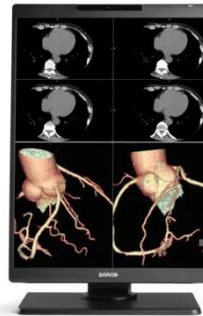


Nio Color 3MP (MDNC-3521)

Votre solution 3MP de 21" pour la radiologie générale



- A trusted display with a long and stable lifetime
- A complete solution, up to speed with radiology today
- Intervention-free QA with QAWEB Enterprise
- A++ ecolabel thanks to high energy efficiency

Notre Nio Color 3MP fait partie de notre gamme de moniteurs de radiologie moderne adaptée à vos besoins. No fluff, no overload of functionalities. But a sleek thin bezel design and just those tools and technologies that help you process cases effortlessly and efficiently.

A radiology monitor that fits your daily reading like a glove

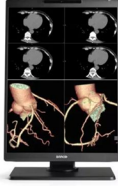
Le Nio 3MP vous offre tous les outils qui vous permettront de faire la différence. It boasts no less than 701 JNDs, so you can read detailed images with confidence. Its high luminance, I-Guard and Uniform Luminance technologies offer you a bright and stable screen quality. And the display also contains our SteadyColor and SteadyGray technologies for stable colors and grays. In any imaging modality.

Clean desk, clear head

Avec son design élégant et ses bords fins, le Nio 3MP est conçu aussi bien pour l'hôpital que le travail à distance. Son moniteur est utilisable au format portrait ou paysage. Combine it in multi-head arrangements, two or three or four heads, neatly arranged in an arc embracing you.

A bright future

Avec le Nio 3MP, vous profitez de performances stables ainsi que d'une garantie complète inégalée de 5 ans, avec 20 000 heures de rétroéclairage. Furthermore, our unique set of Intuitive Workflow Tools offers you a series of productivity hacks for more focus, flexibility and comfort. For example, did you know that SpotView has been proven to decrease reading time with no less than 15.5%? In short: you can rest easy with this young companion. For many years to come.



Always a clear view with QAWeb Enterprise

QAWeb Enterprise vous aide à gérer la qualité et à assurer la conformité de votre entreprise de santé en expansion avec moins d'efforts, à moindre coût et en toute confiance. This fully automated and secure system supports consistent image quality, stable performance and uptime for all PACS display systems across your enterprise. You can install QAWeb Enterprise for free on all our diagnostic and clinical review displays.

Ensuring diagnostic confidence with MDR Class IIa

Our radiology displays are MDR-certified as Class IIa. Their product information has been reviewed and cleared by independent medical and technical experts, and is audited yearly. In other words, we ensure diagnostic confidence and peace of mind for our users.

Please consult your Barco representative or distributor in your country or territory to confirm availability. A reference to any product or service on this site does not imply that such product is or will be available in your location.

Spécifications techniques

NIO COLOR 3MP (MDNC-3521)

Spécifications générales	
Technologie de l'écran	LCD couleur IPS-SFT
Taille active de l'écran (diagonale)	541 mm (21,3")
Taille active de l'écran (H x V)	433 x 325 mm (17,1" x 12,8")
Rapport d'aspect (H:V)	4:3
Résolution	3 MP(2048 x 1536 pixels)
Pas de pixels	0,3150 mm
Imagerie en couleur	Oui
Imagerie en niveaux de gris	Oui
Profondeur de couleur	10 bits
Angle de vision (h/v)	178°
Correction de l'uniformité	ULT
SteadyGray	Oui (dans la carte graphique MXRT), lorsqu'il est utilisé comme système avec la carte graphique MXRT et QAWeb Enterprise
Couleurs stables	Oui (dans la carte graphique MXRT), lorsqu'il est utilisé comme système avec la carte graphique MXRT et QAWeb Enterprise
RapidFrame	Oui
I-Luminate	Non
Présélections de luminosité ambiante	Oui, sélection de la salle de lecture
Capteur de luminosité ambiante	Oui
Backlight Output Stabilization (BLOS) / Stabilisation de l'affichage rétroéclairé	Non
Capteur frontal	Oui
Presence sensor	Oui
Luminance maximale (type pour le panneau)	900 cd/m ²
Luminance étalonnée DICOM	600 cd/m ²
Rapport de contraste (type pour le panneau)	2000:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (type)	18 ms
Couleur du boîtier	Noir (RAL 9004) / Blanc (RAL 9003)
Signaux vidéo en entrée	2x DisplayPort 1.4
Signaux vidéo en sortie	N.D
Ports USB	2x USB-B 2.0 en amont (terminal) 5x USB-A 2.0 en aval (avec 1 port de charge)
KVM switch	Oui
Puissance nominale	24 VCC, 5 A
Alimentation électrique	Cet appareil doit uniquement être alimenté par les sources approuvées pour le milieu médical d'Adapter Technology Co., Ltd., type ATM160T-P240. Valeurs figurant sur l'alimentation: <ul style="list-style-type: none">■ Entrée : 100-240 VAC, 1,8-0,9 A, 50-60 Hz■ Sortie : 24 VDC, 6,6 A
Consommation électrique	39 W (nominal) < 0,35 W (hibernation) < 0,30 W (veille)
Dimensions avec support (l x H x P)	Portrait : 351 x 531~631 x 225 mm Paysage : 491 x 462~562 x 225 mm
Dimensions sans support (l x H x P)	Portrait : 351 x 491 x 64 mm Paysage : 491 x 351 x 64 mm
Dimensions emballé (l x H x P)	455 x 210 x 770 mm
Poids net support compris	MDNC-3521 xPxx : 8,8 kg MDNC-3521 xNxx : 7,7 kg
Poids net sans support	MDNC-3521 xPxx : 5,8 kg MDNC-3521 xNxx : 4,7 kg
Poids net emballé	MDNC-3521 xPxx : 12,2 kg (sans accessoires optionnels) MDNC-3521 xNxx : 11,2 kg (sans accessoires optionnels)
Inclinaison	-10 °C à +30 °C
Orientation	-30 °C à +30 °C
Pivot	90°
Plage de réglage en hauteur	100 mm
Norme de montage	VESA (100 mm)
Protection de l'écran	MDNC-3521 xPxx : Vitrage de protection antireflet MDNC-3521 xNxx : N.D
Modalités recommandées	Toutes les images numériques à l'exception des images de mammographie numérique

Spécifications techniques

NIO COLOR 3MP (MDNC-3521)

Certifications

CE1639 (appareil médical) -en attente FDA 510(k) Kxxxxx -en attente CCC (Chine), KC (Corée), BSMI (Taiwan), INMETRO (Brésil -numéros de produits K9300390A, K9300391A, K9300394A), BIS (Inde), EAC (Russie, Kazakhstan, Biélorussie, Arménie et Kirghizistan) -en attente Spécifique à la sécurité (en attente) :

- 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

Spécifique aux IEM (en attente) :

- IEC 60601-1-2:2014 (ed4)
- EN 60601-1-2:2015 (ed4)
- FCC (section 15, classe B)
- ICES-001 niveau B
- VCCI (Japon)

Environnemental (en attente) : China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, DEEE, Directive sur les emballages

Accessoires fournis

- Guide de l'utilisateur
- CD de documentation
- Notice du système
- Câbles vidéo
- Câbles d'alimentation secteur
- Câble USB
- Alimentation externe

Accessoires en option

Contrôleur d'affichage

Logiciel d'assurance qualité

QAWeb

Garantie

Garantie de 5 ans, avec 20 000 h de rétroéclairage garanties

Température de fonctionnement

0 °C à 35 °C (20 °C à 30 °C dans le cadre des spécifications)

Température de stockage

-20 °C à 60 °C

Humidité (fonctionnement)

8 % à 80 % (sans condensation)

Humidité (stockage)

5 % à 85 % (sans condensation)

Pression de fonctionnement

70 kPa minimum

Pression de stockage

50 à 106 kPa

Crée le : 12 Jan 2024

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.