

JAO18 - MKII

Terminal inteligente de 18,5" a pie de cama del paciente



- Diseñado para la información de ocio para el paciente a pie de cama:
- Panel LED de pantalla multitáctil
- Con escáner de código de barras integrado opcional
- Con una selección de opciones de personalización

El terminal a pie de cama JAO18 MKII de Barco se ha diseñado específicamente para su uso en entornos clínicos, tanto para pacientes como para personal sanitario. Ofrece acceso multitáctil a una serie de herramientas y servicios, todos presentados en un panel LED de alta calidad para el mejor confort de visualización.

Diseñado para la habitación del paciente

Con un diseño de fácil limpieza y una pantalla frontal con clasificación IP-65, este terminal de cabecera cumple plenamente las últimas normas de higiene y seguridad (certificado EN/UL 60601-1 *).

Pacientes implicados en sus cuidados

JAO18 MKII ofrece a los pacientes todo lo necesario para disponer de información relevante y opciones de entretenimiento. Gracias a este dispositivo a pie de cama, los pacientes podrán disfrutar de su programa de televisión o de radio favoritos mientras están ingresados en el hospital. Pueden navegar por Internet, jugar, ver vídeo a demanda y mucho más. La capacidad de reproducción de vídeo Full HD del terminal y la entrada HDMI™ para conectar videoconsolas, reproductores Blu-ray, teléfonos inteligentes o tabletas contribuyen a mantener contentos a sus pacientes durante su estancia en el hospital.

Una experiencia personalizada para cada paciente

Puede solicitar JAO18 MKII con un terminal inteligente, que incluye un teclado integrado y un botón opcional de llamada al servicio de enfermería para hacer más cómoda la estancia del paciente en el hospital. Gracias al lector RFID y la tarjeta inteligente integrados para la autenticación, los pacientes pueden acceder a una serie de servicios personalizados, como pedir la comida,



Puede solicitar JAO18 MKII con un terminal inteligente, que incluye un teclado integrado y un botón opcional de llamada al servicio de enfermería para hacer más cómoda la estancia del paciente en el hospital. Gracias al lector RFID y la tarjeta inteligente integrados para la autenticación, los pacientes pueden acceder a una serie de servicios personalizados, como pedir la comida, información médica e información sobre el equipo que les atiende. Así es cómo el JAO18 permite una experiencia más personalizada para el paciente.

A su servicio, para su comodidad

Los terminales JAO lo han diseñados expertos en software para una atención interactiva de los pacientes. Es decir, sabemos cómo fabricar hardware y software para que funcionen juntos. Con nuestro kit de desarrollo de software, ofrecemos la herramienta perfecta para la habitación de los pacientes. Aún más, gracias a nuestro programa de configuración personalizada, podemos personalizar todos los terminales a pie de cama para adaptarlos a sus necesidades específicas.

*En combinación con periféricos externos, incluido JAOHandset, con certificación IEC 60950-1.

Consulte a su representante o distribuidor de Barco en su país o territorio para confirmar la disponibilidad. Una referencia a cualquier producto o servicio en este sitio no implica que dicho producto esté o vaya a estar disponible en su ubicación.

Especificaciones del producto

JAO18 - MKII

Especificaciones generales

Tamaño	WXGA de 18,5" (1366 x 768)
Tipo	a-Si TFT-LCD
Ángulo de visualización	Amplio ángulo de visión (170°/160° hor./ver. típico)
Luminancia	Alta luminancia (300 cd/m2 típica)
Resolución	WXGA (1366 x 768)
Retroiluminación	LED, Brillo de luz de fondo [control de aumento y encendido/apagado mediante software (GPIO)]
Pantalla táctil	Pantalla multitáctil capacitiva de 10 puntos, tecnología táctil P-CAP Teclas táctiles capacitivas multiuso en el bisel frontal de vidrio Interruptor de encendido/apagado estándar, botones adicionales disponibles en el Programa de configuración personalizada
Controlador de software	Linux / Windows
CPU	Procesador Intel Celeron J6413 Quad-core a 1,8 GHz con ráfaga de hasta 3,0 GHz
Memoria del sistema	1 ranura DDR4 SO-DIMM, admite hasta 32 GB de capacidad Estándar 4 GB instalados
Gráficos 3D	Gráficos Intel UHD para procesadores Intel de décima generación
Altavoz	Altavoces estéreo integrados, 2 x 3 W
Almacenamiento	Almacenamiento SSD M.2 SSD estándar de 128 GB instalado
Conectividad	LAN Gigabit Ethernet, RJ45 (1, en la parte trasera) USB 3.0 (2 en la parte inferior, 3 en la parte trasera) Conector de auriculares, miniconector de 3,5 mm (2) Conector de auricular (2, interno izquierdo o derecho), compatible con JAOHandset opcional Entrada HDMI (1, en la parte inferior), resolución 720p HD Ready Utilización como pantalla independiente para conectar una fuente externa, como una consola de juegos Conector de llamada de servicio para utilizar con el botón SC del JAOHandset opcional, RJ11 (1, en la parte trasera) -Capacidad de entrada: +12V a +48V a máx. 20mA GPIO programables (para control de retroiluminación, botones multifunción en el frontal, audio, etc.)
Wi-Fi / BT	ComboWi-Fi/BluetoothM.2módulo Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Soporte Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2
Entrada de energía	Entrada de CC de 19 V, clasificación de corriente de 4,74 A, fuente de alimentación de entrada de CA amplia para uso médico con cable de alimentación de la UE POE++ (Min. 802.3bt Tipo 3 Clase 6)
Sistema operativo -Principal	Linux: Ubuntu LTS 16.04
Sistema operativo -Secundario	Windows 10 IoT
Cámara web/Micrófono	Cámara de 2M, con indicador LED de privacidad Micrófono digital en el interior
E/S para acceso de usuario	USB 3.0 (2 en la parte inferior, 3 en la parte posterior) Conector de auriculares, miniconector de 3,5 mm (2) Conector de auricular (2, interno izquierdo o derecho), compatible con JAOHandset opcional Entrada HDMI (1, en la parte inferior), resolución HD Ready de 720p Uso como pantalla independiente para conectar una fuente externa, como una consola de juegos. Conector de llamada de servicio para usar con el botón SC en el auricular JAO opcional, RJ11 (1, en la parte posterior) -Clasificación de entrada: +12 V a +48 V a máx. GPIO programable de 20 mA (para control de retroiluminación, botones multipropósito en el frente, audio, etc.)
E/S de montaje ARS5	1 jack de alimentación 1 RJ45 1 USB 3.0 tipo A 1 llamada de servicio 6P6C RJ11
RFID / Lector de tarjetas inteligentes	Combinación de lector de tarjeta inteligente (SCR) + lector RFID de alta frecuencia, compatible con lectura de RFID por aproximación de tarjeta o por inserción de tarjeta en ranura
Conector de audio	Altavoces estéreo integrados, 2 x 3 W, proyección inferior
Materiales	Material antibacterias (carcasa de plástico)
Color	Cubierta Barco White, bisel negro de cristal delantero
Montaje	Montaje VESA, compatible con 75x75 y 100x100
Enfriamiento	Diseño sin ventilador equipado con un concepto de enfriamiento pasivo, sin ventilaciones ni piezas en movimiento
Dimensiones	482 x 309 x 48 mm
Peso	5,3 kg (sin JAOHandset) 5,7 kg (con JAOHandset)
Clasificación IP	Parte delantera con índice de protección IP65
Soporte para teléfono y auricular inteligente	Embalaje separado para base de teléfono con JAOHandset
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 40°C (20 % a 80 % (sin condensación))
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (20 % a 80 % (sin condensación))
Certificaciones	CE, EN 60601-1, IEC62368-1 Estándares europeos aplicados: Seguridad del producto: EN 60601-1: 2006+ A11: 2011 + A1: 2013+ A2: 2014 EMC: EN 60601-1-2: 2015 EN 301 489-1: V2.2. 3 ES 301 489-17: V3.2.2 Estándares europeos armonizados aplicados: Seguridad del producto: EN 62368-1 Radio: EN 300 328: V2.2.2 EN 301 893: V2.1.1 Salud: EN 62311:2008 RoHS: EN 63000:2018
Accesorios incluidos en el embalaje	PSU ■ Adaptador médico de 90 W (adaptador de 19 V a 4,74 A) ■ Cable de alimentación EU
Información sobre pedidos	ST185EIPC001 JAO18 MKII 4GB RAM y SSD de 128 GB y PSU ST185EIPC002 JAO18 MKII RAM de 8 GB y SSD y PSU 128 GB
BIOS	Insyde BIOS, 32M-bit SPI ROM DMI information with unique identifier information
Accesorios opcionales	"Cables alargadores para ARS5 Cable USB Cable RJ11 6P6C Cable RJ45 Tornillos de montaje VESA Tornillo de mariposa"
Consumo de energía	19V DC input: 29W max. / 27.9W typ. / 1W stand-by (Hibernate/Sleep) POE++ input: 33.7W max. / 31W typ. / 1W stand-by
Garantía	24-months standard warranty Up to 5-years extended warranty contracts available

Generado en: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.