

Eonis 22インチ (MDRC-2422)

病院全体で臨床データと画像を表示できる22インチの臨床ディスプレイ



- 臨床画像を確認するための22インチディスプレイ
- 画像の一貫性を確保するフロントセンサー
- 自動化された品質保証とキャリブレーション

Eonis 22インチは、EMRを含む幅広い画像処理アプリケーションに信頼性の高いDICOM準拠の画像を提供します。このモデルは、一貫性のある画質を提供し、魅力的で多機能なデザインで、品質保証も簡単です。

一貫性のある画像でコラボレーションが容易に

Eonisは、シャープで明るい画像を表示します。ディスプレイのスイッチを入れるたびに、一貫性を保証する独自の機能を備えたフロントセンサーが自動的に画質を調整します。Eonis 22インチは、臨床レビューや相談だけでなく、放射線医学やPACS画像の参照にも使用できます。

その結果、一貫性のある画像により、専門家同士の共同作業が容易になります。全ての医療従事者が同一の画像を閲覧していることを認識しながら、あらゆる場所にいる医療従事者と画像についてコミュニケーションが可能です。

自動品質保証

Eonis 22インチには、自動校正、品質保証、資産管理のためのオンライン サービスであるクラウドベースのQAWeb Enterpriseソフトウェアが付属しています。

世界中の病院で高く評価されているQAWeb Enterpriseを使用すると、医療機関のIT管理者およびPACS管理者はボタンをクリックするだけで、組織全体の画像表示機器の画質をリモートで一元的に管理できます。

クリニカルレビューに最適

BarcoのEonisディスプレイは、VESAマウントを含む複数の取り付けオプションとインターフェースオプションを備えています。ユーザーフレンドリーなベースの高さ、傾斜範囲、ピボット調整により、モニターを最大限に快適に配置できるようになります。

すべてのBarco臨床レビュー表示と同様、MDRC-2422は国際的な医療および患者の安全基準に準拠しています。

バリエーション

- MDRC-2422 (オプションのSNIB) : 標準輝度、カバーなし、タッチスクリーンなし、内部電源、黒色筐体
- MDRC-2422 (オプションのSTIB) : 標準輝度、カバーなし、タッチスクリーン、内部電源、黒色筐体
- MDRC-2422 (オプションSNEW): 標準輝度、カバーなし、タッチスクリーンなし、外部電源、白色筐体
- MDRC-2422 (オプションSPEW): 標準輝度、保護カバー、タッチスクリーンなし、外部電源、白色ハウジング

Eonis 22" のA+ エコラベル

Eonis 22インチは、Barcoのエコスコアリング プロトコル に従って評価され、A+ 評価を獲得しました。この評価に貢献した主な特徴は次のとおりです。

- 高いエネルギー効率と、デバイスが使用されていないときに自動的にスタンバイモードに切り替える機能
- ハロゲンフリーPCBが65%以上、ハロゲンフリーケーブルが50%以上
- リサイクルアルミニウム
- リサイクル素材を58%以上含む段ボールパッケージ
- 未塗装ハウジング

技術仕様

EONIS 22インチ (MDRC-2422)

一般仕様	
スクリーン技術	LCD (AHVA)
アクティブスクリーンサイズ (対角線)	546 mm (21.5")
アクティブ画面サイズ (H x V)	476 x 268 mm (18.7 x 10.5")
アスペクト比 (H:V)	16:9
解像度	2MP (1920×1080ピクセル)
ピクセルピッチ	0.248ミリメートル
カラー画像処理	対応可能
グレー画像処理	対応可能
ビット深度	30ビット
視野角 (H、V)	178°
カラーキャリブレーション(sRGB)	はい、閲覧室の環境を選択
フロントセンサー (FLOS)	あり、フロント整合性センサー
最大輝度 (パネル標準)	300 cd/m ²
DICOM校正輝度	180 cd/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)	7.5ミリ秒
ハウジングカラー	MDRC-2422 (オプションSTIBおよびSNIB) : RAL 9004 MDRC-2422 (オプションSNEWおよびSPEW) : RAL 9003
ビデオ入力信号	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
USBポート	1x USB 2.0アップストリーム (エンドポイント) 2x USB 2.0ダウンストリーム
消費電力	20W (通常) 0.5W未満 (休止モード) 0.3W未満 (スタンバイ)
スタンド付き寸法 (幅×高さ×奥行き)	縦 : 337 x 525-602 x 201 mm 横 : 514 x 388-498 x 201 mm
スタンドなしの寸法 (幅x高さx奥行き)	縦: 315 x 514 x 67 mm 横: 514 x 315 x 67 mm
パッケージ寸法 (W x H x D)	700 x 240 x 460ミリメートル
スタンド付き正味重量	MDRC-2422 (オプションSTIB): 6.5 kg MDRC-2422 (オプションSNIB): 5.7 kg MDRC-2422 (オプションSNEW): 5.4 kg MDRC-2422 (オプションSPEW): 6.2 kg
スタンドなしの正味重量	MDRC-2422 (オプションSTIB): 4.2 kg MDRC-2422 (オプションSNIB): 3.5 kg MDRC-2422 (オプションSNEW): 3.2 kg MDRC-2422 (オプションSPEW): 4 kg
包装時の正味重量	MDRC-2422 (オプションSTIB) : 8.7 kg (オプションのアクセサリなし) MDRC-2422 (オプションSNIB) : 7.9 kg (オプションのアクセサリなし) MDRC-2422 (オプションSNEW) : 7.6 kg (オプションのアクセサリなし) MDRC-2422 (オプションSPEW) : 8.4 kg (オプションのアクセサリなし)
傾斜範囲	-5°~+22°
ピボット	90°
高さ調整範囲	110ミリメートル
取り付け規格	VESA (75および100 mm)
タッチスクリーン	保護用アンチグレアガラスカバー (MDRC-2422オプションSPEWのみ)
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 22インチ (MDRC-2422)

証明書	FDAクラスI、510 (k) 免除 CE (医療機器クラスI) CCC (中国)、BIS (インド) 安全性仕様： AAMI ES60601-1:2005、ES60601-1:2005/AMD1 1:2012、ES60601-1:2005/ AMD2:2021 CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14/A2:2022 IEC 60601-1:2005、AMD1:2012、AMD2:2020 EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021 IEC 62368-1: 2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 +A1:2021 EMI仕様： FCC part 15 Class B ICES-003 Level B VCCI 環境： 中国エネルギーラベル、EU RoHS、中国RoHS、REACH、カナダ保健省、WEEE、包装指令、CECP
同梱アクセサリ	1x DisplayPortビデオケーブル 1x USBケーブル 1x 印刷版ユーザーガイド (英語版。他の言語版はドキュメントディスクにあります) 1x ドキュメントディスク 1x システムシート 1x 電源ケーブル (購入注文番号に基づく)
QAソフトウェア	QAWeb
保証	3年
動作温度	0°C〜40°C
保管温度	-20°C〜60°C
動作湿度	10%〜85% (結露なし)
保管湿度	10%〜90% (結露なし)
保管気圧	50〜110kPa

生成日:29 Jul 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。