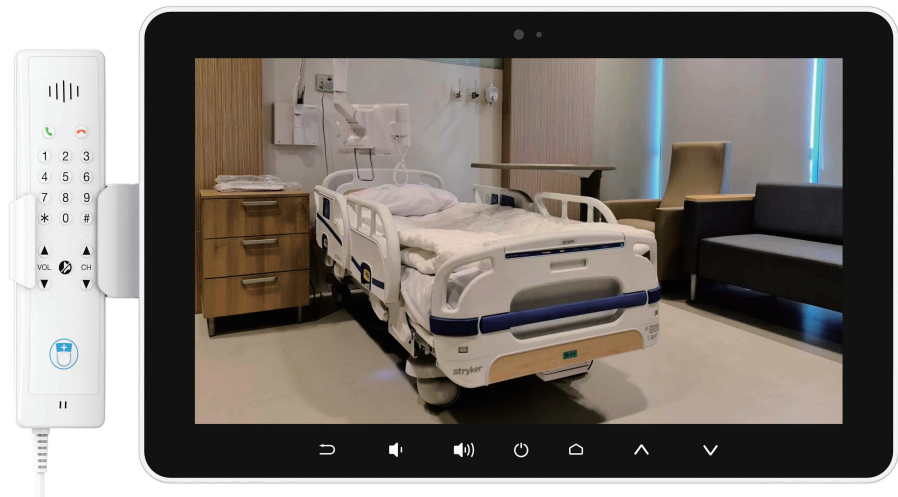




SAINTWAY

Smart Terminal

HC15 床旁交互终端



www.saintway.cn



HC15 床旁交互终端

15.6英寸床边智能终端

在科技进步日新月异的时代，全球人口身边环绕着数以百万计的智能设备和无数无线信号，然而临床环境内部缺乏技术应用却可能导致医院和患者面临真正的困扰。为此，晟天维（Saintway）推出其智慧计算终端——HC15。HC15床边信息娱乐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，它为患者带来了娱乐、沟通、自助服务和教育功能的巨大飞跃。HC15的应用涵盖了提醒医护人员和患者药物护理时间（用药时间）、提高临床工作效率和医疗团队工作流程等诸多功能。它配备了15.6英寸IPS液晶显示屏，支持10点触控，搭载最新的高性能处理器技术，并配备USB主机接口、OTG功能、扩展存储以及前置摄像头。此外，HC15还通过USB适配器实现了电视调谐器、RFID阅读器和条形码扫描器等扩展功能。这款床旁终端采用抗菌塑料材质制造，完全符合最新的卫生和安全标准要求。

一体化设计使其成为理想之选

HC15完美集成了现代设备的所有先进功能于一体，包括高质量液晶显示屏、触摸屏、强大处理器以及优化的操作系统。更重要的是，产品在开发过程中充分考虑到医疗环境中的特殊挑战，采用了抗菌塑料材质以及符合医疗认证的组件和周边设备。

模块化周边扩展

HC15可通过模块化周边设备进行扩展，例如RFID读卡器、听筒以及电视调谐器dongle。在医疗健康行业中，RFID技术具有广泛的应用场景，它可以简化临床试验流程、提高患者身份识别准确性、简化库存管理并消除错误给药的风险。同样，通过电视调谐器dongle，患者能够通过HC15观看电视节目。

优化的计算性能

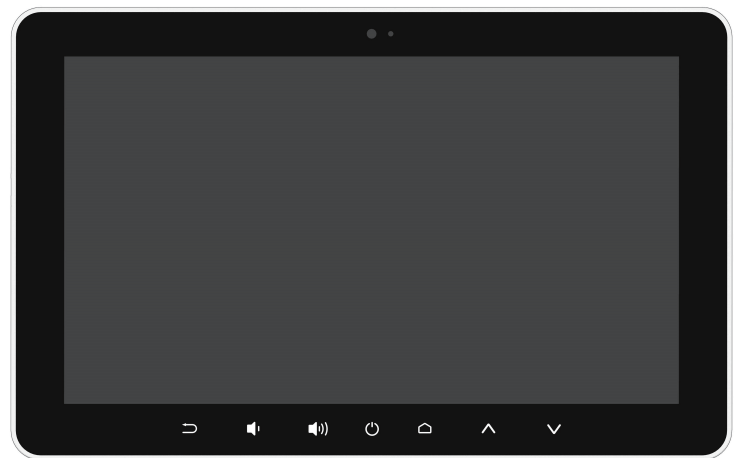
HC15配备了高性能的瑞芯微3288四核处理器，提供飞快的速度和优化的计算性能。

嵌入最优移动操作系统

HC15搭载Android 11操作系统，提供更高级别的安全性和用户体验。用户可以享受Android手机的最新功能，支持所有谷歌服务以及第三方应用程序，对Android系统的支持极为广泛。

全面符合最新卫生安全标准

考虑到病原微生物的问题，HC15整机外壳采用抗菌材料制成，符合欧洲医疗认证标准，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	瑞芯微3288四核ARM Cortex-A17处理器, 主频1.8GHz
图形	集成 2D/3D Mali-T764 GPU, up to 600MHz. Support OpenGL ES1.1/2.0/3.0 OpenVG1.1, OpenCL, DirectX11
RAM	2GB DDR3
ROM	32GB eMMC (8GB/16GB optional)
操作系统	Android 11

显示	
液晶屏	15.6 英寸, LED 背光
分辨率	1920 x 1080
亮度	300 cd/m ²
对比度	800:1
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	
无线网络	IEEE 802.11 b/g/n/ac, 双频2.4GHz & 5GHz
蓝牙	支持蓝牙4.0
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	Encode: 1080P video encoding for H.264 and VP8, MVC Decode: 4K H.265/H.264 video decoder, 1080P multi video decode
音频	MP3, WMA, OGG, APE, FLAC, AAC etc.

用户界面	
扬声器	输出: 扬声器8Ω/3W x 2
麦克风	内置麦克风
摄像头	2.0Mp CMOS摄像头
背面接口	DC IN x 1
	RJ11 x 1
	USB HOST x 1
底部接口	RJ45 x 1 (10/100/1000Mbps); Support POE+
	USB HOST x 1
	Earphone Jack x 2
功能键	复位
功能键	开机/关机、音量+、音量-、频道+、频道-、主页、返回
手柄	配备完整电话功能的手柄, 包括电话摘/挂机开关和按键膜, 并可选配遥控器 (可选)

电源	
电源	12V DC (9~36V)

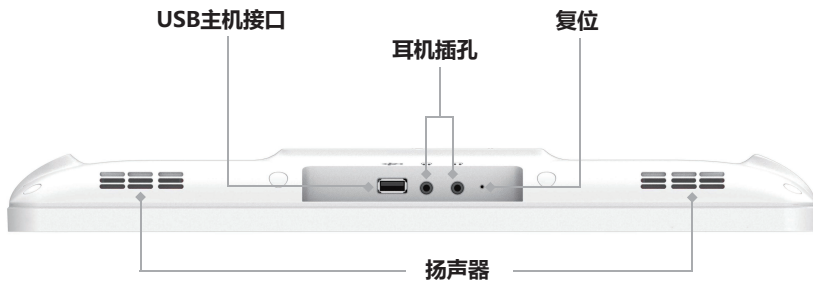
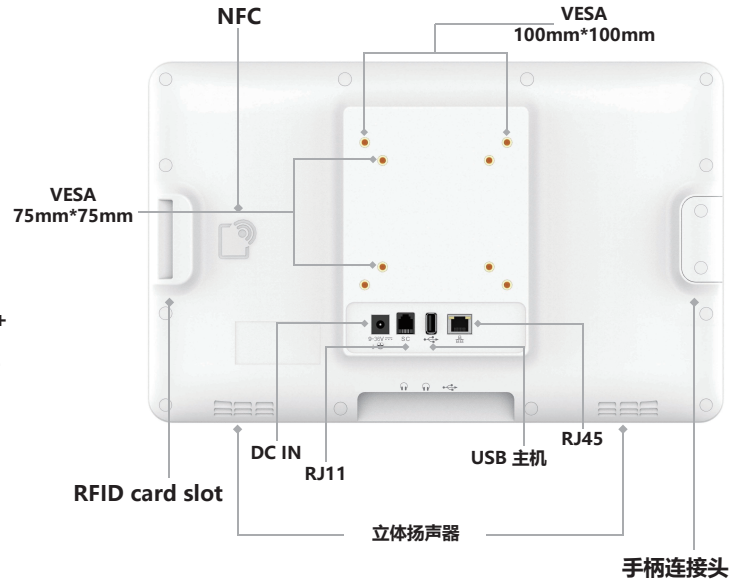
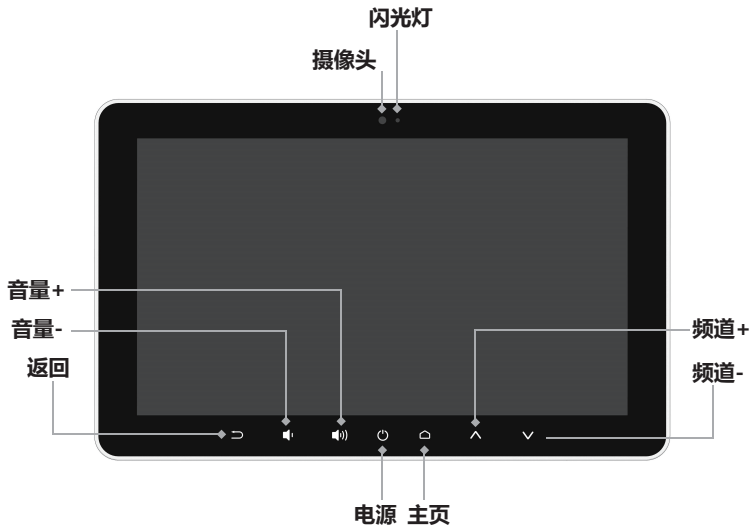
环境指标	
工作温度	-10°C to 60 °C
存储温度	-20°C to 70 °C
湿度	20%-80% (非凝结)
IP防护等级	前面板IP65

物理特征	
尺寸	405(L) x 254(W) x 41(H) mm
重量	1977g (不包含手柄)
安装方式	兼容75x75mm and 100x100mm compatible
认证	CE

配件	
标准配件	电源适配器
可选配件	手柄



界面



配件

充电器



手柄





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