

MDPC-8127

Pantalla de 27" 8MP, ultra alta definición, autorizada para patología digital



- **Riqueza visual y confianza en el color sin precedentes**
- **Imágenes claras y mayor área de diapositiva visible, en todos los aumentos**
- **Desplazamiento y zoom sin esfuerzo con un mínimo de desenfoque**
- **Calidad de imagen constante y estable con calibración de color automatizada**

Conozca MDPC-8127, nuestra pantalla de grado médico de ultra alta definición diseñada exclusivamente para patología digital. Con autorizaciones reglamentarias para su uso en patología digital, incluido el diagnóstico primario, es la primera pantalla que puede integrar con confianza en su flujo de trabajo de patología digital y que está dotada de múltiples sistemas de imágenes por diapositivas completas.* Trabaje con una tecnología de imágenes superior y analice sus muestras histológicas con total confianza y una riqueza visual sin precedentes.

*En los EE. UU., la MDPC-8127 se puede usar con escáneres WSI y software de visualización que han sido validados para su uso con la pantalla. El dispositivo se puede utilizar para el diagnóstico principal en los siguientes sistemas WSI y softwares de visualización de patología digital validados y aprobados por la FDA:

- Solución de patología Philips Intellisite con software de visualización del sistema de gestión de imágenes Philips

Solución de patología Philips Intellisite con software de visualización del sistema de gestión de imágenes Philips

- Solución de patología Philips Intellisite con software de visualización Paige.AI Inc. FullFocus DX

Solución de patología Philips Intellisite con software de



visualización Paige.AI Inc. FullFocus DX

- Sistema Leica Aperio AT2 DX con software de visualización ImageScope DX

Sistema Leica Aperio AT2 DX con software de visualización ImageScope DX

- Escáner Leica Aperio AT2 DX con módulo de patología digital Sectra

Escáner Leica Aperio AT2 DX con módulo de patología digital Sectra

- Sistema de escáner de diapositivas Hamamatsu NanoZoomer S360MD

Especificaciones del producto**MDPC-8127**

Especificaciones generales	
Tecnología de visual	IPS LCD with LED backlight
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	684 mm (27")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	569 x 335 mm (22.4 x 13.2")
Relación de aspecto (H:V)	16:9
resolución	8MP (3840 x 2160 pixels @ 120 Hz)
Profundidad de píxel	0.155 mm
Imágenes en color	Yes
Imágenes en gris	Yes
Profundidad de color	10 bits (1,07 mil millones de colores posibles)
Ángulo de visión (H, V)	178°
Tratamiento de superficie de la pantalla	Revestimiento antirreflectante
Tecnología de luminancia uniforme (ULT)	PPU
Calibración de color	sRGB, SteadyColor (con QAWeb Enterprise), DICOM GSDF, nativo
Gama de colores NTSC	115 % (típico)
Gama de colores sRGB	132 % (típico)
Gama de colores DCI-P3	105 % (típico)
Ajustes predefinidos de luz ambiente	Sí, selección de sala de lectura
Sensor de luz ambiente	Yes
Sensor frontal	Yes, I-Guard
Luminancia máxima (panel típico)	850 cd/m ²
Luminancia calibrada	450 cd/m ²
Relación de contraste (panel típico)	1000:1
sRGB Delta E2000 (típico)	< 1 (promedio) < 3 (máximo)
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	8 ms
Color de la carcasa	Black / White
Señales de entrada de vídeo	2x DisplayPort 1.2
Puertos USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Calificación de potencia	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
consumo de potencia	75 W (nominal) @ calibrated luminance of 450 cd/m ² < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensiones con pie (An x Al x P)	651 x 482~582 x 238 mm
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	651 x 390 x 66 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	800 x 650 x 295 mm
Peso neto con pie	12.5 kg
Peso neto sin pie	7.9 kg
Peso neto embalado	17.4 kg (without optional accessories)
Inclinación	-5° to +25°
Eje giratorio	-30° to +30°

Especificaciones del producto**MDPC-8127**

Pivote	N/A
Rango de ajuste de altura	100 mm
Montaje estándar	VESA (100 mm)
Modalidades recomendadas	Digital Pathology and Whole Slide Imaging
Certificaciones	FDA 510(k) K203364 CE1639 (Dispositivo médico, Clase IIa) CCC (China) Especificaciones de seguridad: <ul style="list-style-type: none">IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013EN 60950-1: 2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013IEC 60601-1:2005 + A1:2012EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012CAN/CSA C22.2 núm. 60601-1:2014 Especificaciones de interferencia electromagnética: <ul style="list-style-type: none">IEC 60601-1-2:2014 (edición 4)EN 60601-1-2:2015 (edición 4)FCC Parte 15 Clase BICES-001 nivel BVCCI Características medioambientales: Etiqueta energética de China, RoHS de la UE, RoHS de China, REACH, Canada Health, WEEE, Directiva de embalaje
Accesorios suministrados	User guide Documentation disc Video cables Mains cables USB cable Barco Touchpad
Accesorios opcionales	MXRT display controller
Software QA	QAWeb Enterprise
Garantía	5 years, including 20000 hrs backlight warranty
Temperatura operativa	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C to 60 °C
humedad de trabajo	8% to 80% (non-condensing)
humedad de almacenaje	5% to 85% (non-condensing)
Presión de funcionamiento	50 kPa minimum
Presión de almacenamiento	50 to 106 kPa

Generado en: 26 Mar 2024

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