

Nio Color 3MP LED

LEDバックライト搭載 医用画像表示用3MPカラーディスプレイ



Nio Color 3MP LEDはLEDバックライトを搭載し、より良い画像表示環境のため卓越した画質をご提供する3MPの高輝度カラーディスプレイです。3D PACS、3Dエコー、整形分野、CAD、フュージョン、さらに核医学やPETなど様々なシステムやモダリティと高い親和性を発揮します。

磨き抜かれた画質

高輝度のLEDバックライトを採用したことで、Nio Color 3MP LEDは優れた輝度と豊富な階調表現を実現し、微細な病変をより迅速に見つけ出すことに貢献します。また、画面前部のセンサーにより、長期にわたり正確な画像を安定して表示することが可能です。

ディスプレイの品質管理はハンズフリーへ

Nio Color 3MP LEDに搭載されたフロントセンサーはバルコのオンラインQAソフトウェア「MediCal QAWeb」と連動し、ディスプレイの測定試験・キャリブレーション調整を自動化することができます。

外観デザインを一新

Nio Color 3MP LEDは、定評のあるヨーロッパデザインをさらに磨き上げた落ち着いた温かみのあるデザインとしています。ディスプレイ部分の厚みを約27%^(*)薄型化したことで、デスクトップでの省スペース性がより高まりました。LEDバックライトの搭載により、消費電力は約30%^(*)の低減を実現しました。

(*) 当社前モデル比

BARCO

Visibly yours

仕様

LCDパネル	TFT AM Color LCD IPS
バックライト	LED
対角サイズ	540mm(21.3インチ)
画面サイズ	433×325mm
アスペクト比率	4:3
解像度	3MP(2,048×1,536)
ピクセルピッチ	0.2155mm
表示ビット数	30bit
視野角(水平/垂直)	176°
フロントセンサー	あり
輝度均一化機能	あり(ULT-LED)
最大輝度	800cd/m ²
DICOM調整輝度	400cd/m ²
コントラスト比	1,400:1
応答速度	40ms(Tr+Tf)
入力信号	DVI-D Dual Link×1、DisplayPort×1
USBポート	アップストリーム×1、ダウンストリーム×2
USB規格	2.0
消費電力(定格)	50W
パワーセーブモード	あり
寸法(スタンド含む) 幅×高さ×奥行	縦置き時:378×528~628×235mm 横置き時:491×472~572×235mm
寸法(スタンドなし) 幅×高さ×奥行	縦置き時:378×491×84mm 横置き時:491×378×84mm
本体重量(スタンド含む)	12.8kg
マウント規格	VESA(100mm)
保護パネル	あり(標準装着、低反射ガラスカバー)
推奨モダリティ	CT、MR、US、DR、CR、NM、Film
認証規格	CE0120(MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC class II b product)、CE-2004/108/EC、IEC 60950-1:2005+A1:2009(2ND EDITION)、IEC 60601-1:2005+A1:2012、ANSI/AAMI ES 60601-1:2005+C1:2009+A1:2012、CAN/CSAC22.2 No.60601-1(2008)、DEMKO-EN 60601-1:2006、EN 60601-1-2:2007、CCC-GB9254-2008+GB4943.1-2011+GB17625.1-2003、KCC、VCCI、FCC class B、ICES-001 Level B、FDA 510(k)、RoHS
付属品	ビデオケーブル(DVI Dual Link×1、DisplayPort×1)、電源ケーブル(日本、イギリス、ヨーロッパ、アメリカ合衆国、中国)、電源アダプター、USB 2.0ケーブル、スタートアップガイド、クイックインストレーション・シート、QAソフトウェア(MediCal QAWeb)
保証期間	5年間

バルコ株式会社

本社 〒143-0006 東京都大田区平和島5-1-1 ヤマトインターナショナルビル8F TEL:03-5762-8720 FAX:03-5762-8740
大阪支社 〒530-0043 大阪府大阪市北区天満1-5-2 トリシマオフィスワンビル5F TEL:06-6356-7040 FAX:06-6356-7041