

Nio Color 8MP (MDNC-8132) MKII

La solution idéale pour la lecture de diagnostics radiologiques et la collaboration clinique à domicile, à l'hôpital ou ailleurs



- **Grand écran 32"**
- **Résolution d'écran 8MP**
- **Fonctionnalités multimédia intégrées**
- **Un écran pour plusieurs stations de travail**
- **Assurance qualité et conformité automatisées et à distance**

L'écran Nio Color 8MP de Barco est le choix idéal pour l'interprétation des images radiologiques dans divers contextes. Il associe de manière transparente notre qualité d'image et nos détails reconnus à des fonctionnalités intégrées qui rendent la collaboration avec des pairs, depuis n'importe quel endroit, simple et sans encombrement.

Excellente qualité d'image de 8 MP sur un grand écran de 32 pouces

Que vous travailliez dans un bureau, à la maison ou dans tout autre endroit, une configuration solide est essentielle. Avec sa remarquable résolution de 8 MP et son généreux écran de 32 pouces, Nio Color 8 MP vous permet de combiner les informations et les images dont vous avez besoin sur un seul écran.

Le moniteur comprend nos outils de workflow intuitifs et des technologies de pointe :

- SteadyGray pour une représentation précise et cohérente des gris
- SteadyColor pour une représentation précise et cohérente des couleurs
- I-Guard pour des performances stables pendant toute la durée de vie de l'écran
- Technologie de luminance uniforme pour la correction de l'uniformité sur tout l'écran
- Compensation de la lumière ambiante pour une visualisation optimale dans diverses conditions d'éclairage
- RapidFrame pour un rendu d'image net et rapide lors du défilement des images cinématographiques



Votre solution idéale pour lire des images radiologiques, où que vous soyez

En plus des fonctionnalités de base exceptionnelles du Nio Color 8MP, vous bénéficiez également de :

- Caméra, haut-parleur et microphone intégrés
- Notre outil avancé de partage d'écran Multi-Display Confer, pour une collaboration virtuelle fluide
- Fonctionnalité KVM pour une commutation sans effort entre plusieurs postes de travail
- Connexion en série pour garder votre bureau libre de tout encombrement de câbles Icône de validation par la communauté

Des performances stables, gérées à distance

Bénéficiez d'une assurance qualité et d'une conformité automatisées pour des performances stables partout, pendant toute la durée de vie de votre moniteur, grâce à QAWeb Enterprise. Enfin, la garantie tout compris de Barco vous assure un retour sur investissement complet pendant au moins 5 à 7 ans.

Label écologique A+ pour Nio Color 8MP

Le Nio Color 8MP a été soumis au protocole d'évaluation écologique de Barco et a reçu la note A+. Éléments clés ayant contribué à cette note :

- Mode veille automatique lorsque l'appareil n'est pas utilisé
- Utilisation de plastiques contenant 35 % de contenu recyclé post-consommation
- >50 % de câbles sans halogène et >65 % de circuits imprimés sans halogène
- >90 % d'emballage recyclable
- Garantie tout compris de 5 ans, extensible à 7 ans

Spécifications techniques

NIO COLOR 8MP (MDNC-8132) MKII

Spécifications générales

Technologie d'écran	IPS
Taille de l'écran actif (diagonale)	812.80 mm (32.0")
Taille de l'écran actif (H x V)	708.48 x 398.52 mm (27,9 x 15,7")
Rapport d'aspect (H:V)	16:9
Résolution	Native 8MP (3840 x 2160 pixels @ 60 Hz) Configurable to 2x 4MP+ (1920 x 2160 pixels @ 60 Hz)
Pas de pixels	0.1845 mm
Imagerie couleur	Oui
Imagerie en niveaux de gris	Oui
Profondeur de bits	30 bits
Angle de vision (H, V)	178°
Correction d'uniformité	ULT
SteadyGray	Oui
SteadyColor	Oui, (dans MXRT Display Controller), lorsqu'il est utilisé comme système avec MXRT Display Controller et QAWeb Enterprise.
Paramètre de pathologie	Oui
Gamme des couleurs NTSC	NTSC : 94 %
Gamme des couleurs sRGB	sRGB : 132 %
sRGB Delta E2000 (type)	Moyenne : Maximum :
Préréglages de lumière ambiante	Oui, sélection de la salle de lecture
Capteur de lumière ambiante	Oui
Capteur avant	Oui, I-Guard
Capteur de présence	Oui
Luminance maximale (panneau typique)	850 cd/m ²
Luminance calibrée DICOM	500 cd/m ²
Rapport de contraste (panneau typique)	1350:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (typique)	12.7 ms
Couleur du boîtier	Noir (RAL 9004) / Blanc (RAL 9003)
Signaux d'entrée vidéo	2 ports DisplayPort 1.4 1 port USB-C 3.2 Mode alt. DisplayPort
Signaux de sortie vidéo	1x DisplayPort 1.4 (MST)
Ports USB	En amont : 2 ports USB-B 2.0, 1 port USB-C 3.2 (DisplayPort Alt Mode, alimentation jusqu'à 75 W) ; en aval : 2 ports USB-A 2.0, 1 port USB-A 2.0 (côté écran), 1 port USB-C 2.0 (côté écran, alimentation jusqu'à 7,5 W).
LAN/RJ45 ports	1x 1GbE
Puissance nominale	Entrée CC : 24 V CC 8,3 A Sortie USB-C : 5 V CC 3 A, 9 V CC 5 A, 15 V CC 5 A, 20 V 3,75 A Sortie USB-C (latérale) : 5 V CC 1,5 A
Alimentation électrique	Cet appareil doit être alimenté uniquement par l'alimentation médicale approuvée Adapter Tech., type ATM200T-P240 : Entrée : 100-240 VAC, 50-60 Hz, 2,5-0,9 A Sortie : 24 VCC, 8,3 A
Consommation électrique	65 W (nominal) < 0,35 W (hibernation) < 0,30 W (éteint)
Dimensions avec support (L x H x P)	743 x 518~618 x 238 mm
Dimensions sans support (L x H x P)	743 x 459 x 63 mm
Dimensions emballé (l x H x P)	898 x 752 x 358 mm
Poids net avec support	13 kg
Poids net sans support	8,4 kg
Poids net emballé	21 kg (sans accessoires optionnels)
Inclinaison	-5° à +25°
Orientation	-30° à +30°
Pivot	N.D
Plage de réglage de la hauteur	100 mm
Norme de montage	VESA (100 mm)
Protection d'écran	N.D
Modalités recommandées	Toutes les images numériques, à l'exception de la mammographie numérique.

Spécifications techniques

NIO COLOR 8MP (MDNC-8132) MKII

Certifications	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K233693 CCC (China) (pending), KC (Korea) (pending), INMETRO (Brazil) (pending), BIS (India) (pending), EAC (Russia) (pending) Safety specific: IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (Reaffirmed 2022) EMI specific: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (Ed.4.1) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan) (pending) Environmental: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Accessoires fournis	Guide d'utilisation Fiche d'installation rapide Disque de documentation Fiche système Câbles vidéo Câbles secteur Câble USB Alimentation externe
Accessoires en option	Contrôleur d'affichage Pavé tactile
Logiciel d'assurance qualité	socle
Garantie	Garantie de 5 ans, incluant 20 000 heures pour le rétroéclairage
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 de fonctionnement	8 % à 70 % (sans condensation)
Humidité de stockage	5 % à 70 % (sans condensation)
Pression de service	70 kPa
Pression de stockage	50 à 106 kPa

Créé le : 19 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.