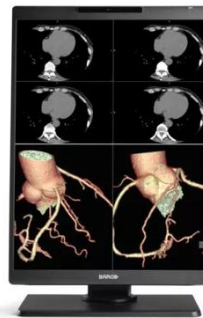


Nio Color 2MP (MDNC-2521)

Ihr 21-Zoll-2-MP-Diagnosemonitor für die moderne allgemeine Radiologie



- Ein zuverlässiges Display mit langer und stabiler Lebensdauer
- Eine Komplettlösung, die mit der modernen Radiologie Schritt hält
- Eingriffsfreie Qualitätssicherung mit QAWeb Enterprise
- A++-Umweltzeichen dank hoher Energieeffizienz

Unser Nio Color 2MP Display ist Teil einer Serie von modernen Radiologiemonitoren, die Ihnen das bietet, was Sie brauchen. Kein Schnickschnack, keine Überfrachtung mit Funktionen. Dafür ein schlankes Design mit dünnem Rahmen und genau die Tools und Technologien, die Ihnen helfen, Fälle mühelos und effizient zu bearbeiten.

Ein Radiologiemonitor, der Ihren täglichen Anforderungen gerecht wird

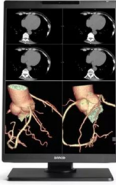
Der Nio 2MP bietet Ihnen genau die Tools, die den Unterschied machen. Er verfügt über 701 JNDs, sodass Sie detaillierte Bilder sicher lesen können. Seine hohe Luminanz sowie die I-Guard und die Uniform Luminance Technology sorgen für eine helle und stabile Bildschirmqualität. Für stabile Farben und Grautöne ist das Display außerdem mit unseren Technologien SteadyColor und SteadyGray ausgestattet. In jeder Bildgebungsmodalität.

Sauberer Schreibtisch, klarer Kopf

Die oben genannten Technologien sind in ein elegantes Design mit dünnem Rahmen eingebaut, das sowohl auf Ihren Krankenhaus- als auch auf Ihren Home Office-Schreibtisch passt. Und das ist noch längst nicht alles: Sie können Ihren Nio 2MP Monitor vom Hoch- ins Querformat und umgekehrt drehen. Kombinieren Sie es in mehrköpfigen Arrangements mit zwei, drei oder vier Köpfen, die in einem Bogen um Sie herum angeordnet sind.

Eine glänzende Zukunft

Mit dem Nio 2MP profitieren Sie von einer stabilen Leistung und einer umfassenden, branchenweit führenden 5-Jahres-Garantie, die 20.000 Stunden Hintergrundbeleuchtung garantiert. Darüber hinaus bietet Ihnen unser einzigartiges Set an intuitiven Workflow-Tools eine Reihe von Produktivitäts-Hacks für mehr Konzentration, Flexibilität und Komfort. Wussten Sie zum Beispiel, dass SpotView die



Lesegenauigkeit nachweislich um 15,5% verkürzt? Kurzum: Mit diesem jungen Begleiter können Sie Ihre Arbeit ganz beruhigt angehen. Und das viele Jahre lang.

Immer klare Sicht dank QAWeb Enterprise

Mit QAWeb Enterprise können Sie die Qualität verwalten und die Compliance Ihres expandierenden Gesundheitsunternehmens mit weniger Aufwand, geringeren Kosten und völligem Vertrauen sicherstellen. Dieses vollautomatische und sichere System unterstützt eine gleichbleibende Bildqualität sowie stabile Leistung und Betriebszeit für alle PACS-Anzeigesysteme innerhalb Ihrer Einrichtung und in Ihrem gesamten Unternehmen. Sie können QAWeb Enterprise kostenlos auf allen unseren Diagnose- und klinischen Überprüfungsdisplays installieren.

Gewährleistung der Diagnosesicherheit mit MDR Klasse IIa

Unsere Radiologiedisplays sind MDR-zertifiziert als Klasse IIa. Die Produktinformationen wurden von unabhängigen medizinischen und technischen Expert*innen überprüft und freigegeben, es erfolgt eine jährliche Überprüfung. Das bedeutet: Wir gewährleisten die diagnostische Zuverlässigkeit sowie die Sicherheit für unsere Benutzer*innen.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Barco-Vertreter oder -Vertriebspartner in Ihrem Land oder Gebiet, um die Verfügbarkeit zu bestätigen. Ein Verweis auf ein Produkt oder Services auf dieser Website bedeutet nicht, dass dieses Produkt an Ihrem Standort verfügbar ist oder sein wird.

Technische Daten**NIO COLOR 2MP (MDNC-2521)**

Allgemeine technische Daten	
Bildschirmtechnologie	IPS-SFT Farb-LCD
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	541 mm (21,3")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	433 x 325 mm (17,1 x 12,8")
Bildseitenverhältnis (H:V)	4:3
Auflösung	2 MP (1.600 x 1.200 Pixel)
Pixelpitch	0,2707 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Bittiefe	30 Bit
Sichtwinkel (H, V)	178°
Uniformity Correction	ULT
Gleichmäßig Grau	Ja (im MXRT-Display-Controller), wenn es als System mit MXRT-Display-Controller und QAWeb Enterprise verwendet wird
Konstante Farbe	Ja (im MXRT-Display-Controller), wenn es als System mit MXRT-Display-Controller und QAWeb Enterprise verwendet wird
RapidFrame	Ja
I-Luminate	Nein
Umgebungslichtvoreinstellungen	Ja, Befundraumauswahl
Umgebungslichtsensor	Ja
Stabilisierung der Hintergrundbeleuchtung (BLOS)	Nein
Sensor an der Vorderseite	Ja
Presence sensor	Ja
Maximale Luminanz (paneltypisch)	1.000 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	600 cd/m ²
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	2000:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	12 ms (Grau-zu-Grau-Durchschnitt)
Gehäusefarbe	Schwarz (RAL 9004) / Weiß (RAL 9003)
Videoeingangssignale	2x DisplayPort 1.4
Videoausgangssignale	Nicht verfügbar
USB-Anschlüsse	2x USB-B 2.0 Upstream (Endpunkt) 5 x USB-A 2.0 Downstream (davon 1 Ladeanschluss)
KVM switch	Ja
Nennleistung	24 V (U=), 4 A
Stromversorgungsanforderungen	Dieses Gerät darf nur mit den medizinisch zugelassenen Netzadaptern von Adapter Technology Co., Ltd., Typ ATM160T-P240 betrieben werden. Die Leistung finden Sie auf dem Netzadapter: <ul style="list-style-type: none">■ Eingang: 100–240 V (Wechselstrom), 1,8–0,9 A, 50–60 Hz■ Ausgang: 24 V (Gleichstrom), 6,6 A
Stromverbrauch	37 W (nominal) < 0.35 W (hibernate) < 0.30 W (switched off)
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: 351 x 531–631 x 225 mm Querformat: 491 x 462–562 x 225 mm

Technische Daten**NIO COLOR 2MP (MDNC-2521)**

Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 351 x 491 x 64 mm Querformat: 491 x 351 x 64 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	455 x 210 x 770 mm
Nettogewicht mit Ständer	MDNC-2521 xPxx: 8,8 kg MDNC-2521 xNxx: 7,7 kg
Nettogewicht ohne Ständer	MDNC-3521 xPxx: 5,8 kg MDNC-3521 xNxx: 4,7 kg
Nettogewicht mit Verpackung	MDNC-2521 xPxx: 12,2 kg (ohne optionales Zubehör) MDNC-2521 xPxx: 11,2 kg (ohne optionales Zubehör)
Neigung	-10° bis 30°
Drehung	-30° bis 30°
Schwenkung	90°
Höhenanpassungsbereich	100 mm
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	MDNC-2521 xPxx: Entspiegelte Schutzabdeckung aus Glas MDNC-2521 xNxx: k. A.
Empfohlene Modalitäten	Alle Digitalbilder außer digitaler Mammografie
Zertifizierungen	CE0123 (Medizinisches Gerät) FDA 510(k) K230520 CCC (China), KC (Korea), BSMI (Taiwan), INMETRO (Brasilien -Produktnummern K9300390A, K9300391A, K9300394A), BIS (Indien), EAC (Russland, Kasachstan, Belarus, Armenien und Kirgisistan) Sicherheitsspezifisch: <ul style="list-style-type: none">▪ IEC 60950-1:2005 + A1:2009▪ EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013▪ IEC 62368-1:2018▪ EN IEC 62368-1:2020▪ 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. 60601-1:2014 EMI-spezifisch <ul style="list-style-type: none">▪ IEC 60601-1-2:2014 (ed4)▪ EN 60601-1-2:2015 (ed4)▪ FCC Kapitel 15 Klasse B▪ ICES-001 Level B▪ VCCI (Japan) (anhängig) Umwelt: China Energy Label (anhängig), EU RoHS, China RoHS (anhängig), REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Geliefertes Zubehör	<ul style="list-style-type: none">▪ Bedienungsanleitung▪ Systemfestplatte▪ Systemblatt▪ Videokabel▪ Netzkabel▪ USB-Kabel▪ Externe Stromversorgung
Optionales Zubehör	Display-Controller
QS-Software	QAWeb
Gewährleistung	5 Jahre, einschließlich 20.000 Stunden Garantie auf Hintergrundbeleuchtung
Betriebstemperatur	0 °C bis 35 °C (20°C bis 30°C innerhalb der technischen Vorgaben)
Lagerungstemperatur	-20°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	8 -80 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 -85 % (nicht kondensierend)
Betriebsdruck	Mindestens 70 kPa
Speicherdruck	50 bis 106 kPa

Generiert am: 18 Mar 2024

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.