

# MDAC-8355

55인치 4K UHD 다중 양식 의료용 ITE 디스플레이



- 대형 초고화질 모니터
- 의료용 ITE 기기
- 이미지 유도 치료를 위한 유연한 디스플레이

MDAC-8355는 55인치 4K 초고화질 의료용 ITE 디스플레이로, 이미지 유도 치료 분야의 OEM 및 시스템 통합자를 위해 독점적으로 설계되었습니다.

고유한 내부 사진 구성 기능이 내장된 MDAC-8355는 더 넓은 범위의 이미지 유도 시스템에서 다중 양식 이미지를 표시하는 데 적합합니다.

MDAC-8355를 이미지 유도 시스템에 통합하여 고품질의 깨끗하고 선명하며 더 많이 정의된 다중 양식 이미지를 동시에 표시해야 하는 일상적인 절차와 복잡한 절차를 모두 수행하는 임상 팀(중재적 방사선학, 심장학, 방사선 종양학과, NIR 유도 수술, 혈관 내 로봇 공학)을 지원할 수 있습니다. 벽이나 천장에 장착할 수 있으며 의료 카트의 특정 임상 적용을 위해 포장할 수 있습니다.

수명 광도 안정성과 DICOM 보정이 보장되므로 이미지 유도 절차 중에 빠른 결정을 내리는 임상 팀은 최적의 판독 환경에서 작업할 수 있습니다.

**기술 사양****MDAC-8355**

일반 사양	
스크린 기술	a-si TFT 액티브 매트릭스, IPS
활성 스크린 크기(대각)	1388mm(54.6")
활성 스크린 크기(H x V)	1210 x 680mm
화면 비율	16:9
밝기	6500K에서 350 cd/m2 보정됨
하우징 색	선택 사항 SPIB: 블랙 선택 사항 SPIW: 화이트
해상도	UHD(3840 x 2160 픽셀)
픽셀 피치	0.3150 mm
색 지원	10.7억 가지 컬러(10비트)
색 보정	해당 없음
시야각	178° 수평 / 178° 수직
원격 제어	선택 사항 SPIB: 해당 없음 선택 사항 SPIW: 적외선 원격 제어
명암비율	1100:1(일반)
응답 시간	8 ms(일반)
화이트 포인트	2000K~12000K(기본 설정 6500K)
감마 곡선	기본, 감마(1~4, 단계=0.1(기본 설정 2.4)), 사용자, DICOM
전방 투영 스크린	스크래치 방지 양면 AR 유리
크기	1260 x 734 x 87 mm
비디오 입력	DVI 듀얼 링크(DVI 입력이 2개인 전체 화면 이미지) DVI 단일 링크(DVI 입력이 4개인 전체 화면 이미지) DVI 단일 링크(독립 소스 4개의 4사분면 드라이브) DP 1.2 SST(전체 화면 이미지, 4K 기본 또는 2K 상향 조정)
비디오 출력	해당 없음
기능	선택 사항 SPIB: 장애 조치(DP가 없는 경우 DVI가 자동으로 표시됨) 또는 선택 사항 SPIW: 내부 사진 구성 기능
온도	작동: +5°C ~ 35°C 보관: -20°C ~ 60°C
전력 소비	135W(최대) 25W(대기)
습도	작동: 10% ~ 80% RH(비응결) 보관: 10% ~ 90% RH(비응결)
순 중량 표시	34kg

**기술 사양****MDAC-8355**

친환경 규정 준수	RoHS(2011/65/EU + 위임 지침(EU) 2015/863), REACH, WEEE
순 포장 중량	40kg
장착 표준	VESA 200 x 200mm 및 600 x 200mm
인증	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ IEC 62368-1:2018</li><li>▪ EN 62368-1: 2020 + A11:2020</li><li>▪ IEC 60601-1:2005 + A1:2012</li><li>▪ EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014</li><li>▪ ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012</li><li>▪ CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14</li><li>▪ IEC 60601-1-2:2014 (ed.4)</li><li>▪ EN 60601-1-2:2015 (ed.4) + A1:2021</li><li>▪ CISPR 11 등급 B</li><li>▪ FCC 파트 15 클래스 B</li><li>▪ ICES-003 레벨 B</li><li>▪ GB4943.1-2011; GB9254-2008; GB17625.1-2012</li></ul>
보호 등급	IP20(전면 IP45)
보증	3년

**작성일: 07 May 2024**기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.