

# Eonis 21インチ (MDRC-2321)

臨床データや画像を病院全体で表示できる21インチのクリニカルディスプレイ



- 臨床画像評価用の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を搭載
- リモートQA管理ツールが付属
- さまざまなバージョンを利用可能

Eonis 21インチは、医療現場のニーズを考慮して設計されたディスプレイです。一貫性のある高画質に加え、魅力的な多機能の設計とネットワーク型の品質保証機能を特長としています。

## 高品質な画像

高品質なEonisディスプレイは、コントラストが高く視野角の広い、シャープで明るい画像を表示します。最新のLEDバックライト技術を採用しており、長期間にわたって高輝度が維持されます。

さらに、画質の一貫性を保つための独自のフロントセンサーにより、迅速な画面表示に対応するほか、常に安定した輝度を保証します。画質の一貫性を保つことは、臨床現場でのコラボレーションを容易にするために不可欠です。臨床画像ソリューションの必須条件である、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るための機能要件をクリアしています。

## 一元化された品質保証

Eonisには、自動でのキャリブレーション、品質保証、資産管理のためのオンラインサービスを提供するBarcoのクラウドベースソフトウェアであるQAWeb Enterpriseが付属します。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。

## 目的に特化したスマートなデザイン

Barco Eonisディスプレイは、臨床用途に求められる安全性要件に準拠した設計です。スマートなデザインで柔軟に設置方法を選択でき、多様な入出力接続に対応しています。優れた輝度を誇る一方で電力消費も低く抑えているほか、フォームファクターとパッケージを軽量化し、環境負荷の低減を図っています。

## モデル

- MDRC-2321 (オプションのHNIB) : 高輝度、タッチスクリーンなし、内部電源、ブラック
- MDRC-2321 (オプションのHTIB) : 高輝度、タッチスクリーンなし、内部電源、ブラック
- MDRC-2321 (オプションのSNIB) : 標準輝度、タッチスクリーン、内部電源、ブラック
- MDRC-2321 (オプションのSTIB) : 標準輝度、タッチスクリーン、内部電源、ブラック

**技術仕様**
**EONIS 21インチ (MDRC-2321)**

一般仕様	
スクリーン・テクノロジー	LCD
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・スクリーン・サイズ (縦 x 横)	432.0 mm x 324.0 mm (17.0 x 12.8")
アスペクト比 (縦、横)	4:3
解像度	2MP (1600 x 1200 pixels)
ピクセルピッチ	0.270 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°
周囲明度プリセット	Yes, reading room selection
フロント・センサー	Yes, Front Consistency Sensor
最大輝度 (パネル標準)	Standard brightness versions (MDRC-2321 (option Sxxx)): 500 cd/m <sup>2</sup> High brightness versions (MDRC-2321 (option Hxxx)): 1000 cd/m <sup>2</sup>
DICOM 校正済み輝度	Standard brightness versions (MDRC-2321 (option Sxxx)): 250 cd/m <sup>2</sup> High brightness versions (MDRC-2321 (option Hxxx)): 400 cd/m <sup>2</sup>
コントラスト比 (パネル通常)	1800:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (通常)	8 ms
ハウジング・カラー	RAL 9004
ビデオ入力信号	1 x DP, 1 x DVI-I
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, 0.9-0.5 A
消費電力	Standard brightness versions (MDRC-2321 option Sxxx): 20 W High brightness versions (MDRC-2321 option Hxxx): 25 W < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
寸法、スタンド込み (幅 x 高さ x 奥行き)	Portrait: 374.5 x 506.6~583.3 x 201.3 mm Landscape: 477.0 x 411.5~529.6 x 201.3 mm
寸法、スタンドなし (幅 x 高さ x 奥行き)	Portrait: 477.0 x 374.5 x 70.4 mm Landscape: 374.5 x 477.0 x 70.4 mm
寸法、梱包 (幅 x 高さ x 奥行き)	660 x 513 x 230 mm
本体重量、スタンド込み	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 5.8 kg MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 6.8 kg
本体重量、スタンド抜き	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 3.6 kg MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 4.6 kg
パッケージ正味重量	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 8.4 kg (without optional accessories) MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 9.4 kg (without optional accessories)
傾斜	-5°~+22°
ピボット	0° to 90°

**技術仕様****EONIS 21インチ (MDRC-2321)**

高さ調整範囲	110 mm
設置標準	VESA (100 mm)
スクリーン保護	MDRC-2321 (option STIB and HTIB): PCAP touchscreen MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): None
推奨モダリティ	All digital images, except digital mammography.
証明書	FDAクラスI、510 (k) 免除 CE (医療機器クラスI) CCC (中国)、KC (韓国)、BIS (インド)  安全固有： IEC 60950-1:2005 + A1 : 2009 + A2 : 2013 EN 60950-1:2006 + A1 : 2010 + A11 : 2009 + A12 : 2011 + A2 : 2013 IEC 60601-1:2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2 : 2007 + AM1 : 12 EN 60601-1:2006 + A1 : 2013 + A12 : 2014 ANSI / AAMI ES 60601-1:2005 + R1 : 2012 CAN / CSA C22.2 No. 60601-1:2014 EMI固有： IEC 60601-1-2 : 2014 (ed4) EN # 60601-1-2 : 2015 (ed4) FCC/パート15クラスB ICES-003レベルB VCCI (日本) 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
付属品	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。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 メインケーブル
オプション	None
QA ソフトウェア	QAWeb
保証	3 years
動作温度	0 °C to 40 °C (15 °C to 35 °C within specs)
保管温度	-20 °C to 60 °C
動作湿度	8% to 80% (non-condensing)
保管湿度	5% to 90% (non-condensing)
動作気圧	70 kPa minimum
保管気圧	50 to 106 kPa

生成日:22 Sep 2023

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。