

JA021

病室用の21.5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JA021ベッドサイド端末は、患者や医療スタッフによる臨床環境での使用に最適な設計を備えています。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

JA021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。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

JA021はキーパッドとサービスコールボタン（オプション）付きのスマートハンドセットを備えており、患者様はより快適に操作できます。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、JA021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

JA021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

JAO21

一般仕様	
Size	21.5インチFHD 1920x1080
Type	a-Si TFT-LCD
Viewing Angle	89/89/89/89 (標準) (CR≥10)
Luminance	250 cd/m ² (標準)
Resolution	FHD (1920 x 1080)
Contrast Ratio	1000:1 (標準)
Backlight	WLED [17S4P]、30K時間
Touch Screen	10本指のPCAPマルチタッチ (手袋タッチ対応)
Software Driver	Linux/Windows
CPU	Intel Kabylake-U 3965U搭載
System Memory	2x DDR4スロット、最大32G (工場出荷時デフォルトは4GB)
3D Graphics	統合型Intel Graphic
Speaker	スピーカー2W*2
Storage	M.2 SSD (工場出荷時のデフォルト64GB)
Connectivity	1x Intel GbE LAN
Wi-Fi / BT	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac +Bluetooth 4.2
Power Input	入力：100-240 Vac / 50-60Hz。出力：90W医療用アダプター (19V @ 4.74Aアダプター)
Operating System -Primary	Ubuntu LTS 16.04以降
Operating System -Secondary	Windows 10 IoT
Web camera/Microphone	デジタルマイク付き2Mウェブカメラ、カメラプライベートラッチ付き
User Access I/O	<ul style="list-style-type: none"> ■ 底面にUSB3.0 Type A x4 ■ 1x (3in1) オーディオイヤホンジャック + 1x (ステレオ) オーディオイヤホンジャック ■ 1x HDMI入力 ■ 1x USB 2.0タイプ (サイドパネル)
ARSS Mounting I/O	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1x 電源ジャック ■ 1x RJ45 ■ 1x USB3.0 (タイプA) ■ 1x 6P6C RJ11サービスコイル
Side Key Buttons	適用外
RFID / Smart Card Reader	<ul style="list-style-type: none"> ■ コンボスマートカード + 高周波RFIDリーダー ■ 2つめのスマートカードリーダー (オプション) ■ RFIDリーダーはRFIDカードのタップとパーキングの両方をサポートします
Audio Jack	<ul style="list-style-type: none"> ■ USBオーディオチップ ■ デュアルイヤホンジャック、そのうちの1つはマイク入力付き
Materials	<ul style="list-style-type: none"> ■ 簡単に拭き取れるデザインと抗菌PC-ABSプラスチック ■ 金属ブラケット
Color	<ul style="list-style-type: none"> ■ シャーシのプラスチック製ハウジング：Barcoホワイト ■ タッチポインター：ブラック、Pantone#：RAL9004 ■ ロゴとアイコンのスクリーニング テクスチャ：Pantone#：RAL7047
Mounting	75x75および100x100mm VESAマウント、ARSSアームヘッドと互換性あり
Cooling	ファンレス
Dimensions	529.8mm x 346.7mm x 45mm (20.9インチx13.6インチx1.8インチ)
Weight	<ul style="list-style-type: none"> ■ JAOHandsetなし：5.92 kg (13.05ポンド) ■ JAOHandsetあり：6.4 kg (14.11ポンド)
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	0~40°C (20~80% RH、結露なきこと)
Storage Temperature	-20~50°C (20~80% RH、結露なきこと)
Package Drop	ISTA 2A STD IEC60068-2-32に準拠、1コーナー、3エッジ、6面

技術仕様

JAO21

Certifications

適用される欧州規格:

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

欧州の統一規格を適用

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

オーストラリア/ニュージーランド認証:

- CEをAU AS/NZS 4268に転送し、WIFI 5GHzバンド4を含む
- RCM SDoC

Accessories included in the packing

PSU

- 90W医療用アダプター (19V @ 4.74 Aアダプター)
- EU電源コード
- 電源ケーブル延長ケーブル

Optional Extended Cables for ARS5

- USBケーブル×1
- RJ11 6P6Cケーブル×1
- RJ45ケーブル×1

VESA Mounting Screws

- 2xつまみネジ

Ordering Information

JAO21 ST215AIPC001 -JAO 21、4GB、RFID(HF)/SCRコンボ付きST215AIPC002 -JAO

21、8GB、RFID(HF)/SCRコンボ付きST215AIPC003 -4GB、RFID(HF)/SCRコンボ + 2番目のSCRを備えたJAO

21.JAOHandsetHS215AIPC001 -JAO21用JAOHandsetHS215AIPC002 -JAO21用JAOHandset (サービスコール) JAO21スマートターミナルの人間工学ARS5W5IPC000 -ARS5 VESAスイベルアームWB12WTIPC000 -AC-WB12ウォールボックス

Optional accessories

ARS5用延長ケーブル (オプション)

- USBケーブル×1
- RJ11 6P6Cケーブル×1
- RJ45ケーブル×1

VESA Mounting Screws

- つまみネジ×2

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。