

JAO18 - MKII

Terminal Inteligente de 18,5 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 JAO 18 MKII 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 JAO18 MKII leva aos pacientes tudo 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 HDMI™ 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 JAO18 MKII 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 JAO18 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

JAO18 - MKII

Especificações gerais

Tamanho	18.5" WXGA (1366 x 768)
Tipo	a-Si TFT-LCD
Ângulo de visão	Ângulo de visualização grande (hor/ver 170°/160° típico)
Luminância	LED, alta luminância (300cd/m2 típicos)
Resolução	WXGA (1.366 x 768)
Luz de fundo	LED, brilho da iluminação de fundo (+ligar/desligar) controlável por software (GPIO)
Tela sensível ao toque	Tela multitoc capacitiva de 10 pontos, tecnologia de toque P-CAP Teclas de toque capacitivas multifuncionais no painel frontal de vidro Chave liga/desliga padrão, botões extras disponíveis no Programa de configuração personalizada
Driver de software	Windows/Linux
CPU	Processador Intel Celeron J6413 Quad-core de 1,8 GHz com Burst de até 3,0 GHz
Memória do sistema	Soquete DDR4 SO-DIMM de 1 slot, suporta até 32 GB de capacidade Padrão 4 GB instalado
Gráficos 3D	Gráficos Intel UHD para processador Intel de 10ª geração
Alto-falante	Alto-falantes estéreo integrados, 2 x 3 Watt
Armazenamento	M.2 SSD Padrão de armazenamento SSD de 128 GB instalado
Conectividade	LAN Gigabit Ethernet, RJ45 (x1, na parte traseira) USB 3.0 (x2 na parte inferior, x3 na parte traseira) Conector de fone de ouvido, miniconector de 3,5 mm (x2) Conector de fone de ouvido (x2, interno esquerdo ou direito), compatível com o JAOHandset opcional Entrada HDMI (x1, na parte inferior), resolução 720p HD Ready Use como tela independente para conectar uma fonte externa, como um console de jogos Conector de chamada de serviço para uso com o botão SC no JAOHandset opcional, RJ11 (x1, na parte traseira) -Classificação de entrada: +12V a +48V @ máx. 20mA GPIO programável (para controle da luz de fundo, botões multifuncionais na parte frontal, áudio, ...)
Wi-Fi / BT	ComboWi-Fi/BluetoothM.2módulo Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 6 + suporte para Bluetooth 5.2
Entrada de energia	Entrada de 19 Vcc, classificação de corrente de 4,74 A, fonte de alimentação de entrada CA para uso médico com cabo de alimentação POE++ da UE (min. 802.3bt Tipo 3 Classe 6)
Sistema Operacional -Primário	Linux: UbuntuLTS 16.04
Sistema Operacional -Secundário	Windows 10 IoT
Webcam/Microfone	Câmera 2M, com indicador LED de privacidade Microfone digital interno
Acesso do usuário E/S	USB 3.0 (x2 na parte inferior, x3 na parte traseira) Conector de fone de ouvido, miniconector de 3,5 mm (x2) Conector de fone de ouvido (x2, interno esquerdo ou direito), compatível com entrada HDMI JAOHandset opcional (x1, na parte inferior), resolução HD Ready de 720p Use como tela independente para conectar fonte externa, como um console de jogos Conector de chamada de serviço para uso com botão SC no aparelho JAOHopcional, RJ11 (x1, na parte traseira) -Classificação de entrada: +12V a +48V @ máx. GPIO programável de 20mA (para controle de luz de fundo, botões multiuso na frente, áudio,...)
Montagem de E/S ARS5	1 x Power Jack 1 x RJ45 1 x USB 3.0 Tipo A 1 x 6P6C RJ11 chamada de serviço
RFID/Leitor de cartões inteligente	Combo Leitor Smart Card (SCR) + leitor de RFID de alta frequência, com suporte para toque sem contato e encaixe de cartão RFID
Conector de áudio	Alto-falantes estéreo integrados, 2 x 3 Watt, de emissão descendente
Materiais	Material antibacteriano (carcaça de plástico)
Cor	Capa branca Barco, vidro frontal do painel frontal preto
Montagem	Instalação VESA, compatível com 75 x 75 e 100 x 100
Resfriamento	Design sem ventilador com conceito de resfriamento passivo, sem ventilação e partes móveis
Dimensões	482 x 309 x 48 mm
Peso	5,3kg (sem JAOHandset) 5,7kg (com JAOHandset)
Classificação IP	IP65 frontal
Suporte para telefone e aparelho inteligente	Embalagem separada para base de telefone com JAO Handset
Temperatura de operação	0°C a 40°C (20% a 80% (sem condensação))
Temperatura de armazenamento	-20°C a +60°C (20% a 80% (sem condensação))
Certificações	CE, EN 60601-1, IEC62368-1 European standards aplicados: 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 PT 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
Acessórios incluídos na embalagem	PSU <ul style="list-style-type: none">Adaptador médico de 90 W (adaptador de 19 V a 4,74 A)Cabo de alimentação UE
Informações para pedidos	ST185EIPC001 JAO18 MKII 4 GB de RAM e SSD de 128 GB e PSU ST185EIPC002 JAO18 MKII 8 GB de RAM e SSD de 128 GB e PSU
BIOS	Insyde BIOS, 32M-bit SPI ROM DMI information with unique identifier information
Acessórios opcionais	*Cabos estendidos para cabo USB ARS5 RJ11 6P6C Cabo RJ45 Cabo VESA Parafusos de montagem Parafuso de aperto manual*
Consumo de energia	19V DC input: 29W max. / 27.9W typ. / 1W stand-by (Hibernate/Sleep) POE++ input: 33.7W max. / 31W typ. / 1W stand-by
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.