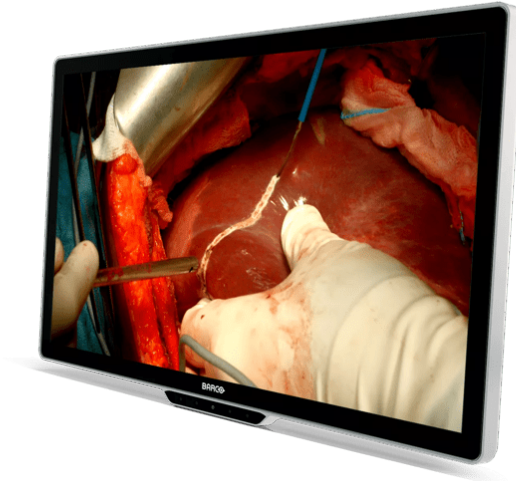
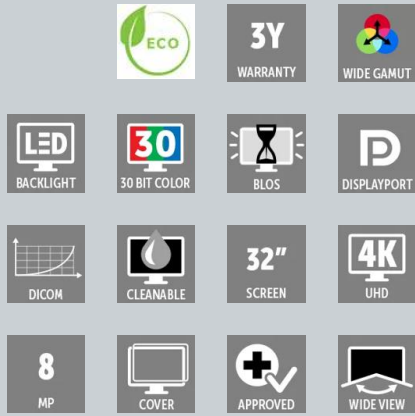


MDSC-8532 SSTF / NXF

4K UHD 수술용 디스플레이



- 내시경 및 수술 영상 촬영에 최적화
- 밝고 선명한 컬러 동영상
- 수십억 가지의 사실적 컬러
- 정확한 색보정
- 빠른 전원 켜기 및 자동 장애 조치
- 에코라벨 A 등급을 획득한 지속가능한 선택

Barco의 32" 에코라벨 A 등급 내시경 및 수술용 디스플레이를 이용해 수술용 4K 정밀도로 더 많은 것을 보세요. 이 4K UHD 디스플레이는 뛰어난 밝기, 선명한 콘트라스트, 생생한 컬러 비디오 이미지를 제공하며, 이는 형태가 눈에 띄지 않거나 움푹 들어간 곳에서 중요합니다.

타협하지 않는 이미지 품질

MDSC-8532의 4K 해상도를 통해 더 미묘한 차이를 확인하세요. 넓은 색 영역과 업계를 선도하는 Barco의 캘리브레이션으로 사실적인 색상을 완벽하게 구현합니다. 또한 초저 지연으로 실시간 피드백을 보장하여 손과 눈의 완벽한 조화가 가능합니다.

빠르고 효율적인

MDSC-8532는 디자인이 가볍고 슬림합니다. 전면과 후면에 각각 하나씩 있는 듀얼 사용자 인터페이스는 개별 사용자의 선호도에 맞게 사용할 수 있습니다. 디스플레이는 전원을 빠르게 켜고 에너지 소비가 적으며 자동장애조치 기능을 갖추고 있습니다.

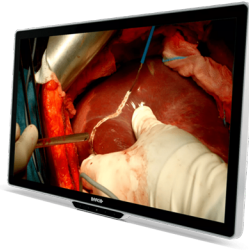
절차에 맞게 디스플레이의 레이아웃 구성을 쉽게 설정하고 변경할 수 있습니다. 사용자 지정 가능한 바로 가기 버튼으로 효율성을 높일 수 있습니다.

사용자 중심 디자인

슬림하고 가벼운 모던한 디자인에 최적화된 전면 유리 디자인이 특징이며, 모든 측면에 베젤 보호 기능이 있어 수술용 조명과 정맥주사 기둥에 의한 손상을 방지합니다. 또한 수술액과 오염 물질로부터 디스플레이를 보호합니다.

팬이 없는 디자인(SSTF 버전)과 지능형 케이블 커버는 감염 관리, 소독 및 세척을 지원합니다. MDSC-8532는 환자 근처에서 사용하도록 승인되었으며 자동화된 장애 조치 방법을 포함합니다.

전원을 빠르게 켜고 자동 장애조치 기능을 제공합니다. 듀얼 인터페이스 디자인(전면 및 후면)으로 개별 사용자 선호도를 수용하고 사용자 지정 가능한 단축키를 통해 더 빠른



사용자 상호 작용이 가능합니다.

MDSC-8532에는 3년 보증이 포함되어 있으며, Barco EssentialCare 패키지를 이용해 5년까지 연장 가능합니다.

모델

- MDSC-8532 SSTF: 32" 4K 디스플레이, SSTP DisplayPort 연결 기능 및 팬리스 디자인, 화이트 버전
- MDSC-8532 NXF: SSTP DisplayPort 연결성, 팬 없는 디자인 및 통합 Barco Nexxis 디코더(*), 화이트 버전(*) Nexxis 버전 1.18.04 이상을 갖춘 32인치 4K 디스플레이

기술 사양

MDSC-8532 SSTF / NXF

일반 사양	
스크린 기술	TFT AM LCD/LED 백라이트
활성 스크린 크기(대각)	32인치(813mm)
활성 스크린 크기(H x V)	708x399mm
화면 비율	16:9
밝기	기본: 800cd/m ² (일반) 기본 설정: 550cd/m ² 안정화 @6500K 및 기본 색 공간
해상도	3840x2160픽셀
픽셀 피치	0.1845mm
색 지원	10억(10비트 색심도)
색 영역	기본: 94% NTSC
색 보정	ITU-709, DCI-P3, BT.2020(BT.2020 재현 색상은 LCD 패널의 한계 이내)
시야각	178° 수평 / 178° 수직
명암비율	1350:1(일반)
응답 시간	T _{کم} +T _{کم} = 18msec(일반)
화이트 포인트	보정: 5600K, 6500K, 7600K, 9300K
감마 곡선	기본, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, Video1, Video2, DICOM(검토 수준)
전방 투영 스크린	지문 방지 코팅이 된 양면 반사 방지 알칼리 알루미늄실리케이트 유리
키보드	전면: 5키 정전식 터치 -사용자 프로그래밍 가능 후면: 5키 멤브레인
비디오 입력	MDSC-8532 SSTF 4K-UHD input: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x DP 1.2 SST / MST up to 3840 x 2160 @ 50/60 Hz (user configurable) ▪ 2x HDMI™ 2.0 up to 3840 x 2160 @ 50/60 Hz FHD input (upscaled to UHD): <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x DVI ▪ 1x 3G-SDI; ▪ Note: DP, HDMI and DVI all support HDCP 1.4 MDSC-8532 NXF 4K-UHD input: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x DP 1.2 SST / MST up to 3840 x 2160 @ 50/60 Hz (user configurable) ▪ 1x HDMI 2.0 up to 3840 x 2160 @ 50/60 Hz FHD input (upscaled to UHD): <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x DVI ▪ 1x 3G-SDI; · 2x FO SFP+ for 4K-UHD Nexis link · Note: DP, HDMI and DVI all support HDCP 1.4
비디오 출력	DP 1.2 SST(주 입력 사본) 3G-SDI(루프스루)
기타 연결성	USB-A(USB 스틱으로 펠드 FW 업데이트) USB-B(원격 제어 직렬 프로토콜)
기능	사용자 프로그래밍 가능 기능 키, PIP(Picture-in-Picture), PBP(Picture-by-Picture), 이미지 미러 및 회전, 줌, 팬, 장애 조치 모드, 사용자 프로필, SD/FHD 입력에서 UHD로 고품질 업스케일링, 메모리 스틱에서 FW 업로드

기술 사양**MDSC-8532 SSTF / NXF**

전력 소비	최대 100W/24V±10% 저전력 모드: 2.0W 일반
외부 전원 공급 장치	AC 입력: 100 - 240VAC/47-63Hz 자동 스위치 DC 출력: +25VDC/8A 치수: 204x81x43mm(8.1x3.2x1.7") 무게: 0.9kg(2파운드)
DC 전원 출력	DP 커넥터: +3.3V/500mA USB 커넥터: +5V/1A
치수 (W x H x D)	768x 480x79mm(30.2"x18.9"x3.1")
포장 시 크기(W x H x D)	900x720x170mm(35.4"x28.3"x6.7")
순 중량 표시	12.0 kg(26.5 lbs)
순 포장 중량	19.0 kg(41.9 lbs)
장착 표준	VESA(100x100mm)
작동 온도	0°C~35°C(성능 유지) 0°C~40°C(안전 유지)
보관 온도	-20°C~60°C
작동 습도	20% ~ 85%(비응축)
보관 습도	10% ~ 85%(비응축)
작동 고도	최대 3000m/70kPa
보관 고도	최대 5500m/50kPa
NMS Compatibility (for NXF version only)	Compatible from NMS version 1.18.04 onwards. Please always check Nexxis OR System Compatibility Matrix
인증	<ul style="list-style-type: none">■ 승인/마킹: CE(의료 기기 클래스 I), c-UL-us, DEMKO, CCC■ 친환경 규정 준수: ROHS-3, REACH, WEEE■ ANSI/AAMI ES 60601-1:2005/(R)2012■ CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14■ IEC 60601-1: 2012 Edition 3.1■ EN 60601-1: 2006 + A1:2013■ IEC 60601-1-2(2014)■ EN 60601-1-2(2015)■ FCC CFR 47 Part 15 Subpart B(Class B)■ ICES-003(Class B)■ GB17625.1-2012, GB4943.1-2011, GB/T9254-2008■ IS 13252(Part 1):2010/ IEC 60950-1 : 2005■ UL 60950-1, 2nd Edition(NOM-019와 동등하게 만들기 위해)
보호 등급	IP21(IP45 전면만 해당)
보증	3년

작성일: 07 May 2024기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.