

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
- 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、さまざまな状況での放射線画像読影に最適です。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
- 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。

*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
Color gamut NTSC	94%
Color gamut sRGB	132%
sRGB Delta E2000 (typical)	Average: < x Max: < x
RapidFrame	あり
周囲光度プリセット	あり (読影室で選択)
周囲光度センサー	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	2x DisplayPort 1.4
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)	898 x 752 x 358 mm
本体重量、スタンド込み	13kg
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°
スワイベル	-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

技術仕様

NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)*

証明書	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K233693 CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending) Safety specific: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1:2005 + 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 (Reaffirmed 2022) EMI specific: IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 (ed4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (ed4.1) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan) (Pending) Environmental: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
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:05 Jun 2024

© 2024 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。