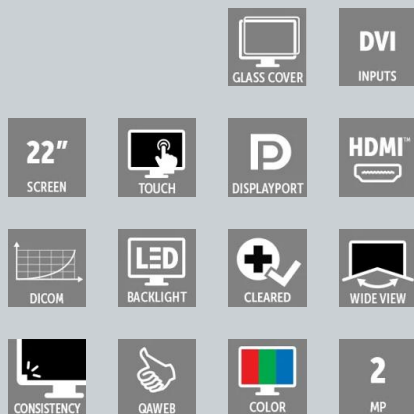


# Eonis 22 pouces (MDRC-2422)

Écran clinique de 22 pouces pour visualiser les images et les données cliniques dans tout l'hôpital



- Écran de 22 pouces pour l'examen des images cliniques
- Capteur frontal pour des images cohérentes
- Assurance qualité et étalonnage automatiques

L'Eonis 22 pouces fournit des images compatibles DICOM fiables à une large palette d'applications d'imagerie, y compris au système EMR. Au design attrayant et polyvalent, il allie une qualité d'image constante à une fonction d'assurance qualité sans effort.

## Collaboration facile avec des images cohérentes

L'Eonis affiche des images nettes et lumineuses. Le capteur de cohérence frontal unique de l'écran aligne automatiquement la qualité d'image lors de chaque mise sous tension. L'Eonis 22" peut être utilisé pour la consultation d'images radiologiques et PACS, ainsi que pour l'examen et la consultation cliniques.

Résultat ? Des images cohérentes qui facilitent la collaboration entre les spécialistes. Discutez des images avec des collègues situés à plusieurs endroits, sachant que tout le monde regarde des images identiques.

## Assurance qualité automatisée

L'Eonis de 22" est fourni avec le logiciel QAWeb Enterprise basé sur le Cloud de Barco, un service en ligne destiné à l'étalonnage, l'assurance qualité et la gestion des équipements automatiques.

Les responsables d'hôpitaux du monde entier ne tarissent pas d'éloges sur le logiciel QAWeb Enterprise. Il permet, en effet, aux administrateurs PACS et informatiques des établissements de soins de santé de gérer la qualité d'image de manière centralisée et distante et ce, d'un simple clic sur un bouton.

## Adapté à l'examen clinique

L'écran Eonis de Barco dispose de plusieurs options de montage et d'interface, y compris un support VESA. Les réglages conviviaux de la hauteur, de l'inclinaison et du pivotement de la base permettent de positionner le moniteur pour un confort maximal.

Comme sur chaque écran d'examen cliniques Barco, le MDRC-2422 est conforme aux normes internationales relatives aux appareils médicaux et à la sécurité du patient.

### Variantes

- MDRC-2422 (option SNIB) : luminosité standard, sans cache, sans écran tactile, alimentation interne, boîtier noir
- MDRC-2422 (option STIB) : luminosité standard, sans cache, avec écran tactile, alimentation interne, boîtier noir
- MDRC-2422 (option SNEW) : luminosité standard, sans cache, sans écran tactile, alimentation externe, boîtier blanc
- MDRC-2422 (option SPEW) : luminosité standard, avec cache, sans écran tactile, alimentation externe, boîtier blanc

### Ecolabel A+ pour Eonis 22"

L'Eonis 22" a été soumis au protocole d'évaluation écologique de Barco et a reçu la note A+. Éléments clés ayant contribué à cette note :

- Haute efficacité énergétique et possibilité de passer automatiquement en mode veille lorsque l'appareil n'est pas utilisé
- >65 % de PCB sans halogène et >50 % de câbles sans halogène
- Aluminium recyclé
- Emballage entièrement en carton, contenant >58 % de contenu recyclé
- Boîtier non peint

**Spécifications techniques****EONIS 22 POUCES (MDRC-2422)****Spécifications générales**

Technologie d'écran	Écran LCD (AHVA)
Taille de l'écran actif (diagonale)	546 mm (21.5")
Taille de l'écran actif (H x V)	476 x 268 mm (18,7 x 10,5")
Rapport d'aspect (H:V)	16:9
Résolution	2 MP (1920 x 1080 pixels)
Pas de pixels	0.248 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
Capteur avant (FLOS)	Oui, capteur de cohérence frontale
Luminance maximale (panneau typique)	300 cd/m <sup>2</sup>
Luminance calibrée DICOM	180 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste (panneau typique)	1000:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (typique)	7.5 ms
Couleur du boîtier	MDRC-2422 (options STIB et SNIB) : RAL 9004 MDRC-2422 (options SNEW et SPEW) : RAL 9003
Signaux d'entrée vidéo	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
Ports USB	1x USB 2.0 en amont (terminal) 2x USB 2.0 en aval
Consommation électrique	20 W (nominal) < 0,5 W (hibernation) < 0,3 W (veille)
Dimensions avec support (L x H x P)	Portrait : 337 x 525~602 x 201 mm Paysage : 514 x 388~498 x 201 mm
Dimensions sans support (L x H x P)	Portrait : 315 x 514 x 67 mm Paysage : 514 x 315 x 67 mm
Dimensions emballé (l x H x P)	700 x 240 x 460 mm
Poids net avec support	MDRC-2422 (option STIB) : 6,5 kg MDRC-2422 (option SNIB) : 5,7 kg MDRC-2422 (option SNEW) : 5,4 kg MDRC-2422 (option SPEW) : 6,2 kg
Poids net sans support	MDRC-2422 (option STIB) : 4,2 kg MDRC-2422 (option SNIB) : 3,5 kg MDRC-2422 (option SNEW) : 3,2 kg MDRC-2422 (option SPEW) : 4 kg
Poids net emballé	MDRC-2422 (option STIB) : 8,7 kg (sans accessoires en option) MDRC-2422 (option SNIB) : 7,9 kg (sans accessoires en option) MDRC-2422 (option SNEW) : 7,6 kg (sans accessoires en option) MDRC-2422 (option SPEW) : 8,4 kg (sans accessoires en option)
Inclinaison	-5° à +22°

**Spécifications techniques****EONIS 22 POUCES (MDRC-2422)**

Pivot	90°
Plage de réglage de la hauteur	110 mm
Norme de montage	VESA (75 et 100 mm)
Écran tactile	Couvercle en verre protecteur antireflet (option MDRC-2422 SPEW uniquement)
Modalités recommandées	Toutes les images numériques, à l'exception de la mammographie numérique
Certifications	FDA Classe I, exemption 510(k) CE (Dispositif médical de classe I) CCC (Chine), BIS (Inde)  Spécifique à la sécurité : AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/ AMD2:2021 CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14/A2:2022 IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020 EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021 IEC 62368-1 : 2018 EN CEI 62368-1:2020+A11:2020 CEI 60601-1-2 : 2014 +A1:2020 FR 60601-1-2 : 2015 +A1 : 2021 Spécifique aux interférences électromagnétiques : FCC partie 15 Classe B ICES-003 Niveau B VCCI  Environnement : Étiquette énergétique chinoise, RoHS UE, RoHS Chine, REACH, Santé Canada, DEEE, Directive sur les emballages, CECP
Accessoires fournis	1x câble vidéo DisplayPort 1x câble USB 1x guide d'utilisation imprimé (en anglais, d'autres langues sont disponibles sur le disque de documentation) 1x disque de documentation 1x fiche système 1x câble secteur (selon le numéro de pièce commandé)
Logiciel d'assurance qualité	QAWeb
Garantie	3 ans
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	10 % à 85 % (sans condensation)
Humidité de stockage	10 % à 90 % (sans condensation)
Pression de stockage	50 à 110 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.