

ST-185B

Terminal inteligente de 18,5" ergonómico a pie de cama del paciente



- Diseñado para la información de ocio para el paciente a pie de cama
- 18,5 pulgadas de diseño moderno y fino
- Diseño silencioso, sin ventilador y para 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.

El terminal inteligente de 18,5" de Barco incluye:

- Lector de doble frecuencia para el control de acceso digital y físico
- Función de inclinación exclusiva en combinación con el brazo AC-AR05
- Plataforma de PC de tensión ultrabaja integrada modular
- Diseño silencioso y sin ventilador
- Conectividad inalámbrica
- Interfaces de usuario de pantalla táctil/TFT avanzado
- Diseño estanco al polvo y agua
- Indicadores de advertencia LED
- Materiales avanzados de la carcasa pirorretardantes y antibacterias
- Gama de opciones

Especificaciones del producto

ST-185B

Especificaciones generales

pantalla	18,5" WXGA (1366 x 768)
Luz de fondo	LED
CPU	Intel Atom Cedar Trail D2550 -1,86 GHz
Chipset del sistema	Intel NM10
BIOS	BIOS UEFI SPI de 16 Mbits AMI
capacidad de almacenaje	HDD opcional: 320 GB o SSD opcional: 8, 16 o 32 GB
Memoria del sistema	DDR3 1066 2 GB Opcional: 4 GB
Sistema operativo	Linux Windows® 7 integrado
Conectividad	LAN (x1) USB 2.0 (x4) Toma jack de auriculares (x2) Conector de auriculares Salida VGA
Interfaz de usuario	Pantalla táctil resistiva de 5 hilos Teclado en pantalla Interruptor de encendido/apagado Luces de advertencia de llamada LED
Cámara web	Integrado, con obturador de privacidad HD720P
Audio	2 altavoces integrales de 2 W Micrófono interno Tonos de llamada/aviso
Consideraciones para el entorno médico	Recubrimiento antibacteriano Refrigeración sin ventilador
Certificaciones	EN/UL60601, EN60950, Clase A de la FCC, CE
Color	Barco White
dimensiones	478 x 331 x 55,5 mm (sin bisagra ni auricular)
peso	5,5 kg

Accesorios

Auricular analógico	Estándar
Lector de tarjeta inteligente (SCR)	Estándar
Lector RFID de doble frecuencia	Estándar
Wi-Fi	Opcional Módulo LAN inalámbrico 802.11b/g/n mini PCe (interno)
Bluetooth	Opcional Módulo USB Bluetooth (interno)
Módulo USB de sintonización de TV	Opcional: ATSC o DVB (en pared)

Generado en: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.

