

Eonis Color 8MP (MDRC-8132) MKII

The clinical review display that brings your team together



- **Image quality:** 32" display with 8MP resolution, front consistency sensor, pathology setting, and sRGB color calibration
- **Virtual collaboration:** Integrated camera, built-in speaker and microphone, teleconsultation ready
- **Connectivity:** USB-C docking, KVM switching, picture-by-picture, built-in LAN port, and daisy chaining
- **Asset management:** QAWeb Enterprise for centralized QA and asset management
- **Sustainability:** 3-

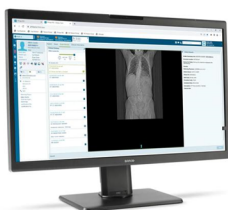
Barco's Eonis Color 8MP helps clinical teams collaborate faster and more effectively across wards, disciplines, and locations — without adding complexity to the workstation setup. With a large 32-inch screen, 8MP resolution, USB-C docking, built-in conferencing hardware, and centralized quality management, it brings reliable image review and virtual collaboration together in one streamlined display.

Consistent image quality for clinical review

With the highest resolution in Barco's Eonis range, the Eonis Color 8MP gives clinicians the space to review medical images, patient records, and clinical information side by side. Its integrated front consistency sensor automatically adjusts and maintains image consistency when the display is powered on. A dedicated pathology setting with sRGB color calibration supports accurate representation of whole slide images in pathology workflows. Through QAWeb Enterprise, image quality can also be managed centrally across displays, helping healthcare organizations maintain consistent review conditions with less manual intervention..

One cable, full workstation connectivity

USB-C Alt Mode turns the Eonis Color 8MP into a central docking hub for the clinical workstation. Video, data, power, and network connectivity can all run through a single cable, reducing cable clutter at the desk or bedside.



The display supports KVM switching, allowing users to switch between up to three connected input devices, such as PACS workstations or laptops, directly from the display. Picture-by-picture functionality makes it possible to divide the 8MP screen into two independent 4MP zones or view two workstations side by side for direct comparison. A built-in LAN port and daisy chaining further simplify workstation setup and connectivity.

Virtual collaboration built in

Clinical teams increasingly need to discuss imaging findings, patient records, and treatment decisions remotely or across departments. The Eonis Color 8MP includes an integrated camera, speaker, and microphone, making it ready for virtual case reviews, multidisciplinary team meetings, and teleconsultations without the need for extra devices.

Centralized quality assurance and asset management

For IT and PACS administrators, the Eonis Color 8MP supports centralized quality assurance and remote asset management through QAWeb Enterprise. Image quality, calibration, and compliance can be managed across the organization from a central platform, helping reduce on-site interventions and simplify display fleet management.

Built to last, built responsibly

The Eonis Color 8MP is designed for long-term value, with a 3-year warranty and Barco's A+ ecoscore. Sustainability features include automatic standby mode, recycled plastic content, halogen-free components, recyclable packaging, and unpainted housing to support easier recycling.

技術仕様

EONIS COLOR 8MP (MDRC-8132) MKII

一般仕様

スクリーン技術	IPS
アクティブスクリーンサイズ (対角線)	812.80mm (32.0インチ)
アクティブ画面サイズ (H x V)	708.48 x 398.52 mm (27.9 x 15.7インチ)
アスペクト比 (H:V)	16:9
解像度	Native 8MP (3840 x 2160 pixels @ 60 Hz) Configurable to 2x 4MP+ (1920 x 2160 pixels @ 60 Hz)
ピクセルピッチ	0.1845 mm
カラー画像処理	あり
グレー画像処理	あり
ビット深度	30ビット
視野角 (H、V)	178°
病理字設定	あり
色域 NTSC	80.3%
色域 sRGB	112%
sRGB Delta E2000 (通常)	<3 (平均) <5 (最大)
ラビッドフレーム	あり
周囲光プリセット	あり (読影室で選択)
フロントセンサー	あり、フロント整合性センサー
最大輝度 (パネル標準)	500cd/m ²
DICOM校正輝度	300cd/m ²
コントラスト比 (パネル標準)	1000:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (標準)	9.8ミリ秒
ハウジングカラー	ブラック(RAL 9004) / ホワイト(RAL 9003)
ビデオ入力信号	ディスプレイポート1.4 x 2
ビデオ出力信号	1x DisplayPort (MST)
USBポート	Upstream: 2x USB-B 2.0 1x USB-C 3.2 (DisplayPort Alt Mode, Power Delivery up to 75W) Downstream: 2x USB-A 2.0 1x USB-A 2.0 (side of the display) 1x USB-C 2.0 (side of the display, Power Delivery up to 7.5W)
LAN/RJ45 ports	1x 1GbE
定格電力	DC24V、8.3A
電源要件	このデバイスには、Adapter Tech. の医療承認済み電源、タイプATM200T-P240によってのみ電力が供給されます。 <ul style="list-style-type: none"> ■ 入力: 100-240 Vac、50-60 Hz、2.5-0.9 A ■ 出力: 24 Vdc、8.3 A
消費電力	60W (通常) <0.35W (休止モード) <0.35W (スイッチオフ)
スタンド付き寸法 (幅×高さ×奥行き)	743 x 518-618 x 238 mm
スタンドなしの寸法 (幅×高さ×奥行き)	743 x 459 x 63 mm
パッケージ寸法 (W x H x D)	898 x 752 x 358 mm
スタンド付き正味重量	13kg
スタンドなしの正味重量	8.4kg
包装時の正味重量	21kg (オプションのアクセサリなし)
傾き	-5°~+25°
旋回範囲	-30°~+30°
ピボット	該当なし
高さ調整範囲	100mm
取り付け規格	VESA (100mm)
画面保護	該当なし
推奨モダリティ	デジタルマンモグラフィーを除くすべてのデジタル画像。

技術仕様

EONIS COLOR 8MP (MDRC-8132) MKII

証明書	CE (Medical Device) FDA Class I, 510(k) exempt CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending), UKCA (UK) (Pending) Safety specific: 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 (Reaffirmed 2022) EMI specific: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan) (Pending) Environmental: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
同梱アクセサリ	ユーザーガイド クイックインストールシート ドキュメントディスク システムシート ビデオケーブル メインケーブル USBケーブル 外部電源
オプションアクセサリ	ディスプレイコントローラー タッチパッド
QAソフトウェア	QAWeb Enterprise
保証	3年
動作温度	0°C~35°C (仕様範囲内20°C~30°C)
保管温度	-20°C~+60°C
動作湿度	8% to 80% (non-condensing)
保管湿度	5%~85% (結露なきこと)
動作気圧	70kPa
保管気圧	50~106kPa

生成日:19 Jun 2026

© 2026 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。