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、医療機関における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
アクティブ画面サイズ（対角）	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
グレーイメージング	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） < 5（最大）
ラピッドフレーム	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/m²
DICOM校正輝度	300cd/m²
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) 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。 ■ 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x高さx奥行き）	743 x 459 x 63 mm
梱包時の寸法（幅×高さ×奥行き）	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
梱包時の正味重量	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カラー8MP (MDRC-8132)
証明書	CE（医療機器） FDA Class I, 510(k) 免除 CCC（中国）（保留中）、KC（韓国）（保留中）、INMETRO（ブラジル）（保留中）、BIS（インド）（保留中）、EAC（ロシア）（保留中）、UKCA（英国） 安全性仕様： 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（2022年再確認） EMI specific: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1) FCCパート15クラスB ICES-001 Level B VCCI（日本）（保留中） 環境： EU RoHS、中国RoHS、REACH、カナダ保健省、WEEE、包装廃棄物指令
付属アクセサリ	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%～80%（結露なきこと）
保管湿度	5%～85%（結露なきこと）
作動圧力	70kPa
貯蔵圧力	50～106kPa

生成日:03 Feb 2025

© 2025 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。