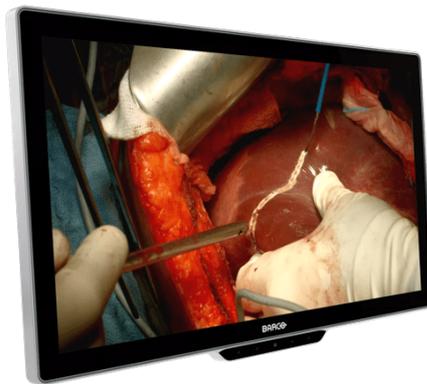


# MDSC-8527 SSTF / NXF

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
- 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 SSTP DisplayPort y diseño sin ventilador, versión blanca
- 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	
Tecnología de visual	TFT AM LCD / retroiluminación LED
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	684 mm (27 pulg.)
Tamaño de pantalla activa (H x V)	596 x 335 mm
Relación de aspecto	16:9
brillo	Nativo: 800 cd/m <sup>2</sup> (típico) Configuración predeterminada: 550 cd/m <sup>2</sup> estabilizados a 6500K y espacio de color nativo
resolución	3840 x 2160 píxeles
Profundidad de píxel	0,155 mm
Compatibilidad de color	Mil millones (profundidad de color de 10 bits)
Gama de colores	Nativo: 88 % NTSC
Calibración de color	ITU-709, DCI-P3, BT.2020 (los colores reproducibles BT.2020 están dentro del límite del panel LCD)
Ángulo de visualización	178° hor. y vert.
relación de contraste	1.000:1 (típico)
Tiempo de respuesta	T <sub>encendido</sub> + T <sub>apagado</sub> = 16 mseg (típico)
Punto blanco	Calibrado: 5.600 K, 6.500 K, 7.600 K, 9.300 K
Curva gamma	Nativo, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, Video1, Video2, DICOM (nivel de revisión)
Pantalla protectora frontal	Vidrio de aluminosilicato alcalino antirreflectante de 2 caras con revestimiento antihuellas
Teclado	Frontal: táctil capacitiva de 5 teclas -programable por el usuario Trasera: membrana de 5 teclas
Entradas de vídeo	Entrada 4K-UHD: <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1x DP 1.2 SST / MST hasta 3840 x 2160 @ 50/60 Hz (configurable por el usuario)</li><li>■ 2x HDMI 2.0 hasta 3840 x 2160 a 50/60 Hz</li></ul> Entrada FHD (escalada a UHD): <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1x DVI</li><li>■ 1x 3G-SDI;</li></ul> Nota: DP, HDMI y DVI son compatibles con HDCP 1.4
Salidas de vídeo	DP 1.2 SST (copia de entrada principal) 3G-SDI (en bucle)
Otra conectividad	USB-A (actualización de Field FW con memoria USB) USB-B (protocolo serie de control remoto)
características	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
consumo de potencia	Máx. 900 W / 24 V ± 10 % Modo de bajo consumo: 2,0 W típico
Fuente de alimentación externa	Entrada de CA: 100-240 VCA / 47-63 Hz de conmutación automática Salida DC: +25 VDC / 8 A Dimensiones: 204 x 81 x 43 mm (8,0 x 3,2 x 1,7 ") Peso: 0,9 kg (2 libras)
Salida de alimentación CC	Conector DP: +3,3 V / 500 mA Conector USB: +5 V / 1 A
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	657 x 418 x 75 mm (25,9 x 16,5 x 3,0")
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	750 x 660 x 170 mm (29,5 x 26,0 x 6,7 ")

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

Peso neto de la pantalla	9,1 kg (20,0 lbs)
Peso neto embalado	14,4 kg (31,7 lbs)
Montaje estándar	VESA (100 x 100 mm)
Temperatura operativa	0 °C a 35 °C para rendimiento 0 °C a 40 °C por seguridad
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C
humedad de trabajo	De 20 % a 85 % (sin condensación)
humedad de almacenaje	De 10 % a 85 % (sin condensación)
Altitud de funcionamiento	3000 m máx. / 70 kPa
Altitud de almacenamiento	5500 m máx. / 50 kPa
NMS Compatibility (for NXF version only)	Compatible from NMS version 1.18.04 onwards. Please always check Nexxis OR System Compatibility Matrix
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Homologaciones/Sello: CE (Dispositivo médico Clase I), c-UL-us, DEMKO, CCC</li><li>■ Cumplimiento ecológico: ROHS-3, REACH, WEEE</li><li>■ ANSI/AAMI ES 60601-1:2005/(R) 2012</li><li>■ CAN/CSA-C22.2 núm. 60601-1: (14)</li><li>■ IEC 60601-1: 2012 Edición 3.1</li><li>■ EN 60601-1: 2006 + A1:2013</li><li>■ IEC 60601-1-2 (2014)</li><li>■ EN 60601-1-2 (2015)</li><li>■ Clase B), FCC CFR 47 Parte 15 (Clase B)</li><li>■ ICES-003 (Clase B)</li><li>■ GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008</li><li>■ IS 13252(Parte 1):2010/ IEC 60950-1 : 2005</li><li>■ UL 60950-1, 2da Edición (para hacer la equivalencia con NOM-019)</li></ul>
Clasificación de protección	IP21 (IP45 solo en lado delantero)
Garantía	3 años

Generado en: 26 Mar 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.