

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 plástico antibacteriano, un diseño fácil de limpiar y una pantalla delantera con índice de protección IP-65, este terminal a pie de cama cumple con las últimas normas de seguridad e higiene (certificación 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. El terminal ofrece funciones de reproducción de vídeo HD y entrada HDMI para conectar consolas de juegos, reproductores Blu-ray, smartphones o tabletas, para hacer más amena la estancia en el hospital de los pacientes.

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	
Size	FHD 1920x1080 de 21,5"
Type	a-Si TFT-LCD
Viewing Angle	89/89/89/89 (Tip.)(CRI10)
Luminance	250 cd/m ² (tipico)
Resolution	FHD (1920x1080)
Contrast Ratio	1000:1 (tip.)
Backlight	WLED [17S4P] , 30 000 horas
Touch Screen	PCAP multitáctil con 10 dedos (admite el tacto con guantes)
Software Driver	Linux / Windows
CPU	Intel Kabylake-U 3965U en placa
System Memory	2 ranuras DDR4, hasta 32 G (el valor predeterminado de fábrica es 4 GB)
3D Graphics	Tarjeta gráfica Intel integrada
Speaker	Altavoz 2W*2
Storage	M.2 SSD (64GB predeterminados de fábrica)
Connectivity	1 LAN Intel GbE
Wi-Fi / BT	Wifi 802.11 a/b/g/n/ac +Bluetooth 4.2
Power Input	Entrada: 100~240 Vca / 50~60Hz; Salida: adaptador médico de 90 W (adaptador de 19 V a 4,74 A)
Operating System -Primary	Ubuntu LTS 16.04 o posterior
Operating System -Secondary	Windows 10 IoT
Web camera/Microphone	Cámara web de 2M con micrófono digital y pestillo privado para cámara
User Access I/O	<ul style="list-style-type: none"> ■ 4 USB3.0 Tipo A en la parte inferior ■ 1 conector para auriculares de audio (3 en 1) + 1 conector para auriculares de audio (estéreo) ■ 1 entrada HDMI ■ 1 tipo USB 2.0 en el panel lateral
ARSS Mounting I/O	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1x Enchufe de alimentación ■ 1x RJ45 ■ 1x USB3.0 Tipo A ■ 1x llamada de servicio 6P6C RJ11
Side Key Buttons	N/D
RFID / Smart Card Reader	<ul style="list-style-type: none"> ■ Combinación de lector de tarjeta inteligente + alta frecuencia ■ 2º lector de tarjetas inteligentes opcional ■ El lector RFID admite tanto la manipulación como el estacionamiento de tarjetas RFID
Audio Jack	<ul style="list-style-type: none"> ■ Chip de audio USB ■ Conectores duales para auriculares, con entrada de micrófono
Materials	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diseño de fácil limpieza y plástico PC-ABS antibacteriano ■ Soporte metálico
Color	<ul style="list-style-type: none"> ■ Carcasa de plástico del chasis: Barco Blanca ■ Borde táctil: negro, Pantone#: RAL9004 ■ Textura de proyección de logotipo e icono: Pantone#: RAL7047
Mounting	Montaje VESA de 75x75 y 100x100 mm, compatible con cabezal de brazo ARSS
Cooling	Sin ventilador
Dimensions	529,8 mm x 346,7 mm x 45 mm (20,9 x 13,6 x 1,8 pulg.)
Weight	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sin JAOHandset: 5,92 kg (13,05 lbs) ■ Con JAOHandset: 6,4 kg (14,11 lbs)
IP rating	Parte delantera con índice de protección IP65
Phone Cradle & Smart Handset	Embalaje separado para base de teléfono con JAOHandset
Operation Temperature	0~40°C (20~80 % HR, sin condensación)
Storage Temperature	-20~50°C (20~80 % HR, sin condensación)
Package Drop	Sigue ISTA 2A STD IEC60068-2-32, 1 esquina, 3 aristas y 6 caras

Especificaciones del producto

JAO21

Certifications

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

Accessories included in the packing

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

Ordering Information

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

Optional accessories

Cables alargadores opcionales para ARS5

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

VESA Mounting Screws

- 2 tornillos de mano

Warranty

24-months standard warranty Up to 5-years extended warranty contracts available

Generado en: 07 May 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.