

Nio Color 8MP (MDNC-8132)*

自宅でも病院でも、場所を問わず放射線診断読影と医療におけるコラボレーションに最適



- 大型32インチディスプレイ
- 8MP画面解像度
- 統合されたマルチメディア機能
- 複数のワークステーションに1台のディスプレイで対応
- 自動化されたリモートQAとコンプライアンス
- スライド画像全体を正確に表示できる病理学用の設定

BarcoのNio Color 8MPディスプレイは、さまざまな設定での放射線画像解釈に最適です。これは、当社の定評ある画質とディテールを、どこからでも簡単でごたつかない共同作業を可能とする内蔵機能と、シームレスに融合します。

32インチの大画面で優れた8MP画質を実現

オフィス、自宅、その他の場所で作業する場合でも、堅牢なセットアップが重要です。驚異的な8MP解像度と32インチの広々とした画面を備えたNio Color 8MPでは、必要な情報と画像を1つの画面に組み合わせることができます。

モニターには、当社の直感的なワークフローツールと最先端のテクノロジーが搭載されています。

- SteadyGrayは正確で一貫したグレーの表現を実現します
- SteadyColorは、正確かつ一貫性のある色彩表現を実現します
- I-Guardは、ディスプレイの寿命全体にわたって安定したパフォーマンスを実現します
- 画面全体の均一性を補正するUniform Luminance Technology
- さまざまな照明条件で最適な表示を実現する周囲光補正
- シネ画像をスクロールする際に鮮明で高速な画像レンダリングを実現するRapidFrame

放射線画像の読影に最適で、場所を選びません

Nio Color 8MPの優れたコア機能に加えて、次の機能も得られます。



- カメラ、スピーカー、マイクを内蔵
- 高度な画面共有ツール「Multi-Display Confer」がスムーズな仮想コラボレーションを実現
- 複数のワークステーションを簡単に切り替えられるKVM機能
- デイジーチェーン接続でデスク上のケーブルをすっきり整理

リモート管理される安定したパフォーマンス

QAWeb Enterpriseの機能により、モニターの寿命全体にわたってどこでも安定したパフォーマンスを実現する、自動化されたQAとコンプライアンスを実現します。最後に、Barcoの包括的な保証により、ディスプレイへの投資の完全な回収が、少なくとも5~7年間にわたって保証されます。

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。

※この製品は現在、商用流通が認められておりません。ヨーロッパではCEマーキング待ちですが、世界数か国で製品登録が完了しています。詳細については、Barcoの担当者にお問い合わせください。

技術仕様
NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)*

一般仕様	
スクリーン・テクノロジー	AHVA
アクティブ・スクリーン・サイズ (対角線)	812.80mm (32.0インチ)
アクティブ・スクリーン・サイズ (縦 x 横)	3840 x 2160ピクセル
アスペクト比 (縦、横)	16:9
解像度	8MP
ピクセルピッチ	0.1845mm
カラー画像	あり
グレー画像	あり
ビット深度	10ビット
視野角 (水平、垂直)	178°
均一性補正	ULT
SteadyGray	平均: <x、最大: <x
安定した色	Yes (in MXRT Display Controller), when used as a system with MXRT Display Controller & QAWeb Enterprise
RapidFrame	あり
周囲明度プリセット	あり (読影室で選択)
周囲明度センサー	あり
フロント・センサー	I-Guard
Presence sensor	あり
最大輝度 (パネル標準)	850cd/m ²
DICOM 校正済み輝度	420cd/m ²
コントラスト比 (パネル通常)	1350:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (通常)	12.7ms
ハウジング・カラー	ブラック (RAL 9004) / ホワイト (RAL 9003)
ビデオ入力信号	DisplayPort 1.4 x 2
ビデオ出力信号	1x DP (MST)
USB ポート	2x USB-B 2.0アップストリーム (エンドポイント) 5x USB-A 2.0ダウンストリーム (うち1充電ポート)
KVM switch	あり
パワー定格	24Vdc、8.3A
電源要件	このデバイスは、Adapter Tech.の医療承認済み電源、タイプATM200T-P240 (入力: 2.5~0.9Vac、50~60Hz、100~240A、出力: 24Vdc、8.3A) によってのみ電力を供給できます。
消費電力	60W (通常) < 0.35W (休止モード) < 0.35W (スイッチオフ)
寸法、スタンド込み (幅 x 高さ x 奥行き)	横型: 743 x 518-618 x 238mm
寸法、スタンドなし (幅 x 高さ x 奥行き)	横型: 743 x 459 x 63mm
寸法、梱包 (幅 x 高さ x 奥行き)	900 x 750 x 365mm
本体重量、スタンド込み	13kg

技術仕様**NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)***

本体重量、スタンド抜き	8.4kg
パッケージ正味重量	21kg (オプションのアクセサリなし)
傾斜	-5°~+25°
スウィベル	-30°~+30°
ピボット	N/A
高さ調整範囲	100mm
設置標準	VESA (100mm)
スクリーン保護	該当なし
推奨モダリティ	デジタルマンモグラフィを除くすべてのデジタル画像
証明書	全ての保留中 CE0123 (医療機器) FDA 510(k) Kxxxx CCC (中国)、KC (韓国)、BSMI (台湾)、INMETRO (ブラジル)、BIS (インド)、EAC (ロシア)、UKCA (UK)、安全性関連：IEC 60950-1:2005 + A1:2009EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013IEC 62368-1:2018EN IEC 62368-1:2020IEC 60601-1:2005 + A1:2012EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 EMI関連 (継続中)：IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC/パート15クラスB ICES-001レベルB VCCI (日本) 環境関連 (継続中)：中国エネルギーラベル、EU RoHS、中国RoHS、REACH、Canada Health、WEEE、包装指令
付属品	ユーザーガイド、クイックインストールシート、ドキュメントディスク、システムシート、ビデオケーブル、メインケーブル、USBケーブル、外部電源
オプション	ディスプレイコントローラータッチパッド
QA ソフトウェア	QAWeb Enterprise
保証	5年 (20,000時間のバックライト保証を含む)
動作温度	0°C~35°C (仕様範囲内20°C~30°C)
保管温度	-20°C~+60°C
動作湿度	8%~80% (結露なきこと)
保管湿度	5%~85% (結露なきこと)
動作気圧	70kPa
保管気圧	50~106kPa

生成日:07 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 をご覧ください。