



SAINTWAY

Smart Terminal

MT1566

床旁交互终端



www.saintway.cn



MT1566 床旁交互终端

15.6英寸床边智能终端

在这个科技日益发达的时代, 全球各地的人们都被数以百万计的智能设备和无数无线信号包围, 然而在临床环境中缺乏相应技术应用, 无疑会给医院和患者带来实实在在的困扰。为此, 晟天维 (Saintway) 推出了其智能计算终端——MT1566。MT1566床旁智能终端是一款专为医院和临床环境设计的易于使用的触摸屏设备, 为患者提供了质的飞跃, 在娱乐、沟通、自助服务和教育方面提供更多选择。该设备配备15.6英寸IPS液晶显示屏, 拥有10点触控功能, 搭载最新的高性能RK3399处理器, 配备USB主机、OTG功能、扩展存储以及前置摄像头, 并通过USB适配器扩展了电视调谐器、RFID阅读器和条形码扫描器功能, 同时支持HDMI和USB-Type C接口。采用抗菌塑料材质制造, 该床旁终端完全符合最新的卫生和安全标准。

一体式设计理念使其成为绝佳选择

MT1566将所有现代功能集于一身, 整合了高品质LCD显示、触摸屏、强劲处理器以及优化的操作系统。而且, 产品在研发过程中充分考虑到了医疗环境中的特殊挑战, 采用了抗菌塑料和通过医疗认证的组件与周边设备。

模块化外围扩展

MT1566可通过模块化外围设备进行扩展, 如RFID、手柄和内置电视调谐器dongle。RFID在医疗健康行业有多种应用, 可以简化临床试验流程、提高患者身份识别准确性、便利库存管理, 有效避免错用药物的风险。同样, 通过电视调谐器dongle, 患者还可以通过MT1566观看电视节目。

优化的计算性能

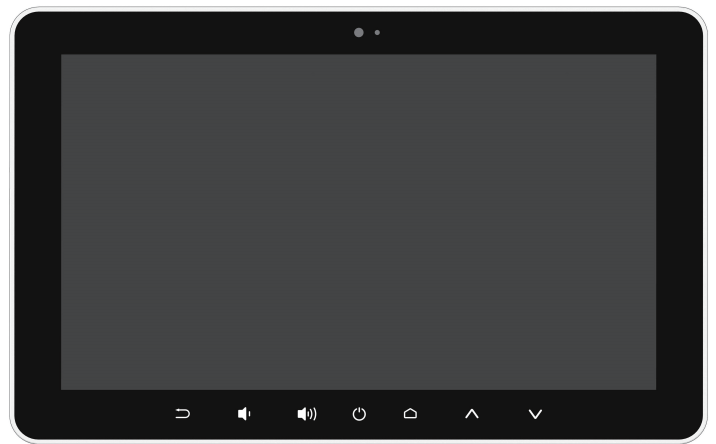
MT1566搭载高性能瑞芯微RK3399四核处理器, 提供极速运算速度和优化的计算性能。

嵌入最佳移动操作系统

MT1566搭载Android 12操作系统, 为用户提供了更好的安全保障和使用体验。用户可以畅享安卓手机上的最新功能, 同时支持所有谷歌服务以及第三方应用程序, 对Android系统有着广泛的支持。

全面符合最新卫生安全标准

鉴于病原微生物的关注, 整机外壳采用符合欧洲医疗认证的抗菌材料制作, 确保产品在卫生安全方面达到最高标准。



Reliable consult service, necessary technical support together with 12-month standard warranty are guaranteed with Saintway's experienced technical team

For more information, visit <https://www.saintwaytech.com/>



规格

核心	
处理器	高性能瑞芯微RK3399处理器(双核Cortex-A72, 最高可达1.8GHz, 四核Cortex-A53, 最高可达1.4GHz)
图形	Mali-T860 GPU, Support OpenGL ES1.1/2.0/3.0/3.1, OpenVG1.1, OpenCL, DX11
RAM	4GB LPDDR4
ROM	64GB eMMC (32GB, 128GB optional)
操作系统	Android 12

显示	
液晶屏	15.6英寸 IPS, LED背光
分辨率	1920 x 1080
亮度	300cd/m ²
对比度	1000:1
可视角度 (°)	85/85(L/R), 85/85(U/D)
触摸屏	灵敏电容式10点触摸屏

无线网络	
网络	5G模块 (可选)
无线网络	Support 802.11 a/b/g/n/ac 双频2.4GHz & 5GHz
蓝牙	支持蓝牙5.0 BLE
RFID(可选)	NFC Forum Tag Type 1,2,3,4, PicoPass and MIFARE classic Jewel cards (106 kbps, Type1) MIFARE UltraLight (106 kbps, Type2) FeliCa (212 kbps & 424 kbps Type3) ISO14443-A&B T=CL contactless smart cards (Type4) PicoPass tag (106 kbps) MIFARE Classic 1K/4K (106 kbps)

多媒体	
视频	4K H.264 and 10bits 60fps H.265 video decode, 1080P multi video decode VID/PX/H.264(AVI, MKV, MOV, TS, ML2TS, FLV, 3GP, MPEG OAT, MP4)
音频	支持MP3, WAV, WMA 9/Pro, OGG, FLAC, AAC, AMR-NB/-WB
扬声器	8Ω/3W x 2
麦克风	内置麦克风

用户界面	
背面接口	DC IN x1
	RJ11x1
	USB HOST 2.0 x1
RJ45 (10/100/1000M+POE+) x 1 (Optional UPOE)	
底部接口	HDMI IN x1
	Earphone Jack x 2
	复位
	USB Host 3.0 (male) x 1
	TYPE-C x 1
SIM card slot x 1	
手柄	配备完整功能手柄, 可选配遥控器 (可选)
功能键	功能键 电源、音量+、音量-、频道+、频道-、主页、返回

按钮	
触摸按钮	电源、音量+、音量-、向下、返回、主页

其他功能	
摄像头	13MP CMOS前置摄像头
重力传感器	内置
RTC备用电池	CR2032
硬盘	支持SSD硬盘 (可选)
数字电视	支持ATSC, DVB-T2, ISDB-T (可选)

电源	
电源	12V DC (9-36V)

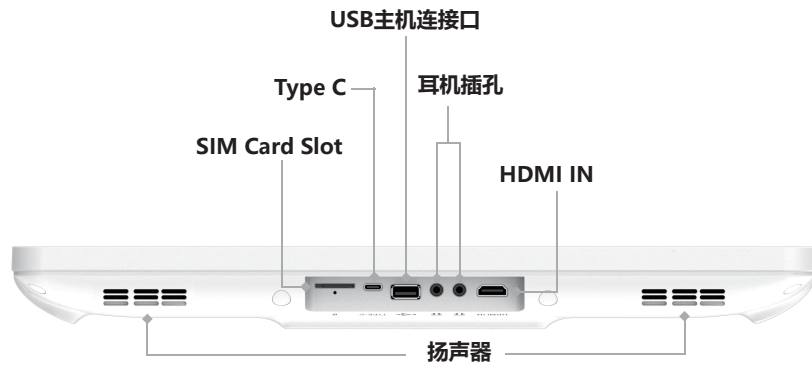
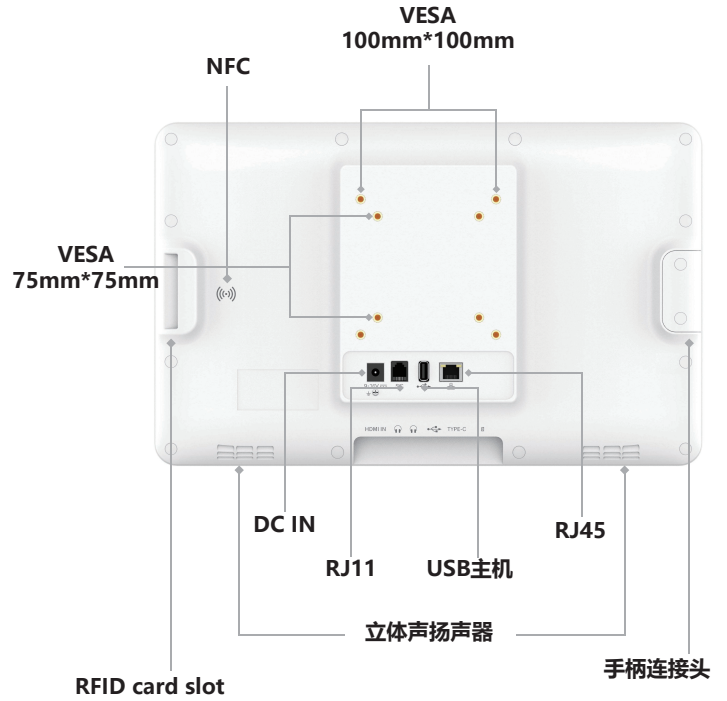
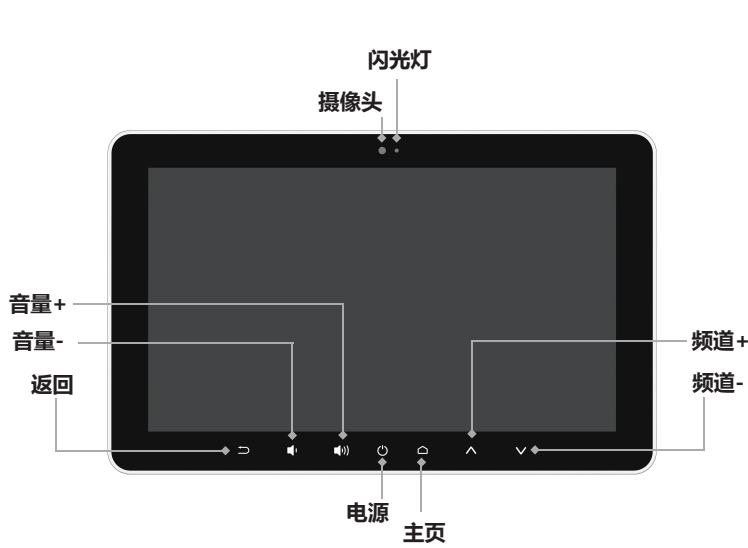
环境指标	
工作温度	-10°C to +60°C
存储温度	-20°C to +70°C
湿度	20% C to + 70°C (非凝结)
IP防护等级	前面板IP65

物理特征	
尺寸	405(L) X254(W) x 41(H) mm
重量	1.98KG (不包含手柄)
安装方式	VESA 75 x 75/100 x 100(mm)
认证	CE, UKCA

配件	
标准配件	电源适配器
可选配件	手柄



界面



配件

手柄



充电器





S A I N T W A Y

深圳市晟天维科技有限公司

地址: 深圳市宝安区新安街道71区深华大学生软件创新港A座(志翔大厦)三楼302号

官方网站: <https://www.saintwaytech.com>

电子邮件: info@saintwaytech.com

<https://www.saintway.cn>

电话: 86-755-86315660