

JAO18 - MKII

病室用の18.5インチスマートターミナル



- 患者様のインフォテイメントを重視した設計
- マルチタッチスクリーンLEDパネル
- 一体型バーコードスキャナー（オプション）
- カスタマイズのための幅広いオプション

BarcoのJAO18 MKIIベッドサイド端末は、患者様や医療スタッフが臨床環境で使用するため、特別に設計されています。さまざまなツールやサービスにマルチタッチ画面でアクセスでき、すべてが高品質LEDパネルに表示されるため非常に快適な閲覧が可能です。

病室向けに設計

抗菌プラスチック、簡単清掃設計、IP-65等級のフロントスクリーンを特長としており、最新の安全衛生基準（EN/UL 60601-1認証*）のすべてに準拠しています。

患者様の快適な入院のために

JAO18 MKIIは、すべての患者様に優れたインフォテイメント体験をもたらします。このデバイスにより、患者様は入院中もお気に入りのテレビやラジオ番組を見逃すことがありません。ネット検索やゲーム、ビデオオンデマンドなども楽しむことができます。フルHDのビデオ再生が可能で、HDMIでゲームコンソール、ブルーレイプレーヤー、スマートフォン、またはタブレットに接続可能です。

パーソナライズされた体験

JAO18 MKIIは、統合されたキーパッドとサービスコールボタン（オプション）スマートハンドセットを備えており、患者様の快適性がさらに向上します。患者様は、食事の注文や投薬情報、介護チームに関する情報の閲覧などの操作をスマートカードやRFIDリーダーで行うこともできます。これらの機能により、JAO18は高度にパーソナライズされた体験を患者様に提供します。

利便性を高めるサービス

JAO端末は、インタラクティブな患者ケア用ソフトウェアを専門とする開発者によって設計されており、ハードウェアとソフトウェアの連携に関するBarcoの豊富な知見が活かされています。卓越したツールであるBarcoのソフトウェア開発



キットを活用することで、あらゆる病室に最適な設計が可能になります。さらに、カスタム設定プログラムにより、すべてのベッドサイド端末は個々の患者様のニーズに合わせてカスタマイズできます。

*JAOHandsetなどの外付けの周辺機器と組み合わせることで、IEC 60950-1認証となります。

製品の提供状況については、お住まいの国または地域のBarcoの担当者または販売代理店にお問い合わせください。このサイト上に記載されている製品またはサービスには、お住まいの地域で現在提供されていない、あるいは提供予定がないものも含まれます。

技術仕様

JAO18 - MKII

一般仕様	
Size	18.5 インチ WXGA (1366 x 768)
Type	a-Si TFT-LCD
Viewing Angle	広い視野角度 (170°/160°水平/垂直、標準)
Luminance	高輝度 (300 cd/m2標準)
Resolution	WXGA (1366 x 768)
Backlight	LED、バックライト明るさ (+ オン/オフ) ソフトウェアでコントロール可能 (GPIO)
Touch Screen	静電容量式10ポイントマルチタッチスクリーン、P-CAPタッチテクノロジー ガラス製フロントベゼルの多目的静電容量式タッチキー標準オン/オフ スイッチ、カスタム構成プログラムから利用可能な追加のボタン
Software Driver	Linux/Windows
CPU	Intel CeleronプロセッサJ6413 1.8 GHzクアッドコア、バースト最大3.0 GHz
System Memory	1スロットDDR4 SO-DIMMソケット、最大32GBの容量をサポート 標準4GBを搭載
3D Graphics	第10世代インテルプロセッサ用インテルUHDグラフィックス
Speaker	一体型ステレオスピーカー、2x3ワット
Storage	M.2 SSDストレージ標準128GB SSD搭載
Connectivity	Gigabit Ethernet LAN, RJ45 (後面にx1) USB 3.0 (底面にx2、後面にx3 on rear) ヘッドフォンコネクタ、3.5mmミニジャック (x2) ハンドセットコネクタ (x2、内部左または右)、オプションのJAOHandset HDMI入力 (底面にx1) と互換性あり、720p HD Ready解像度 使用ゲームコンソールなどの外部ソースに接続するスタンドアロン画面として オプションのJAOHandsetのSCボタン、RJ11 (後面にx1) で使用するサービスコールコネクタ-入力定格: +12V~+48V@最大20mA プログラマブルGPIO (バックライト制御、前面の多目的ボタン、オーディオなど)
Wi-Fi / BT	ComboWi-Fi/BluetoothM.2モジュールWi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2対応
Power Input	19V DC入力、4.74A定格電流、EU電源コードPOE++ 付き医療用ワイドAC入力電源装置 (最小802.3btタイプ3クラス6)
Operating System -Primary	Linux : Ubuntu LTS 16.04
Operating System -Secondary	Windows 10 IoT
Web camera/Microphone	2Mカメラ、プライバシーLEDインジケータ付きデジタルマイク内蔵
User Access I/O	USB 3.0 (底面にx2、後面にx3) ヘッドフォンコネクタ、3.5mmミニジャック (x2) ハンドセットコネクタ (x2、内部左または右)、オプションのJAOHandset HDMI入力 (底面にx1) と互換性あり、720p HD Ready解像度 使用ゲームコンソールなどの外部ソースに接続するスタンドアロン画面として オプションのJAOHandsetのSCボタン、RJ11 (x1、後面) で使用するサービスコールコネクタ-入力定格: +12V~+48V@最大。20mA プログラマブルGPIO (バックライト制御、前面の多目的ボタン、オーディオなど)
ARS5 Mounting I/O	1x電源ジャック1xRJ45 1xUSB 3.0タイプA 1x6P6C RJ11サービスコール
RFID / Smart Card Reader	Comboスマートカードリーダー (SCR) + 高周波数RFIDリーダー、RFID非接触タッピングおよびカードパーキングサポート
Audio Jack	一体型ステレオスピーカー、2x3ワット、ダウンファイアリング
Materials	抗菌材料 (プラスチック製ハウジング)
Color	Barcoホワイトカバー、ブラックベゼル前面ガラス
Mounting	VESAマウント、75x75および100x100互換
Cooling	パッシブ冷却コンセプトのファンレス設計、ベントなし、可動部品なし

技術仕様**JAO18 - MKII**

Dimensions	482 x 309 x 48mm
Weight	5.3kg (JAOHandsetなし) 5.7kg (JAOHandsetあり)
IP rating	IP65前面
Phone Cradle & Smart Handset	JAOHandset付き電話クレードルの個別梱包
Operation Temperature	0°C~40°C (20%~80% (結露なきこと))
Storage Temperature	-20°C~60°C (20%~80% (結露なきこと))
Certifications	CE、EN 60601-1、IEC62368-1 European規格が適用されます：製品の安全性：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 European調和規格適用：製品の安全性：EN 62368-1無線：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 ■ 90W医療用アダプター (19V @ 4.74Aアダプター) ■ EU電源コード
Ordering Information	ST185EIPC001 JAO18 MKII 4GB RAM および128GB SSDおよびPSU ST185EIPC002 JAO18 MKII 8GB RAMおよび128GB SSDおよびPSU
BIOS	Insyde BIOS, 32M-bit SPI ROM DMI information with unique identifier information
Optional accessories	「ARS5用延長ケーブル USBケーブル RJ11 6P6Cケーブル RJ45ケーブル VESA取り付けネジつまみネジ」
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

生成日:07 May 2024技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.com をご覧ください。