

JAO21

21,5" Smart Terminal für das Patientenbett



- **Entwickelt für Infotainment am Patientenbett**
- **LED-Panel mit Multi-Touch-Bildschirm**
- **Mit optionalem integriertem Barcode-Scanner**
- **Mit einer Reihe von Anpassungsmöglichkeiten**

Das bettseitige Terminal JAO21 von Barco wurde speziell für den Einsatz in einer klinischen Umgebung entwickelt - sowohl für Patienten als auch für das Klinikpersonal. Es bietet Multi-Touch-Zugriff auf eine Vielzahl von Tools und Diensten - alles auf einem hochwertigen LED-Panel für besten Sehkomfort.

Entworfen für das Patientenzimmer

Ausgestattet mit 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*).

Einbindung und Befähigung von Patienten

JAO21 bietet Patienten alles, was sie für ein unglaubliches Infotainment-Erlebnis benötigen. Dank dieses Geräts am Krankenbett müssen Patienten während ihres Krankenhausaufenthalts nicht mehr auf ihre Lieblingssendung im Fernsehen oder Radio verzichten. Sie können im Internet surfen, Spiele spielen, Video-on-Demand 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 Handgerät bestellen, das über eine integrierte Tastatur und eine optionale Servicertaste verfügt, um den Patientenkomfort noch weiter zu erhöhen. Dank der integrierten Smartcard und des RFID-Lesegeräts zur Patientenauthentifizierung können die Patienten auf eine Vielzahl personalisierter Dienste zugreifen, wie z. B. Essensbestellungen,



Sie können JAO21 mit einem intelligenten Handgerät bestellen, das über eine integrierte Tastatur und eine optionale Serviceruftaste verfügt, um den Patientenkomfort noch weiter zu erhöhen. Dank der integrierten Smartcard und des RFID-Lesegeräts zur Patientenauthentifizierung können die Patienten auf eine Vielzahl personalisierter Dienste zugreifen, wie z. B. Essensbestellungen, Medikamenteninformationen und Informationen über das Pfllegeteam. Genau auf diese Weise ermöglicht JAO21 die individuellste Patientenerfahrung.

Zu Ihren Diensten, für Ihren Komfort

JAO Terminals wurden von Software-Experten für die interaktive Patientenpflege entwickelt. Das bedeutet, dass wir wissen, wie man Hardware und Software zusammenbringt. 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 externen Peripheriegeräten, einschließlich des JAOHandsets, 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 ein solches 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-Schutzart	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)
Fallenlassen des Pakets	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

In der Verpackung 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: 12 Mar 2026

© 2026 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.