

JAO21

21,5" Smart Terminal für das Patientenbett



- **Entwickelt für Patienten-Infotainment am Krankenbett**
- **Multi-Touchscreen-LED-Panel**
- **Mit optional integriertem Barcodescanner**
- **Mit zahlreichen Anpassungsoptionen**

Barcos Terminal zum Einsatz am Patientenbett, JAO21, wurde speziell für den Einsatz in klinischen Umgebungen entwickelt – mithilfe von Patienten als auch von klinischem Personal. Es bietet Multi-Touch-Zugriff auf eine Vielzahl von Tools und Diensten – alles präsentiert auf einem hochwertigen LED-Panel für besten Anzeigekomfort.

Konzipiert für das Patientenzimmer

Ausgestattet mit antibakteriellen Kunststoffen, einem einfach zu reinigendem Design und einer Frontscheibe mit Schutzklasse IP65, entspricht dieses Terminal für den Einsatz am Patientenbett den neuesten Hygiene- und Sicherheitsstandards (EN/UL 60601-1-zertifiziert*).

Patienten einbeziehen und stärken

JAO21 bietet Patienten alles, was sie für ein unglaubliches Infotainment-Erlebnis brauchen. Dank dieses Geräts am Krankenbett müssen Patienten im Krankenhaus nicht auf ihre Lieblingssendung im Fernsehen oder Radio verzichten. Sie können im Internet surfen, Spiele spielen, Videos auf Abruf bestellen und vieles mehr. Durch die Möglichkeiten der Full-HD-Videowiedergabe und dem HDMI™-Eingang des Terminals können Spielekonsolen, Blu-ray-Player, Smartphones oder Tablets angeschlossen werden und sorgen so für einen angenehmen Krankenhausaufenthalt der Patienten.

Ein personalisiertes Patientenerlebnis

Sie können JAO21 mit einem intelligenten Mobilteil bestellen, das über eine integrierte Tastatur und eine optionale Servicertaste verfügt, um den Patientenkomfort noch weiter zu steigern. Dank integrierter Chipkarte und RFID-Lesegerät zur Patientenauthentifizierung haben Patienten Zugriff auf



Sie können JAO21 mit einem intelligenten Mobilteil bestellen, das über eine integrierte Tastatur und eine optionale Serviceruftaste verfügt, um den Patientenkomfort noch weiter zu steigern. Dank integrierter Chipkarte und RFID-Lesegerät zur Patientenauthentifizierung haben Patienten Zugriff auf zahlreiche personalisierte Dienste, wie etwa Essensbestellungen, Medikamenteninformationen oder Informationen zum Pflorgeteam. Genauso ermöglicht das JAO21 dieses personalisierte Patientenerlebnis.

Für mehr Komfort im klinischen Alltag

JAO Terminals wurden von Software-Experten für die interaktive Patientenpflege entwickelt. Denn wir wissen, wie Hardware und Software gut zusammenarbeiten. Mit unserem Software Development Kit bieten wir das perfekte Werkzeug für jedes Patientenzimmer. Außerdem können wir dank unseres Custom Configuration Programms jedes Terminal zum Einsatz am Patientenbett an persönliche Bedürfnisse anpassen.

*In Kombination mit externer Peripherie, einschließlich des JAOHandset, stattdessen IEC 60950-1 zertifiziert.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Barco-Vertreter oder -Händler in Ihrem Land oder Gebiet, um die Verfügbarkeit zu bestätigen. Ein Verweis auf ein Produkt oder eine Dienstleistung auf dieser Website bedeutet nicht, dass das entsprechende Produkt an Ihrem Standort verfügbar ist oder sein wird.

Technische Daten**JAO21****Allgemeine Daten**

Größe	21,5 Zoll FHD 1.920 x 1.080
Typ	a-Si TFT-LCD
Blickwinkel	89/89/89/89 (Typ.) (CR10)
Leuchtdichte	250 cd/m ² (Typ.)
Auflösung	FHD (1920x1080)
Kontrastverhältnis	1000:1 (Typ.)
Hintergrundbeleuchtung	WLED [17S4P] , 30.000 Stunden
Touchscreen	PCAP Multi-Touch mit 10 Fingern (unterstützt Berührung mit Handschuh)
Softwaretreiber	Linux/Windows
CPU	Intel Kabylake-U 3965U an Bord
Systemspeicher	2x DDR4-Steckplätze, bis zu 32 GB (Werkseinstellung ist 4 GB)
3D-Grafiken	Integrierte Intel-Grafik
Lautsprecher	Lautsprecher 2W*2
Lagerung	M.2 SSD (Werkseinstellung 64 GB)
Konnektivität	1x Intel GbE LAN
WLAN/BT	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth 4.2
Eingangleistung	Eingang: 100–240 VAC/50–60 Hz; Ausgang: 90 W medizinischer Adapter (19 V bei 4,74-A-Adapter)
Betriebssystem -Primär	Ubuntu LTS 16.04 oder höher
Betriebssystem – Sekundär	Windows 10 IoT
Webcam/Mikrofon	2M-Webcam mit digitalem Mikrofon und privater Kameraverriegelung
Benutzerzugriff-E/A	<ul style="list-style-type: none">■ 4x USB3.0 Typ A auf der Unterseite■ 1x (3in1) Audio-Kopfhöreranschluss + 1 x (Stereo) Audio-Kopfhöreranschluss■ 1 x HDMI-Eingang■ 1x USB 2.0-Typ an der Seitenwand
ARS5 Montage E/A	<ul style="list-style-type: none">■ 1x Stromanschluss■ 1x RJ45■ 1x USB3.0 Typ A■ 1x 6P6C RJ11 Serviceanruf
Seitliche Schlüsseltasten	Nicht verfügbar
RFID-/Chipkartenleser	<ul style="list-style-type: none">■ Kombination aus Smartcard + Hochfrequenz-RFID-Lesegerät■ Optionaler zweiter Smartcard-Leser■ RFID-Leser unterstützt das RFID-Card Tapping und Parking
Audiobuchse	<ul style="list-style-type: none">■ USB-Audio-Chip■ Zwei Kopfhöreranschlüsse, einer mit Mikrofoneingang
Materialien	<ul style="list-style-type: none">■ Leicht abwischbares Design und antibakterieller PC-ABS-Kunststoff■ Metallbügel
Farbe	<ul style="list-style-type: none">■ Chassis-Kunststoffgehäuse: Barco White■ Touch-Rand: Schwarz, Pantone#: RAL9004■ Logo- und Symbol-Screening-Textur: Pantone#: RAL7047
Montage	75x75 mm und 100x100 mm VESA-Scharnier, kompatibel mit ARS5-Wandarm
Kühlung	Lüfterlos
Abmessungen	529,8 mm x 346,7 mm x 45 mm (20,9 Zoll x 13,6 Zoll x 1,8 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">■ Ohne JAOHandset: 5,92 kg■ Mit JAOHandset: 6,4 kg
IP-Bewertung	Vorderseite IP65
Telefonhalterung und Smart-Hörer	Separate Verpackung für Telefonhalterung mit JAOHandset
Temperatur im Betrieb	0~40 °C (20~80 % RLF, nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20~50°C (20~80 % RLF, nicht kondensierend)
Paketabgabe	Entspricht ISTA 2A STD IEC60068-2-32, 1 Ecke, 3 Kanten und 6 Flächen

Technische Daten

JAO21

Zertifizierungen

Angewandte europäische Normen:

Produktsicherheit:

- EN 60601-1: 2006+ A11: 2011 + A1: 2013+ A2: 2014

EMV:

- EN 60601-1-2: 2015
- EN 301 489-1: V2.2.3
- EN 301 489-17: V3.2.2

Angewandte europäische harmonisierte Normen

Produktsicherheit:

- EN 62368-1

Radio:

- EN 300 328: V2.2.2
- EN 301 893: V2.1.1

Gesundheit:

- EN 62311:2008

RoHS:

- EN 63000:2018

Zertifizierung für Australien/Neuseeland:

- Übertragen Sie CE auf AU AS/NZS 4268 und schließen Sie WLAN 5 GHz Band 4 ein
- RCM SDoC

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

PSU

- Medizinischer 90-W-Adapter (19 V bei 4,74-A-Adapter)
- EU-Netz kabel
- Stromkabel, verlängertes Kabel

Optional Extended Cables for ARS5

- USB-Kabel x1
- RJ11 6P6C Kabel x1
- RJ45-Kabel x1

VESA Mounting Screws

- 2x Rändelschraube

Bestellinformationen

JAO21 ST215AIPC001 – JAO 21 mit 4 GB, RFID(HF)/SCR-Kombination ST215AIPC002 – JAO 21 mit 8 GB, RFID(HF)/SCR-Kombination ST215AIPC003 – JAO 21 mit 4 GB, RFID(HF)/SCR-Kombination + 2. SCR JAOHandset HS215AIPC001 – JAOHandset für JAO21 HS215AIPC002 -JAOHandset für JAO21 (Serviceruf) Ergonomie für JAO21 Smart Terminals ARS5W5IPC000 – ARS5 VESA-Schwenkarm WB12WTIPC000 – AC-WB12 Wanddose

Optionales Zubehör

Optionale Verlängerungskabel für ARS5

- USB-Kabel x1
- RJ11 6P6C Kabel x1
- RJ45-Kabel x1

VESA Mounting Screws

- 2x Rändelschraube

Garantie

24-months standard warranty Up to 5-years extended warranty contracts available

Generiert am: 03 Feb 2025

© 2025 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.