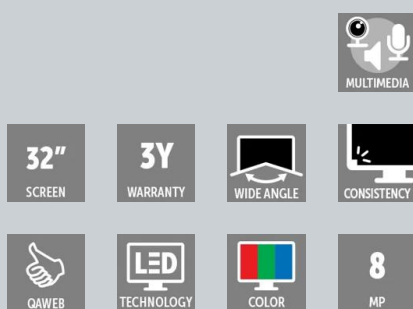


Eonis Color 8MP (MDRC-8132)

32-Zoll-Display für die Anzeige von medizinischen Bildern und klinischen Informationen



- **32-Zoll-Display zur Anzeige von Krankenakten**
- **8MP Bildschirmauflösung**
- **Frontsensor für konsistente Bilddarstellung**
- **Tools für die QA-Fernverwaltung**
- **Integrierte Multimedia-Funktionen**
- **Pathologieeinstellung für die genaue Darstellung vollständig digitalisierter Objektträger**

Eonis 8MP ist ein 32-Zoll-Display, das speziell für Spezialisten im Gesundheitswesen entwickelt wurde. Es kombiniert eine gleichbleibend hohe Bildqualität und ein attraktives, vielseitiges Design mit zentraler Qualitätssicherung. Außerdem enthält es integrierte Multimedia-Funktionen für eine einfache virtuelle Zusammenarbeit.

Hohe Bildqualität

Eonis 8MP bietet Ihnen eine Bildschirmauflösung von 8 Megapixeln, die höchste in unserer Eonis-Reihe. Dies macht ihn zur idealen Wahl für Angehörige der Gesundheitsberufe, die eine Zweitmeinung einholen, eine Notfall- oder Traumbewertung vornehmen oder eine Überweisung vornehmen wollen, die keine Primärdiagnose darstellt. Darüber hinaus verfügt das Display über einen innovativen Frontkonsistenzsensor, der die Bildqualität beim Einschalten nahtlos anpasst.

Darüber hinaus verfügt die Eonis 8MP über eine Pathologie-Einstellung, die eine sRGB-Farbkalibrierung auslöst, was zu hervorragenden Bildern mit präziser Farbdarstellung führt.

Virtuelle Zusammenarbeit war noch nie so einfach

Die Eonis 8MP geht mit ihren Multimedia-Funktionen über ihre Kernfunktionen hinaus. Diese vereinfachen die innerklinische und virtuelle Kommunikation zwischen medizinischem Fachpersonal, wenn sie die Krankengeschichte eines Patienten, elektronische Krankenakten und klinische Bilder besprechen.

- Eingebaute Kamera, Mikrofon und Lautsprecher
- Konsistente Bilder und zentralisierte Qualitätssicherung

- KVM für nahtloses Umschalten zwischen Workstations



Diese Funktionen fördern eine effektive Kommunikation über Standorte und klinische Disziplinen hinweg und machen Eonis 8MP auch zu einem hervorragenden Werkzeug für Telekonsultationen mit Patienten.

Zentralisierte Qualitätssicherung

Eonis-Monitore werden mit der netzwerkbasierten Software QAWeb Enterprise von Barco gebündelt, einer Onlineplattform zur automatischen Kalibrierung, Qualitätssicherung und Anlagenverwaltung. QAWeb Enterprise wird in Krankenhäusern auf der ganzen Welt gelobt und ermöglicht es IT- und PACS-Administratoren im Gesundheitswesen, die Bildqualität in der gesamten Organisation auf Knopfdruck zentral und aus der Ferne zu verwalten.

A+ Umweltzeichen für Eonis Color 8MP

Der Eonis Color 8MP wurde dem Ökoscore-Protokoll von Barco unterzogen und erhielt die Bewertung A+. Einige Schlüsselfaktoren, die zu dieser Bewertung beigetragen haben, sind:

- Automatischer Standby-Modus, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist
- Verwendung von Kunststoffen mit 30% Recyclinganteil >50% halogenfreie Kabel & >65% halogenfreie Leiterplatten
- >90% recycelbare Verpackungen
- Ungestrichene Gehäuse zur Vereinfachung des Recyclings

Technische Daten**EONIS COLOR 8MP (MDRC-8132)****Allgemeine Daten**

Bildschirmtechnologie	IPS
Aktives Bildschirmformat (Diagonale)	812,80 mm
Aktives Bildschirmformat (H x V)	708,48 x 398,52 mm (27,9 x 15,7 Zoll)
Seitenverhältnis (H:V)	16:9
Auflösung	8 MP (3840 x 2160 Pixel bei 60 Hz)
Pixelpitch	0,1845 mm
Farbbildgebung	Ja
Graubildgebung	Ja
Bittiefe	30 Bit
Betrachtungswinkel (H, V)	170°
Pathologie-Einstellung	Ja
Farb-Gamut NTSC	80,3%
Farb-Gamut sRGB	112%
sRGB Delta E2000 (typisch)	< 3 (Durchschnitt) < 5 (Maximum)
RapidFrame	Ja
Voreinstellungen für Umgebungslicht	Ja, Befundraumauswahl
Frontsensor	Ja, Beständigkeitssensor
Maximale Luminanz (panelypisch)	500 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtdichte	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis (panelypisch)	1000:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	9,8 ms
Gehäusefarbe	Schwarz (RAL 9004) / Weiß (RAL 9003)
Videoeingangssignale	2x DisplayPort 1.4
Videoausgangssignale	1x DisplayPort (MST)
USB-Anschlüsse	2x USB-B 2.0 Upstream (Endpunkt) 5x USB-A 2.0 Downstream (davon 1 Ladeanschluss)
KVM-Switch	Ja
Nennleistung	24 V DC, 8,3 A
Leistungsbedarf	Dieses Gerät darf nur mit dem für medizinische Zwecke zugelassenen Netzteil von Adapter Tech., Typ ATM200T-P240, betrieben werden: <ul style="list-style-type: none">■ Eingang: 100–240 VAC, 50–60 Hz, 2,5–0,9 A■ Ausgang: 24 Vdc, 8,3 A
Leistungsaufnahme	45,5 W (nominal) < 0,35 W (Ruhezustand) < 0,35 W (ausgeschaltet)
Abmessungen mit Standfuß (B x H x T)	743 x 518~618 x 238 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	743 x 459 x 63 mm
Abmessungen verpackt (B x H x T)	898 x 752 x 358 mm
Nettogewicht mit Ständer	13 kg
Nettogewicht ohne Ständer	8,4 kg
Nettogewicht verpackt	21 kg (ohne optionales Zubehör)
Neigung	-5° bis +25°
Schwenken	-30° bis 30°
Drehachse	Nicht verfügbar
Höhenverstellbereich	100 mm
Montagestandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	Nicht verfügbar
Empfohlene Modalitäten	Alle digitalen Bilder, außer der digitalen Mammographie.

Technische Daten

EONIS COLOR 8MP (MDRC-8132)

Zertifizierungen	CE (Medizinprodukt) FDA Klasse I, 510(k) ausgenommen CCC (China) (ausstehend), KC (Korea) (ausstehend), INMETRO (Brasilien) (ausstehend), BIS (Indien) (ausstehend), EAC (Russland) (ausstehend), UKCA (Großbritannien) Sicherheitsspezifisch: IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 Nr. 60601-1:2014 (bestätigt 2022) EMI-spezifisch: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1) FCC Teil 15 Klasse B ICES-001 Stufe B VCCI (Japan) (ausstehend) Umwelt: EU RoHS, China RoHS, REACH, Kanada Gesundheit, WEEE, Verpackungsrichtlinie
Mitgeliefertes Zubehör	Benutzerhandbuch Faltblatt zur Schnellinstallation Dokumentations-CD Systemblatt Videokabel Netzkabel USB-Kabel Externer Netzadapter
Optionales Zubehör	Display-Controller Touchpad
QA-Software	QAWeb Enterprise
Garantie	3 Jahre
Betriebstemperatur	0 °C bis 35 °C (20 °C bis 30 °C innerhalb der technischen Vorgaben)
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 -80 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 -85 % (nicht kondensierend)
Betriebsdruck	70 kPa
Speicherdruck	50 bis 106 kPa

Generiert am: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.