

# JAO21

Terminal intelligent 21,5 pouces pour le chevet du patient



- Conçu pour l'infodivertissement au chevet du patient :
- Écran LED tactile multipoint
- Scanner de codes-barres intégré proposé en option
- Large 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. Grâce à un écran tactile multipoint, il donne accès à un ensemble d'outils et de services, tous présentés sur un écran LED de grande qualité pour un meilleur confort visuel.

### Conçu pour la chambre du patient

Doté d'une conception facile à nettoyer et d'un écran avant 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 ce dispositif présent au chevet des patients, ces derniers ne manqueront pas leur émission TV préférée ou leur émission radio favorite pendant leur séjour à l'hôpital. Ils peuvent surfer sur le net, jouer, commander des vidéos à la demande, et bien plus encore. Les possibilités de lecture vidéo en full HD offertes par le terminal et l'entrée HDMI™ permettant de connecter des consoles de jeu, des lecteurs Blu-ray ou des tablettes, contribuent à égayer le séjour de vos patients à l'hôpital.

### Une expérience personnalisée pour le patient

Afin d'offrir un confort plus grand encore à vos patients, vous pouvez commander le JAO21 associé à un combiné intelligent, comportant un clavier intégré et un bouton d'appel infirmière proposé en option. 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



Afin d'offrir un confort plus grand encore à vos patients, vous pouvez commander le JAO21 associé à un combiné intelligent, comportant un clavier intégré et un bouton d'appel infirmière proposé en option. 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 les matériels et les logiciels. Grâce à notre kit de développement logiciel, nous proposons l'outil le plus parfaitement adapté à la chambre du patient. Qui plus est, grâce à notre programme de configuration personnalisée, nous sommes en mesure de configurer chaque terminal au chevet du patient pour répondre à vos besoins particuliers.

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

Veillez contacter votre interlocuteur Barco habituel pour confirmer la disponibilité dans votre région. Tout produit ou service référencé sur ce site n'est ou ne sera pas forcément disponible dans votre région.

## Spécifications techniques

## JAO21

### Spécifications générales

Dimension	21,5" FHD 1 920 x 1 080
Type	a-Si TFT-LCD
Angle de vision	89/89/89/89 (type) (CR II 10)
Luminance	250 cd/m <sup>2</sup> (type)
Résolution	FHD (1 920 x 1 080)
Rapport de contraste	1 000:1 (type)
Rétroéclairage	WLED [17S4P], 30 000 heures
Écran tactile	Technologie tactile multipoint PCAP avec 10 doigts (sensible au toucher des gants)
Pilote logiciel	Linux / Windows
Processeur	Intel Kabylake-U 3965U intégré
Mémoire système	2 x emplacements DDR4, jusqu'à 32 Go (la valeur par défaut est de 4 Go)
Graphiques 3D	Intel Graphic intégrée
Haut-parleur	Haut-parleur 2W*2
Stockage	SSD M.2 (64 Go par défaut)
Connectivité	1 x LAN Intel GbE
Wi-Fi / BT	Wifi 802.11 a/b/g/n/ac +Bluetooth 4.2
Puissance d'entrée	Entrée : 100 ~ 240 VAC / 50 ~ 60Hz ; sortie : adaptateur médical 90 W (adaptateur 19 V à 4,74 A)
Système d'exploitation -Principal	Ubuntu LTS 16.04 ou version ultérieure
Système d'exploitation -Secondaire	Windows 10 IoT
Webcam/Microphone	Webcam 2M avec micro numérique, avec loquet privé de la caméra
Accès utilisateur E/S	<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>
Montage E/S ARS5	<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>
Boutons de touche latéraux	N.D
Lecteur de cartes à puce / RFID	<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>
Prise audio	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Puce audio USB</li><li>■ Deux prises pour écouteurs, une avec entrée micro</li></ul>
Matériels	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Conception facile à nettoyer et plastique PC-ABS antibactérien</li><li>■ Support de fixation métallique</li></ul>
Couleur	<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>
Montage	Montage VESA 75 x 75 et 100 x 100 mm, compatible avec la tête de bras ARS5
Refroidissement	Sans ventilateur
Dimensions	529,8 mm x 346,7 mm x 45 mm (20,9 po x 13,6 po x 1,8 po)
Poids	<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>
Indice de protection IP	IP65 (avant)
Support de téléphone et combiné intelligent	Emballage séparé pour le support téléphonique avec JAOHandset
Température de fonctionnement	0 ~ 40 °C (20 ~ 80 % HR, sans condensation)
Température de stockage	-20 ~ 50 °C (20 ~ 80 % HR, sans condensation)
Dépôt de colis	Conforme à ISTA 2A STD IEC60068-2-32, 1 coin, 3 bords et 6 faces

## Spécifications techniques

## JAO21

<b>Certifications</b>	<p>Normes européennes appliquées :</p> <p>Sécurité des produits :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EN 6060-1: 2006+ A11: 2011 + A1: 2013+ A2: 2014</li></ul> <p>CEM :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EN 60601-1-2: 2015</li><li>EN 301 489-1: V2.2.3</li><li>EN 301 489-17: V3.2.2</li></ul> <p>Normes européennes harmonisées appliquées</p> <p>Sécurité des produits :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EN 62368-1</li></ul> <p>Radio :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EN 300 328: V2.2.2</li><li>EN 301 893: V2.1.1</li></ul> <p>Santé :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EN 62311 : 2008</li></ul> <p>RoHS :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EN 63000 : 2018</li></ul> <p>Certification Australie/Nouvelle-Zélande :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Transfert de CE vers AU AS/NZS 4268 et inclusion de WIFI 5 GHz bande 4</li><li>Déclaration de conformité de la MRC</li></ul>
<b>Accessoires inclus dans l'emballage</b>	<p>Bloc d'alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Adaptateur médical 90 W (adaptateur 19 V à 4,74 A)</li><li>Cordon d'alimentation UE</li><li>Rallonge de câble d'alimentation</li></ul> <p>Optional Extended Cables for ARS5</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 x câble USB</li><li>1 x câble RJ11 6P6C</li><li>1 x câble RJ45</li></ul> <p>VESA Mounting Screws</p> <ul style="list-style-type: none"><li>2 x vis moletée</li></ul>
<b>Informations de commande</b>	<p>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 -JAOHandset pour JAO21 HS215AIPC002 -JAOHandset pour JAO21 (appel de service) Ergonomie pour les terminaux intelligents JAO21 ARS5W5IPC000 -Bras pivotant ARS5 VESA&lt; WB12WTIPC000 -Boîte murale AC-WB12</p>
<b>Accessoires en option</b>	<p>Rallonges en option pour ARS5</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 x câble USB</li><li>1 x câble RJ11 6P6C</li><li>1 x câble RJ45</li></ul> <p>VESA Mounting Screws</p> <ul style="list-style-type: none"><li>2 x vis moletées</li></ul>
<b>Garantie</b>	<p>24-months standard warranty Up to 5-years extended warranty contracts available</p>

Crée le : 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.