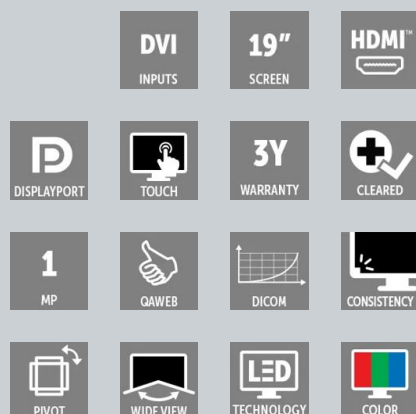


Eonis 19インチ (MDRC-1419)

病院全体で臨床データと画像を表示できる19インチの臨床ディスプレイ



- 臨床画像を確認するための19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 19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 19インチの独自の5:4アスペクト比は、医療モダリティからのあらゆる種類のアプリケーションや画像の表示に最適です。

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 19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なります。



すべてのBarco臨床レビュー表示と同様、MDRC-1419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-1419（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-1419（オプションのHNIB）：高輝度、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-1419（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

Eonis 19インチのエコラベル

Eonis 19インチは、Barcoのエコスコアリング プロトコル にかかれ、A評価を獲得しました。この評価に貢献した主な要因は次のとおりです。

- 使用中はエネルギー効率が高く、スタンバイおよびソフトオフモードでは消費電力が低い
- 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
- 85%以上がリサイクル段ボールで構成された完全な段ボール梱包。プラスチックフォームは使用していません。
- 修理を容易にするモジュール式デバイス
- 筐体は未塗装プラスチック製で、リサイクル可能です

技術仕様

EONIS 19インチ (MDRC-1419)

一般仕様

スクリーン技術	標準バージョン：IPS TFT 高輝度バージョン：AHVA
アクティブスクリーンサイズ (対角線)	482 mm (19")
アクティブ画面サイズ (H x V)	376 x 301 mm (14.81" x 11.85")
アスペクト比 (H:V)	5:4
解像度	1 MP (1280 x 1024ピクセル @60 Hz)
ピクセルピッチ	0.294ミリメートル
カラー画像処理	可能
グレー画像処理	可能
ビット深度	R、G、Bあたり8ビット
視野角 (H、V)	178°
カラーキャリブレーション(sRGB)	利用可能な対象: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
色域	パネルの仕様を参照
sRGB Delta E2000 (標準)	デルタE 2000・平均<2・最大<5
フロントセンサー (FLOS)	利用可能な対象: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
バックライト出力安定化 (BLOS)	利用可能な対象: MDRC-1419 HNIB MDRC-1419 HNIB CHH
最大輝度 (パネル標準)	標準バージョン：330 cd/m2 高輝度バージョン：700 cd/m2
DICOM校正輝度	標準バージョン: 250 cd/m² 高輝度バージョン: 400cd/m²
コントラスト比 (パネル標準)	標準バージョン: 1000:1 (最小: 800:1) 高輝度バージョン: 1000:1 (最小: 700:1)
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (標準)	標準バージョン：15 ms 高輝度バージョン：12.5 ms
ハウジングカラー	RAL 9004
ビデオ入力信号	1 x DP、1 x DVI-D、1 x DVI-A、1 x HDMI
USBポート	1 x USB USB_std アップストリーム 2 x USB USB_std ダウンストリーム
定格電力	内部、100-240 Vac、50/60 Hz
消費電力	
スタンド付き寸法 (幅×高さ×奥行き)	縦：348 x 440-550 x 201 mm 横：411 x 408-518 x 201 mm
スタンドなしの寸法 (幅×高さ×奥行き)	411 x 348 x 67 mm
パッケージ寸法 (W x H x D)	482 x 399 x 249 mm
スタンド付き正味重量	MDRC-1419 SNIB: 5.5 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 5.5 kg MDRC-1419 STIB: 6.44 kg MDRC-1419 HNIB: 5.44 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 5.44 kg
スタンドなしの正味重量	MDRC-1419 SNIB: 3.3 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 3.3 kg MDRC-1419 STIB: 4.24 kg MDRC-1419 HNIB: 3.24 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 3.24 kg
包装時の正味重量	MDRC-1419 SNIB: 8.9 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 8.9 kg MDRC-1419 STIB: 9.8 kg MDRC-1419 HNIB: 8.3 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 8.3 kg
傾斜範囲	-5°~22°
旋回範囲	なし
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 (100mm)
スクリーン保護	なし
タッチスクリーン	MDRC-1419 STIBで利用可能
使用目的	技術仕様を参照
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
証明書	FDAクラスI、510(k) 免除CE (医療機器クラスI) UKCA (英国) CCC、CECP (中国) KC (標準バージョンのみ利用可能) VCCI (標準バージョンのみ利用可能) BIS (インド) EAC (ロシア、カザフスタン、ベラルーシ、アルメニア、キルギスタン) UL (米国およびカナダ)、FCC、DEMKO安全性の詳細: IEC 60601-1:2005 +AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013+ A12:2014 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固有: IEC 60601-1-2:2014 +A1:2020 EN 60601-1-2:2015 +A1:2021 FCCパートB ICES-003レベルB GB 17625.1-2012 GB/T 9254.1-2021環境: 中国エネルギーラベル、ChinaRoHS、EU RoHS、REACH、カナダ健康、WEEE、包装指令
同梱アクセサリ	USBケーブルx1、DPケーブルx1、メインケーブルx1、DVI-Dケーブルx1 (MDRC-1419 HNIB CHHで使用可能)、VGAドングルx1 (MDRC-1419 HNIB CHHで使用可能)、ユーザーガイドx1 (英語)、CD x1 (ユーザーガイドの翻訳を含む)、システムシートx1
オプションアクセサリ	なし
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	標準バージョン: 20% ~ 80% 高輝度バージョン: 5% ~ 80%
保管湿度	標準バージョン: 10% ~ 90% 高輝度バージョン: 5% ~ 90%
最小動作圧力	70kPa
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。

