

# 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

お手入れが簡単な設計と、IP-65定格のフロントスクリーンを備えたこのベッドサイドターミナルは、最新の衛生および安全基準 (EN/UL 60601-1認定\*) に完全に準拠しています。

## 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はありません。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。端末のフルHDビデオ再生機能と、ゲーム機、ブルーレイプレーヤー、スマートフォン、タブレットを接続するためのHDMI™ 入力はすべて、入院中の患者の満足度維持に貢献します。

## 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

サイズ	18.5 インチ WXGA (1366 x 768)
タイプ	a-Si TFT-LCD
視野角	広い視野角度 (170°/160°水平/垂直、標準)
輝度	高輝度 (300 cd/m2標準)
解像度	WXGA (1366 x 768)
バックライト	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)
タッチスクリーン	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
ソフトウェアドライバー	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
システムメモリ	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グラフィックス	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
スピーカー	一体型ステレオスピーカー、2x3ワット
保管	M.2 SSDストレージ標準128GB SSD搭載
接続性	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ネクタ-入力定格: +12V~+48V@最大20mAプログラムブル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
電源入力	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)
オペレーティングシステム-プライマリ	Linux: Ubuntu LTS 16.04
オペレーティングシステム-セカンダリ	Windows 10 IoT
ウェブカメラ/マイク	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
ユーザーアクセス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ネクタ-入力定格: +12V~+48V@最大。20mAプログラムブル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)
ARSSマウントI/O	1x電源ジャック1xRJ45 1xUSB 3.0タイプA 1x6P6C RJ11サービスコネクタ
RFID / スマートカードリーダー	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
オーディオジャック	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
材料	抗菌材料 (プラスチック製ハウジング)
カラー	Barcoホワイトカバー、ブラックベゼル前面ガラス
取り付け	VESAマウント、75x75および100x100互換
冷却	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
寸法	482 x 309 x 48mm
重量	5.3kg (JAOHandsetなし) 5.7kg (JAOHandsetあり)
IP等級	IP65前面
電話クレードルとスマートハンドセット	JAOHandset付き電話クレードルの個別梱包
動作温度	0°C~40°C (20%~80% (結露なきこと))
保管温度	-20°C~60°C (20%~80% (結露なきこと))
証明書	CE、EN 60601-1、IEC62368-1 European規格が適用されます: 製品の安全性: EN 60601-1: 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
梱包に含まれる付属品	PSU ■ 90W医療用アダプター (19V @ 4.74Aアダプター) ■ EU電源コード
注文情報	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
オプションアクセサリ	「ARSS5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」
消費電力	19V DC input: 29W max. / 27.9W typ. / 1W stand-by (Hibernate/Sleep) POE++ input: 33.7W max. / 31W typ. / 1W stand-by
保証	24-months standard warranty Up to 5-years extended warranty contracts available

## 生成日:12 Mar 2026

© 2026 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。