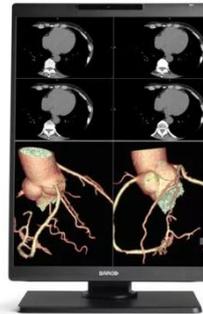


Nio Color 2 MP (MDNC-2521)

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
- Umweltzeichen A++ dank hoher Energieeffizienz

Unser Nio Color 2MP-Display ist Teil einer Reihe moderner Radiologiemonitore, die Ihnen alles bieten, was Sie brauchen. Kein Schnickschnack, keine Überladung mit Funktionen. Aber ein schlankes Design mit schmaler Blende und genau die Tools und Technologien, die Ihnen dabei helfen, Fälle mühelos und effizient zu bearbeiten.

Ein Radiologiemonitor, der Ihren täglichen Anforderungen gerecht wird

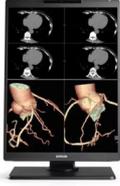
Nio 2MP bietet Ihnen genau die Tools, die den Unterschied machen. Er verfügt über 701 JNDs, sodass Sie detaillierte Bilder sicher lesen können. Seine hohe Luminanz sowie die I-Guard und die Uniform Luminance Technology sorgen für eine helle und stabile Bildschirmqualität. Und das Display enthält außerdem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

Aufgeräumter Schreibtisch, klarer Kopf

All dies ist in ein elegantes Design mit dünnen Blenden integriert, das sowohl zu Ihrem Krankenhaus- als auch zu Ihrem Home-Office-Schreibtisch passt. Darüber hinaus können Sie Ihren Nio 2MP-Monitor zwischen Hoch- und Querformat drehen. Kombinieren Sie es in mehrköpfigen Arrangements mit zwei, drei oder vier Köpfen, die in einem Bogen um Sie herum angeordnet sind.

Eine strahlende Zukunft

Mit Nio 2MP erhalten Sie eine stabile Leistung und eine umfassende, branchenführende 5-Jahres-Garantie, die 20.000 Stunden Hintergrundbeleuchtung gewährleistet. Darüber hinaus bietet Ihnen unser einzigartiges Set an intuitiven Workflow-Tools eine Reihe von Produktivitäts-Hacks für mehr Konzentration, Flexibilität und Komfort. Wussten Sie beispielsweise, dass SpotView die Lesezeit nachweislich um nicht weniger als 15,5 % verkürzt? Kurzum: Mit diesem jungen



Begleiter können Sie Ihre Arbeit ganz beruhigt angehen. Für viele Jahre.

Immer eine klare Sicht mit 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 Radiologie-Displays sind MDR-zertifiziert als Klasse IIa. Die Produktinformationen wurden von unabhängigen medizinischen und technischen Expert*innen überprüft und freigegeben, es erfolgt eine jährliche Überprüfung. Mit anderen Worten: Wir sorgen dafür, dass unsere Anwender Diagnosesicherheit und ein gutes Gefühl haben.

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

Technische Daten**NIO COLOR 2 MP (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 2 MP (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)
Bildschirmsschutz	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: 07 May 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.