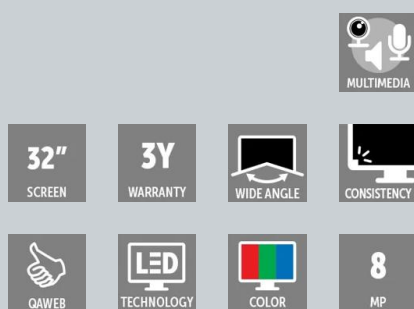


# Eonisカラー8MP (MDRC-8132)

医療画像と臨床情報を表示するための32インチのクリニカルディスプレイ



- 医療記録を表示するための32インチディスプレイ
- 8MPの画面解像度
- 一貫した画像表現を実現するフロントセンサー
- リモートQA管理ツール
- 統合されたマルチメディア機能
- スライド画像全体を正確に表示できる病理学用の設定

Eonis 8MPは、医療従事者を念頭に置いて構築された32インチディスプレイです。一貫性のある高画質に加え、魅力的な多機能の設計と一元化された品質保証を特長としています。また、仮想コラボレーションを容易にするマルチメディア機能も組み込まれています。

## 高画質

Eonis 8MPは、Eonisシリーズの中で最高の8MPの画面解像度を提供します。これは、セカンドオピニオンや緊急または外傷評価、紹介を求める医療従事者にとって理想的な選択肢となります。さらに、ディスプレイには革新的な前面一貫性センサーが組み込まれており、電源を入れるたびに画質をシームレスに調整します。

さらに、Eonis 8MPにはsRGB色補正を実行する病理学設定があり、正確な色で表現された優れた画像が得られます。

## 仮想コラボレーションは、より簡単になりました

Eonis 8MPは、マルチメディア機能を提供することで、コア機能を超えて機能を拡張します。これらは、病院内および医療従事者間の仮想コミュニケーションを合理化し、患者の病歴、電子医療記録、臨床画像について話し合うことを可能にします。

- 内蔵カメラ、マイク、スピーカー
- 一貫した画像と一元的な品質保証
- KVMによるワークステーション間のシームレスな切り替え

これらの機能により、画像観察環境や臨床分野を超えた効果的なコミュニケーションが促進され、Eonis 8MPは患者との遠隔相談にも優れたツールになります。



### 一元化された品質保証

Eonisモニターには、自動校正、品質保証、資産管理のためのオンラインプラットフォームであるBarcoのクラウドベースのQAWeb Enterpriseソフトウェアがバンドルされています。世界中の病院で評価されているQAWeb Enterpriseを使用すると、医療ITおよびPACS管理者はボタンを押すだけで、医療組織全体の画質を一元的かつリモートで管理できます。

### Eonis Color 8MPのA+ エコラベル

Eonis Color 8MPはBarcoのエコスコアリングプロトコルの対象であり、A+評価を取得しています。この評価に貢献した主な特徴は次のとおりです。

- デバイスが使用されていないときの自動スタンバイモード
- リサイクル成分を30%以上含むプラスチックの使用、ハロゲンフリーケーブル 50%以上、ハロゲンフリーPCB 65%以上
- 90%以上のリサイクル可能なパッケージ
- リサイクルを容易にするために塗装されていないハウジング

## 技術仕様

## EONISカラー8MP (MDRC-8132)

### 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                     | 8MP (3840 x 2160ピクセル @ 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)               | 170°   |
| 病理学設定                   | あり   |
| 色域 NTSC                 | 80.3%  |
| 色域 sRGB                 | 112%   |
| sRGB Delta E2000 (通常)   | < 3 (平均)<br>< 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 <sup>2</sup>   |
| DICOM校正輝度               | 300cd/m <sup>2</sup>   |
| 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                  | 2x USB-B 2.0アップストリーム (エンドポイント)<br>5x USB-A 2.0ダウンストリーム (うち1つは充電ポート)  |
| KVMスイッチ                 | あり   |
| 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。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ 入力: 100-240 Vac、50-60 Hz、2.5-0.9 A</li> <li>■ 出力: 24 Vdc、8.3 A</li> </ul> |
| 消費電力                    | 60W (通常)<br>< 0.35W (休止モード)<br>< 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を除くすべてのデジタル画像。  |

## 技術仕様

## EONISカラー8MP (MDRC-8132)

|            |  |
|------------|--|
| 証明書        | CE (医療機器)<br>FDAクラスI、510(k) 免除<br>CCC (中国)、KC (韓国)、INMETRO (ブラジル)、BIS (インド)、EAC (ロシア) (保留中)、UKCA (英国)<br>安全性固有:<br>IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013<br>EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013<br>IEC 62368-1:2018<br>EN IEC 62368-1:2020+A11:2020<br>IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020<br>EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021<br>AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021<br>CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (2022年再確認)<br>EMI固有:<br>IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (第4.1版)<br>EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1)<br>FCCパート15クラスB<br>ICES-001レベルB<br>VCCI (日本)<br>環境:<br>EU RoHS、中国RoHS、REACH、カナダ保健省、WEEE、包装指令 |
| 同梱アクセサリ    | ユーザーガイド<br>クイックインストールシート<br>ドキュメントディスク<br>システムシート<br>ビデオケーブル<br>メインケーブル<br>USBケーブル<br>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<br>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%~80% (結露なきこと)  |
| 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:12 Mar 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。