

JAO21

21.5 英寸病床边智能终端



- 专为病床边的患者信息娱乐而设计
- 多点触摸屏 LED 面板
- 配备可选的集成条形码扫描器
- 拥有一系列定制选项

Barco 的 JAO21 床边终端专为临床环境（供患者和临床工作人员使用）而设计。它提供对一系列工具和服务的多点触控访问 - 所有内容都显示在高品质的 LED 面板上，以获得最佳的观看舒适度。

专为病房设计

该床边终端采用抗菌塑料、易清洁设计和 IP-65 级前屏，完全符合最新的卫生和安全标准（EN/UL 60601-1 认证*）。

病人参与和赋权

JAO21 为患者提供他们所需的一切，带来令人难以置信的信息娱乐体验。有了这个床边设备，病人在住院期间就不必错过自己喜欢的电视或广播节目。他们可以上网、玩游戏、订购视频点播等等。该终端的全高清视频播放功能和 HDMI 输入可连接游戏机、蓝光播放器、智能手机或平板电脑，所有这些都有助于让您的患者在住院期间感到愉快。

个性化的患者体验

可订购带智能手柄的 JAO21，具有一体式键盘和可选的服务呼叫按钮，进一步增强病人舒适度。借助集成的智能卡和 RFID 阅读器进行患者身份验证，患者可以访问一系列个性化服务，例如订餐、药物信息和护理团队的信息。这正是 JAO21 实现最个性化患者体验的方式。

竭诚为您服务，为您提供方便

JAO 终端是由软件专家为互动的患者护理而设计的。这意味着我们知道如何让硬件和软件协同工作。凭借我们的软件开发套件，我们可为病房提供出色的工具。此外，借助我们的自定义配置程序，我们可以定制每个床边终端以满足您的特定需求。

*结合外接外围设备，包括 JAOHandset，IEC 60950-1 认证。

请咨询您所在国家或地区的 Barco 代表或经销商，以确认是否有货。本网站对任何产品或服务的提及并不意味着该产品在您所在地有售或将会有售。

技术规格

JA021

一般规格	
Size	21.5" FHD 1920x1080
Type	a-Si TFT-LCD
Viewing Angle	89/89/89/89 (标准) (CR≥10)
Luminance	250 尼特 (标准)
Resolution	FHD (1920x1080)
Contrast Ratio	1000:1 (标准)
Backlight	WLED [17S4P], 3万小时
Touch Screen	PCAP 10 指多点触控 (支持手套触控)
Software Driver	Linux/Windows
CPU	板载 Intel Kabylake-U 3965U
System Memory	2个 DDR4 插槽, 最高 32G (出厂默认值为 4GB)
3D Graphics	Intel 集成显卡
Speaker	扬声器 2W*2
Storage	M.2 SSD (出厂默认值 64GB)
Connectivity	1个 Intel GbE LAN
Wi-Fi / BT	Wifi 802.11 a/b/g/n/ac + 蓝牙 4.2
Power Input	输入: 100-240 Vac/50-60Hz; 输出: 90W 医疗适配器 (19V @ 4.74 A 适配器)
Operating System -Primary	Ubuntu LTS 16.04 或更高版本
Operating System -Secondary	Windows 10 IoT
Web camera/Microphone	2M 网络摄像头, 带数字麦克风和摄像头专用锁
User Access I/O	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 底部 4x USB3.0 A 型 ▪ 1个 (3合1) 音频耳机插孔 + 1个 (立体声) 音频耳机插孔 ▪ 1个 HDMI 输入 ▪ 1个 USB 2.0 类型 (在侧面板上)
ARSS Mounting I/O	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1个电源插孔 ▪ 1个 RJ45 ▪ 1个 USB3.0 A 型 ▪ 1个 6P6C RJ11 服务呼叫按钮
Side Key Buttons	不适用
RFID / Smart Card Reader	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 组合式智能卡 + 高频 RFID 读卡器 ▪ 可选的第二个智能卡读卡器 ▪ RFID 读卡器支持 RFID 读卡器和插卡
Audio Jack	<ul style="list-style-type: none"> ▪ USB 音频芯片 ▪ 双耳机插孔, 一个带麦克风输入
Materials	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 易擦除式设计和抗菌 PC-ABS 塑料 ▪ 金属支架
Color	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 底座塑料外壳: 巴可白 ▪ 触摸边框: 黑色, Pantone#: RAL9004 ▪ 徽标和图标屏幕纹理: Pantone#: RAL7047
Mounting	75x75 和 100x100 毫米 VESA 安装, 兼容 ARSS 安装臂端部
Cooling	无风扇
Dimensions	529.8 毫米 x 346.7 毫米 x 45 毫米 (20.9 英寸 x 13.6 英寸 x 1.8 英寸)
Weight	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 不含 JAOHandset: 5.92 kg (13.05 lbs) ▪ 含 JAOHandset: 6.4 kg (14.11 lbs)
IP rating	IP65 正面
Phone Cradle & Smart Handset	手机支座的单独包装, 带 JAOHandset
Operation Temperature	0~40°C (20~80 % 相对湿度, 非冷凝)
Storage Temperature	-20~50°C (20~80 % 相对湿度, 非冷凝)
Package Drop	遵循 ISTA 2A STD IEC60068-2-32, 1个角, 3个边和6个面

技术规格

JAO21

Certifications

采用欧洲标准:

产品安全:

- EN 6060-1:2006 + A11:2011 + A1:2013 + A2:2014

EMC:

- EN 60601-1-2:2015
- EN 301 489-1:V2.2.3
- EN 301 489-17:V3.2.2

采用欧洲统一标准

产品安全:

- EN 62368-1

无线电设备:

- EN 300 328:V2.2.2
- EN 301 893:V2.1.1

健康:

- EN 62311:2008

RoHS:

- EN 63000:2018

澳大利亚/新西兰认证:

- 将 CE 传输到 AU AS/NZS 4268, 并包含 WIFI 5GHz 波段 4
- RCM SDoC

Accessories included in the packing

PSU

- 90W 医疗适配器 (19V @ 4.74 A 适配器)
- EU 电源线
- 电源线延长线

Optional Extended Cables for ARS5

- USB 线 x1
- RJ11 6P6C 线 x1
- RJ45 线 x1

VESA Mounting Screws

- 2x 指旋螺钉

Ordering Information

JAO21 ST215AIPC001 -JAO 21, 带 4GB RFID(HF)/SCR Combo ST215AIPC002 -JAO 21, 带 8GB RFID(HF)/SCR Combo ST215AIPC003 -JAO 21, 带 4GB RFID(HF)/SCR Combo + 2nd SCR JAO Handset HS215AIPC001 -用于 JAO21 的 JAOHandset HS215AIPC002 -用于 JAO21 的 JAOHandset (服务呼叫) JAO21 智能终端的人体工程学 ARS5W5IPC000 -ARS5 VESA 旋转臂 WB12WTIPC000 -AC-WB12 墙面安装盒

Optional accessories

可选 ARS5 延长电缆

- USB 线 x1
- RJ11 6P6C 线 x1
- RJ45 线 x1

VESA Mounting Screws

- 2x 指旋螺钉

Warranty

24-months standard warranty Up to 5-years extended warranty contracts available

生成于: 07 May 2024

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问www.barco.com.cn, 获取更新信息。