

ST-185B

Terminal inteligente de 18,5 pol. e ergonômico para o leito do paciente



- **Projetado para infoentretenimento do paciente no leito médico**
- **18,5" de elegância moderna, em linhas finas**
- **Design sem ventilador, sem ruídos e de uso médico**

Designed from the ground up

The ST-185B is part of the first complete system for interactive patient care. This bedside terminal has been designed from the ground up to ensure perfect operation with the AC-AR05 arm. It has been built with advanced materials (aluminum) and features modern, slim-line aesthetics, making it the most innovative system on the market. The 18.5" Smart Terminal features superb ergonomics and benefits for every stakeholder:

If you're a clinician: Access electronic medical records (EMR) quickly and efficiently, thanks to: -an innovative 'tilt' function to put the screen in the perfect typing position (no separate keyboard required) -industry-leading digital access technology (via HID Dual Frequency RFID readers)

If you're an integrator: Reduce cost of installation thanks to: -a unique locking pin in the mounting arm -a quick docking connection to the terminal

If you're a patient: -rotate the screen for more comfort or tilt it to view it when lying down

Fit for clinical use

Barco's ST-185B Smart Terminal is fanless and constructed with antibacterial materials. Combined with its wipe-down design, it is easy to clean and disinfect, which helps to control the spread of infections. It has been specifically developed for use in a medical environment, complying with both EU and US medical safety standards.

Why you'll love Barco's Smart Terminals

- Smart Terminals are extremely reliable - with a failure rate of less than 0.3%
- Hardware, software and accessories are designed to work together to ensure 100% integration

- Smart Terminals are available with screen sizes ranging from 15" to 18.5"
- Barco is a leader in interactive patient care with more than 100,000 Smart Terminals used worldwide.

More than a TV...

The Smart Terminals are an integral part of Barco's CareConnex solution for interactive patient care. CareConnex offers a wide variety of services, such as TV, radio, films, games, meal ordering, feedback surveys and nurse service calls.

CareConnex improves patient well-being, comfort, and satisfaction while providing clinicians with secure access to electronic medical records (EMR), patient archiving and communication systems (PACS), and the hospital information system (HIS) -all at the patient bedside.

Recursos do terminal inteligente de 18,5 pol. da Barco:

- Leitor de controle de acesso digital e físico de duas frequências
- Função de inclinação única com o uso do braço AC-AR05
- Plataforma modular integrada para computador com tensão ultrabaixa
- Design sem ventilador e sem emissão de ruídos
- Conectividade sem fio
- Interfaces de usuário TFT/com telas sensíveis ao toque avançadas
- Design à prova d'água e de poeira
- LEDs indicadores de aviso
- Alojamento em material moderno com agentes antibacterianos e retardador de chamas
- Gama de opções

Especificações técnicas**ST-185B****Especificações gerais**

Visor	18,5" WXGA (1366 x 768)
Iluminação de fundo	LED
CPU	Intel Atom Cedar Trail D2550 -1,86 GHz
Chipset do sistema	Intel NM10
BIOS	AMI 16M bits SPI UEFI BIOS
Capacidade de armazenamento	HDD opcional: 320 GB ou SSD opcional: 8, 16 ou 32 GB
Memória do sistema	DDR3 1066 2 GB Opcional: 4 GB
Sistema operacional	Linux Windows® 7 Integrado
Conectividade	LAN (x1) USB 2.0 (x4) Entrada para fone de ouvido (x2) Conector do dispositivo portátil Saída VGA
Interface do usuário	Tela sensível ao toque resistiva de 5 fios Teclado na tela Interruptor liga/desliga Luzes de aviso de chamada LED
Webcam	Integrado, com obturador de privacidade HD720P
Áudio	2 alto falantes com pico de 2 W Microfone Interno Aviso/tons de toque
Considerações de ambiente médico	Revestimento antibacteriano Resfriamento sem ventilação
Certificações	EN/UL60601, EN60950, FCC-Classe A, CE
Cor	Barco White
Dimensões	478 x 331 x 55,5 mm (sem articulação e dispositivo portátil)
Peso	5,5 kg
Acessórios	
Dispositivo portátil analógico	Padrão
Smart Card Reader	Padrão
Leitores RFID de duas frequências	Padrão
WiFi	Opcional Módulo LAN sem fio Mini PCe 802.11b/g/n (interno)
Bluetooth	Opcional Módulo Bluetooth USB (interno)
Módulo sintonizador de TV USB	Opcional: ATSC ou DVB (na caixa de parede)

Gerada em: 08 Jul 2024

© 2024 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.