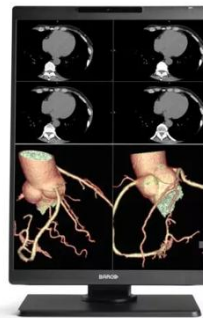


Nio Color 3MP (MDNC-3521)

今日の一般的な放射線診療にふさわしい21インチ3MP



- 長く安定した寿命の信頼できるディスプレイ
- 今日の放射線医学のスピードに対応する優れたソリューション
- QAWeb Enterpriseを使用した作業不要のQA
- 高いエネルギー効率によるA++エコラベル

BarcoのNio Color 3MPディスプレイは、必要な機能を確実に提供する最新の放射線診療モニター製品ラインナップの一つです。無駄な機能も過剰な機能もありません。スタイリッシュな薄型ベゼル設計に、症例を簡単かつ効率的に処理するために役立つツールとテクノロジーのみが搭載されています。

手袋のように毎日の読影にフィットする放射線診療モニター

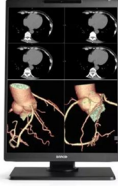
Nio 3MPは、まさに違いを生むツールと呼ぶにふさわしい機能を提供します。自慢のJND値701で、詳細な画像も自信をもって読影できます。高輝度、I-Guard、輝度均一化技術（ULT）により、明るく安定した画面品質をお届けします。また、ディスプレイには安定したカラーとグレイを実現する、BarcoのSteadyColorおよびSteadyGrayテクノロジーも含まれています。あらゆる画像モダリティで。

整然としたデスク、クリアなモニター面

上記の機能すべてがエレガントなデザインに組み込まれており、病院とホームオフィスのいずれのデスクにもフィットする超薄型ベゼルを採用しています。さらに、Nio 3MPモニターは縦向きにも横向きにも回転させることができます。ヘッド2つでも、3つでも、あるいは4つでも、マルチヘッド配列に組み合わせ、ユーザーを包み込むよう弧状に整然と配置できます。

明るい未来

Nio 3MPでは、安定したパフォーマンスをお約束するとともに、業界をリードする5年間一式保証によりバックライトの20,000時間の稼働を保証します。さらに、Barco独自の直感的なワークフローツールセットは、集中力、柔軟性、快適性を向上させて生産性強化をサポートします。たとえば、SpotViewが読み取り時間を15.5%も短縮することが証明されていることをご存知ですか？つまり、この新製品を使えば安心なのです。これからずっと。



QAWeb Enterpriseで常にクリアなビューを

QAWeb Enterpriseは少ない労力と低いコストで高い信頼性を実現し、医療系企業の成長に応じた品質管理とコンプライアンスの確保を支援します。QAWeb Enterpriseのシステムは安全かつ高度に自動化されており、一貫した画像品質と安定したパフォーマンス、稼働時間を全社的に、お客様のすべてのPACSディスプレイシステムにもたらしめます。QAWeb EnterpriseはBarco製のすべての診断およびクリニカルレビューディスプレイに無料でインストールできます。

MDRクラスIIaによる診断の信頼性の確保

Barcoの放射線診療ディスプレイはクラスIIaのMDR認定を受けています。Barco製品は外部の医療専門家およびテクニカルエキスパートによる審査に合格しており、毎年監査されています。私たちはお客様に診断の信頼性と安心を保証いたします。

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。

技術仕様

NIO COLOR 3MP (MDNC-3521)

一般仕様	
スクリーン・テクノロジー	IPS-SFT カラー LCD
アクティブ・スクリーン・サイズ (対角線)	541mm (21.3インチ)
アクティブ・スクリーン・サイズ (縦 x 横)	433 x 325mm (17.1 x 12.8インチ)
アスペクト比 (縦、横)	4:3
解像度	3MP (2048 x 1536ピクセル)
ピクセルピッチ	0.2115mm
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	あり (MXRTディスプレイコントローラーにより提供。MXRTディスプレイコントローラーおよびQAWeb Enterpriseを備えたシステムとして使用する場合に利用可能)
安定した色	はい (MXRTディスプレイコントローラーで)、MXRTディスプレイコントローラーおよびQAWeb Enterpriseを備えたシステムとして使用する場合
RapidFrame	あり
I-Luminate	なし
周囲明る度假プリセット	あり (読影室で選択)
周囲明る度假センサー	あり
バックライト出力安定化 (BLOS)	なし
フロント・センサー	あり
Presence sensor	あり
最大輝度 (パネル標準)	900cd/m ²
DICOM 校正済み輝度	600cd/m ²
コントラスト比 (パネル通常)	2000:1
応答時間 ((Tr + Tf)/2) (通常)	18ms
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	該当なし
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、5A
電源要件	このデバイスへの電力供給に使用する電源は、医療用に承認されているアダプターテクノロジー社のタイプATM160T-P240のみとします。医療用電源に記載の定格： <ul style="list-style-type: none"> ■ 入力定格：100~240VAC、1.8~0.9A、50~60Hz ■ 出力：24VDC、6.6A
消費電力	39W (通常) 0.35W未満 (休止状態) 0.30W未満 (スタンバイ)
寸法、スタンド込み (幅 x 高さ x 奥行き)	縦型：351 x 531~631 x 225mm 横型：491 x 462~562 x 225mm
寸法、スタンドなし (幅 x 高さ x 奥行き)	縦型：351 x 491 x 64mm 横型：491 x 351 x 64mm
寸法、梱包 (幅 x 高さ x 奥行き)	455 x 210 x 770mm
本体重量、スタンド込み	MDNC-3521 xPxx：8.8kg MDNC-3521 xNxx：7.7kg
本体重量、スタンド抜き	MDNC-3521 xPxx：5.8kg MDNC-3521 xNxx：4.7kg
パッケージ正味重量	MDNC-3521 xPxx：12.2kg (オプションのアクセサリなし) MDNC-3521 xNxx：11.2kg (オプションのアクセサリなし)
傾斜	-10°~+30°
スウィベル	-30°~+30°
ピボット	90°
高さ調整範囲	100mm
設置標準	VESA (100mm)

技術仕様

NIO COLOR 3MP (MDNC-3521)

スクリーン保護	MDNC-3521 xPxx：保護用反射防止光学ガラス MDNC-3521 xNxx：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	CE1639 (医療機器) -保留中 FDA 510(k) K170837 -保留中 CCC (中国)、KC (韓国)、BSMI (台湾)、INMETRO (ブラジル -製品番号K9300390A、K9300391A、K9300394A)、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) -すべて保留中 安全性関連 (すべて保留中)： <ul style="list-style-type: none">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 (すべて保留中)： <ul style="list-style-type: none">IEC 60601-1-2:2014 (ed4)EN 60601-1-2:2015 (ed4)FCCパート15クラスBICES-001レベルBVCCI (日本)
付属品	環境関連 (すべて保留中)：中国エネルギーラベル、EU RoHS、中国RoHS、REACH、Canada Health、WEEE、包装指令 <ul style="list-style-type: none">ユーザーガイドドキュメントディスクシステムシートビデオケーブル電源ケーブル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
QA ソフトウェア	QAWeb
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% (結露しないこと)
保管湿度	5%~85% (結露しないこと)
動作気圧	最小70kPa
保管気圧	50~106kPa

生成日:12 Jan 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。