

# ST-185B

Smart Terminal da 18,5" ergonomico per il letto del paziente



- **Progettato per l'infotainment del paziente accanto al letto**
- **18,5" di estetica moderna e sottile**
- **Design senza ventola, silenzioso e di grado medicale**

## 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.

Il Smart Terminal da 18,5" di Barco presenta:

- Lettore di controllo ad accesso digitale e fisico a doppia frequenza
- Funzione di inclinazione unica utilizzabile con il braccio AC-AR05
- Piattaforma PC a tensione ultra-bassa incorporata modulare
- Design senza ventola e non rumoroso
- Connettività wireless
- TFT avanzato/Interfacce utente touch-screen
- Design impermeabile e antipolvere
- Indicatori di avvertenza a LED
- Materiali alloggiamento antibatterici e ignifughi ritardanti avanzati
- Gamma di opzioni

**Specifiche tecniche****ST-185B****Specifiche generali**

Display	WXGA da 18,5" (1366 x 768)
Retroilluminazione	LED
CPU	Intel Atom Cedar Trail D2550 -1,86 GHz
Chipset di sistema	Intel NM10
BIOS	AMI 16M-bit SPI UEFI BIOS
Capacità di archiviazione	HDD opzionale: 320 GB o SSD opzionale: 8, 16 o 32 GB
Memoria di sistema	DDR3 1066 2 GB Opzionale: 4 GB
Sistema operativo	Linux Windows® 7 Embedded
Connettività	LAN (x1) USB 2.0 (x4) Jack cuffie (x2) Connettore ricevitore Uscita VGA
Interfaccia utente	Touch-screen resistivo a 5 fili Tastiera su schermo Interruttore di accensione/spegnimento Spie di avvertenza chiamata a LED
Webcam	Integrato, con otturatore privacy HD720P
Audio	2 altoparlanti integrali da 2 W off Microfono interno Toni avvertenza/squillo
Valutazioni di ambiente medico	Rivestimento antibatterico Raffreddamento senza ventola
Certificazioni	EN/UL60601, EN60950, FCC-Class A, CE
Colore	Barco White
Dimensioni:	478 x 331 x 55,5 mm (senza perno e ricevitore)
Peso	5,5 kg
<b>Accessori</b>	
Ricevitore analogico	Standard
Smart Card Reader (SCR)	Standard
Lettore RFID a doppia frequenza	Standard
WiFi	Opzionale Modulo LAN wireless mini PCIe 802.11b/g/n (interno)
Bluetooth	Opzionale Modulo USB Bluetooth (interno)
Modulo sintonizzatore TV USB	Opzionale: ATSC o DVB (nella wallbox)

Generato il: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.