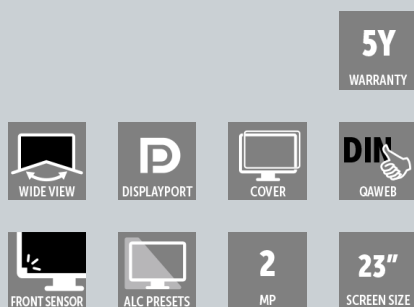


# Nio Color 2MP (MDNC-2123 Option DE) Dentaire

Écran de diagnostic 2 MP pour le cabinet dentaire



- Images précises et stables
- Conception nettoyable et élégante
- Conformité automatique avec les réglementations dentaires

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

### Le saviez-vous ?

Les nouvelles réglementations du marché dentaire définissent des normes strictes concernant les écrans. Cela signifie que vous aurez besoin d'un moniteur spécifique, en fonction des conditions d'éclairage de votre environnement de travail.

C'est la raison pour laquelle Barco a développé une gamme d'écrans pour la pratique dentaire. Un pour chaque environnement. Immédiatement prêt à l'utilisation.

### Un diagnostic fiable dans votre cabinet dentaire

Le Nio Color 2MP 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, comme les caries ou les microfissures. Vous êtes donc en mesure d'établir un diagnostic précis à partir d'images fiables.

### Contrôle automatique de la qualité

Le Nio Color 2MP est toujours aux normes grâce à la technologie de capteur de luminance et du logiciel QAWeb Enterprise de Barco. En mesurant et en contrôlant en permanence la luminosité 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 2MP 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 facultatif 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 2MP sans cache

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****NIO COLOR 2MP (MDNC-2123 OPTION DE) DENTAIRE**

Technologie de l'écran	LCD
Taille active de l'écran (diagonale)	598 mm (23,6")
Taille active de l'écran (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 en couleur	Oui
Imagerie en niveaux de gris	Oui
Profondeur de couleur	30 bits
Angle de vision (h/v)	178°
Présélections de luminosité ambiante	Oui, sélection de la salle de lecture
Capteur de luminosité ambiante	Oui
Capteur frontal	Oui
Luminance maximale (type pour le panneau)	460 cd/m <sup>2</sup>
Luminance étalonnée DICOM	370 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste (type pour le panneau)	1000:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (type)	15 ms
Couleur du boîtier	RAL 9003
Signaux vidéo en entrée	1x DVI 1x DisplayPort
Ports USB	1 x USB 2.0 en émission (point d'extrémité) 2 x USB 2.0 en réception
Alimentation électrique	Alimentation électrique intérieure (100-240 Vca, 50-60 Hz)
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 support compris	Option DE WP : 7,2 kg Option DE WH : 5,9 kg
Poids net sans support	Option DE WP : 5,0 kg Option DE WH : 3,7 kg
Poids net emballé	Option DE WP : 10,2 kg Option DE WH : 8,9 kg
Inclinaison	-1° à +24°
Pivot	90°
Plage de réglage en hauteur	100 mm (paysage)
Norme de montage	VESA (100 mm)
Protection de l'écran	Option DE WP : vitrage de protection antireflet Option DE WH : S.O.
Modalités recommandées	Toutes les images numériques à l'exception des images de mammographie numérique

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****NIO COLOR 2MP (MDNC-2123 OPTION DE) DENTAIRE**

<b>Certifications</b>	FDA 510(K) K171812 pour la radiologie générale CE1639 (Dispositif médical) CCC (Chine)  Spécifique à la sécurité : IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 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. 60601-1:14  Spécifique IEM : IEC 60601-1-2:2014 (éd. 4) EN 60601-1-2:2015 (éd. 4) FCC partie 15 Classe B ICES-001 niveau B VCCI (Japon)  Environnement : China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Santé Canada, DEEE, Directive sur l'emballage
<b>Accessoires fournis</b>	Guide de l'utilisateur CD de documentation Notice du système Câble vidéo DisplayPort Câble secteur CA Câble USB
<b>Logiciel d'assurance qualité</b>	QAWeb
<b>Garantie</b>	3 ans minimum, dont 20 000 heures de garantie pour le rétroéclairage Veuillez consulter les conditions générales de Barco pour les conditions spécifiques de garantie.
<b>Température de fonctionnement</b>	0 °C à 40 °C (15 °C à 35 °C conformément aux spécifications)
<b>Température de stockage</b>	-20 °C à 60 °C
<b>Humidité (fonctionnement)</b>	8 % à 80 % (sans condensation)
<b>Humidité (stockage)</b>	5 % à 85 % (sans condensation)
<b>Pression de fonctionnement</b>	70 kPa minimum
<b>Pression de stockage</b>	50 à 106 kPa

Créé le : 15 Mar 2022

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).