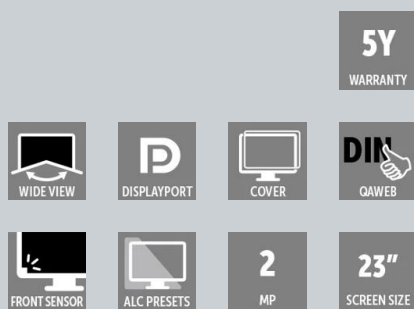


# Nio Color 2MP (MDNC-2123オプションDE) 歯科用

歯科医院用2MP画像表示用ディスプレイ



- 正確で安定した画像
- スタイリッシュかつクリーニングしやすいデザイン
- 画像表示の頼もしいパートナー

BarcoのNio Color 2MPには、歯科診療に必要なものがすべて揃っています。鮮明な高輝度画像を表示できる高性能を誇り、スタイリッシュなデザインで清掃が容易な設計です。

## 歯科医院で信頼できる診断

Nio Color 2MPは、読影室または治療室（DIN 6868-157 で定義されるルームクラス5および6）での使用を目的に製造されています。高い輝度とコントラストにより、微妙な細部がより鮮明に見えます。信頼性の高い画像に基づいた診断が可能になります。

## 自動で品質を管理

Nio Color 2MPは、Barcoの輝度センサーテクノロジーと QAWeb Enterprise ソフトウェアにより、常に標準を満たしています。ディスプレイの明るさを常に測定および監視することで、歯科画像が長期間にわたって、またディスプレイ間で一貫して正確に見えることを保証できます。

## 医療安全基準に準拠

Nio Color 2MPには、医療機器に関するIEC 60601安全基準への準拠を確保しながらクリーニングもしやすくなる、保護カバーをオプションで使用できます。患者様にお口の健康状態を明確に伝えたい場合は、オプションのカバー付きバージョンをお勧めします。

## モデル

- Nio Color 2MP歯科用保護カバー付き
- Nio Color 2MPカバーなし



### Nio Color 2MP Dentalのエコラベル

Nio Color 2MP歯科用製品は、Barcoのエコスコアリング プロトコル にかけて、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。

- 使用時の高いエネルギー効率、エネルギー効率の高い電源
- デバイスを使用していないときはスタンバイモードに切り替えることが可能
- ハロゲンフリーケーブルおよびプラスチック部品 >25g
- 従来モデルと比較して製品重量が軽減
- 分解に最適化された製品設計

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。

## 技術仕様

## NIO COLOR 2MP (MDNC-2123オプションDE) 歯科用

## 一般仕様

スクリーン技術	LCD
アクティブスクリーンサイズ (対角線)	598 mm (23.6 インチ)
アクティブ画面サイズ (H x V)	521 x 293 mm (20.5 x 11.5 インチ)
アスペクト比 (H:V)	16:9
解像度	2MP (1920 x 1080 ピクセル)
ピクセルピッチ	0.2715mm
カラー画像処理	あり
グレー画像処理	あり
ビット深度	30 ビット
視野角 (H、V)	178°
カラーキャリブレーション(sRGB)	はい、閲覧室の環境を選択
sRGB Delta E2000 (標準)	あり
フロントセンサー (FLOS)	可能
最大輝度 (パネル標準)	460cd/m <sup>2</sup>
DICOM校正輝度	370 cd/m <sup>2</sup>
コントラスト比 (パネル標準)	1000:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (標準)	15ms
ハウジングカラー	RAL 9003
ビデオ入力信号	1x DVI 1x DisplayPort
USBポート	1x USB 2.0アップストリーム (エンドポイント) 2x USB 2.0ダウンストリーム
定格電力	24VDC、4A
消費電力	25W (通常) 0.5W未満 (休止モード) 0.5W未満 (スタンバイ)
スタンド付き寸法 (幅×高さ×奥行き)	560 x 412~512 x 202mm
スタンドなしの寸法 (幅×高さ×奥行き)	560 x 335 x 61mm
パッケージ寸法 (W x H x D)	700 x 465 x 230mm
スタンド付き正味重量	オプションDE WP: 8.0 kg オプションDE WH: 6.7 kg
スタンドなしの正味重量	オプションDE WP: 5.8 kg オプションDE WH: 4.5 kg
包装時の正味重量	オプションDE WP: 11.0 kg オプションDE WH: 9.7 kg
傾斜範囲	-1° ~ +24°
旋回範囲	-30° ~ +30°
ピボット	90°
高さ調整範囲	100 mm (横)
取り付け規格	VESA (100mm)
スクリーン保護	オプションDE WP: 保護カバー: あり 反射防止コーティング: あり 材質: ガラス
タッチスクリーン	オプションDE WP: 保護、反射防止ガラス カバー オプションDE WH: N/A
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	FDA 510(K) K171812一般放射線科CE0123 (医療機器) KC (韓国) EAC (ロシア) 安全規格: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 EMI規格: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (第4版) FCCパート15クラスB ICES-001レベルB VCCI (日本) 環境: EU 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 ドキュメントディスク システムシート DisplayPort ビデオケーブル 電源ケーブル USBケーブル
オプションアクセサリ	グラフィックボード タッチパッド
QAソフトウェア	MediCal QAWeb
保証	最低3年間、20,000時間のバックライト保証を含む。具体的な保証条件については、Barcoの利用規約をご確認ください。
動作温度	0°C ~ 40°C (仕様範囲内 15°C ~ 35°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)
最小動作圧力	70kPa
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。