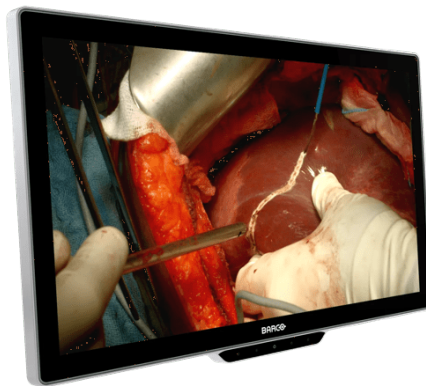
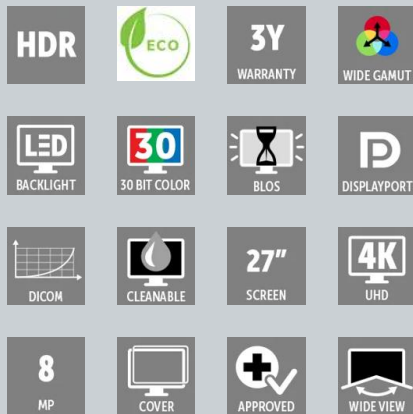


MDSC-8527 SSTF / NXF

Pantalla quirúrgica UHD 4K



- Optimizada para endoscopia e imágenes quirúrgicas.
- Imágenes de vídeo en colores brillantes y nítidos
- Miles de millones de colores reales
- Calibración de color precisa
- HDR-HLG para un contraste y una precisión del color superiores
- Encendido rápido y conmutación por error automática
- Etiqueta ecológica "A" para una elección sostenible

Vea más con precisión quirúrgica 4K, con nuestra pantalla endoscópica y quirúrgica de 27" y etiqueta A. Esta pantalla 4K UHD ofrece un brillo excepcional, un contraste nítido e imágenes de vídeo de colores vivos, importantes cuando la morfología es discreta o está empotrada.

Calidad de imagen sin concesiones

Vea diferencias más sutiles con la resolución 4K de la MDSC-8527. El amplio gamut de colores y la calibración líder del sector de Barco proporcionan una gama completa de colores fieles a la realidad. Y la latencia ultrabaja garantiza una respuesta en tiempo real para una coordinación mano-ojo perfecta.

Rápida y eficiente

La MDSC-8527 pesa poco y tiene un diseño estilizado. Su interfaz de usuario dual (una en la parte delantera y otra en la parte trasera) se adapta a las preferencias individuales del usuario. La pantalla se enciende rápidamente, consume poca energía e incorpora un sistema automático de conmutación por error.

Configure y cambie fácilmente las configuraciones de la pantalla para adaptarlas a su procedimiento. Y aumente la eficacia con botones de acceso directo personalizables.

Diseño centrado en el usuario

El diseño delgado, ligero y moderno presenta un diseño optimizado de cristal frontal completo con protección de bisel en todos los lados que protege contra los daños causados por las lámparas quirúrgicas y las barras intravenosas. También protege la pantalla de fluidos quirúrgicos y contaminantes.

El diseño sin ventilador (versión SSTF) y la cubierta de cables inteligente permiten el control de infecciones, la desinfección y la limpieza.



Se enciende rápidamente y cuenta con una conmutación por error automática. Un diseño de interfaz dual (frontal y posterior) se adapta a las preferencias de los usuarios individuales, mientras que los accesos directos personalizables permiten interacciones más rápidas del usuario.

La MDSC-8527 está aprobada para su uso cerca de los pacientes e incluye un método de conmutación por error automatizado.

La MDSC-8527 viene con una garantía de 3 años y la posibilidad de ampliarla a 5, con nuestro paquete EssentialCare.

Etiqueta ecológica 'A' para MDSC-8527

El MDSC-8527 ha sido sometido al protocolo de calificación ecológica y ha recibido una calificación A. A la puntuación contribuyó la eficiencia energética de la pantalla y su diseño optimizado del embalaje, que incluye un alto grado de contenido reciclado, no utiliza materiales no reciclables y es en sí mismo reciclable.

Modelos

- MDSC-8527 SSTF: Pantalla 4K de 27" con conectividad DisplayPort SSTP y diseño sin ventilador, versión en blanco. La entrada SDI 3G está diseñada para ofrecer un rendimiento óptimo para imágenes y vídeos en movimiento, lo que garantiza un rendimiento fluido y sin latencia. Tiene una compatibilidad limitada con contenidos estáticos en formatos entrelazados (por ejemplo, 1920x1080i). Para una compatibilidad total con el entrelazado, recomendamos las variantes Barco 12G, que ofrecen una compatibilidad y un rendimiento mejorados. Consulta la guía del usuario para obtener información detallada sobre los tiempos y las configuraciones compatibles.
- MDSC-8527 NXF: pantalla 4K de 27" con conectividad SSTP DisplayPort, diseño sin ventilador y decodificador Barco Nexxis integrado (*), versión en blanco(*) Nexxis versión 1.18.04 o superior

Especificaciones del producto**MDSC-8527 SSTF / NXF****Especificaciones generales**

Screen technology	TFT AM LCD/retroiluminación LED
Active screen size (diagonal)	684 mm (27")
Active screen size (H x V)	596 x 335 mm
Aspect ratio	16:9
Resolution	3840 x 2160 píxeles
Pixel pitch	0.155 mm
Color support	Mil millones (profundidad de color de 10 bits)
Color gamut	Nativo: 88% NTSC
Color calibration	ITU-709, DCI-P3, BT.2020 (los colores reproducibles BT.2020 están dentro del límite del panel LCD)
Viewing angle	178° Hor / 178° Ver
Luminance	Nativo: 800 cd/m ² (típico) Configuración predeterminada: 550 cd/m ² estabilizados a 6500K y espacio de color nativo
Contrast ratio	1000:1 (Típico)
Response time	Tencendido + Tapagado = 16 ms (típico)
White point	Calibrados: 5600K, 6500K, 7600K, 9300K
Gamma curve	Nativo: 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, Video1, Video2, DICOM (nivel de revisión), HDR-HLG
Keyboard	Frontal: táctil capacitiva de 5 teclas -programable por el usuario Trasera: membrana de 5 teclas
Front protection screen	Cristal de aluminosilicato alcalino antirreflectante de 2 caras con revestimiento antihuellas dactilares
Video inputs	Entrada 4K-UHD: 1x DP 1.2 SST / MST hasta 3840 x 2160 @ 50/60 Hz (configurable por el usuario) 2x HDMI 2.0 hasta 3840 x 2160 @ 50/60 Hz Entrada FHD (escalada a UHD): 1x DVI 1x 3G-SDI Nota: DP, HDMI y DVI admiten HDCP 1.4
Video outputs	DP 1.2 SST (copia de entrada principal) 3G-SDI (en bucle)
Other connectivity	USB-A (actualización de Field FW con memoria USB) USB-B (protocolo serie de control remoto)
Features	Teclas de función programables por el usuario, imagen en imagen, imagen por imagen, espejo y rotación de imagen, zoom, panorámica, modo de conmutación por error, perfiles de usuario, escalado de alta calidad desde la entrada SD / FHD a UHD, carga de FW desde un dispositivo de memoria extraíble
Optional accessories	Cables alargadores de corriente continua: 5 m (16,4 pies): K3495079 15 m (49,2 pies): K3495078 20 m (65,6 pies): K3495081 25 m (82,0 pies): Z3405337 Toma de alimentación externa: PSU-ATM200T-P250 25V: K9352481
External power supply	Entrada de CA: 100 -240 VCA / 47-63 Hz conmutación automática Salida CC: +25 V CC / 8 A Dimensiones: 204 x 81 x 43 mm (8,0 x 3,2 x 1,7") Peso: 0,9 kg (2 lbs)
DC power output	Conector DP: +3,3 V/500 mA Conector USB: +5 V / 1 A
Power consumption	Máx. 90W / 24V ± 10% Modo de bajo consumo: 2,0W típico
Dimensions (W x H x D)	657 x 418 x 75 mm (25,9 x 16,5 x 3,0")
Dimensions packaged (W x H x D)	750 x 660 x 170 mm (29,5 x 26,0 x 6,7")
Net weight	9.1 kg (20,0 lbs)
Net weight packaged	14.4 kg (31,7 lbs)
Mounting standard	VESA 100 x 100 mm
Operating temperature	0 °C a 35 °C para rendimiento 0 °C a 40 °C para seguridad
Storage temperature	-20 °C a 60 °C
Operating humidity	20% a 85% (sin condensación)
Storage humidity	10% a 85% (sin condensación)
Operating altitude	3000 m máx. / 70 kPa
Storage altitude	5500 m máx. / 50 kPa
Certification and compliance	Aprobaciones/Marcado: CE (Dispositivo Médico de Clase II), c-UL-us, DEMKO, CCC Cumplimiento ecológico: ROHS-3, REACH, WEEE ANSI/AAMI ES 60601-1:2005/(R)2012 CAN/CSA-C22.2 n.º 60601-1: 14 IEC 60601-1: 2012 Edición 3.1 EN 60601-1: 2006 + A1:2013 + A12:2014 IEC 60601-1-2: 2014 + A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 + A1:2021 FCC CFR 47 Parte 15 Subparte B (Clase B) ICES-003 (Clase B) GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008 IS 13252 (Parte 1):2010/IEC 60950-1:2005 (pendiente) UL 60950-1, 2.ª edición (para hacer la equivalencia con NOM-019)
Protection rating	IP21 (IP45 solo en lado delantero)
Warranty	3 años

Generado en: 17 Oct 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.