

JAO21

Terminal Inteligente de 21,5 pol para o leito do paciente



- Desenvolvido para entretenimento e informação do paciente no leito médico
- Painel multitoque LED
- Com leitor de código de barras integrado opcional
- Com uma variedade de opções de personalização

O terminal de leito JAO21 da Barco foi especificamente desenvolvido para uso em ambientes clínicos - para pacientes e também para equipe clínica. Ele oferece acesso multitoque a um host de ferramentas e serviços - todos apresentados em um painel LED de alta qualidade para o melhor conforto na visualização.

Desenvolvido para o quarto do paciente

Com plásticos antibacterianos, design fácil de limpar e tela frontal com classificação IP-65, esse terminal de leito atende completamente aos padrões mais recentes de higiene e segurança (certificação EN/UL 60601-1*).

Estimulando e conferindo autonomia aos pacientes

O JAO21 leva aos pacientes tudo de que eles precisam para uma experiência de entretenimento informativo incrível. Graças ao dispositivo de leito, os pacientes podem desfrutar do programa de rádio ou TV favorito enquanto estão no hospital. Eles podem navegar na internet, jogar, assistir filmes e muito mais. O playback dos terminais de vídeo full HD e entrada HDMI para conectar consoles de videogame, Blu-ray, smartphones ou tablets contribuem para manter seus pacientes satisfeitos durante a estadia no hospital.

Uma experiência personalizada para o paciente

Você pode pedir o JAO21 com um dispositivo portátil inteligente, com teclado integrado e campainha opcional para aumentar ainda mais o conforto do paciente. Graças ao cartão inteligente integrado e leitor RFID para autenticação de pacientes, os pacientes podem acessar um host de serviços personalizados, tais como pedido de refeição, informações sobre a medicação e informações sobre a equipe de saúde. É exatamente assim que o JAO21 proporciona a experiência mais personalizada ao paciente.



Ao seu dispor, para o seu conforto

Os terminais JAO foram desenvolvidos por especialistas em software para cuidado interativo do paciente. Isso significa que nós sabemos como fazer o hardware e o software trabalharem juntos. Com nosso kit de desenvolvimento de software, nós fornecemos a ferramenta perfeita para qualquer quarto de paciente. E mais, graças ao Programa de Configuração Personalizada, nós podemos personalizar cada terminal de leito para atender às necessidades específicas.

*Em combinação com periféricos externos, incluindo o dispositivo portátil JAO, possui, de fato, a certificação IEC 60950-1.

Consulte seu representante ou distribuidor Barco em seu país ou território para confirmar a disponibilidade. Uma referência a qualquer produto ou serviço neste site não implica que o produto esteja ou estará disponível em sua localidade.

Especificações técnicas**JAO21**

Especificações gerais	
Size	21,5" FHD 1920x1080
Type	a-Si TFT-LCD
Viewing Angle	89/89/89/89 (Tip.)(CRI10)
Luminance	250 cd/m ² (tip.)
Resolution	FHD (1.920 x 1.080)
Contrast Ratio	1000:1 (tip.)
Backlight	WLED [17S4P] , 30K horas
Touch Screen	Multitoque PCAP com 10 dedos (suporta toque com luvas)
Software Driver	Windows/Linux
CPU	Intel Kabylake-U 3965U integrado
System Memory	2x slots DDR4, até 32G (o padrão de fábrica é 4GB)
3D Graphics	Intel Graphic integrado
Speaker	Alto-falante 2Wx2
Storage	SSD M.2 (padrão de fábrica 64 GB)
Connectivity	1x LAN Intel GbE
Wi-Fi / BT	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac +Bluetooth 4.2
Power Input	Entrada: 100~240 Vca/50~60Hz; Saída: adaptador médico de 90 W (adaptador de 19 V a 4,74 A)
Operating System -Primary	Ubuntu LTS 16.04 ou mais recente
Operating System -Secondary	Windows 10 IoT
Web camera/Microphone	Webcam 2M com microfone digital, com trava privada da câmera
User Access I/O	<ul style="list-style-type: none">4x USB3.0 Tipo A na parte inferior1x (3 em 1) conector de fone de ouvido de áudio + 1 x conector de fone de ouvido de áudio (estéreo)1x entrada HDMI1x tipo USB 2.0 no painel lateral
AR55 Mounting I/O	<ul style="list-style-type: none">1x tomada de energia1x RJ451x USB3.0 Tipo A1x 6P6C RJ11 chamada de serviço
Side Key Buttons	N/D
RFID / Smart Card Reader	<ul style="list-style-type: none">Combinação de cartão inteligente + leitor RFID de alta frequênciaSegundo leitor de cartão inteligente opcionalLeitor RFID suporta escuta e estacionamento de cartão RFID
Audio Jack	<ul style="list-style-type: none">Chip de áudio USBConectores duplos para fone de ouvido, um com entrada de microfone
Materials	<ul style="list-style-type: none">Design fácil de limpar e plástico PC-ABS antibacterianoSuporte metálico
Color	<ul style="list-style-type: none">Carcasa plástica do chassi: Barco WhiteBorda de toque: Preto, Pantone#: RAL9004Textura de triagem de logotipo e ícone: Pantone#: RAL7047
Mounting	Montagem VESA 75x75 e 100x100mm, compatível com cabeça de braço AR55
Cooling	Sem ventilador
Dimensions	529,8 mm x 346,7 mm x 45 mm (20,9 pol. x 13,6 pol. x 1,8 pol.)
Weight	<ul style="list-style-type: none">Sem JAOHandset: 5,92 kg (13,05 lb)Com JAOHandset: 6,4 kg (14,11 lbs)
IP rating	IP65 frontal
Phone Cradle & Smart Handset	Embalagem separada para base de telefone com JAOHandset
Operation Temperature	0~40°C (20~80 % RH, sem condensação)
Storage Temperature	-20~50°C (20~80 % RH, sem condensação)
Package Drop	Segue ISTA 2A STD IEC60068-2-32, 1 canto, 3 arestas e 6 faces

Especificações técnicas

JAO21

Certifications

Normas europeias aplicadas:
Segurança do produto:

- 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

Normas europeias harmonizadas aplicadas

Segurança do produto:

- EN 62368-1

Rádio:

- EN 300 328: V2.2.2
- EN 301 893: V2.1.1

Saúde:

- EN 62311: 2008

RoHS:

- EN 63000: 2018

Certificação Austrália/Nova Zelândia:

- Transfira CE para AU AS/NZS 4268 e inclui WIFI 5GHz Banda 4
- RCM SDoC

Accessories included in the packing

PSU

- Adaptador médico de 90 W (adaptador de 19 V a 4,74 A)
- Cabo de alimentação UE
- Cabo de alimentação estendido

Optional Extended Cables for ARS5

- Cabo USB x1
- Cabo RJ11 6P6C x1
- Cabo RJ45 x1

VESA Mounting Screws

- 2x parafuso de aperto manual

Ordering Information

JAO21 ST215AIPC001 -JAO 21 com 4 GB, combinação RFID (HF)/SCR ST215AIPC002 -JAO 21 com 8 GB, combinação RFID (HF)/SCR ST215AIPC003 -JAO 21 com 4GB, RFID (HF)/SCR Combo + 2º SCR Fone JAO HS215AIPC001 - JAOHfone para JAO21 HS215AIPC002 -JAOHandset para JAO21 (chamada de serviço) Ergonomia para Terminais Inteligentes JAO21 ARS5W5IPC000 -Braço giratório ARS5 VESA WB12WTIPC000 -Caixa de Parede AC-WB12

Optional accessories

Cabos estendidos opcionais para ARS5

- 1 Cabo USB
- 1 Cabo RJ11 6P6C
- 1 Cabo RJ45

VESA Mounting Screws

- 2 parafusos de aperto manual

Warranty

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

Gerada em: 07 May 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.