

# JAO18 - MKII

Terminal intelligent 18,5 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 JAO18 MKII de Barco a été spécialement conçu pour être utilisé dans un environnement clinique, par les patients et par le personnel soignant. 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 autonomiser les patients

Le JAO18 MKII apporte aux patients tout ce dont ils ont besoin pour vivre une expérience d'info-divertissement de haut niveau. 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

Vous pouvez commander le JAO18 MKII 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 permettant l'identification des patients, ceux-ci peuvent accéder à des services personnalisés, tels que la commande des repas, les informations



Vous pouvez commander le JAO18 MKII 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 permettant l'identification des patients, ceux-ci peuvent accéder à des services personnalisés, tels que la commande des repas, les informations médicales et celles qui concernent l'équipe soignante. Autant de caractéristiques du JAO18 qui permettent de personnaliser au mieux l'expérience du patient.

### **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

## JAO18 - MKII

### Spécifications générales

Dimension	18,5" WXGA (1 366 x 768)
Type	a-Si TFT-LCD
Angle de vision	Grand angle de vision (170°/160° H/V type)
Luminance	Luminance élevée (300 cd/m2 type)
Résolution	WXGA (1 366 x 768)
Rétroéclairage	LED, luminosité du rétroéclairage (+ marche/arrêt) contrôlable par logiciel (GPIO)
Écran tactile	Écran tactile capacitif à 10 points, technologie tactile P-CAP, touches à effleurement capacitives polyvalentes dans un panneau avant en verre, interrupteur marche/arrêt standard, boutons supplémentaires disponibles dans le programme de configuration personnalisée
Pilote logiciel	Linux / Windows
Processeur	Processeur Intel Celeron J6413 Quad-core de 1,8 GHz avec rafale jusqu'à 3,0 GHz
Mémoire système	1 emplacement DDR4 SO-DIMM, prend en charge jusqu'à 32 Go de capacité, 4 Go installés en standard
Graphiques 3D	Carte graphique Intel UHD pour processeur Intel de 10e génération
Haut-parleur	Haut-parleurs stéréo intégrés, 2 x 3 watts
Stockage	Stockage SSD M.2, SSD standard de 128 Go installée
Connectivité	LAN Gigabit Ethernet, RJ45 (1 x, à l'arrière) USB 3.0 (2 x sur le dessous, 3 x à l'arrière), connecteur pour casque, mini-prise de 3,5 mm (2 x), connecteur de télécommande (2 x, interne à gauche ou à droite), compatible avec l'entrée HDMI JAOHandset en option (1 x, en bas), résolution HD Ready 720 p, utilisation comme écran autonome pour connecter une source externe de type console de jeu, connecteur d'appel de service à utiliser avec le bouton SC sur le JAOHandset en option, RJ11 (1 x, à l'arrière) -valeur d'entrée : +12 V à +48 V pour GPIO Programmable de 20 mA maximum (pour contrôle du rétroéclairage, boutons polyvalents sur le devant, audio,...)
Wi-Fi / BT	ComboWi-Fi/Bluetooth Module M2 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 6 + prise en charge Bluetooth 5.2
Puissance d'entrée	Entrée 19 V DC, courant nominal 4,74 A, alimentation médicale à entrée AC large avec cordon d'alimentation UE POE++ (802.3 BT min, type 3 Classe 6)
Système d'exploitation -Principal	Linux : Ubuntu LTS 16.04
Système d'exploitation -Secondaire	Windows 10 IoT
Webcam/Microphone	Caméra 2M, avec indicateur LED de confidentialité, microphone numérique à l'intérieur
Accès utilisateur E/S	USB 3.0 (2 x en bas, 3 x à l'arrière), connecteur pour casque, mini-prise de 3,5 mm (2 x), connecteur de combiné (2 x, interne à gauche ou à droite), compatible avec l'entrée HDMI JAOHandset en option (1 x, en bas), résolution HD Ready 720 p, utilisation comme écran autonome pour connecter une source externe de type console de jeu, connecteur d'appel de service à utiliser avec le bouton SC sur le JAOHandset en option, RJ11 (1 x, à l'arrière) -valeur d'entrée : +12 V à +48 V pour GPIO programmable de 20 mA maximum (pour contrôle du rétroéclairage, boutons polyvalents sur le devant, audio, ...)
Montage E/S ARS5	1 x prise d'alimentation 1 x RJ45 1 x USB 3.0 type A 1 x appel de service 6P6C RJ11
Lecteur de cartes à puce / RFID	Lecteur combiné SCR (Smart Carder Reader) + RFID haute fréquence, avec technologie sans contact RFID et prise en charge du mode d'insertion de carte
Prise audio	Haut-parleurs stéréo intégrés, 2 x 3 watts, avec technologie « down-fire »
Matériels	Matériau antibactérien (boîtier en plastique)
Couleur	Cache blanc Barco, verre sur le devant du cadre noir
Montage	Montage VESA, compatible 75 x 75 et 100 x 100
Refroidissement	Conception sans ventilateur avec concept de refroidissement passif, sans ouvertures d'aération ni pièces mobiles
Dimensions	482 x 309 x 48 mm
Poids	5,3 kg (sans JAOHandset) 5,7 kg (avec JAOHandset)
Indice de protection IP	IP65 (avant)
Support de téléphone et combiné intelligent	Emballage séparé pour le support téléphonique avec JAOHandset
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (20 % à 80 % (sans condensation))
Température de stockage	-20 °C à 60 °C (20 % à 80 % (sans condensation))
Certifications	Normes CE, EN 60601-1, IEC62368-1 Normes européennes appliquées : Sécurité des produits : 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 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
Accessoires inclus dans l'emballage	PSU <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></ul>
Informations de commande	ST185EIPC001 JAO18 MKII 4 Go de RAM, SSD et bloc d'alimentation de 128 Go ST185EIPC002 JAO18 MKII 8 Go de RAM, SSD et bloc d'alimentation de 128 Go
BIOS	Insyde BIOS, 32M-bit SPI ROM DMI information with unique identifier information
Accessoires en option	"Rallonges pour ARS5 Câble USB Câble RJ11 6P6C Câble RJ45 Vis de montage VESA Vis moletée"
Consommation électrique	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

Créé 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.