

JAO21

21,5" Smart Terminal voor het bed van de patiënt



- Ontworpen voor patiëntinfotainment aan het bed.
- Multi-touchscreen LED-paneel
- Met optionele geïntegreerde barcodescanner
- Met een scala aan aanpassingsmogelijkheden

Barco's JAO21 bedzijdeterminaal is specifiek ontworpen voor gebruik in een klinische omgeving – zowel door patiënten als klinisch personeel. Het biedt multi-touch toegang tot een reeks hulpmiddelen en diensten - allemaal gepresenteerd op een hoogwaardige LED-paneel voor het beste kijkcomfort.

Ontworpen voor de patiëntenkamer

Met een eenvoudig te reinigen ontwerp en een frontscherm met IP-65-classificatie voldoet deze bedterminal volledig aan de nieuwste hygiëne- en veiligheidsnormen (EN/UL 60601-1-gecertificeerd*).

Patiënten betrekken en versterken

JAO21 biedt patiënten alles wat ze nodig hebben voor een geweldige infotainmentervaring. Dankzij dit apparaat aan het bed hoeven patiënten hun favoriete tv-of radioprogramma niet te missen terwijl ze in het ziekenhuis zijn. Ze kunnen op internet surfen, games spelen, video-on-demand bestellen en nog veel meer. De Full HD-videoweergavefuncties van de terminal en de HDMI-ingang voor het aansluiten van spelconsoles, Blu-ray-spelers, smartphones of tablets dragen er allemaal toe bij dat uw patiënten tevreden blijven tijdens hun verblijf in het ziekenhuis.

Een gepersonaliseerde patiëntervaring

U kunt JAO21 bestellen met een intelligente handset, voorzien van een geïntegreerd toetsenbord en een optionele serviceknop om het comfort van de patiënt nog verder te vergroten. Dankzij de geïntegreerde smartcard en RFID-lezer voor patiëntauthenticatie kunnen patiënten toegang krijgen tot een reeks persoonlijke diensten, zoals maaltijdbestellingen, medicatie-informatie en informatie over het zorgteam. Precies zo maakt JAO21 de meest gepersonaliseerde patiëntervaring mogelijk.



Tot uw dienst, voor uw gemak

JAO-terminals zijn ontworpen door experts in software voor interactieve patiëntenzorg. Het betekent dat we weten hoe we hardware en software samen kunnen laten werken. Met onze softwareontwikkelingskit bieden we het perfecte apparaat voor elke ruimte. Bovendien kunnen wij dankzij ons Custom Configuration Program elke bedterminal aanpassen aan uw specifieke behoeften.

*In combinatie met externe randapparatuur, waaronder de JAOHandset, IEC 60950-1 gecertificeerd.

Neem contact op met uw Barco-vertegenwoordiger of distributeur in uw land of regio om de beschikbaarheid te bevestigen. Een verwijzing naar een product of dienst op deze site impliceert niet dat dit product beschikbaar is of zal zijn op uw locatie.

Product specificaties**JAO21****Algemene specificaties**

Grootte	21.5"
Type	a-Si TFT-LCD
Kijkhoek	89/89/89/89 (Typ.)(CR10)
Luminantie	250 cd/m ² (typ.)
Resolutie	FHD (1920x1080)
Achtergrondverlichting	WLED [17S4P], 30.000 uur
Aanraakscherm	PCAP multi-touch met 10 vingers (ondersteunt handschoenentouch)
Software stuurprogramma	Linux / Windows
CPU	Intel Kabylake-U 3965U aan boord
Systeemgeheugen	2x DDR4-slots, tot 32G (fabrieksstandaard is 4GB)
3D-afbeeldingen	Geïntegreerde grafische Intel
Luidspreker	Luidspreker 2W*2
Opslag	M.2 SSD (fabrieksstandaard 64GB)
Connectiviteit	1x Intel GbE LAN
Wi-Fi / BT	Wifi 802.11 a/b/g/n/ac +Bluetooth 4.2
Voedingsingang	Ingang: 100~240 Vac / 50~60Hz; Uitgang: 90W medische adapter (19V @ 4,74 A adapter)
Besturingssysteem -Primair	Ubuntu LTS 16.04 of later
Besturingssysteem -secundair	Windows 10 IoT
Webcamera/microfoon	2M webcam met digitale microfoon, met privé cameraverdeling
I/O voor gebruikerstoegang	<ul style="list-style-type: none">■ 4x USB3.0 Type A aan de onderkant■ 1x (3in1) Audio Oortelefoonaansluiting + 1 x (stereo) Audio Oortelefoonaansluiting■ 1x HDMI-ingang■ 1x USB 2.0 Type op het zijpaneel
ARSS Montage I/O	<ul style="list-style-type: none">■ 1x Power Jack■ 1x RJ45■ 1x USB3.0 Type A■ 1x 6P6C RJ11 service-oproep
RFID / smartcardlezer	<ul style="list-style-type: none">■ Combo Smartcard + Hoogfrequente RFID-lezer■ Optionele tweede smartcardlezer■ RFID-lezer ondersteunt zowel RFID-kaarttapping als parkeren
Audio-aansluiting	<ul style="list-style-type: none">■ USB-audiochip■ Dubbele oortelefoonaansluitingen, één met microfooningang
Materialen	<ul style="list-style-type: none">■ Eenvoudig af te vegen ontwerp en anti-bacterieel PC-ABS kunststof■ Metalen beugel
Kleur	<ul style="list-style-type: none">■ Chassis kunststof behuizing: Barco White■ Aanraakrand: Zwart, Pantone#: RAL9004■ Structuur van logo en pictogrammen: Pantone#: RAL7047
Montage	75x75 & 100x100 mm VESA-montage, compatibel met ARSS Arm Head
Verkoeling	Zonder ventilator
Dimensies	529,8 mm x 346,7 mm x 45 mm (20,9 x 13,6 x 1,8 inch)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">■ Zonder JAOHandset: 5,92 kg (13,05 lbs)■ Met JAOHandset: 6,4 kg (14,11 lbs)
IP-classificatie	IP65-voorkant
Telefoonhouder en slimme handset	Gescheiden verpakking voor telefoonhouder met JAOHandset
Bedrijfstemperatuur	0~40°C (20~80% RH, niet-condenserend)
Opslagtemperatuur	-20 ~ 50°C (20 ~ 80% RV, niet-condenserend)
Pakket Drop	Volgt ISTA 2A STD IEC60068-2-32, 1 hoek, 3 randen en 6 vlakken

Product specificaties

JAO21

Certificeringen

Europese normen toegepast:

Productveiligheid:

- 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

Europese geharmoniseerde normen toegepast:

Productveiligheid

- EN 62368-1

Radio:

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

Gezondheid:

- EN 62311:2008

RoHS:

- EN 63000:2018

Australië/Nieuw-Zeeland Certificering:

- Overdracht van CE naar AU AS/NZS 4268, inclusief wifi 5 GHz-band 4
- RCM SDoC

Accessoires inbegrepen in de verpakking

PSU

- 90 W medische adapter (19 V @ 4,74 A adapter)
- EU netsnoer
- Netsnoerverlengkabel

Orderinformatie

JAO21 · ST215AIPC001 -JAO 21 met 4GB, RFID(HF)/SCR Combo

· ST215AIPC002 -JAO 21 met 8GB, RFID(HF)/SCR Combo

· ST215AIPC003 -JAO 21 met 4GB, RFID(HF)/SCR Combo + 2e SCR

JAO Toestel · HS215AIPC001 -JAOHandset voor JAO21

· HS215AIPC002 -JAOHandset voor JAO21 (service-oproep)

Ergonomie voor JAO21 Smart Terminals · ARS5W5IPC000 -ARS5 VESA-zwenkarm

· WB12WTIPC000 -AC-WB12 wanddoos

Optionele accessoires

Optionele verlengde kabels voor ARS5

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

VESA Mounting Screws

- 2x duimschroef

Garantie

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

Laatst bijgewerkt: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.