

# JAO21

Terminal intelligent 21,5" pour le chevet du patient



- Conçu pour l'infodivertissement au chevet du patient :
- Panneau LED à écran multi-touch
- Avec lecteur de codes-barres intégré en option
- Avec une gamme d'options de personnalisation

Le terminal de chevet JAO21 de Barco a été spécialement conçu pour être utilisé dans un environnement clinique, par les patients ainsi que par le personnel clinique. Il offre un accès multi-touch à une multitude d'outils et de services, le tout présenté sur un panneau LED de haute qualité pour un confort visuel optimal.

### Conçu pour la chambre du patient

Doté de plastiques antibactériens, d'un design facile à nettoyer et d'un écran frontal classé IP-65, ce terminal de chevet est entièrement conforme aux dernières normes d'hygiène et de sécurité (certifié EN/UL 60601-1\*).

### Impliquer et émanciper les patients

JAO21 apporte aux patients tout ce dont ils ont besoin pour vivre une expérience d'infodivertissement incroyable. Grâce à cet appareil de chevet, les patients ne manqueront plus leur émission de télévision ou de radio préférée pendant leur séjour à l'hôpital. Ils peuvent surfer sur Internet, jouer à des jeux, commander des vidéos à la demande et bien plus encore. Les capacités de lecture vidéo Full HD du terminal et l'entrée HDMI pour connecter des consoles de jeux, des lecteurs Blu-ray, des smartphones ou des tablettes contribuent toutes à satisfaire vos patients pendant leur séjour à l'hôpital.

### Une expérience patient personnalisée

Vous pouvez commander le JAO21 avec un combiné intelligent, doté d'un clavier intégré et d'un bouton d'appel de service en option pour améliorer encore plus le confort du patient. Grâce à la carte à puce intégrée et au lecteur RFID pour l'authentification des patients, ceux-ci peuvent accéder à une multitude de services personnalisés, tels que la commande de repas, les informations sur les médicaments et les informations sur l'équipe soignante. C'est exactement ainsi que JAO21 permet l'expérience patient la plus



personnalisée.

### **À votre service, à votre convenance**

Les terminaux JAO ont été conçus par des experts en logiciels pour la prise en charge interactive des patients. Cela signifie que nous savons comment faire fonctionner ensemble le matériel et les logiciels. Grâce à notre kit de développement logiciel, nous proposons l'outil le plus parfaitement adapté à la chambre du patient. De plus, grâce à notre programme de configuration personnalisée, nous pouvons personnaliser chaque terminal de chevet pour répondre à vos besoins spécifiques.

\*Certifié IEC 60950-1 lorsqu'il est associé à des périphériques externes, y compris le JAOHandset.

Veillez consulter le représentant ou le distributeur Barco de votre pays ou territoire pour confirmer la disponibilité. Une référence à un produit ou à un service indiquée sur ce site n'implique pas que ce produit est ou sera disponible dans votre région.

## Spécifications techniques

## JAO21

Spécifications générales	
Size	21,5" FHD 1 920 x 1 080
Type	a-Si TFT-LCD
Viewing Angle	89/89/89/89 (type) (CR 10)
Luminance	250 cd/m <sup>2</sup> (type)
Resolution	FHD (1 920 x 1 080)
Contrast Ratio	1 000:1 (type)
Backlight	WLED [17S4P], 30 000 heures
Touch Screen	Technologie tactile multipoint PCAP avec 10 doigts (sensible au toucher des gants)
Software Driver	Linux / Windows
CPU	Intel Kabylake-U 3965U intégré
System Memory	2 x emplacements DDR4, jusqu'à 32 Go (la valeur par défaut est de 4 Go)
3D Graphics	Intel Graphic intégrée
Speaker	Haut-parleur 2W*2
Storage	SSD M.2 (64 Go par défaut)
Connectivity	1 x LAN Intel GbE
Wi-Fi / BT	Wifi 802.11 a/b/g/n/ac +Bluetooth 4.2
Power Input	Entrée : 100 ~ 240 VAC / 50 ~ 60Hz ; sortie : adaptateur médical 90 W (adaptateur 19 V à 4,74 A)
Operating System -Primary	Ubuntu LTS 16.04 ou version ultérieure
Operating System -Secondary	Windows 10 IoT
Web camera/Microphone	Webcam 2M avec micro numérique, avec loquet privé de la caméra
User Access I/O	<ul style="list-style-type: none"><li>4 x USB3.0 type A en bas</li><li>1 x (3 en 1) prise pour écouteurs audio + 1 x prise pour écouteurs audio (stéréo)</li><li>1 x entrée HDMI</li><li>1 x type USB 2.0 sur le panneau latéral</li></ul>
ARSS Mounting I/O	<ul style="list-style-type: none"><li>1 x prise</li><li>1 x RJ45</li><li>1 x USB3.0 (type A)</li><li>1 x 6P6C RJ11 appel de service</li></ul>
Side Key Buttons	N.D
RFID / Smart Card Reader	<ul style="list-style-type: none"><li>Lecteur combiné SCR + RFID haute fréquence</li><li>Deuxième lecteur SCR en option</li><li>Le lecteur RFID prend en charge l'utilisation et l'insertion des cartes RFID</li></ul>
Audio Jack	<ul style="list-style-type: none"><li>Puce audio USB</li><li>Deux prises pour écouteurs, une avec entrée micro</li></ul>
Materials	<ul style="list-style-type: none"><li>Conception facile à nettoyer et plastique PC-ABS antibactérien</li><li>Support de fixation métallique</li></ul>
Color	<ul style="list-style-type: none"><li>Boîtier en plastique du châssis : Barco White</li><li>Bordure tactile : Noir, Pantone# : RAL 9004</li><li>Texture du logo et des icônes : Pantone# : RAL 7047</li></ul>
Mounting	Montage VESA 75 x 75 et 100 x 100 mm, compatible avec la tête de bras ARS5
Cooling	Sans ventilateur
Dimensions	529,8 mm x 346,7 mm x 45 mm (20,9 po x 13,6 po x 1,8 po)
Weight	<ul style="list-style-type: none"><li>Sans JAOHandset : 5,92 kg (13,05 lbs)</li><li>Avec JAOHandset : 6,4 kg (14,11 lbs)</li></ul>
IP rating	IP65 (avant)
Phone Cradle & Smart Handset	Emballage séparé pour le support téléphonique avec JAOHandset
Operation Temperature	0 ~ 40 °C (20 ~ 80 % HR, sans condensation)
Storage Temperature	-20 ~ 50 °C (20 ~ 80 % HR, sans condensation)
Package Drop	Conforme à ISTA 2A STD IEC60068-2-32, 1 coin, 3 bords et 6 faces

## Spécifications techniques

## JAO21

### Certifications

Normes européennes appliquées :

Sécurité des produits :

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

CEM :

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

Normes européennes harmonisées appliquées

Sécurité des produits :

- EN 62368-1

Radio :

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

Santé :

- EN 62311 : 2008

RoHS :

- EN 63000 : 2018

Certification Australie/Nouvelle-Zélande :

- Transfert de CE vers AU AS/NZS 4268 et inclusion de WIFI 5 GHz bande 4
- Déclaration de conformité de la MRC

### Accessories included in the packing

Bloc d'alimentation

- Adaptateur médical 90 W (adaptateur 19 V à 4,74 A)
- Cordon d'alimentation UE
- Rallonge de câble d'alimentation

Optional Extended Cables for ARS5

- 1 x câble USB
- 1 x câble RJ11 6P6C
- 1 x câble RJ45

VESA Mounting Screws

- 2 x vis moletée

### Ordering Information

JAO21 ST215AIPC001 -JAO 21 avec 4 Go, RFID(HF)/SCR Combo ST215AIPC002 -JAO 21 avec 8 Go, RFID(HF)/SCR Combo ST215AIPC003 -JAO 21 avec 4 Go, RFID(HF)/SCR Combo + 2e SCR JAO Handset HS215AIPC001 -JAO Handset pour JAO21 HS215AIPC002 -JAO Handset pour JAO21 (appel de service) Ergonomie pour les terminaux intelligents JAO21 ARS5W5IPC000 -Bras pivotant ARS5 VESA< WB12WTIPC000 -Boîte murale AC-WB12

### Optional accessories

Rallonges en option pour ARS5

- 1 x câble USB
- 1 x câble RJ11 6P6C
- 1 x câble RJ45

VESA Mounting Screws

- 2 x vis moletées

### Warranty

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

Crée le : 07 May 2024

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).