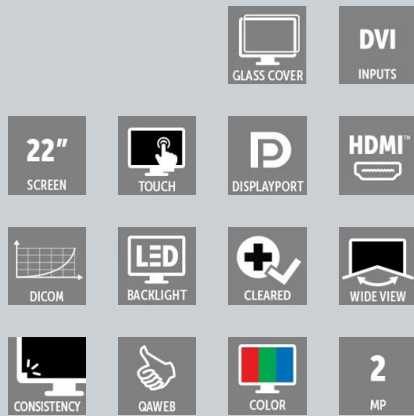


# Eonis 22インチ (MDRC-2422)

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を含む幅広いイメージング用途のため、DICOMに準拠した信頼できる画像を表示します。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。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 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イ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します。

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、ブラックハウジング
- 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、ブラックハウジング
- 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、白色ハウジング
- 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

製品の提供状況については、お住まいの国または地域のBarcoの担当者または販売代理店にお問い合わせください。このサイト上に記載されている製品またはサービスには、お住まいの地域で現在提供されていない、あるいは提供予定がないものも含まれます。

**技術仕様**
**EONIS 22インチ (MDRC-2422)**

一般仕様	
スクリーン・テクノロジー	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・スクリーン・サイズ (縦 x 横)	476 x 268 mm (18.7 x 10.5")
アスペクト比 (縦、横)	16:9
解像度	2MP (1920 x 1080 pixels)
ピクセルピッチ	0.248 mm
カラー画像	Yes
グレー画像	Yes
ビット深度	30 bit
視野角 (水平、垂直)	178°
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Front sensor	Yes, Front Consistency Sensor
最大輝度 (パネル標準)	300 cd/m <sup>2</sup>
DICOM 校正済み輝度	180 cd/m <sup>2</sup>
コントラスト比 (パネル通常)	1000:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (通常)	7.5 ms
ハウジング・カラー	MDRC-2422 (options STIB and SNIB): RAL 9004 MDRC-2422 (options SNEW and 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 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
パワー定格	100-240 Vac, 50/60 Hz, 1-0.5 A 12 Vdc, 3.5 A
消費電力	20 W (nominal) < 0.5 W (hibernate) < 0.3 W (standby)
寸法、スタンド込み (幅 x 高さ x 奥行き)	Portrait: 337 x 525~602 x 201 mm Landscape: 514 x 388~498 x 201 mm
寸法、スタンドなし (幅 x 高さ x 奥行き)	Portrait: 315 x 514 x 67 mm Landscape: 514 x 315 x 67 mm
寸法、梱包 (幅 x 高さ x 奥行き)	700 x 240 x 460 mm
本体重量、スタンド込み	MDRC-2422 (option STIB): 6.5 kg MDRC-2422 (option SNIB): 5.7 kg MDRC-2422 (option SNEW): 5.4 kg MDRC-2422 (option SPEW): 6.2 kg
本体重量、スタンド抜き	MDRC-2422 (option STIB): 4.2 kg MDRC-2422 (option SNIB): 3.5 kg MDRC-2422 (option SNEW): 3.2 kg MDRC-2422 (option SPEW): 4 kg

**技術仕様****EONIS 22インチ (MDRC-2422)**

パッケージ正味重量	MDRC-2422 (option STIB): 8.7 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SNIB): 7.9 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SNEW): 7.6 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SPEW): 8.4 kg (without optional accessories)
傾斜	-5° to +22°
ピボット	90°
高さ調整範囲	110 mm
設置標準	VESA (75 and 100 mm)
Screen protection	Protective, anti-glare glass cover (MDRC-2422 option SPEW only)
推奨モダリティ	All digital images, except digital mammography
証明書	FDA Class I, 510(k) exempt CE (Medical Device Class I) CCC (China), BIS (India)  Safety specific: 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 specific: FCC part 15 Class B ICES-003 Level B VCCI  Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive, CECP
付属品	1x DisplayPort video cable 1x USB cable 1x printed User Guide (in English, other languages can be found on the documentation disc) 1x documentation disc 1x system sheet 1x Mains cable (based on ordered part number)
QA ソフトウェア	QAWeb
保証	3 years
動作温度	0 °C to 40 °C
保管温度	-20 °C to 60 °C
動作湿度	10% to 85% (non-condensing)
保管湿度	10% to 90% (non-condensing)
動作気圧	70 kPa (minimum)
保管気圧	50 to 110 kPa

**生成日:17 May 2024**技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、[www.barco.com](http://www.barco.com) をご覧ください。