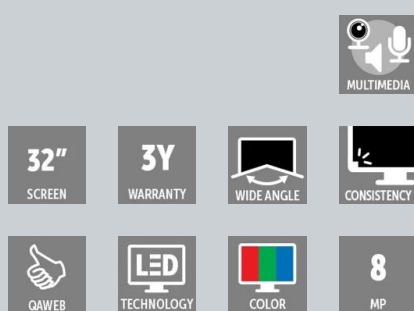


Eonis Colore 8MP (MDRC-8132)

Display per uso clinico da 32" per la visualizzazione di immagini mediche e informazioni cliniche



- Display da 32" per la visualizzazione di cartelle cliniche
- Risoluzione dello schermo da 8 MP
- Sensore anteriore per una rappresentazione fedele delle immagini
- Strumenti di gestione dei controlli qualità in remoto
- Funzionalità multimediali integrate
- Impostazione delle patologie per una rappresentazione accurata delle intere immagini dei vetrini

Eonis 8MP è un display da 32" realizzato pensando agli specialisti del settore sanitario. Combina una qualità dell'immagine elevata e costante con un design attraente e versatile con un controllo di qualità centralizzato. Include anche funzionalità multimediali integrate per una facile collaborazione virtuale.

Elevata qualità delle immagini

Eonis 8MP ti offre 8 megapixel di risoluzione dello schermo, la più alta della nostra gamma Eonis. Ciò lo rende la scelta ideale per gli operatori sanitari che cercano seconde opinioni, valutazioni di emergenza o di traumi o rinvii, che non sono diagnosi primarie. Inoltre, il display è dotato di un innovativo sensore di coerenza anteriore che regola perfettamente la qualità dell'immagine a ogni accensione.

Inoltre, Eonis 8MP dispone di un'impostazione delle patologie che attiva la calibrazione del colore sRGB, garantendo immagini eccellenti con una rappresentazione accurata dei colori.

La collaborazione virtuale non è mai stata così facile

L'Eonis 8MP estende le sue capacità oltre le sue funzioni principali fornendo funzionalità multimediali. Tali funzioni semplificano la comunicazione intraospedaliera e virtuale tra gli operatori del settore sanitario, che possono così discutere delle anamnesi, delle cartelle cliniche elettroniche e delle immagini cliniche dei pazienti.

- Fotocamera, microfono e altoparlanti integrati
- Immagini uniformi e garanzia di qualità centralizzata
- KVM per il passaggio continuo tra workstation

Queste caratteristiche promuovono una comunicazione efficace tra luoghi e



Queste caratteristiche promuovono una comunicazione efficace tra luoghi e discipline cliniche, rendendo Eonis 8MP uno strumento eccellente anche per i teleconsulti con i pazienti.

Garanzia di qualità centralizzata

I monitor Eonis sono forniti in bundle con il software QAWeb Enterprise basato su cloud di Barco, una piattaforma online per la calibrazione automatizzata, il controllo della qualità e la gestione delle risorse. Apprezzato negli ospedali di tutto il mondo, QAWeb Enterprise consente agli amministratori IT e PACS del settore sanitario di gestire in modo centralizzato e remoto la qualità delle immagini in tutta l'organizzazione sanitaria, con il semplice tocco di un pulsante.

Marchio di qualità ecologica A+ per Eonis Color 8MP

Eonis Color da 8 MP è stato sottoposto al protocollo di ecoscoring Barco e ha ottenuto la valutazione A+. Alcuni fattori chiave che hanno contribuito a questa valutazione sono:

- Modalità standby automatica quando il dispositivo non è in uso
- Utilizzo di plastiche con il 30% di contenuto riciclato, oltre il 50% di cavi privi di alogeni e oltre il 65% di circuiti stampati privi di alogeni
- Imballaggio riciclabile per oltre il 90%
- Alloggiamento non verniciato per facilitare il riciclaggio

Specifiche tecniche**EONIS COLORE 8MP (MDRC-8132)****Specifiche generali**

Tecnologia dello schermo	IPS
Dimensione dello schermo attivo (diagonale)	812,80 mm (32,0")
Dimensioni dello schermo attivo (H x V)	708,48 x 398,52 mm (27,9 x 15,7")
Rapporto di aspetto (H:V)	16:9
Risoluzione	8 MP (3840 x 2160 pixel a 60 Hz)
Passo pixel	0,1845 mm
Imaging a colori	Si
Imaging a toni di grigio	Si
Profondità di bit	30 bit
Angolo di visuale (Orizz., Vert.)	170°
Impostazione per patologia	Si
Gamut di colore NTSC	80,3%
Gamut di colore sRGB	112%
sRGB Delta E2000 (tipico)	< 3 (media) < 5 (massimo)
RapidFrame	Si
Preimpostazioni della luce ambientale	Si, selezione della sala di lettura
Sensore anteriore	Si, sensore di coerenza anteriore
Luminanza massima (tipica del pannello)	500 cd/m ²
Luminanza calibrata DICOM	300 cd/m ²
Rapporto di contrasto (tipico del pannello)	1000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (tipico)	9,8 ms
Colore dell'alloggiamento	Nero (RAL 9004) / Bianco (RAL 9003)
Segnali di ingresso video	2x DisplayPort 1.4
Segnali di uscita video	1x DisplayPort (MST)
Porte USB	2x USB-B 2.0 upstream (endpoint) 5x USB-A 2.0 downstream (di cui 1 porta di ricarica)
Switch KVM	Si
Valore alimentazione	24 V CC, 8,3 A
Requisiti di potenza	Questo dispositivo deve essere alimentato solo dall'alimentatore approvato per uso medico di Adapter Tech., tipo ATM200T-P240: <ul style="list-style-type: none">■ Ingresso: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 2,5-0,9 A■ Uscita: 24 V CC, 8,3 A
Consumo energetico	45,5 W (nominali) < 0,35 W (ibernazione) < 0,35 W (spento)
Dimensioni con supporto (L x A x P)	743 x 518~618 x 238 mm
Dimensioni senza supporto (L x A x P)	743 x 459 x 63 mm
Dimensioni imballaggio (L x A x P)	Dimensioni: 898 x 752 x 358 mm
Peso netto con supporto	13 kg
Peso netto senza supporto	8,4 kg
Peso netto con imballaggio	21 kg (senza accessori opzionali)
Inclinazione	Da -5° a +25°
Rotazione	da -30° a +30°
Funzione pivot	N/D
Gamma di regolazione dell'altezza	100 mm
Standard di montaggio	VESA (100 mm)
Protezione dello schermo	N/D
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale.

Specifiche tecniche

EONIS COLORE 8MP (MDRC-8132)

Certificazioni	CE (Dispositivo Medico) FDA Classe I, 510(k) esente CCC (Cina), KC (Corea), INMETRO (Brasile), BIS (India), EAC (Russia) (in attesa), UKCA (Regno Unito) Sicurezza specifica: 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 No. 60601-1:2014 (Riconfermato nel 2022) Specifiche EMI: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1) FCC parte 15 Classe B ICES-001 Livello B VCCI (Giappone) Ambientali: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Accessori in dotazione	Guida utente Guida di installazione rapida Disco della documentazione Foglio di sistema Cavi video Cavi di rete Cavo USB Alimentazione esterna
Accessori opzionali	Scheda video Touch pad
Software di controllo qualità	QAWeb Enterprise
Garanzia	3 anni
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 35 °C (da 20 °C a 30 °C entro le specifiche)
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +60 °C
Umidità di esercizio	Dall'8% all'80% (senza condensa)
Umidità di stoccaggio	Dall'5% all'85% (senza condensa)
Pressione di esercizio	70 kPa
Pressione di stoccaggio	Da 50 a 106 kPa

Generato il: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.