

# JAO18

用于病人床边的 18.5 英寸智能终端



- 专为病人床旁娱乐而设计
- 多点触控液晶屏
- 带可选的集成条形码扫描器
- 提供一系列自定义选项

巴可公司的JAO18床旁终端是专为病人和临床人员在临床环境中使用而设计的。通过多点触控即可使用各种工具和服务，高质量液晶面板确保最佳的查看舒适性。

## 专为病房设计

这款床旁终端采用抗菌塑料、易于清洁的设计及IP-65防护等级的正面屏幕，完全符合新的卫生和安全标准（EN/UL 60601-1认证\*）。

## 病人参与和赋权

JAO18为病人提供丰富的娱乐体验。通过这个床旁设备，即使在医院里，病人也不会错过自己喜爱的电视或广播节目。他们可以上网、玩游戏、点播视频等。终端具有全高

清视频播放功能，HDMI输入端口可连接游戏机、蓝光播放器、智能手机或平板电脑，让病人在住院期间保持愉悦心情。

## 个性化的病人体验

可订购带智能手柄的JAO18，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。通过采用集成式智能卡和RFID读卡器验证病人身份，病人可以使用众多个性化服务，如餐食预定、用药信息和有关护理小组的信息。这样，JAO18可提供较个性化的病人体验。

## 随时提供便捷的服务

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，我们知道如何结合使用硬件和软件。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，我们可以通过自定义配置程序（Custom Configuration Program），根据您的特殊需求对各个床旁终端进行定制。

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

## 技术规格

## JA018

一般规格	
显示器	18.5" WXGA (1366 x 768)、宽屏 (宽高比16:9) 大可视角度 (170°/160° 水平/垂直, 典型) 长寿命 (平均无故障时间50000小时)
背光	LED、高亮度 (300 cd/m2典型) 背光亮度 (+开/关), 可通过软件控制 (GPIO)
CPU	Intel® Celeron® 处理器J1900芯片上系统 (SoC) 2.0 GHz四核, 可超频至2.42GHz
图形芯片组	集成Intel® HD图形 (Gen7) 通过Intel® Quick Sync Video实现硬件加速视频解码支持
BIOS	AMI BIOS、8M-bit SPI ROM 带独特识别器信息的DMI信息
存储容量	2.5"存储空间 安装标准32GB SSD
系统内存	一个DDR3L 1333 SO-DIMM插槽, 更高支持8GB容量 已安装标准2GB
操作系统	Linux:Ubuntu 14.04.1 LTS和与其相当版本 Windows®:7
连接性	Gigabit以太网LAN、RJ45 (背面x1) USB 2.0 (底部x2、背面x3) 耳机接头, 3.5mm迷你插孔 (x2) 智能手柄接头 (内左或右x2), 与可选JAO智能手柄兼容 HDMI输入 (底部x1), 720p准高清分辨率 使用独立屏幕连接外源, 如游戏手柄 服务呼叫接头, 用于与可选的JAO智能手柄上的服务呼叫按钮一起使用, RJ11 (背面x1) - 额定输入: +12V至+48V @ 更大20mA 可编程GPIO (用于背光控制、正面的多功能按钮、音频、...)
用户界面	电容式10点多点触摸屏 注意: 单点电阻式可选, 可通过OEM程序选择  多功能电容式玻璃面板触摸按键 标准打开/关闭开关, 可通过自定义配置程序 (Custom Configuration Program) 选择额外的按钮
网络摄像头	集成式HD摄像机 (720p), 带隐蔽式LED指示灯
音频	集成立体声扬声器、2 x 2瓦、下点火 内置数字麦克风
医疗环境考虑	抗菌材料 (塑料机箱) 无风扇设计, 采用被动冷却概念, 无通风口, 无移动部件 IP65正面
认证	CE、FCC B级、EN60601-1、UL60601-1、IEC60950-1CB ANSI/AAMI ES60601-1、CAN/CSA-C22.2 No.60601-1
颜色	巴可白盖子, 黑色边框正面玻璃
尺寸	482 x 309 x 48毫米  VESA支架、兼容75x75和100x100
净重	4.8千克
电源	19V直流输入、4.74A额定电流、医用交流输入电源 EU + US 电源线标准
功率消耗	29瓦 (更大) /24瓦 (典型) /2瓦 (待机) (休眠/睡眠)

**技术规格****JAO18**

保修期	24个月的标准保修 更长可延保合同至5年
<b>配件</b>	
SCR和RFID二合一阅读器	Combo智能读卡器 (SCR) + 高频RFID读卡器，带RFID非接触式读卡槽和插卡卡槽 标准、集成
条形码扫描器	2D条形码扫描器 可通过自定义配置程序 (Custom Configuration Program) 选择，集成式
WiFi	Combo wifi802.11b/g/n+蓝牙Mini PCIe模块 可通过自定义配置程序 (Custom Configuration Program) 选择，集成式
蓝牙	Combo wifi802.11b/g/n+蓝牙Mini PCIe模块 可通过自定义配置程序 (Custom Configuration Program) 选择，集成式
USB TV协调器模块	ATSC或DVB电视调谐器电视棒（用于在墙箱安装） 可选、外部附件
电话听筒	JAO智能手柄，带手机、挂断开关和薄膜按键，以及可选的遥控按钮、服务呼叫功能、2D条形码扫描器（配备支座，左侧或右侧安装）  可选、外部附件
维修服务呼叫	可选，在JAO智能手柄上
<b>其他规格</b>	
工作温度	0°C至40°C
存储温度	-20°C至60°C
操作湿度	20% -80%（非冷凝）
存储湿度	20% -80%（非冷凝）
操作压力	70 kPa -106 kPa
存储压力	70 kPa -106 kPa
操作高度	长达3000m

生成于：08 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可，禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新，信息和技术规格如有变更，恕不另行通知。请查看[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。