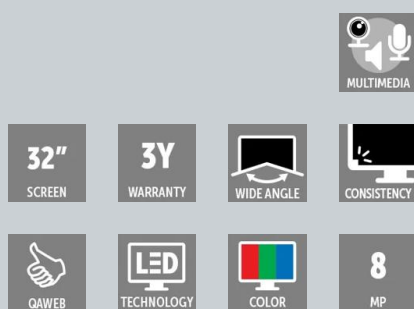


# Eonis Couleur 8MP (MDRC-8132)

Écran d'examens cliniques 32 pouces pour la visualisation des images médicales et des données cliniques



- Écran 32" pour la visualisation des dossiers médicaux
- Résolution d'écran 8 MP
- Capteur frontal pour une représentation cohérente des images
- Outils de gestion de la qualité à distance
- Fonctionnalités multimédia intégrées
- Paramètres de pathologie pour une représentation précise des images de lames entières

L'Eonis 8MP est un écran de 32 pouces conçu pour les spécialistes de la santé. Il allie une qualité d'image élevée et constante, un design séduisant et polyvalent avec une fonction d'assurance qualité centralisée. Il comprend également des fonctionnalités multimédia intégrées pour une collaboration virtuelle facile.

### Haute qualité d'image

Eonis 8MP vous offre 8 mégapixels de résolution d'écran, la plus élevée de notre gamme Eonis. Il s'agit donc d'un choix idéal pour les professionnels de la santé qui souhaitent obtenir un deuxième avis, une évaluation en cas d'urgence ou de traumatisme, ou une réorientations, ce qui ne constitue pas un diagnostic primaire. De plus, l'écran intègre un capteur de cohérence frontal innovant qui ajuste la qualité de l'image de manière transparente chaque fois que vous l'allumez.

De plus, l'Eonis 8MP dispose d'un paramètre de pathologie qui déclenche l'étalonnage des couleurs sRGB, ce qui donne d'excellentes images avec une représentation précise des couleurs.

### La collaboration virtuelle n'a jamais été aussi simple

L'Eonis 8MP étend ses capacités au-delà de ses fonctions principales en offrant des fonctionnalités multimédia. Elles simplifient la communication intra-hospitalière et virtuelle entre les praticiens de santé, en permettant d'aborder les antécédents médicaux du patient, son dossier médical électronique et ses images cliniques.

- Caméra, microphone et haut-parleurs intégrés
- Images cohérentes et assurance qualité centralisée
- KVM pour une commutation transparente entre les postes de travail

Ces fonctionnalités favorisent une communication efficace entre les sites et les



Ces fonctionnalités favorisent une communication efficace entre les sites et les disciplines cliniques, faisant également de l'Eonis 8MP un excellent outil pour les téléconsultations avec les patients.

### **Assurance qualité centralisée**

Les moniteurs Eonis sont fournis avec le logiciel QAWeb Enterprise basé sur le Cloud de Barco, une plateforme en ligne destinée à l'étalonnage automatisé, l'assurance qualité et la gestion des équipements. Plébiscité dans les hôpitaux du monde entier, QAWeb Enterprise permet aux administrateurs informatiques et PACS du secteur de la santé de gérer de manière centralisée et à distance la qualité des images dans l'ensemble de l'organisation de soins de santé, d'une simple pression sur un bouton.

### **Ecolabel A+ pour Eonis Color 8MP**

Le Color Eonis 8MP a été soumis au protocole d'éco-notation et a reçu le label A+. Certains facteurs clés qui ont contribué à cette note sont les suivants :

- Mode veille automatique lorsque l'appareil n'est pas utilisé
- Utilisation de plastiques contenant 30 % de contenu recyclé, plus de 50 % de câbles sans halogène et plus de 65 % de cartes de circuit imprimé sans halogène
- Plus de 90 % d'emballage recyclable
- Logement non peint pour faciliter le recyclage

**Spécifications techniques****EONIS COULEUR 8MP (MDRC-8132)****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	8 MP (3 840 x 2 160 pixels à 60 Hz)
Pas de pixels	0.1845 mm
Imagerie couleur	Oui
Imagerie grise	Oui
Profondeur (bits)	30 bits
Angle de vision (H, V)	170°
Réglages en fonction des pathologies	Oui
Gamme des couleurs NTSC	80.3%
Gamme des couleurs sRGB	112%
sRGB Delta E2000 (type)	< 3 (moyenne) < 5 (maximum)
RapidFrame	Oui
Préréglages de lumière ambiante	Oui, sélection de la salle de lecture
Capteur avant	Oui, capteur de cohérence frontale
Luminance maximale (panneau typique)	500 cd/m <sup>2</sup>
Luminance calibrée DICOM	300 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste (panneau typique)	1000:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (typique)	9.8 ms
Couleur du boîtier	Noir (RAL 9004) / Blanc (RAL 9003)
Signaux d'entrée vidéo	2x DisplayPort 1.4
Signaux de sortie vidéo	1x DisplayPort (MST)
Ports USB	2x USB-B 2.0 en amont (point de terminaison) 5x USB-A 2.0 en aval (dont 1 port de charge)
Commutateur KVM	Oui
Puissance nominale	24 Vcc, 8,3 A
Exigences de puissance	Cet appareil doit être alimenté uniquement par l'alimentation médicale approuvée de Adapter Tech., type ATM200T-P240 : <ul style="list-style-type: none"><li>■ Entrée : 100-240 Vac, 50-60 Hz, 2.5-0.9 A</li><li>■ Sortie : 24 VCC ; 8,3 A</li></ul>
Consommation électrique	45,5 W (nominale) < 0,35 W (hibernation) < 0,35 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°
Rotation	-30° à +30°
Pivot	N/A
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

## EONIS COULEUR 8MP (MDRC-8132)

<b>Certifications</b>	CE (dispositif médical) Classe I de la FDA exempt de 510(k) CCC (Chine) (en attente), KC (Corée) (en attente), INMETRO (Brésil) (en attente), BIS (Inde) (en attente), EAC (Russie) (en attente), UKCA (Royaume-Uni) Spécificités de sécurité : CEI 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 CEI 62368-1:2018 EN CEI 62368-1:2020+A11:2020 CEI 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 n° 60601-1:2014 (confirmée en 2022) Spécificités EMI : CEI 60601-1-2:2014+A1:2020 (éd. 4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (éd. 4.1) FCC partie 15 Classe B Niveau ICES-001 B VCCI (Japon) (en attente) Environnemental : RoHS de l'UE, RoHS de la Chine, REACH, Santé Canada, DEEE, Directive sur les emballages
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'utilisation Fiche d'installation rapide Disque de documentation Fiche système Câbles vidéo Câbles secteur Câble USB Alimentation externe
<b>Accessoires optionnels</b>	Contrôleur d'affichage Pavé tactile
<b>Logiciel d'assurance qualité</b>	QAWeb Enterprise
<b>Garantie</b>	3 ans
<b>Température de fonctionnement</b>	0 °C à 35 °C (20 °C à 30 °C dans le cadre des spécifications)
<b>Température de stockage</b>	-20 °C à 60 °C
<b>Humidité opérationnelle</b>	8 % à 80 % (sans condensation)
<b>Humidité de stockage</b>	5 % à 85 % (sans condensation)
<b>Pression de service</b>	70 kPa
<b>Pression de stockage</b>	50 à 106 kPa

Créé le : 17 Oct 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](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.