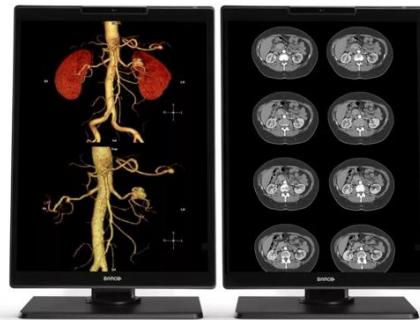


Nio Color 2MP (MDNC-2521)

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



- Ein zuverlässiges Display mit stabiler Leistung und langer Lebensdauer
- Eine Komplettlösung, die mit der modernen Radiologie Schritt hält
- Interventionsfreie QA dank QAWeb Enterprise

Unser brandneuer Nio ist Teil einer Serie von modernen Radiologiemonitoren, die Ihnen das bietet, was Sie brauchen. Kein Schnickschnack, keine Überfrachtung mit Funktionen. Aber ein ansprechendes Design 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 superdünnem 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 strahlende Zukunft

Mit dem Nio 2MP, profitieren Sie von einer stabilen Leistung und einer umfassenden, branchenweit führenden 5-Jahres-Garantie, die 40.000 Stunden Hintergrundbeleuchtung garantiert. Darüber hinaus bietet Ihnen unser einzigartiges Paket mit intuitiven Workflow-Tools eine Reihe an Produktivitätshacks 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 Qualität verwalten und die Konformität Ihres expandierenden Gesundheitsunternehmens mit weniger Aufwand, geringeren Kosten, und in vollem 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 Betrachtungs- und Diagnosedisplays installieren.

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

Allgemeine technische Daten	
Bildschirmtechnologie	IPS-SFT Color 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	2MP (1600 x 1200 pixels)
Pixelpitch	0.2707 mm
Farb-Bildgebung	Yes
Graustufen-Bildgebung	Yes
Bittiefe	30 bit
Sichtwinkel (H, V)	178°
Uniformity Correction	ULT
Konstante Farbe	Yes (in MXRT display controller), when used as a system with MXRT display controller & QAWeb Enterprise
Umgebungslichtvoreinstellungen	Yes, reading room selection
Umgebungslichtsensor	Yes
Sensor an der Vorderseite	Yes, I-Guard
Presence sensor	Yes
Maximale Luminanz (paneltypisch)	1000 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	600 cd/m ²
Kontrast	2000:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	12 ms (gray-to-gray average)
Gehäusefarbe	Black (RAL 9004) / White (RAL 9003)
Videoeingangssignale	2x DisplayPort 1.4
USB-Anschlüsse	2x USB-B 2.0 upstream (endpoint) 5x USB-A 2.0 downstream (of which 1 charge port)
Nennleistung	24 VDC, 4 A
Stromversorgungsanforderungen	This device shall only be powered by the medical approved power supply of Adapter Technology Co., Ltd., type ATM160T-P240. Ratings marked on the power supply: <ul style="list-style-type: none">■ Input: 100-240 VAC, 1.8-0.9 A, 50-60 Hz■ Output: 24 VDC, 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
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-2521 xPxx: 5.8 kg MDNC-2521 xNxx: 4.7 kg
Nettogewicht mit Verpackung	MDNC-2521 xPxx: 12.2 kg (without optional accessories) MDNC-2521 xNxx: 11.2 kg (without optional accessories)

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

Neigung	-10° to +30°
Drehung	-30° to +30°
Schwenkung	90°
Höhenanpassungsbereich	100 mm
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	MDNC-2521 xPxx: Protective, anti-reflective front glass MDNC-2521 xNxx: N/A
Empfohlene Modalitäten	All digital images, except digital mammography
Zertifizierungen	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K230520 BIS (India), EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan) CCC (China), KC (Korea), BSMI (Taiwan), INMETRO (Brazil -Product numbers K9300390A, K9300391A, K9300394A) -all pending Safety specific: <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 specific: <ul style="list-style-type: none">■ IEC 60601-1-2:2014 (ed4)■ EN 60601-1-2:2015 (ed4)■ FCC part 15 Class B■ ICES-001 Level B■ VCCI (Japan) Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Geliefertes Zubehör	<ul style="list-style-type: none">■ User Guide■ Documentation disc■ System sheet■ Video cables■ Mains cable(s)■ USB cable■ External power supply
Optionales Zubehör	Display controller
QS-Software	QAWeb
Gewährleistung	5 years, including 20000 hours backlight warranty
Betriebstemperatur	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
Lagerungstemperatur	-20 °C to 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	8 % to 80 % (non-condensing)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % to 85 % (non-condensing)
Betriebsdruck	70 kPa minimum
Speicherdruck	50 to 106 kPa

Generiert am: 04 May 2023

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.