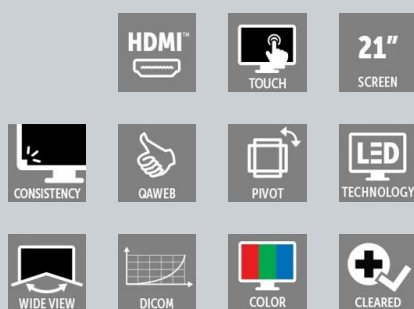


Eonis21インチ (MDRC-2421)

病院全体で臨床データと画像を表示できる21インチの臨床ディスプレイ



- 臨床画像を確認するための21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 21インチは、EMRを含む幅広い画像アプリケーションに信頼性の高いDICOM準拠の画像をもたらします。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 21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、医療従事者間のコミュニケーション作業が容易になります。複数の場所においても同じ画像を見ているという共通認識のもとで診療できます。

自動品質保証

Eonis 21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イスオプションを備えています。使いやすい高さ、傾き、ピボット調整機能により、モニターを最大限の快適さで位置調整できます。



すべてのBarco臨床レビュー ディスプレイと同様に、Eonis 21インチは国際的な医療および患者安全基準に準拠しています。

バリエーション

- MDRC-2421 (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

技術仕様

EONIS21インチ (MDRC-2421)

一般仕様

スクリーン技術	IPS TFT
アクティブスクリーンサイズ (対角線)	541.0 mm (21.3")
アクティブ画面サイズ (H x V)	432.0 mm x 324.0 mm (17.0 x 12.8")
アスペクト比 (H:V)	4:3
解像度	2MP (1600 x 1200ピクセル)
ピクセルピッチ	0.270mm
カラー画像処理	あり
グレー画像処理	あり
ビット深度	24 bit
視野角 (H、V)	178°
カラーギャリブレーション(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)	500cd/m ²
DICOM校正輝度	250 cd/m ²
コントラスト比 (パネル標準)	1800:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (標準)	8ミリ秒
ハウジングカラー	RAL 9004
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	< 25 W < 0.3 W (休止状態) < 0.3 W (電源オフ)
スタンド付き寸法 (幅×高さ×奥行き)	縦: 374.5 x 506.6~583.3 x 201.3 mm 横: 477.0 x 411.5~529.6 x 201.3 mm
スタンドなしの寸法 (幅×高さ×奥行き)	縦: 477.0 x 374.5 x 70.4 mm 横: 374.5 x 477.0 x 70.4 mm
パッケージ寸法 (W x H x D)	195 x 488 x 527 mm
スタンド付き正味重量	6.2 kg
スタンドなしの正味重量	4.1 kg
包装時の正味重量	10 kg
傾斜範囲	-5°~+22°
ピボット	90°
高さ調整範囲	110mm
取り付け規格	VESA (100mm)
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

EONIS21インチ (MDRC-2421)

証明書	FDA Class I、510 (k) 免除 CE (医療機器クラスI) UKCA (英国) CCC (中国) KC (韓国) VCCI (日本) BIS (インド) UL (米国およびカナダ)、FCC、DEMKO 安全性仕様： IEC 60601-1:2005 + AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1-6:2010 + AMD1:2013 + AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + R1:2012 + R2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 GB 4943.1-2022 EMC規格： IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 FCC Part 15 Subpart B ICES-003 Level B GB 17625.1-2022 GB/T 9254.1-2021 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
同梱アクセサリ	1x DisplayPortビデオ ケーブル 1x USBケーブル 1x印刷されたユーザー ガイド (英語版、他の言語はドキュメント ディスクに収録されています) 1xドキュメント ディスク 1xシステム シート 電源ケーブル (注文した部品番号に基づく)
QAソフトウェア	QAWeb
保証	3年間
動作温度	0°C ~ +40°C
保管温度	-20°C ~ +60°C
動作湿度	20% ~ 90% (結露なし)
保管湿度	10% ~ 90% (結露なし)
保管気圧	50~106kPa

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。

