

86인치 Medical Consultation Center

개선된 임상 협업을 위한 8MP 디스플레이



- 인체공학적 스마트 디자인
- 간편한 팀 협업
- 임상 환경의 생산성 향상

Barco의 Medical Consultation Center는 병원 교육실 및 여러 분야에 걸친 팀 회의실을 위한 강력한 솔루션입니다. 이 Medical Consultation Center는 병원 환경을 위해 설계된 독립형 통합 시스템입니다.

올인원 시스템에는 터치스크린 디스플레이, 그래픽 컨트롤러 및 시각화 도구, 향상된 협업을 위한 ClickShare, 내장 분할 기능을 포함합니다.

Barco의 Medical Consultation Center는 임상 협업을 추진하는 데 의료건강 전문가가 필요한 모든 것을 제공합니다.

Smart ergonomic design

DICOM이 내장된 86인치 8MP 디스플레이에서 가장 작은 세부사항까지도 명확하게 볼 수 있습니다. 10 포인트 멀티 터치스크린에는 판서 기능과 주석 입력 기능이 있습니다. 대형 스크린 및 반사 방지 전면 덮개와 결합되어 매끄럽고 쉽게 작동할 수 있으며, 팀 협업에 이상적입니다.

스마트하고 수상 이력이 있는 설계로, Barco의 Medical Consultation Center는 타의 추종을 불허하는 안정성과 안전성을 자랑합니다.

Effortless collaboration

협업하고 중요한 데이터를 공유하는 새로운 방법을 알아보세요. EMR, 방사선학, 병리학 이미지와 같은 원내 임상 자원으로부터 얻은 콘텐츠 및 화상 회의에서 스크린으로 얻은 콘텐츠를 디스플레이의 입력 4개를 이용하여 동시에 공유할 수 있습니다. 외부 스위칭 박스가 필요 없으며, 비용을 절감하고 생산성을 제고할 수 있습니다.

게다가, 원클릭으로 화면상의 콘텐츠를 한 번에 최대 4개까지 공유할 수 있는 통합 ClickShare 스위트무선 협업의 이점을 거둘 수 있습니다.



Enhanced productivity

8GB 메모리, 160GB 대역폭, 초고속 GPU를 탑재한 최상급 디스플레이 컨트롤러로 비교 불가능한 강력한 처리 능력을 자랑합니다.

- 4개의 전용 출력으로 편리한 멀티스크린 설정을 즐기세요
- 혁신적인 FindCursor™, VirtualView™ 및 DimView 기능으로 매우 생산적인 경험이 가능합니다
- Conference CloneView™는 콘텐츠를 그대로 큰 화면에 표시되도록 할 뿐만 아니라 완벽한 협업 세션을 위해 조작하고 확대/축소할 수 있습니다. SpotView와 결합하여™ 컨퍼런스 및 교육 세션 중에 관심 영역을 강조 표시하고 공유할 수 있습니다
- The ScreenShot™ 화면 캡처 도구를 사용하면 교육 목적으로 주석을 포함한 화면 이미지를 캡처하고 MDT 보고서에 추가할 수 있습니다

기술 사양

86인치 MEDICAL CONSULTATION CENTER

디스플레이 및 시스템	
크기	시스템: 1,980.2(w) x 768.7 (d) x 2,354.8 (h) (mm) (스탠드 포함) 디스플레이만: 1,980.2(w) x 90(d) x 1,152.8 (h) (mm)
무게	독립 스탠드형 구조: 78kg(디스플레이 단독): 90kg
해상도	3,840 x 2,160화소
명암비	1,200:1
다이내믹 명암비 모드	2000:1
스크린 크기	86"
밝기	500cd/m2
DICOM 보정	지원
QA 소프트웨어	MediCal QAWeb
커넥터	1x DVI 1x DP1.2 1x HDMI 1.4 1x HDMI 1.4 오디오 잭
컨트롤	내장 OSDKey, 외부 IR 리모콘
영상 처리	내장형 쿼드 뷰 입력 디스플레이
총 베젤 폭(인접한 두 대의 디스플레이)	28mm
백라이트	LED
전원 공급 장치	AC 100V ~ 240V (50/60Hz), 4A
전력 소비	230W 공칭, 최대 300W
내부 스피커	스피커 2대(2x10W)
수평 주파수	디지털: 31.5 ~ 81 KHz
수직 주파수	디지털: 50 ~ 71Hz
작동 온도	0 °C에서 40 °C
보관 온도	-20 °C에서 60 °C
기능	VESA 마운트 400 x 600 UHD@60Hz: DisplayPort 전용 4 화면 분할(PBP) OPS 슬롯 지원 OSD 언어: 중국어, 영어
터치 스크린	IR
지원되는 시스템	Windows XP/7/10
터치 입력 유형	한 손가락 여러 손가락 클릭, 누른 상태에서 드래그
동시 터치 입력 수	10
디스플레이 컨트롤러	
디스플레이 메모리	8GB GDDR5
메모리 대역폭	160GB/s

기술 사양**86인치 MEDICAL CONSULTATION CENTER**

전력 소비	150W
전원 커넥터	2x3 전원 커넥터 1개
폼 팩터	248mm (L) x 110mm (H) 단일 PCIe 슬롯 너비
커넥터	4-DisplayPort (DP)
특수 기능	Conference CloneView™: 의료 영상을 대형 스크린 디스플레이에 정확하게 영사할 수 있습니다.
협업	
화면에 동시 연결 가능 소스 수	8개(스크린당 4개)
동시 연결 수	64
iPad, iPhone 및 Android 호환성	ClickShare 앱을 통해 Android 및 iOS 장치 모두에서 문서, 브라우저, 카메라 공유
확장 데스크톱	이용 가능(운영 체제에 따라 다름)
연결	2x 이더넷 LAN(다중 네트워크에 별도 및 동시 연결 가능, 예: 게스트 및 기업 네트워크) 2x USB 2.0; 2x USB 3.0 (후면); 2x USB 3.0 (전면) 미니 잭 소켓의 오디오 아날로그 라인 출력(3.5mm), 디지털 S/PDIF
소통(판서 및 주석)	지원
중재	지원

작성일: 28 Aug 2023기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.