

JAO21

Terminal inteligente de 21,5" 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 JAO21 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

JAO21 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 HDM™ 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 JAO21 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 JAO21 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

JAO21

Especificaciones generales

Tamaño	FHD 1920x1080 de 21,5"
Tipo	a-Si TFT-LCD
Ángulo de visualización	89/89/89/89 (Tip.)(CRI10)
Luminancia	250 cd/m ² (típico)
Resolución	FHD (1920x1080)
Relación de contraste	1000:1 (tip.)
Retroiluminación	WLED [17S4P] , 30 000 horas
Pantalla táctil	PCAP multitáctil con 10 dedos (admite el tacto con guantes)
Controlador de software	Linux / Windows
CPU	Intel KabyLake-U 3965U en placa
Memoria del sistema	2 ranuras DDR4, hasta 32 G (el valor predeterminado de fábrica es 4 GB)
Gráficos 3D	Tarjeta gráfica Intel integrada
Altavoz	Altavoz 2W*2
Almacenamiento	M.2 SSD (64GB predeterminados de fábrica)
Conectividad	1 LAN Intel GbE
Wi-Fi / BT	Wifi 802.11 a/b/g/n/ac +Bluetooth 4.2
Entrada de energía	Entrada: 100~240 Vca / 50~60Hz; Salida: adaptador médico de 90 W (adaptador de 19 V a 4,74 A)
Sistema operativo -Principal	Ubuntu LTS 16.04 o posterior
Sistema operativo -Secundario	Windows 10 IoT
Cámara web/Micrófono	Cámara web de 2M con micrófono digital y pestillo privado para cámara
E/S para acceso de usuario	<ul style="list-style-type: none">4 USB3.0 Tipo A en la parte inferior1 conector para auriculares de audio (3 en 1) + 1 conector para auriculares de audio (estéreo)1 entrada HDMI1 tipo USB 2.0 en el panel lateral
E/S de montaje ARS5	<ul style="list-style-type: none">1x Enchufe de alimentación1x RJ451x USB3.0 Tipo A1x llamada de servicio 6P6C RJ11
Botones de tecla laterales	N/D
RFID / Lector de tarjetas inteligentes	<ul style="list-style-type: none">Combinación de lector de tarjeta inteligente + alta frecuencia2º lector de tarjetas inteligentes opcionalEl lector RFID admite tanto la manipulación como el estacionamiento de tarjetas RFID
Conector de audio	<ul style="list-style-type: none">Chip de audio USBConectores duales para auriculares, con entrada de micrófono
Materiales	<ul style="list-style-type: none">Diseño de fácil limpieza y plástico PC-ABS antibacterianoSoporte metálico
Color	<ul style="list-style-type: none">Carcasa de plástico del chasis: Barco BlancaBorde táctil: negro, Pantone#: RAL9004Textura de proyección de logotipo e icono: Pantone#: RAL7047
Montaje	Montaje VESA de 75x75 y 100x100 mm, compatible con cabezal de brazo ARS5
Enfriamiento	Sin ventilador
Dimensiones	529,8 mm x 346,7 mm x 45 mm (20,9 x 13,6 x 1,8 pulg.)
Peso	<ul style="list-style-type: none">Sin JAOHandset: 5,92 kg (13,05 lbs)Con JAOHandset: 6,4 kg (14,11 lbs)
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	0~40°C (20~80 % HR, sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-20~50°C (20~80 % HR, sin condensación)
Caída del embalaje	Sigue ISTA 2A STD IEC60068-2-32, 1 esquina, 3 aristas y 6 caras

Especificaciones del producto

JAO21

Certificaciones

Normas europeas aplicadas:

Seguridad del producto:

- 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

Se aplican normas armonizadas europeas

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

Certificación de Australia/Nueva Zelanda:

- Transfiera CE a AU AS/NZS 4268 e incluya WIFI 5 GHz Banda 4
- RCM SDoC

Accesorios incluidos en el embalaje

PSU

- Adaptador médico de 90 W (adaptador de 19 V a 4,74 A)
- Cable de alimentación EU
- Cable de alimentación cable extendido

Optional Extended Cables for ARS5

- 1 cable USB
- 1 cable RJ11 6P6C
- 1 cable RJ45

VESA Mounting Screws

- 2 tornillos de mano

Información sobre pedidos

JAO21 ST215AIPC001 -JAO 21 con 4 GB, combinación RFID(HF)/SCR ST215AIPC002 -JAO 21 con 8 GB, combinación RFID(HF)/SCR ST215AIPC003 -JAO 21 con 4 GB, combinación RFID(HF)/SCR + segundo SCR Auricular JAO HS215AIPC001 -JAO Auricular para JAO21 HS215AIPC002 -JAO Handset para JAO21 (llamada de servicio) Ergonomía para terminales inteligentes JAO21 ARS5W5IPC000 -Brazo giratorio ARS5 VESA WB12WTIPC000 -Caja de pared AC-WB12

Accesorios opcionales

Cables alargadores opcionales para ARS5

- 1 cable USB
- 1 cable RJ11 6P6C
- 1 cable RJ45

VESA Mounting Screws

- 2 tornillos de mano

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.