

ST-185B

환자 침상용의 인체 공학적 18.5" 스마트 터미널



- 침상에 있는 환자의 인포테인먼트를 위해 설계
- 18.5인치의 아름답고 모던한 슬림형 외관
- 무팬, 무소음 및 의료기기용 디자인

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,

- 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.

Barco 18.5" 스마트 터미널 기능:

- 이중 주파수 물리적 및 디지털 액세스 제어 리더
- AC-AR05 암을 사용하는 고유한 틸트 기능
- 모듈 내장형 초저전압 PC 플랫폼
- 무팬 및 무소음 설계
- 무선 연결
- 고급 TFT/터치스크린 사용자 인터페이스
- 방수 및 방진 설계
- LED 경고 표시기
- 고급 항균 및 방염 케이스 재질
- 옵션 범위

기술 사양

ST-185B

일반 사양

디스플레이	18.5" WXGA(1366 x 768)
백라이트	LED
CPU	Intel Atom Cedar Trail D2550 -1.86 GHz
시스템 칩 세트	Intel NM10
BIOS	AMI 16M비트 SPI UEFI BIOS
보관 용량	선택형 HDD: 320 GB 또는 선택형 SSD: 8, 16 또는 32GB
시스템 메모리	DDR3 1066 2GB 옵션: 4GB
운영체제	Linux Windows® 7 Embedded
연결성	LAN(1개) USB 2.0(4개) 헤드폰 잭(2개) 핸드셋 커넥터 VGA 출력
사용자 인터페이스	5와이어 저항 터치스크린 온스크린 키보드 On/Off 스위치 LED 호출 경고등
Webcam	통합형(프라이버시 셔터 포함) HD720P
오디오	2와트 통합형 스피커 2개 내장 마이크 경고/링 톤
의료 환경 고려 사항	항균 코팅 무팬 냉각
인증	EN/UL60601, EN60950, FCC-클래스 A, CE
컬러	Barco White
크기	478 x 331 x 55.5mm(히지와 핸드셋 미포함)
무게	5.5 kg
액세서리	
아날로그 핸드셋	표준
Smart Card Reader	표준
이중 주파수 RFID 리더	표준
WiFi	옵션 Mini PCe 802.11b/g/n 무선 LAN 모듈(내부)
블루투스	옵션 USB Bluetooth 모듈(내부)
USB TV 튜너 모듈	옵션: ATSC 또는 DVB(벽 상자에 장착)

작성일: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 www.barco.com을(를) 확인하세요.