

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 um design fácil de limpar e um ecrã frontal com classificação IP-65, este terminal de cabeceira cumpre integralmente as mais recentes normas 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. Os recursos de reprodução de vídeo em Full HD do terminal e a entrada HDM™ para conectar consoles de jogos, reprodutores de Blu-ray, smartphones ou tablets contribuem para manter seus pacientes felizes durante a internação hospitalar.

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 região.

Especificações técnicas

JAO21

Especificações gerais

Tamanho	21,5" FHD 1920x1080
Tipo	a-Si TFT-LCD
Ângulo de visão	89/89/89/89 (Tip.)(CRI10)
Luminância	250 cd/m ² (tip.)
Resolução	FHD (1.920 x 1.080)
Relação de contraste	1000:1 (tip.)
Luz de fundo	WLED [17S4P] , 30K horas
Tela sensível ao toque	Multitoque PCAP com 10 dedos (suporta toque com luvas)
Driver de software	Windows/Linux
CPU	Intel Kabylake-U 3965U integrado
Memória do sistema	2x slots DDR4, até 32G (o padrão de fábrica é 4GB)
Gráficos 3D	Intel Graphic integrado
Alto-falante	Alto-falante 2Wx2
Armazenamento	SSD M.2 (padrão de fábrica 64 GB)
Conectividade	1x LAN Intel GbE
Wi-Fi / BT	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac +Bluetooth 4.2
Entrada de energia	Entrada: 100~240 Vca/50~60Hz; Saída: adaptador médico de 90 W (adaptador de 19 V a 4,74 A)
Sistema Operacional -Primário	Ubuntu LTS 16.04 ou mais recente
Sistema Operacional -Secundário	Windows 10 IoT
Webcam/Microfone	Webcam 2M com microfone digital, com trava privada da câmera
Acesso do usuário E/S	<ul style="list-style-type: none">■ 4x USB3.0 Tipo A na parte inferior■ 1x (3 em 1) conector de fone de ouvido de áudio + 1 x conector de fone de ouvido de áudio (estéreo)■ 1x entrada HDMI■ 1x tipo USB 2.0 no painel lateral
Montagem de E/S ARS5	<ul style="list-style-type: none">■ 1x tomada de energia■ 1x RJ45■ 1x USB3.0 Tipo A■ 1x 6P6C RJ11 chamada de serviço
Botões de tecla laterais	N/D
RFID/Leitor de cartões inteligente	<ul style="list-style-type: none">■ Combinação de cartão inteligente + leitor RFID de alta frequência■ Segundo leitor de cartão inteligente opcional■ Leitor RFID suporta escuta e estacionamento de cartão RFID
Conector de áudio	<ul style="list-style-type: none">■ Chip de áudio USB■ Conectores duplos para fone de ouvido, um com entrada de microfone
Materiais	<ul style="list-style-type: none">■ Design fácil de limpar e plástico PC-ABS antibacteriano■ Suporte metálico
Cor	<ul style="list-style-type: none">■ Carcaça plástica do chassi: Barco White■ Borda de toque: Preto, Pantone#: RAL9004■ Textura de triagem de logotipo e icone: Pantone#: RAL7047
Montagem	Montagem VESA 75x75 e 100x100mm, compatível com cabeça de braço ARS5
Resfriamento	Sem ventilador
Dimensões	529,8 mm x 346,7 mm x 45 mm (20,9 pol. x 13,6 pol. x 1,8 pol.)
Peso	<ul style="list-style-type: none">■ Sem JAOHandset: 5,92 kg (13,05 lb)■ Com JAOHandset: 6,4 kg (14,11 lbs)
Classificação IP	IP65 frontal
Suporte para telefone e aparelho inteligente	Embalagem separada para base de telefone com JAOHandset
Temperatura de operação	0~40°C (20~80 % RH, sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-20~50°C (20~80 % RH, sem condensação)
Resistência a quedas	Segue ISTA 2A STD IEC60068-2-32, 1 canto, 3 arestas e 6 faces

Especificações técnicas

JAO21

Certificações

Normas europeias aplicadas:

Segurança do produto:

- EN 6060-1: 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 inclua WIFI 5GHz Banda 4
- RCM SDoC

Acessórios incluídos na embalagem

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

Informações para pedidos

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

Acessórios opcionais

Cabos estendidos opcionais para ARS5

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

VESA Mounting Screws

- 2 parafusos de aperto manual

Garantia

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

Gerada em: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.