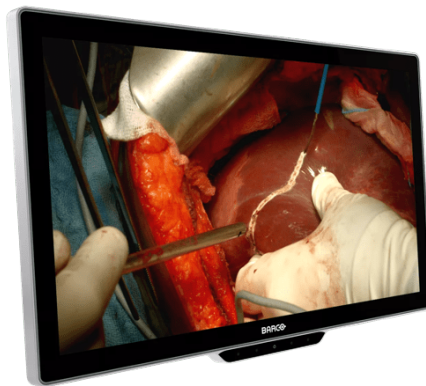
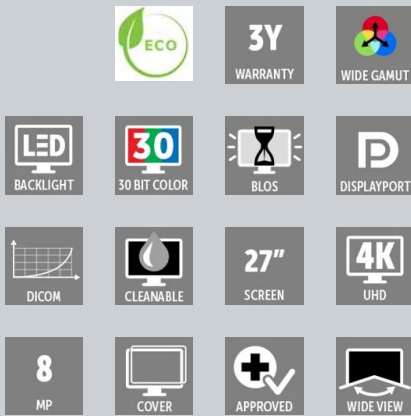


MDSC-8527 SSTF/NXF

Écrans chirurgicaux 4K UHD



- Optimisé pour l'endoscopie et l'imagerie chirurgicale
- Images vidéo aux couleurs vives et nettes
- Des milliards de couleurs fidèles à la réalité
- Calibrage précis des couleurs
- Mise sous tension rapide et basculement automatique
- Écolabel de durabilité « A »

Voyez davantage avec une précision chirurgicale 4K, grâce à notre écran endoscopique et chirurgical de 27", écolabel A. Cet écran 4K UHD offre une luminosité exceptionnelle, un contraste net et des images vidéo aux couleurs vives, ce qui est important là où la morphologie est peu visible ou en retrait.

Une qualité d'image sans compromis

Découvrez des différences plus subtiles grâce à la résolution 4K du MDSC-8527. La vaste gamme de couleurs et l'étalonnage de pointe de Barco offrent une multitude de couleurs fidèles à la réalité. Et une latence ultra-faible garantit un retour en temps réel pour une parfaite coordination œil-main.

Rapide et efficace

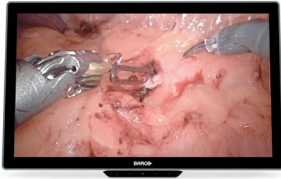
Le MDSC-8527 est léger et mince. Sa double interface utilisateur – une à l'avant et une à l'arrière – s'adapte aux préférences individuelles de l'utilisateur. L'écran démarre rapidement, est peu énergivore et dispose d'un basculement automatique.

Configurez et modifiez facilement les configurations d'affichage de l'écran en fonction de votre intervention. Et augmentez l'efficacité avec des boutons de raccourci personnalisables.

Conception centrée sur l'utilisateur

Le design moderne, mince et léger présente une conception en verre optimisée sur le devant avec des bords de protection sur tous les côtés pour protéger contre les dommages causés par les éclairages chirurgicaux et les potences à perfusion. Il protège également l'écran des fluides chirurgicaux et des agents contaminants.

La conception sans ventilateur (version SSTF) et le protège-câble intelligent permettent de mieux maîtriser les infections, la désinfection et le nettoyage.



Il est mis rapidement sous tension et dispose d'un basculement automatique. Une conception à double interface (avant et arrière) s'adapte aux préférences des utilisateurs, tandis que les raccourcis personnalisables accélèrent les interactions.

Le MDSC-8527 est approuvé pour une utilisation à proximité des patients et est équipé d'un dispositif de basculement automatisé.

Le MDSC-8527 est fourni avec une garantie de 3 ans qui peut s'étendre à 5 ans grâce à notre pack EssentialCare..

Écolabel « A » pour MDSC-8527

Le MDSC-8527 a été soumis au protocole ecoscoring de Barco et a reçu le label A. Ce score a été obtenu grâce à l'efficacité énergétique de l'écran et à la conception optimisée de son emballage, qui comprend une teneur élevée en contenu recyclé, n'utilise aucun matériau non recyclable et tout en étant lui-même recyclable.

Modèles

- MDSC-8527 SSTF : écran 4K de 27" avec connectivité SSTP DisplayPort et conception sans ventilateur, version blanche
- MDSC-8527 NXF : écran 27" 4K avec connectivité SSTP DisplayPort, conception sans ventilateur et décodeur Barco Nexxis intégré (*), version blanche(*) Nexxis version 1.18.04 ou supérieure

Spécifications techniques**MDSC-8527 SSTF/NXF**

| Spécifications générales | |
|--------------------------------------|---|
| Technologie de l'écran | LCD TFT AM / rétroéclairage LED |
| Taille active de l'écran (diagonale) | 27 pouces (684 mm) |
| Taille active de l'écran (H x V) | 596 x 335 mm |
| Rapport d'aspect | 16:9 |
| Luminosité | Natif : 800 cd/m ² (typique) Réglage par défaut : 550 cd/m ² stabilisé @ 6500K et espace de couleur natif |
| Résolution | 3840 x 2160 pixels |
| Pas de pixels | 0,155 mm |
| Prise en charge des couleurs | 1 milliard (profondeur de couleur de 10 bits) |
| Gamme de couleurs | Natif : 88 % NTSC |
| Étalonnage de la couleur | ITU-709, DCI-P3, BT.2020 (couleurs reproductibles BT.2020 dans la limite du panneau LCD) |
| Angle de vision | 178° Horiz. / 178° Vert. |
| Taux de contraste | 1 000:1 (type) |
| Temps de réponse | T _{marche} + T _{arrêt} = 16 ms (type) |
| Point blanc | Étalonnée : 5 600 K, 6 500 K, 7 600 K, 9 300 K |
| Courbe Gamma | Natif, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, Vidéo1, Vidéo2, DICOM (niveau examen) |
| Écran de protection en façade | Verre d'alcali-aluminosilicate antireflet avec revêtement anti-empreintes de doigts sur les 2 faces |
| Clavier | Avant : tactile capacitif 5 touches -programmable par l'utilisateur Arrière : membrane 5 touches |
| Entrées vidéo | MDSC-8527 SSTF 4K-UHD input: <ul style="list-style-type: none">■ 1x DP 1.2 SST / MST up to 3840 x 2160 @ 50/60 Hz (user configurable)■ 2x HDMI™ 2.0 up to 3840 x 2160 @ 50/60 Hz FHD input (upscaled to UHD): <ul style="list-style-type: none">■ 1x DVI■ 1x 3G-SDI;■ Note: DP, HDMI and DVI all support HDCP 1.4 MDSC-8527 NXF 4K-UHD input: <ul style="list-style-type: none">■ 1x DP 1.2 SST / MST up to 3840 x 2160 @ 50/60 Hz (user configurable)■ 1x HDMI 2.0 up to 3840 x 2160 @ 50/60 Hz FHD input (upscaled to UHD): <ul style="list-style-type: none">■ 1x DVI■ 1x 3G-SDI;■ 2x FO SFP+ for 4K-UHD Nexxis link■ Note: DP, HDMI and DVI all support HDCP 1.4 |
| Sorties vidéo | DP 1.2 SST (copie d'entrée principale) 3G-SDI (boucle) |
| Autre connectivité | USB-A (mise à jour matérielle sur le terrain avec clé USB) USB-B (protocole série de la télécommande) |
| Caractéristiques | Touches de fonction programmables par l'utilisateur, incrustation d'image, image par image, mise en miroir et rotation de l'image, zoom, panoramique, mode basculement, profils d'utilisateurs, mise à l'échelle de haute qualité de l'entrée SD/FHD vers UHD, chargement matériel depuis clé USB |
| Consommation électrique | Max. 90 W / 24 V ± 10 % Mode basse consommation : 2,0 W type |

Spécifications techniques

MDSC-8527 SSTF/NXF

| | |
|--|--|
| Alimentation externe | Entrée CA : 100 – 240 V CA / 47-63 Hz à commutation automatique Sortie CC : +25 V CC / 8 A Dimensions : 204 x 81 x 43 mm (8,0 x 3,2 x 1,7 pouces) Poids : 0,9 kg (2 lb) |
| Sortie d'alimentation CC | Connecteur DP : +3,3 V / 500 mA Connecteur USB : +5 V / 1 A |
| Dimensions (L x H x P) | 657 x 418 x 75 mm (25,9 x 16,5 x 3,0 pouces) |
| Dimensions emballé (L x H x P) | 750 x 660 x 170 mm (29,5 x 26,0 x 6,7 pouces) |
| Poids net de l'écran | 9,1 kg (20,0 lbs) |
| Poids net emballé | 14,4 kg (31,7 lbs) |
| Norme de montage | VESA 100 x 100 mm |
| Température de fonctionnement | 0 °C à 35 °C pour les performances 0 °C à 40 °C pour la sécurité |
| Température de stockage | -20 °C à 60 °C |
| Humidité (fonctionnement) | 20 % à 85 % (sans condensation) |
| Humidité (stockage) | 10 % à 85 % (sans condensation) |
| Altitude de fonctionnement | 3 000 m max. / 70 kPa |
| Altitude de stockage | 5 500 m max. / 50 kPa |
| NMS Compatibility (for NXF version only) | Compatible from NMS version 1.18.04 onwards. Please always check Nexxis OR System Compatibility Matrix |
| Certifications | <ul style="list-style-type: none">■ Homologations/Marquages : CE (dispositif médical de classe I), c-UL-us, DEMKO, CCC■ Conformité environnementale : ROHS-3, REACH, WEEE■ ANSI/AAMI ES 60601-1:2005/(R)2012■ CAN/CSA-C22.2 N° 60601-1.14■ IEC 60601-1:2012 Édition 3.1■ EN 60601-1:2006 + A1:2013■ IEC 60601-1-2 (2014)■ EN 60601-1-2 (2015)■ FCC CFR 47 section 15 paragraphe B (Classe B)■ ICES-003 (Classe B)■ GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008■ IS 13252(Partie 1):2010/ IEC 60950-1:2005■ UL 60950-1, 2ème édition (pour l'équivalence avec NOM-019) |
| Indice de protection | IP21 (IP45 face avant uniquement) |
| Garantie | 3 ans |

Crée le : 07 May 2024

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.