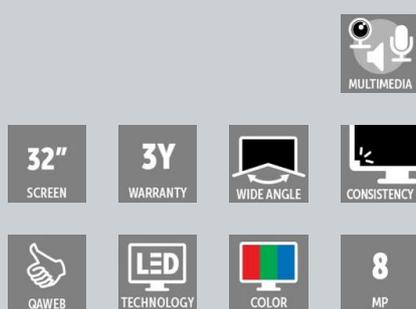


# Eonis couleur 8MP (MDRC-8132)

Écran d'examen clinique 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 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.

## Spécifications techniques

## EONIS COULEUR 8MP (MDRC-8132)

### Spécifications générales

Technologie de l'écran	IPS
Taille active de l'écran (diagonale)	812,80 mm (32,0")
Taille active de l'écran (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 en couleur	Oui
Imagerie en niveaux de gris	Oui
Profondeur de couleur	30 bits
Angle de vision (h/v)	170°
Pathology Setting	Oui
Color gamut NTSC	80.3%
Color gamut sRGB	112%
sRGB Delta E2000 (typical)	< 3 (average) < 5 (maximum)
RapidFrame	Oui
Présélections de luminosité ambiante	Oui, sélection de la salle de lecture
Capteur frontal	Oui, capteur de cohérence frontale
Luminance maximale (type pour le panneau)	500 cd/m <sup>2</sup>
Luminance étalonnée DICOM	300 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste (type pour le panneau)	1000:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (type)	9.8 ms
Couleur du boîtier	Noir (RAL 9004) / Blanc (RAL 9003)
Signaux vidéo en entrée	2x DisplayPort 1.4
Signaux vidéo en sortie	1x DisplayPort (MST)
Ports USB	2x USB-B 2.0 upstream (endpoint) 5x USB-A 2.0 downstream (of which 1 charge port)
KVM switch	Oui
Puissance nominale	24 Vcc, 8,3 A
Alimentation électrique	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 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 de la mammographie numérique.

## Spécifications techniques

## EONIS COULEUR 8MP (MDRC-8132)

<b>Certifications</b>	CE (Medical Device) FDA Class I, 510(k) exempt CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending), UKCA (UK) 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 (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
<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 en option</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 (fonctionnement)</b>	8 % à 80 % (sans condensation)
<b>Humidité (stockage)</b>	5 % à 85 % (sans condensation)
<b>Pression de fonctionnement</b>	70 kPa
<b>Pression de stockage</b>	50 à 106 kPa

Créé le : 10 Jul 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.