

# MDPC-8127

Écran ultra-haute définition 27" 8 MP, agréé pour la pathologie numérique



- **Richesse visuelle et confiance dans les couleurs**
- **Panoramique et zoom avec un minimum de flou**
- **Qualité d'image stable et calibrage automatisé**

Découvrez le MDPC-8127, notre écran ultra-haute définition de qualité médicale conçu exclusivement pour la pathologie numérique. Avec les agréments réglementaires nécessaires pour une utilisation en pathologie numérique, y compris pour les diagnostics primaires, il s'agit du premier écran que vous pouvez intégrer en toute confiance dans votre flux de travail de pathologie numérique avec plusieurs systèmes d'imagerie pour lames entières.\* Travaillez avec une technologie d'imagerie supérieure et analysez vos échantillons histologiques en toute confiance, avec une richesse visuelle sans précédent.

\*Aux États-Unis, le MDPC-8127 peut être utilisé avec les scanners et les logiciels de visualisation WSI validés pour une utilisation avec l'écran. L'appareil peut être utilisé pour le diagnostic primaire dans les systèmes WSI validés et autorisés par la FDA et les logiciels de visualisation de pathologie numérique suivants :

- Philips Intellisite Pathology Solution avec logiciel de visualisation Philips Image Management System

Philips Intellisite Pathology Solution avec logiciel de visualisation Philips Image Management System

- Philips Intellisite Pathology Solution avec logiciel de visualisation Paige.AI Inc. FullFocus DX

Philips Intellisite Pathology Solution avec logiciel de visualisation



Paige.AI Inc. FullFocus DX

- Leica Aperio AT2 DX System avec logiciel de visualisation ImageScope DX

Leica Aperio AT2 DX System avec logiciel de visualisation ImageScope DX

- Scanner Leica Aperio AT2 DX avec Sectra Digital Pathology Module

Scanner Leica Aperio AT2 DX avec Sectra Digital Pathology Module

- Système de scanner de lames Hamamatsu NanoZoomer S360MD

**Spécifications techniques****MDPC-8127****Spécifications générales**

Technologie de l'écran	IPS LCD with LED backlight
Taille active de l'écran (diagonale)	684 mm (27")
Taille active de l'écran (H x V)	569 x 335 mm (22.4 x 13.2")
Rapport d'aspect (H:V)	16:9
Résolution	8MP (3840 x 2160 pixels @ 120 Hz)
Pas de pixels	0.155 mm
Imagerie en couleur	Yes
Imagerie en niveaux de gris	Yes
Profondeur de couleur	10 bit (1.07 billion possible colors)
Angle de vision (h/v)	178°
Correction de l'uniformité	PPU
Couleurs stables	Yes, with QAWeb Enterprise
Color gamut NTSC	115% (typical)
Color gamut sRGB	132% (typical)
Color gamut DCI-P3	105% (typical)
sRGB Delta E2000 (typical)	< 1 (average) < 3 (maximum)
Présélections de luminosité ambiante	Yes, reading room selection
Capteur de luminosité ambiante	Yes
Capteur frontal	Yes, I-Guard
Luminance maximale (type pour le panneau)	850 cd/m <sup>2</sup>
Luminance étalonnée DICOM	450 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste (type pour le panneau)	1000:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (type)	8 ms
Couleur du boîtier	Black / White
Signaux vidéo en entrée	2x DisplayPort 1.2
Ports USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Puissance nominale	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
Consommation électrique	75 W (nominal) @ calibrated luminance of 450 cd/m <sup>2</sup> < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensions avec support (l x H x P)	651 x 482~582 x 238 mm
Dimensions sans support (l x H x P)	651 x 390 x 66 mm
Dimensions emballé (l x H x P)	800 x 650 x 295 mm
Poids net support compris	12.5 kg
Poids net sans support	7.9 kg
Poids net emballé	17.4 kg (without optional accessories)
Inclinaison	-5° to +25°

**Spécifications techniques****MDPC-8127**

Orientation	-30° to +30°
Pivot	N/A
Plage de réglage en hauteur	100 mm
Norme de montage	VESA (100 mm)
Protection de l'écran	Anti-Glare coating
Modalités recommandées	Digital Pathology and Whole Slide Imaging
Certifications	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K203364 CCC (China) Safety specific: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 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. 60601-1:2014 EMI specific: IEC 60601-1-2:2014 (ed.4) EN 60601-1-2:2015 (ed.4) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Accessoires fournis	User guide Documentation disc Video cables Mains cables USB cable Barco Touchpad
Accessoires en option	MXRT display controller
Logiciel d'assurance qualité	QAWeb Enterprise
Garantie	5 years, including 20000 hrs backlight warranty
Température de fonctionnement	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
Température de stockage	-20 °C to 60 °C
Humidité (fonctionnement)	8% to 80% (non-condensing)
Humidité (stockage)	5% to 85% (non-condensing)
Pression de fonctionnement	50 kPa minimum
Pression de stockage	50 to 106 kPa

Crée le : 02 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.