

JAO18 - MKII

18,5" 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 JAO18 MKII bedkantterminal 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

JAO18 MKII 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 volledige HD-videoweergavemogelijkheden van de terminal en HDMI-ingang™ om spelconsoles, Blu-ray-spelers, smartphones of tablets aan te sluiten, dragen allemaal bij aan het gelukkig houden van uw patiënten tijdens hun ziekenhuisopname.

Een gepersonaliseerde patiëntervaring

U kunt JAO18 MKII 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 JAO18 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**JAO18 - MKII****Algemene specificaties**

Grootte	18.5"
Type	a-Si TFT-LCD
Kijkhoek	Grote kijkhoek (170°/160° hor/ver typisch)
Luminantie	Hoge Luminance (typisch 300cd/m2)
Resolutie	WXGA (1366 x 768)
Achtergrondverlichting	LED, achtergrondverlichting (+aan/uit) kan worden aangestuurd door software (GPIO)
Aanraakscherm	PCAP multi-touch met 10 vingers (ondersteunt handschoenentouch)
Software stuurprogramma	Linux / Windows
CPU	Intel Celeron Processor J6413 1,8 GHz Quad-core met burst tot 3,0 GHz
Systeemgeheugen	1 slot DDR4 SO-DIMM-aansluiting, ondersteunt een capaciteit tot 32 GB. Standaard 4 GB geïnstalleerd
3D-afbeeldingen	Intel UHD Graphics voor 10e generatie Intel-processor
Luidspreker	Geïntegreerde stereoluidsprekers, 2 x 3 Watt
Opslag	M.2 SSD Storage Standard 128 GB SSD geïnstalleerd
Connectiviteit	Gigabit Ethernet LAN, RJ45 (x1, aan de achterzijde) USB 3.0 (x2 aan de onderzijde, x3 aan de achterzijde) Hoofdtelefoonaansluiting, 3,5 mm mini-jack (x2) Handset-aansluiting (x2, intern links of rechts), compatibel met optionele JAOHandset HDMI-ingang (x1, aan de onderzijde), 720p HD Ready-resolutie Gebruik als stand-alone scherm om een externe bron aan te sluiten, zoals een gameconsole Service Call-aansluiting voor gebruik met SC Button op optionele JAOHandset, RJ11 (x1, aan de achterzijde) -Ingangswaarde: +12V tot +48V @ max. 20mA Programmeerbare GPIO (voor achtergrondverlichting, multifunctionele Buttons aan de voorzijde, audio, ...)
Wi-Fi / BT	ComboWi-Fi/BluetoothM.2module Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 ondersteuning
Voedingsingang	19V DC-ingang, 4,74A stroomwaarde, medische brede AC-ingang voeding met EU-stroomkabel POE++ (Min. 802.3bt Type 3 Klasse 6)
Besturingssysteem -Primair	Linux: Ubuntu LTS 16.04
Besturingssysteem -secundair	Windows 10 IoT
Webcamera/microfoon	2M-camera, digitale microfoon binnenin, met privacy-LED-indicator
I/O voor gebruikerstoegang	USB 3.0 (x2 onder, x3 achter) Koptelefoonaansluiting, 3,5mm mini-aansluiting (x2) Hoornconnector (x2, intern links of rechts), compatibel met optionele JAOHandset HDMI-ingang (x1, onder), 720p HD Ready-resolutie Gebruik als zelfstandig scherm om een externe bron aan te sluiten, zoals een spelconsole Service Call-connector voor gebruik met de SC-knop op optionele JAOHandset, RJ11 (x1, achter) -Ingangswaarde: +12V tot +48V @ maximaal 20mA Programmeerbare GPIO (voor achtergrondverlichtingsregeling, multifunctionele knoppen aan de voorkant, audio,...)
ARSS Montage I/O	1 x Power Jack 1 x RJ45 1 x USB 3.0 Type A 1 x 6P6C RJ11 servicecall
RFID / smartcardlezer	Combo Smart Carder Reader (SCR) + hoogfrequente RFID-lezer, met ondersteuning voor contactloos RFID-tappen en kaartparkeren
Audio-aansluiting	Geïntegreerde stereoluidsprekers, 2 x 3 watt, naar beneden gericht
Materialen	Antibacterieel materiaal (plastic behuizing)
Kleur	Barco White cover, zwart glasrand aan de voorkant
Montage	VESA-bevestiging, 75x75 en 100x100 compatibel
Verkoeling	Ventilatorloos ontwerp met passief koelconcept, geen ventilatieopeningen, geen bewegende onderdelen
Dimensies	482 x 309 x 48 mm
Gewicht	5,3 kg (zonder JAOHandset) 5,7 kg (met JAOHandset)

Product specificaties**JAO18 - MKII**

IP-classificatie	IP65-voorkant
Telefoonhouder en slimme handset	Gescheiden verpakking voor telefoonhouder met JAO-toestel
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 40 °C (20% tot 80% (niet-condenserend))
Opslagtemperatuur	-20°C tot 60°C (20% tot 80% (niet-condenserend))
Certificeringen	<p>Europese normen toegepast:</p> <p>Productveiligheid:</p> <ul style="list-style-type: none">EN 6060-1: 2006+ A11: 2011 + A1: 2013+ A2: 2014 <p>EMC:</p> <ul style="list-style-type: none">EN 60601-1-2: 2015EN 301 489-1: V2.2.3EN 301 489-17: V3.2.2 <p>Europese geharmoniseerde normen toegepast:</p> <p>Productveiligheid</p> <ul style="list-style-type: none">EN 62368-1 <p>Radio:</p> <ul style="list-style-type: none">EN 300 328: V2.2.2EN 301 893: V2.1.1 <p>Gezondheid:</p> <ul style="list-style-type: none">EN 62311:2008 <p>RoHS:</p> <ul style="list-style-type: none">EN 63000:2018
Accessoires inbegrepen in de verpakking	<p>PSU</p> <ul style="list-style-type: none">90 W medische adapter (19 V @ 4,74 A adapter)EU netsnoer
Orderinformatie	<p>· ST185EIPC001 -JAO18 MKII 4GB RAM & 128GB SSD & VOEDING</p> <p>· ST185EIPC002 -JAO18 MKII 8GB RAM & 128GB SSD & VOEDING</p> <p>· HS000BIPCBA1: Basis hoorn</p> <p>· HS000BIPCBA2: Basishoorn + serviceoproepknop</p> <p>· Ergonomie voor JAO18MKII Smart Terminals ARS5W5IPC000 -ARS5 VESA zwenking WB12WTIPC000 -AC-WB12 wandkast>/li></p>
BIOS	Insyde BIOS, 32M-bit SPI ROM DMI information with unique identifier information
Optionele accessoires	"Verlengkabels voor ARS5 USB-kabel RJ11 6P6C Kabel RJ45 kabel VESA Montageschroeven duimschroeven"
Stroomverbruik	19V DC input: 29W max. / 27.9W typ. / 1W stand-by (Hibernate/Sleep) POE++ input: 33.7W max. / 31W typ. / 1W stand-by
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.