

JAO18 - MKII

Terminal intelligent 18,5" 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 JAO18 MKII 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

JAO18 MKII apporte aux patients tout ce dont ils ont besoin pour vivre une incroyable expérience d'infodivertissement. 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 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 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 JAO18 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.

Veuillez 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

JAO18 - MKII

Spécifications générales	
Size	18,5" WXGA (1 366 x 768)
Type	a-Si TFT-LCD
Viewing Angle	Grand angle de vision (170°/160° H/V type)
Luminance	Luminance élevée (300 cd/m2 type)
Resolution	WXGA (1 366 x 768)
Backlight	LED, luminosité du rétroéclairage (+ marche/arrêt) contrôlable par logiciel (GPIO)
Touch Screen	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
Software Driver	Linux / Windows
CPU	Processeur Intel Celeron J6413 Quad-core de 1,8 GHz avec rafale jusqu'à 3,0 GHz
System Memory	1 emplacement DDR4 SO-DIMM, prend en charge jusqu'à 32 Go de capacité, 4 Go installés en standard
3D Graphics	Carte graphique Intel UHD pour processeur Intel de 10e génération
Speaker	Haut-parleurs stéréo intégrés, 2 x 3 watts
Storage	Stockage SSD M.2, SSD standard de 128 Go installée
Connectivity	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
Power Input	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)
Operating System -Primary	Linux : Ubuntu LTS 16.04
Operating System -Secondary	Windows 10 IoT
Web camera/Microphone	Caméra 2M, avec indicateur LED de confidentialité, microphone numérique à l'intérieur
User Access I/O	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, ...)
ARS5 Mounting I/O	1 x prise d'alimentation 1 x RJ45 1 x USB 3.0 type A 1 x appel de service 6P6C RJ11
RFID / Smart Card Reader	Lecteur combiné SCR (Smart Carder Reader) + RFID haute fréquence, avec technologie sans contact RFID et prise en charge du mode d'insertion de carte
Audio Jack	Haut-parleurs stéréo intégrés, 2 x 3 watts, avec technologie « down-fire »
Materials	Matériau antibactérien (boîtier en plastique)
Color	Cache blanc Barco, verre sur le devant du cadre noir
Mounting	Montage VESA, compatible 75 x 75 et 100 x 100
Cooling	Conception sans ventilateur avec concept de refroidissement passif, sans ouvertures d'aération ni pièces mobiles
Dimensions	482 x 309 x 48 mm
Weight	5,3 kg (sans JAOHandset) 5,7 kg (avec JAOHandset)

Spécifications techniques**JAO18 - MKII**

IP rating	IP65 (avant)
Phone Cradle & Smart Handset	Emballage séparé pour le support téléphonique avec JAOHandset
Operation Temperature	0 °C à 40 °C (20 % à 80 % (sans condensation))
Storage Temperature	-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
Accessories included in the packing	PSU <ul style="list-style-type: none">■ Adaptateur médical 90 W (adaptateur 19 V à 4,74 A)■ Cordon d'alimentation UE
Ordering Information	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
Optional accessories	*Rallonges pour ARS5 Câble USB Câble RJ11 6P6C Câble RJ45 Vis de montage VESA Vis moletée*
Power Consumption	19V DC input: 29W max. / 27.9W typ. / 1W stand-by (Hibernate/Sleep) POE++ input: 33.7W max. / 31W typ. / 1W stand-by
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.