JAO18 - MKII

환자 침대 옆용 18.5" 스마트 터미널

- **침대 옆에서 환자 인포테인먼트를 위한 설계**
- **멀티 터치 스크린 LED 패널**
- **통합 바코드 스캐너(옵션) 포함**
- **다양한 사용자 지정 옵션 포함**

Barco의 JAO18 MKII 침상용 터미널은 임상 환경에서 환자와 병원 직원이 사용할 수 있게 특수하게 디자인되었습니다. 또한 고품질 LED 패널에 포함된 다양한 도구와 서비스에 멀티 터치 방식으로 액세스할 수 있어서 최적의 보기 환경이 제공됩니다.

입원실에 맞게 디자인됨

항균 플라스틱, 청소가 용이한 디자인, IP-65 정격의 전면 스크린을 자랑하는 이 침상용 터미널은 최신 위생 및 안전 표준을 완전히 준수합니다(EN/UL 60601-1 승인*).

환자에게 활기차고 기분 좋은 경험 제공

JAO18 MKII은 뛰어난 교육 오락적 환경을 구현하는 데 필요한 모든 기능을 환자에게 제공합니다. 이 침상용 장치를 사용하면 환자가 병원에 입원해 있는 동안에도 좋아하는 TV 또는 라디오 프로그램을 놓치지 않고 즐길 수 있습니다. 네트워크를 서핑하고, 게임을 즐기고, VOD를 주문하는 등의 다양한 작업이 가능합니다. 단말기의 풀 HD 비디오 재생 기능과 게임 콘솔, 블루레이 플레이어, 스마트폰 또는 태블릿을 연결하는 HDMI™ 입력은 모두 병원에 있는 동안 환자를 행복하게 유지하는 데 도움이 됩니다.

개인별 맞춤 환자 환경

환자가 보다 편안하게 사용할 수 있게 키패드가 통합되어 있고 서비스 호출 버튼을 옵션으로 선택할 수 있는 스마트 핸드셋이 포함된 JAO18 MKII을 주문할 수 있습니다. 환자 인증을 위한 통합형 스마트 카드와 RFID 리더 덕분에 환자는 식사 주문, 약품 정보 및 치료 팀 정보와 같은 개인별 서비스에 액세스할 수 있습니다. JAO18은 이러한 방식으로 개인 맞춤형의 최고 환자 환경을 제공할 수 있습니다.

사용자에게 편의 제공

JAO 터미널은 대화형 환자 관리 소프트웨어 전문가가 디자인했습니다. 따라서 하드웨어 및 소프트웨어가 연동되는 방식에 대한 이해를 토대로 디자인이 구현될 수 있었습니다. 소

JAO 터미널은 대화형 환자 관리 소프트웨어 전문가가 디자인했습니다. 따라서 하드웨어 및 소프트웨어가 연동되는 방식에 대한 이해를 토대로 디자인이 구현될 수 있었습니다. 소프트웨어 개발 키트를 사용하여 입원실에 가장 적합한 도구를 제공하게 되었습니다. 그뿐 아니라 사용자 지정 구성 프로그램을 사용하여 사용자의 특정 요구에 맞게 모든 침상용 터미널을 사용자 지정할 수 있습니다.

*JAOHandset을 비롯한 외부 주변기기와 결합하여, 대신 IEC 60950-1이 인증되었습니다.

구입 가능 여부는 해당 국가 또는 지역의 Barco 대리점 또는 유통업체에 문의하시기 바랍니다. 이 사이트의 제품 또는 서비스에 대한 언급이 해당 제품이 귀하의 위치에서 사용 가능하거나 향후 사용 가능함을 의미하지는 않습니다.

기술 사양	JAO18 - MKII
일반사양	
크기	18.5" WXGA(1366 x 768)
유형	a-Si TFT-LCD
시야각	넉넉한 시야각(170°/160° 수평/수직(일반))
휘도	고광도(300 cd/m2 일반)
해상도	WXGA(1366 x 768)
백라이트	LED, 백라이트 밝기(+켜짐/꺼짐) 소프트웨어로 제어 가능(GPIO)
터치스크린	정전식 10포인트 멀티 터치스크린, P-CAP 터치 기술 유리 전면 베젤의 다목적 정전식 터치 키 표준 켜기/끄기 스위치, 사용자 정의 구성 프로그램에서 추가 버튼 사용 가능
소프트웨어 드라이버	Linux / Windows
CPU	Intel Celeron 프로세서 J6413 1.8GHz 쿼드 코어, 최대 3.0GHz 버스트
시스템 메모리	1 슬롯 DDR4 SO-DIMM 소켓, 최대 32GB 용량 지원 표준 4GB 설치
3D 그래픽	10세대 Intel 프로세서용 Intel UHD 그래픽
스피커	일체형 스테레오 스피커, 3W 2개
보관	M.2 SSD 스토리지 표준 128 GB SSD 설치됨
연결	기가비트 이더넷 LAN, RJ45(x1, 후면) USB 3.0(x2 하단, x3 후면) 헤드폰 커넥터, 3.5mm 미니 잭(x2) 핸드셋 커넥터(x2, 내부 왼쪽 또는 오른쪽), 선택 사항 JAOHandset HDMI 입력(x1, 하단)과 호환 가능, 720p HD Ready 해상도 사용 게임 콘솔과 같은 외부 소스를 연결하기 위한 독립형 화면으로 선택 사항 JAOHandset의 SC 버튼과 함께 사용하는 서비스 호출 커넥터, RJ11(x1, 후면) -입력 정격: +12V ~ +48V @ 최대 20mA 프로그래밍 가능 GPIO(백라이트 제어, 전면 다목적 버튼, 오디오용, ...)
Wi-Fi / 블루투스	ComboWi-Fi/BluetoothM.2 모듈 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 지원
전원 입력	19V DC 입력, 4.74A 정격 전류, EU 전원 코드 POE++(최소 802.3bt 타입 3 클래스 6)가 포함된 의료용 와이드 AC 입력 전원 공급 장치
운영 체제 -주요	Linux: Ubuntu LTS 16.04
운영 체제 -서브	Windows 10 IoT
웹 카메라/마이크	2M 카메라, 프라이버시 LED 표시기 내장 디지털 마이크 포함
사용자 액세스 I/O	USB 3.0(하단에 x2, 후면에 x3) 헤드폰 커넥터, 3.5mm 미니 잭(x2) 핸드셋 커넥터(x2, 내부 왼쪽 또는 오른쪽), 선택 사항 JAOHandset HDMI 입력(x1, 하단)과 호환 가능, 720p HD Ready 해상도 사용 게임 콘솔과 같은 외부 소스를 연결하기 위한 독립형 화면으로 선택 사항 JAOHandset의 SC 버튼과 함께 사용하는 서비스 호출 커넥터, RJ11(x1, 후면) -입력 정격: +12V ~ +48V @ 최대 20mA 프로그래밍 가능 GPIO(백라이트 제어, 전면 다목적 버튼, 오디오용)
ARS5 마운팅 I/O	1 x 전원 잭 1 x RJ45 1 x USB 3.0 타입 A 1 x 6P6C RJ11 서비스 호출
RFID/스마트 카드 리더기	Combo SCR(Smart Carder Reader) + 고주파 RFID 리더(RFID 비접촉식 탭핑 및 카드 파킹 지원 포함)
오디오 잭	일체형 스테레오 스피커, 3W 2개, 다운파이어링 방식
재료	항균 재료(플라스틱 하우징)
색상	Barco 화이트 커버, 블랙 베젤 전면 유리
장착	VESA 장착, 75x75 및 100x100 호환
냉각	패시브 냉각 개념을 사용한 무팬 디자인, 통풍구 없음, 가동부 없음
치수	482 x 309 x 48 mm
중량	5.3kg(JAOHandset 제외) 5.7kg(JAOHandset 포함)
IP 등급	IP65 전면
휴대폰 거치대 및 스마트 핸드셋	JAOHandset이 포함된 휴대폰 거치대용 별도 포장
작동 온도	0°C ~ 40°C(20% ~ 80%(비응결))
보관 온도	-20°C ~ 60°C(20% ~ 80%(비응결))
인증	CE, EN 60601-1, IEC62368-1 유럽 표준 적용: 제품 안전: EN 6060-1: 2006+ A11: 2011 + A1: 2013+ A2: 2014 EMC: EN 60601-1-2: 2015 EN 301 489-1: V2.2.3 KO 301 489-17: V3.2.2 유럽 조화 표준 적용: 제품 안전: EN 62368-1 무선: EN 300 328: V2.2.2 EN 301 893: V2.1.1 보건: EN 62311:2008 RoHS: EN 63000:2018
포장에 포함된 액세서리	PSU ▪ 90W 의료용 어댑터(19V @ 4.74A 어댑터) ▪ EU 전원 코드
주문 정보	ST185EIPC001 JAO18 MKII 4GB RAM 및 128GB SSD 및 PSU ST185EIPC002 JAO18 MKII 8GB RAM 및 128GB SSD 및 PSU
BIOS	Insyde BIOS, 32M-bit SPI ROM DMI information with unique identifier information
옵션 액세서리	"ARS5용 확장 케이블 USB 케이블 RJ11 6P6C 케이블 RJ45 케이블 VESA 장착 나사 나비나사"
에너지 소비	19V DC input: 29W max. / 27.9W typ. / 1W stand-by (Hibernate/Sleep) POE++ input: 33.7W max. / 31W typ. / 1W stand-by
보증	24-months standard warranty Up to 5-years extended warranty contracts available

작성일: 03 Feb 2025

© 2025 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.