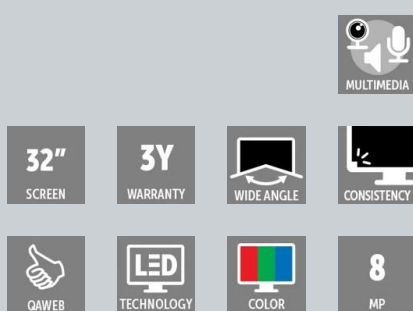


# Eonis Color 8MP (MDRC-8132)

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.

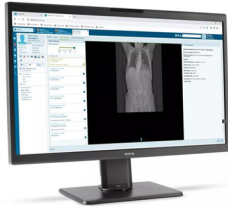
De plus, l'Eonis 8MP dispose d'un paramètre de pathologie qui déclenche l'étalonnage des couleurs sRGB, ce qui donne d'excellentes images avec une représentation précise des couleurs.

## 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 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.

Pour confirmer la disponibilité, veuillez nous contacter ou contacter votre représentant ou le distributeur local Barco. 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****EONIS COLOR 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)<br>< 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)<br>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)<br>< 0,35 W (hibernation)<br>< 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)  |

**Spécifications techniques****EONIS COLOR 8MP (MDRC-8132)**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 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.   |
| Certifications                | ALL PENDING<br>CE (Medical Device)<br>FDA Class I, 510(k) exempt<br>CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending), UKCA (UK)<br>Safety specific:<br>IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013<br>EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013<br>IEC 62368-1:2018<br>EN IEC 62368-1:2020+A11:2020<br>IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020<br>EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021<br>AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021<br>CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (Reaffirmed 2022)<br>EMI specific:<br>IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1)<br>EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1)<br>FCC part 15 Class B<br>ICES-001 Level B<br>VCCI (Japan) (Pending)<br>Environmental:<br>EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive |
| Accessoires fournis           | Guide d'utilisation<br>Fiche d'installation rapide<br>Disque de documentation<br>Fiche système<br>Câbles vidéo<br>Câbles secteur<br>Câble USB<br>Alimentation externe   |
| Accessoires en option         | Contrôleur d'affichage<br>Pavé tactile  |
| Logiciel d'assurance qualité  | QAWeb Enterprise  |
| Garantie                      | 3 ans   |
| 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  |

**Créé le : 07 May 2024**

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