

MDPC-8127

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



- **Riqueza visual y confianza cromática sin precedentes**
- **Imágenes nítidas y mayor área visible del portaobjetos, con todos los aumentos**
- **Desplazamiento y zoom sin esfuerzo con un desenfoque mínimo**
- **Calidad de imagen constante y estable con calibración automática del color**

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 bits	10 bit (1.07 billion possible colors)
Ángulo de visión (H, V)	178°
Corrección de la uniformidad	PPU
Colores estables	Yes, with QAWeb Enterprise
Color gamut NTSC	115% (typical)
Color gamut sRGB	132% (typical)
Color gamut DCI-P3	105% (typical)
sRGB Delta E2000 (typical)	< 1 (average) < 3 (maximum)
Ajustes predefinidos de luz ambiente	Yes, reading room selection
Sensor de luz ambiente	Yes
Sensor frontal	Yes, I-Guard
Luminancia máxima (panel típico)	850 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	450 cd/m ²
Relación de contraste (panel típico)	1000:1
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°
Pivote	N/A

Especificaciones del producto**MDPC-8127**

Rango de ajuste de altura	100 mm
Montaje estándar	VESA (100 mm)
Protección de la pantalla	Anti-Glare coating
Modalidades recomendadas	Digital Pathology and Whole Slide Imaging
Certificaciones	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K203364 CCC (China) Safety specific: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 EMI specific: IEC 60601-1-2:2014 (ed.4) EN 60601-1-2:2015 (ed.4) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
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: 07 May 2024

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