



SAINTWAY

Smart Terminal

# MT2199 床旁交互终端



[www.saintway.cn](http://www.saintway.cn)



# MT2199 床旁交互终端

## 21.5英寸床边智能终端

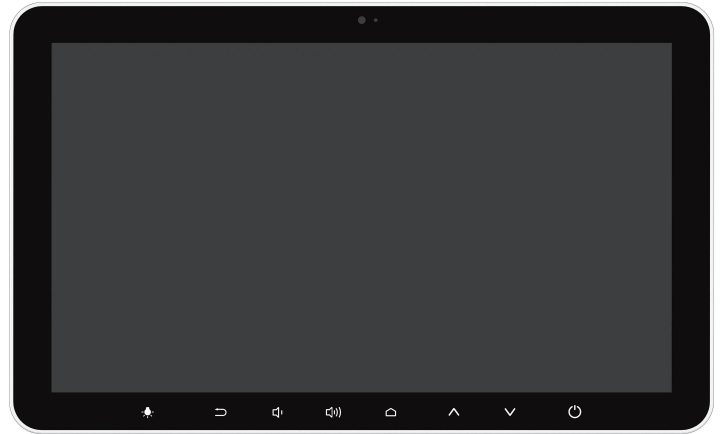
随着医疗保健行业物联网技术的快速发展，智能床边计算终端在临床环境中的应用越来越受到青睐。晟天维（Saintway）公司推出的MT2199床边高性能计算终端，是专门为医院和临床环境精心设计的。这款终端不仅能为医护人员提供运营管理服务，向患者提供医疗服务，还能凭借搭载的优质Rockchip RK3399处理器，为患者提供电视、广播、视频、音频、游戏等多种娱乐项目。在治疗疾病的同时，该终端的信息娱乐功能关注到了患者的心理康复层面。

## 抗菌材料制造

由于病原微生物对医疗设备的正常运作构成严重威胁，在医院和其他医疗场所，这一问题尤为引人关注。鉴于此种考量，MT2199终端外壳整体采用符合欧洲医疗认证的抗菌材料制成。无风扇设计有效阻止细菌扩散，实现静音运行。

## 一站式服务互联医疗工作者

MT2199将整个医疗保健系统连接到同一个虚拟平台上。凭借其出色性能，该终端可以帮助医护人员进行沟通交流、讨论医疗报告和治疗方案等，同时通过社交应用将院内人员与外界紧密联系起来，确保及时掌握重要信息。



## 强大计算设备

MT2199是一款能够承载各种工业应用的高性能计算设备。考虑到医院连续不断的运营周期，这款设备完全有能力应对日常临床和医院日常工作中出现的计算难题。搭载的高级Rockchip RK3399高性能处理器确保了MT2199能够高效、不间断地解决查询问题。

## 卓越用户体验

MT2199配备21.5英寸1920×1080分辨率的IPS全高清屏幕，并采用10点多点电容触摸屏和P-CAP触摸技术，为用户提供极致体验。住院期间，患者可以观看喜爱的电视节目，也可以上网冲浪、玩游戏等。多功能特性使得患者在住院期间保持活跃，减轻压力。

## 调动与赋能患者

通常情况下，患者在医院房间内的活动受限，过度休息和无聊可能对患者健康产生负面影响。而这款终端通过信息娱乐功能让患者积极参与其中，同时赋予他们与医生、护士和医疗工作人员保持联系的能力，还可通过该终端与家人和外界保持沟通。

## 最新移动操作系统与全方位支持

MT2199不仅拥有强大的处理能力，还搭载了最新版本的Android操作系统，提供更好的用户体验和更高的安全性。用户可以享受到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系统的支持也十分全面。



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-T860MP4, 600MHz, support OpenGL ES1.1/2.0/3.0/3.1
RAM	4GB LPDDR4
ROM	64GB eMMC (32GB, 128GB optional)
操作系统	Android 12
显示	
液晶屏	21.5英寸IPS, LED背光
分辨率	1920x1080
亮度	500cd/m <sup>2</sup>
对比度	1000:1
可视角度 (°)	85/85(UR), 85/85(U/D)
触摸屏	电容式10点多点触摸屏, P-CAP触摸技术
无线网络	
网络	5G模块 (可选)
无线网络	支持802.11 a/b/g/n/ac, Dual-band 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	MP3, WMA, OGG, APE, FLAC, AAC etc.
扬声器	8Ω/3W x 2
麦克风	内置麦克风
摄像头	13m-pixel CMOS摄像头

用户界面	
用户界面	DC IN x 1
	USB 2.0 x 2
	RJ11 x 1
	RJ45 (10/100/1000M+POE+) x 1 (Optional UPOE)
底部接口	TYPE-C x 1
	SIM x 1
	USB 3.0 x 1 (Charging function 5V/2A)
	HDMI IN x 1
	Headphone x 2 (COMBINATION MIC) 复位
手柄	配备完整功能手柄, 可选配遥控器 (可选)
功能键	电源、音量+、音量-、频道+、频道-、主页、返回
阅读灯	内置

按钮	
触摸按钮	电源、音量+、音量-、向下、返回、主页

其他功能	
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	数字电视 支持ATSC, DVB-T2, ISDB-T (可选)

电源	
电源	12V DC (9-36V)

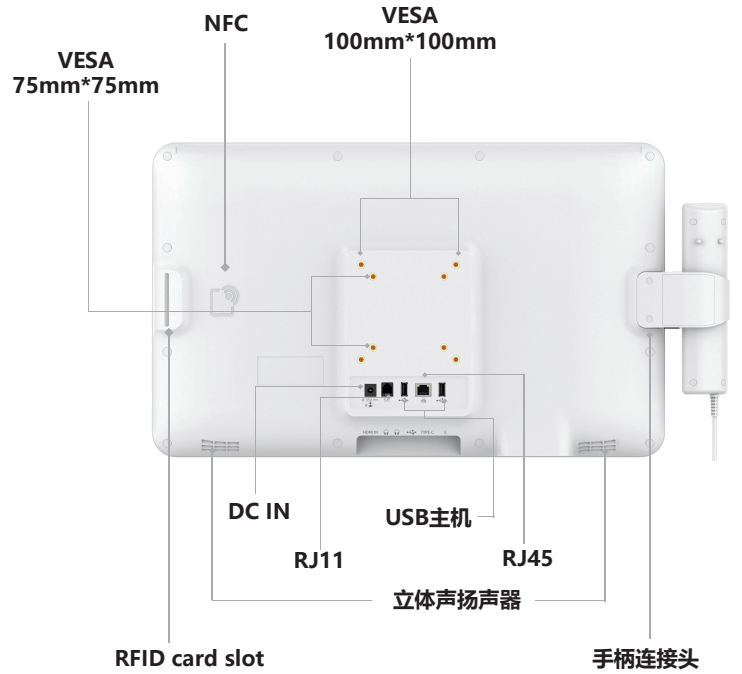
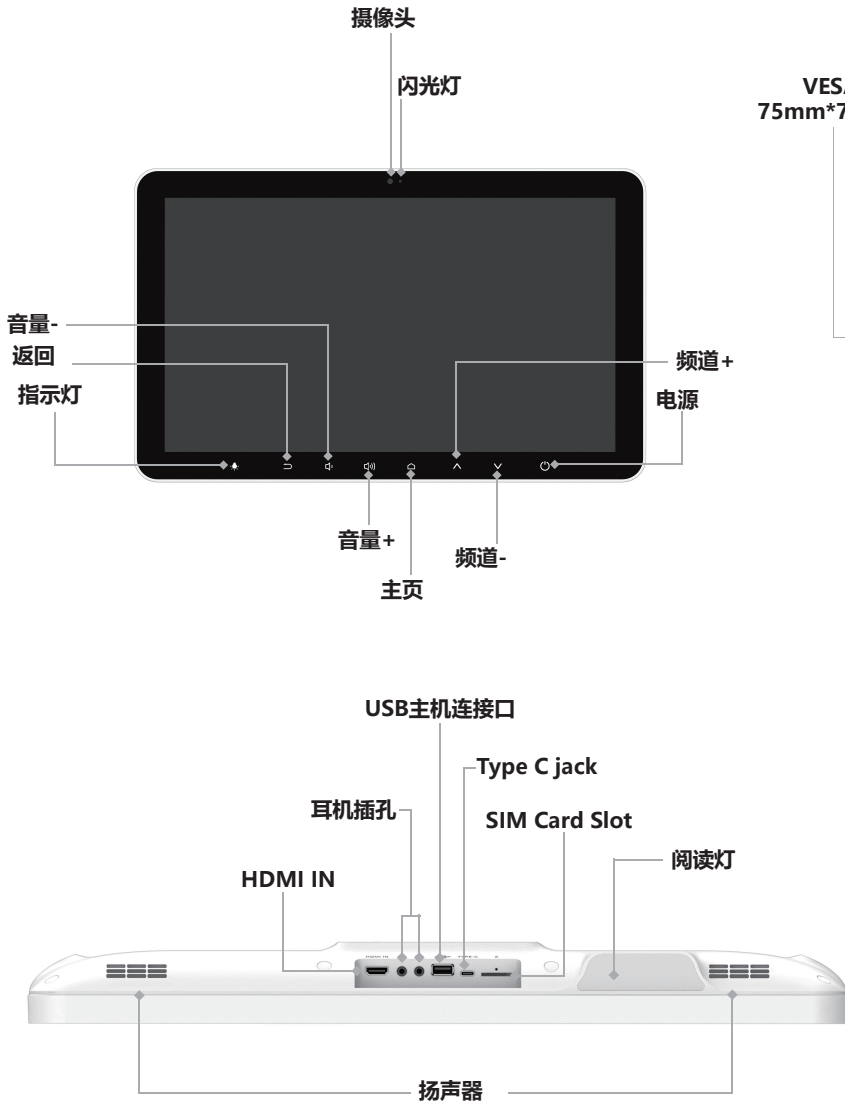
环境指标	
工作温度	-10°C to 60°C
存储温度	-20°C to 70°C
湿度	20%-80% (非凝结)
IP防护等级	前面板IP65

物理特征	
尺寸	540(L) x 330(W) x 48(H) mm
重量	4.8KG
安装方式	VESA 75 x 75/100 x 100 (mm)
认证	CE, FCC

配件	
标准配件	电源适配器
可选配件	手柄



界面



配件





**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](mailto:info@saintwaytech.com)

<https://www.saintway.cn>

电话: 86-755-86315660