

Nio Color 8MP (MDNC-8132)

自宅でも病院でも、場所を問わず放射線画像を表示し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の画面解像度
- 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

BarcoのNio Color 8MPディスプレイは、さまざまな状況での放射線画像の表示に最適です。当社の評価の高い画質と詳細をシームレスに融合し、どこからでも簡単かつスムーズに医療従事者との共同作業を可能にする機能を備えています。

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インチの大画面を備えた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は正確で一貫した色彩表現を実現します
- I-Guardにより、ディスプレイの耐用年数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均一輝度技術
- 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
- Cine Image 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

放射線画像表示に最適で、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
- スムーズなバーチャルコラボレーションを実現する高度なスクリーン共有ツールMulti-Display Confer
- 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

リモート管理による安定したパフォーマンス

QAWeb Enterpriseにより、ディスプレイの耐用年数にわたった安定したパフォーマンスと、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、ディスプレイの少なくとも5～7年間にわたって完全な投資回収が保証されます。

Nio Color 8MPのA+ エコラベル

Nio Color 8MPは、Barcoのエコスコアリング プロトコル に準拠し、A+ 評価を獲得しました。この評価に貢献した主な特徴は次のとおりです。

- 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
- 35%使用済みリサイクル材を含んだプラスチックを使用
- >50% ハロゲンフリーケーブル & >65% ハロゲンフリーPCB
- 90%以上のリサイクル可能なパッケージ
- 5年間の包括的保証、7年間まで延長可能

技術仕様

NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)

一般仕様

スクリーン技術	IPS
アクティブスクリーンサイズ (対角線)	812.80 mm (32.0")
アクティブ画面サイズ (H x V)	708.48 x 398.52 mm (27.9 x 15.7インチ)
アスペクト比 (H:V)	16:9
解像度	8MP (3840 x 2160ピクセル@60Hz)
ピクセルピッチ	0.1845 mm
カラー画像処理	可能
グレー画像処理	可能
ビット深度	30ビット
視野角 (H、V)	170°
均一性補正	ULT
ステディグレー	可能
SteadyColor	はい (MXRTディスプレイコントローラー内)、MXRTディスプレイコントローラーとQAWeb Enterpriseを備えたシステムとして使用する場合
病理学設定	あり
色域 NTSC	94%
色域 sRGB	132%
sRGB Delta E2000 (通常)	平均: < x、最大: < x
ラビッドフレーム	可能
周囲光プリセット	はい、閲覧室の環境を選択
周囲光センサー	可能
フロントセンサー	はい、I-Guard
プレゼンスセンサー	可能
最大輝度 (パネル標準)	850 cd/m ²
DICOM校正輝度	420 cd/m ²
コントラスト比 (パネル標準)	1350:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (標準)	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	ディスプレイポート1.4x2
ビデオ出力信号	1xディスプレイポート (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つは充電ポート)
KVMスイッチ	可能
定格電力	24 Vdc、8.3 A
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: AC 100~240V、50~60Hz、2.5~0.9A、 出力: DC 24V、8.3A) によってのみ電力を供給できます
消費電力	60 W (公称) < 0.35 W (休止状態) < 0.35 W (電源オフ)
スタンド付き寸法 (幅×高さ×奥行き)	743 x 518-618 x 238 mm
スタンドなしの寸法 (幅×高さ×奥行き)	743 x 459 x 63 mm
パッケージ寸法 (W x H x D)	898 x 752 x 358ミリ
スタンド付き正味重量	13kg
スタンドなしの正味重量	8.4 kg
包装時の正味重量	21 kg (オプションアクセサリなし)
傾き	-5°~+25°
旋回範囲	-30°~+30°
ピボット	該当なし
高さ調整範囲	100 mm
取り付け規格	VESA (100 mm)
画面保護	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。

技術仕様

NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)

証明書	CE0123 (医療機器) FDA 510(k) K233693 CCC (中国)、KC (韓国)、INMETRO (ブラジル)、BIS (インド)、EAC (ロシア) (保留中) 安全性固有: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 IEC60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (2022年再確認) EMI固有: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (ed4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (ed4.1) FCCパート15クラスB ICES-001レベルB VCCI (日本) 環境: EU RoHS、中国RoHS、REACH、カナダ保健省、WEEE、包装指令
同梱アクセサリ	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
オプションアクセサリ	ディスプレイコントローラ 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 (仕様範囲内では20 °C ~ 30 °C)
保管温度	-20°C ~ +60°C
動作湿度	8% ~ 70% (結露なし)
保管湿度	5% ~ 70% (結露なし)
動作気圧	70 kPa
保管気圧	50 ~ 106 kPa

生成日: 12 Mar 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。