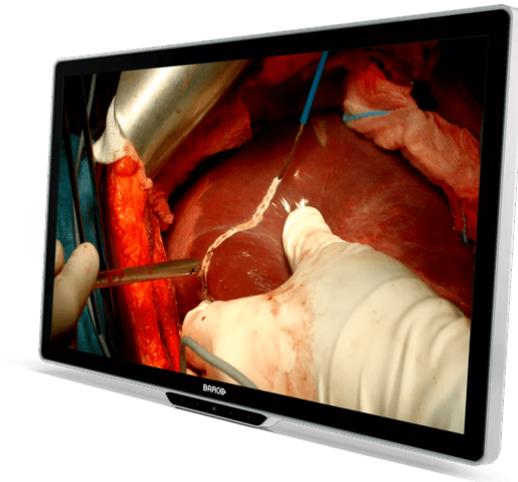


MDSC-8532 SSTF / NXF

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 32" 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-8532. 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-8532 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. La MDSC-8532 está aprobada para su uso cerca de los pacientes e incluye un método de conmutación por error automatizado.

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-8532 viene con una garantía de 3 años y la posibilidad de ampliarla a 5, con nuestro paquete EssentialCare.

Modelos

- MDSC-8532 SSTF: pantalla 4K de 32" con conectividad SSTP DisplayPort y diseño sin ventilador, versión blanca
- MDSC-8532 NXF: pantalla 4K de 32" con conectividad DisplayPort SSTP, diseño sin ventilador y Barco Nexxis Decoder integrado (*), versión color blanco(*) Nexxis versión 1.18.04 o superior

Especificaciones del producto**MDSC-8532 SSTF / NXF**

Especificaciones generales	
Tecnología de visual	TFT AM LCD / retroiluminación LED
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	813 mm (32 pulg.)
Tamaño de pantalla activa (H x V)	708 x 399 mm
Relación de aspecto	16:9
brillo	Nativo: 850 cd/m ² (típico) Configuración predeterminada: 550 cd/m ² estabilizados a 6500K y espacio de color nativo
resolución	3840 x 2160 píxeles
Profundidad de píxel	0,1845 mm
Compatibilidad de color	Mil millones (profundidad de color de 10 bits)
Gama de colores	Nativo: 94 % 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	1350:1 (típico)
Tiempo de respuesta	T _{encendido} + T _{apagado} = 18 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	MDSC-8532 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-8532 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
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. 100 W / 24 V ± 10 % Modo de bajo consumo: 2,0 W típico

Especificaciones del producto**MDSC-8532 SSTF / NXF**

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.)	768 x 480 x 79 mm (30,2 x 18,9 x 3,1")
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	900 x 720 x 170 mm (35,4 x 28,3 x 6,7")
Peso neto de la pantalla	12,0 kg (26,5 lbs)
Peso neto embalado	19,0 kg (41,9 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">■ Homologaciones/Sello: CE (Dispositivo médico Clase I), c-UL-us, DEMKO, CCC■ Cumplimiento ecológico: ROHS-3, REACH, WEEE■ ANSI/AAMI ES 60601-1:2005/(R) 2012■ CAN/CSA-C22.2 núm. 60601-1: (14)■ IEC 60601-1: 2012 Edición 3.1■ EN 60601-1: 2006 + A1:2013■ IEC 60601-1-2 (2014)■ EN 60601-1-2 (2015)■ Clase B), FCC CFR 47 Parte 15 (Clase B)■ ICES-003 (Clase B)■ GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008■ IS 13252(Parte 1):2010/ IEC 60950-1 : 2005■ UL 60950-1, 2da Edición (para hacer la equivalencia con NOM-019)
Clasificación de protección	IP21 (IP45 solo en lado delantero)
Garantía	3 años

Generado en: 07 May 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.