 Intel® 凌动™ x5-Z8350 平板电脑带 2GB 内存, 64GB eMMC, NFC, Wi-Fi/BT, Android 5.1
M0830W	8" 无风扇 Intel® 凌动™ x5-Z8350 平板电脑带 2GB 内存, 64GB eMMC, NFC, Wi-Fi/BT, Win 10 IoT Enterprise
DTC-0830M	LITE 桌面底座用于 M0830

尺寸图



Unit:mm

标准配件

通用电源适配器, 5V / 10W (用于平板)



通用电源适配器, 12V / 30W (用于底座)



可选配件

手带



绳套手写笔



K-Lock

