

JAO18 - MKII

18.5 英寸患者床边智能终端



- 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 JAO18 MKII 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

JAO18 MKII 为患者带来他们所需的一切，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，所有这些都助于让您的患者在住院期间感到愉快。

个性化的患者体验

您可以订购带智能手持终端的 JAO18 MKII，其具有集成键盘和可选服务呼叫按钮，可以进一步提高患者的舒适度。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 JAO18 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

JAO18 - MKII

一般规格	
Size	18.5" WXGA (1366 x 768)
Type	a-Si TFT-LCD
Viewing Angle	大可视角度 (170°/160° 水平/垂直, 标准)
Luminance	高亮度 (300 尼特, 标准)
Resolution	WXGA (1366 x 768)
Backlight	LED, 背光亮度 (+开/关), 可通过软件控制 (GPIO)
Touch Screen	电容式 10 点多点触摸屏, P-CAP 触摸技术, 多功能电容式前置玻璃面板触控键, 标准打开/关闭开关, 自定义配置程序中的额外按钮
Software Driver	Linux / Windows
CPU	Intel Celeron 处理器 J6413, 1.8 GHz 四核, 可超频至 3.0 GHz
System Memory	1 个插槽, DDR4 SO-DIMM 插槽, 支持最多 32GB 容量, 已安装标准 4GB
3D Graphics	适用于第 10 代 Intel 处理器的 Intel UHD 显卡
Speaker	集成立体声扬声器, 2x3 瓦
Storage	M.2 SSD 存储标准, 已安装 128 GB SSD
Connectivity	Gigabit 以太网 LAN、RJ45 (1 个, 背面), USB 3.0 (底部 2 个, 背面 3 个) 耳机接头, 3.5 毫米迷你插孔 (2 个) 智能手柄接头 (2 个, 内部左侧或右侧), 兼容可选的 JAOHandset HDMI 输入 (1 个, 底部), 720p 准高清分辨率, 使用独立屏幕连接外源, 例如游戏机, 服务呼叫接头, 用于与可选的 JAOHandset 上的服务呼叫按钮一起使用, RJ11 (1 个, 背面) - 额定输入: +12V 至 +48V @ 上限 20mA, 可编程 GPIO (用于背光控制、正面的多功能按钮、音频...)
Wi-Fi / BT	组合式 Wi-Fi/蓝牙 M.2 模块, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 6 + 蓝牙 5.2 支持
Power Input	19V 直流输入, 4.74A 额定电流, 医用交流输入电源, 带欧盟电源线 POE++ (最低 802.3bt 3 型 6 级)
Operating System -Primary	Linux: Ubuntu LTS 16.04
Operating System -Secondary	Windows 10 IoT
Web camera/Microphone	2M 摄像头, 带隐蔽式 LED 指示灯, 内置数字麦克风
User Access I/O	USB 3.0 (底部 2 个, 背面 3 个) 耳机接头, 3.5 毫米迷你插孔 (2 个) 智能手柄接头 (2 个, 内部左侧或右侧), 兼容可选的 JAOHandset HDMI 输入 (1 个, 底部), 720p 准高清分辨率, 使用独立屏幕连接外源, 例如游戏机, 服务呼叫接头, 用于与可选的 JAOHandset 上的服务呼叫按钮一起使用, RJ11 (1 个, 背面) - 额定输入: +12V 至 +48V @ 上限 20mA, 可编程 GPIO (用于背光控制、正面的多功能按钮、音频...)
ARS5 Mounting I/O	1 个电源插孔, 1 个 RJ45, 1 个 USB 3.0 A 型, 1 个 6P6C RJ11 服务呼叫按钮
RFID / Smart Card Reader	组合式智能读卡器 (SCR) + 高频 RFID 读卡器, 带 RFID 非接触式读卡器和插卡卡槽
Audio Jack	集成立体声扬声器, 2x3 瓦、下点火
Materials	抗菌材料 (塑料机箱)
Color	巴可白盖子, 黑色边框正面玻璃
Mounting	VESA 支架, 兼容 75x75 和 100x100
Cooling	无风扇设计, 采用被动冷却概念, 无通风口, 无移动部件
Dimensions	482 x 309 x 48 毫米
Weight	5.3kg (不含 JAOHandset), 5.7kg (含 JAOHandset)
IP rating	IP65 正面
Phone Cradle & Smart Handset	手机支座的单独包装, 带 JAO Handset

技术规格**JAO18 - MKII**

Operation Temperature	0°C 至 40°C (20% 至 80% (非冷凝))
Storage Temperature	-20°C 至 60°C (20% 至 80% (非冷凝))
Certifications	CE, EN 60601-1, IEC62368-1, 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
Accessories included in the packing	PSU <ul style="list-style-type: none">■ 90W 医疗适配器 (19V @ 4.74 A 适配器)■ EU 电源线
Ordering Information	ST185EIPC001 JAO18 MKII 4GB RAM, 128GB SSD 和 PSU ST185EIPC002 JAO18 MKII 8GB RAM, 128GB SSD 和 PSU
BIOS	Insyde BIOS, 32M-bit SPI ROM DMI information with unique identifier information
Optional accessories	“ARS5 延长线 USB 电缆 RJ11 6P6C 电缆 RJ45 电缆 VESA 安装螺钉指旋螺钉”
Power Consumption	19V DC input: 29W max. / 27.9W typ. / 1W stand-by (Hibernate/Sleep) POE++ input: 33.7W max. / 31W typ. / 1W stand-by
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。