

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 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 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. 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 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 localidade.

Especificações técnicas**JAO18 - MKII**

Especificações gerais	
Size	18.5" WXGA (1366 x 768)
Type	a-Si TFT-LCD
Viewing Angle	Ângulo de visualização grande (hor/ver 170°/160° típico)
Luminance	LED, alta luminância (300cd/m2 típicos)
Resolution	WXGA (1.366 x 768)
Backlight	LED, brilho da iluminação de fundo (+ligar/desligar) controlável por software (GPIO)
Touch Screen	Tela multitoque 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
Software Driver	Windows/Linux
CPU	Processador Intel Celeron J6413 Quad-core de 1,8 GHz com Burst de até 3,0 GHz
System Memory	Soquete DDR4 SO-DIMM de 1 slot, suporta até 32 GB de capacidade Padrão 4 GB instalado
3D Graphics	Gráficos Intel UHD para processador Intel de 10ª geração
Speaker	Alto-falantes estéreo integrados, 2 x 3 Watt
Storage	M.2 SSD Padrão de armazenamento SSD de 128 GB instalado
Connectivity	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	Combo Wi-Fi/Bluetooth M.2 módulo Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 6 + suporte para Bluetooth 5.2
Power Input	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 (mín. 802,3bt Tipo 3 Classe 6)
Operating System -Primary	Linux: Ubuntu LTS 16.04
Operating System -Secondary	Windows 10 IoT
Web camera/Microphone	Câmera 2M, com indicador LED de privacidade Microfone digital interno
User Access I/O	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,...)
AR55 Mounting I/O	1 x Power Jack 1 x RJ45 1 x USB 3.0 Tipo A 1 x 6P6C RJ11 chamada de serviço
RFID / Smart Card Reader	Combo Leitor Smart Card (SCR) + leitor de RFID de alta frequência, com suporte para toque sem contato e encaixe de cartão RFID
Audio Jack	Alto-falantes estéreo integrados, 2 x 3 Watt, de emissão descendente
Materials	Material antibacteriano (carcaça de plástico)
Color	Capa branca Barco, vidro frontal do painel frontal preto
Mounting	Instalação VESA, compatível com 75 x 75 e 100 x 100
Cooling	Design sem ventilador com conceito de resfriamento passivo, sem ventilação e partes móveis
Dimensions	482 x 309 x 48 mm
Weight	5,3kg (sem JAOHandset) 5,7kg (com JAOHandset)
IP rating	IP65 frontal

Especificações técnicas**JAO18 - MKII**

Phone Cradle & Smart Handset	Embalagem separada para base de telefone com JAO Handset
Operation Temperature	0°C a 40°C (20% a 80% (sem condensação))
Storage Temperature	-20°C a +60°C (20% a 80% (sem condensação))
Certifications	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
Accessories included in the packing	PSU <ul style="list-style-type: none">■ Adaptador médico de 90 W (adaptador de 19 V a 4,74 A)■ Cabo de alimentação UE
Ordering Information	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
Optional accessories	"Cabos estendidos para cabo USB ARS5 RJ11 6P6C Cabo RJ45 Cabo VESA Parafusos de montagem Parafuso de aperto manual"
Power Consumption	19V DC input: 29W max. / 27.9W typ. / 1W stand-by (Hibernate/Sleep) POE++ input: 33.7W max. / 31W typ. / 1W stand-by
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.