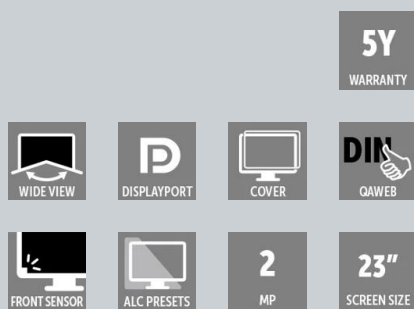


# Écran d'imagerie dentaire Nio Color 2 MP (MDNC-2123)

Écran de diagnostic 2MP pour le cabinet dentaire



- Images précises et stables
- Conception nettoisible et élégante
- Visualisation d'images ultra fiable

Le Nio Color 2MP de Barco dispose de tous les éléments qui vous sont indispensables dans votre cabinet dentaire. Il offre à votre bureau des images lumineuses et nettes avec un design élégant, mais nettoisible.

## Un diagnostic fiable dans votre cabinet dentaire

Le Nio Color 2 MP a été conçu pour une utilisation dans votre salle de soin ou de lecture (salles de classes 5 et 6, comme le définit la norme DIN 6868-157). Sa luminosité et son contraste élevés rendent plus visibles les détails plus subtils. Vous êtes donc en mesure d'établir un diagnostic précis à partir d'images fiables.

## Contrôle automatique de la qualité

Le Nio Color 2 MP est toujours aux normes grâce à la technologie de capteur de luminance et du logiciel Barco QAWeb Enterprise. En mesurant et en contrôlant en permanence la luminance de l'écran, nous pouvons vous garantir des images dentaires constantes et précises dans le temps et sur différents écrans.

## Conformité aux normes de sécurité médicales

Le Nio Color 2 MP est disponible avec un cache de protection (facultatif) pour un nettoyage facile conforme avec la norme de sécurité médicale 60601. Nous recommandons la version avec cache optionnel si vous souhaitez offrir à vos patients une vision claire de leur santé buccale.

## Modèles

- Écran d'imagerie dentaire Nio Color 2MP avec cache de protection
- Nio Color 2 MP sans cache



### Un écolabel pour Nio Color 2MP Dental

Le Nio Color 2MP Dental a été soumis au protocole d'écoscoring de Barco et a reçu la note A. Éléments clés ayant contribué à cette note :

- Haute efficacité énergétique en fonctionnement, alimentation électrique écoénergétique
- Possibilité de passer en mode veille lorsque l'appareil n'est pas utilisé
- Câbles et pièces en plastique sans halogène > 25 g
- Réduction du poids du produit par rapport au modèle précédent
- Conception du produit optimisée pour le démontage

Veillez consulter le représentant ou le distributeur Barco de votre pays ou territoire pour confirmer la disponibilité. Une référence à un produit ou à un service indiquée sur ce site n'implique pas que ce produit est ou sera disponible dans votre région.

**Spécifications techniques****ÉCRAN D'IMAGERIE DENTAIRE NIO COLOR 2 MP (MDNC-2123 OPTION DE)****Spécifications générales**

Technologie d'écran	LCD
Taille de l'écran actif (diagonale)	598 mm (23,6")
Taille de l'écran actif (H x V)	521 x 293 mm (20,5 x 11,5 pouces)
Rapport d'aspect (H:V)	16:9
Résolution	2 MP (1 920 x 1 080 pixels)
Pas de pixels	0,2715 mm
Imagerie couleur	Oui
Imagerie grise	Oui
Profondeur de bits	30 bits
Angle de vision (H, V)	178°
Calibrage des couleurs (sRGB)	Oui, sélection de salle de lecture
sRGB Delta E2000 (typique)	Oui
Capteur avant (FLOS)	Oui
Luminance maximale (panneau typique)	460 cd/m <sup>2</sup>
Luminance calibrée DICOM	370 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste (panneau typique)	1000:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (typique)	15 ms
Couleur du boîtier	RAL 9003
Signaux d'entrée vidéo	1x DVI 1x DisplayPort
Ports USB	1x USB 2.0 en amont (point de terminaison) 2x USB 2.0 en aval
Puissance nominale	24 VCC, 4 A
Consommation électrique	25 W (nominal) < 0,5 W (hibernation) < 0,5 W (veille)
Dimensions avec support (L x H x P)	560 x 412~512 x 202 mm
Dimensions sans support (L x H x P)	560 x 335 x 61 mm
Dimensions emballé (L x H x P)	700 x 465 x 230 mm
Poids net avec support	Option DE WP : 8,0 kg Option DE WH : 6,7 kg
Poids net sans support	Option DE WP : 5,8 kg Option DE WH : 4,5 kg
Poids net emballé	Option DE WP : 11,0 kg Option DE WH : 9,7 kg
Inclinaison	-1° à +24°
Pivot	-30° à +30°
Pivot	90°
Plage de réglage de la hauteur	100 mm (paysage)
Norme de montage	VESA (100 mm)
Protection d'écran	Option DE WP : Housse de protection : oui Revêtement antireflet : oui Matériau : verre
Écran tactile	Option DE WP : Couvercle en verre protecteur antireflet Option DE WH : N/A
Modalités recommandées	Toutes les images numériques à l'exception des images de mammographie numérique
Certifications	FDA 510(K) K171812 pour la radiologie générale CE0123 (dispositif médical) KC (Corée) EAC (Russie) Spécificités de sécurité : CEI 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 CEI 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 N° 60601-1-14 Spécificités EMI : CEI 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC partie 15 Classe B ICES-001 Niveau B VCCI (Japon) Environnemental : RoHS de l'UE, REACH, Santé Canada, DEEE, Directive sur les emballages
Accessoires fournis	Guide d'utilisation Disque de documentation Fiche système Câble vidéo DisplayPort Câbles secteur Câble USB
Accessoires en option	Carte graphique Pavé tactile
Logiciel d'assurance qualité	MediCal QAWeb
Garantie	Garantie minimum de 3 ans, dont 20 000 heures de rétroéclairage. Veuillez consulter les conditions générales de Barco pour connaître les conditions de garantie spécifiques.
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (15 °C à 35 °C conformément aux spécifications)
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	8 % à 80 % (sans condensation)
Humidité de stockage	5 % à 85 % (sans condensation)
Pression minimale de fonctionnement	70 kPa
Pression de stockage	50 à 106 kPa

Créé le : 12 Mar 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](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.