

Nio Color 8MP (MDNC-8132)*

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 8 MP**
- **Fonctionnalités multimédia intégrées**
- **Un écran pour plusieurs stations de travail**
- **Assurance qualité et conformité automatisées et à distance**
- **Paramètres de pathologie pour une représentation précise des images de lames entières**

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 réputés à des fonctions intégrées qui facilitent la collaboration avec les pairs, quel que soit l'endroit où ils se trouvent, et ce sans encombrement.

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

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

Le moniteur comprend nos outils de flux de travail intuitifs et nos 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 tout au long de la durée de vie de l'écran
- Technologie de luminance uniforme pour la correction de l'uniformité à l'échelle de 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 cinéma



Votre solution idéale pour lire des images de radiologie, n'importe où

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

- Caméra, haut-parleur et microphone intégrés
- Notre outil de partage d'écran avancé 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

Performances stables, gérées à distance

Bénéficiez d'un contrôle qualité et d'une conformité automatisés 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 sur au moins 5 à 7 ans d'utilisation de votre écran.

*Ce produit n'est actuellement pas autorisé à être distribué commercialement. Il est en attente du marquage CE en Europe, mais également de l'enregistrement du produit dans plusieurs autres pays du monde. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Barco.

Spécifications techniques**NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)*****Spécifications générales**

Technologie de l'écran	AHVA
Taille active de l'écran (diagonale)	812,80 mm (32,0")
Taille active de l'écran (H x V)	3840 x 2160 pixels
Rapport d'aspect (H:V)	16:9
Résolution	8 MP
Pas de pixels	0,1845 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	Moyenne : < x Max : < x
Couleurs stables	Yes (in MXRT Display Controller), when used as a system with MXRT Display Controller & QAWeb Enterprise
Color gamut NTSC	94%
Color gamut sRGB	132%
sRGB Delta E2000 (typical)	Average: < x Max: < x
RapidFrame	Oui
Présélections de luminosité ambiante	Oui, sélection de la salle de lecture
Capteur de luminosité ambiante	Oui
Capteur frontal	I-Guard
Presence sensor	Oui
Luminance maximale (type pour le panneau)	850 cd/m ²
Luminance étalonnée DICOM	420 cd/m ²
Rapport de contraste (type pour le panneau)	1350:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (type)	12,7 ms
Couleur du boîtier	Noir (RAL 9004) / Blanc (RAL 9003)
Signaux vidéo en entrée	2x DisplayPort 1.4
Signaux vidéo en sortie	1x DP (MST)
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 ; 8,3 A
Alimentation électrique	Cet appareil doit uniquement être alimenté par la source d'alimentation fournie et approuvée pour l'usage en milieu médical d'Adapter Tech., type ATM200T-P240 : Entrée : 100-240 VCA, 50-60 Hz, 2,5-0,9 A Sortie : 24 VCC , 8,3 A
Consommation électrique	60 W (nominale) < 0,35 W (hibernation) < 0,35 W (éteint)
Dimensions avec support (l x H x P)	Paysage : 743 x 518~618 x 238 mm
Dimensions sans support (l x H x P)	Paysage : 743 x 459 x 63 mm

Spécifications techniques**NIO COLOR 8MP (MDNC-8132)***

Dimensions emballé (l x H x P)	898 x 752 x 358 mm
Poids net support compris	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/A
Plage de réglage en hauteur	100 mm
Norme de montage	VESA (100 mm)
Protection de l'écran	N.D
Modalités recommandées	Toutes les images numériques à l'exception des images de mammographie numérique.
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 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 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 + A12:2014 + 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 (ed4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (ed4.1) 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 de l'utilisateur Fiche d'installation rapide CD de documentation Notice du système Câble vidéo Câbles secteur Câble USB Alimentation externe
Accessoires en option	Carte graphique Pavé tactile
Logiciel d'assurance qualité	QAWeb Enterprise
Garantie	5 ans, incluant 20 000 heures de garantie 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 (fonctionnement)	8 % à 80 % (sans condensation)
Humidité (stockage)	5 % à 85 % (sans condensation)
Pression de fonctionnement	70 kPa
Pression de stockage	50 à 106 kPa

Crée le : 05 Jun 2024

© 2024 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.