



# MDPC-8127

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

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.

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 philips intelligite de patología con el software de visualización philips image management system.
- Solución philips intelligite de patología con el software de visualización fullfocus dx de paige.Ai inc.
- Sistema aperio at2 dx de leica con el software de visualización imagescope dx.
- Escáner aperio at2 dx de leica con sectra digital pathology module.
- Sistema de escáner de diapositivas hamamatsu nanozoomer s360md.

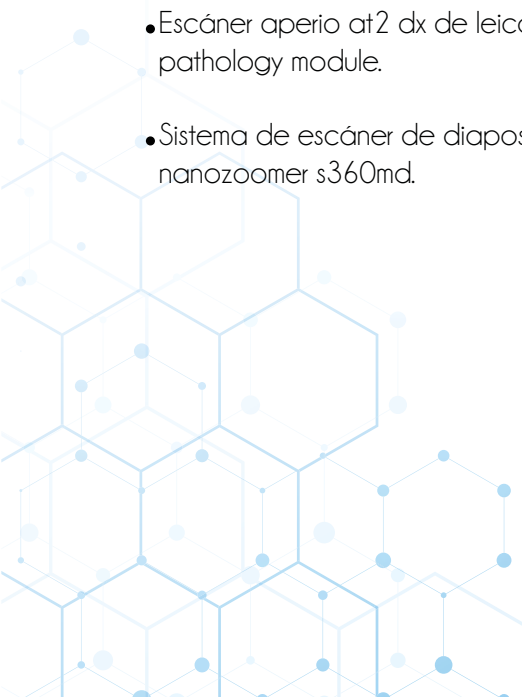


## Definición ultraalta

La pantalla con definición ultraalta de 8 megapíxeles está totalmente equipada para ofrecer claridad diagnóstica. Tiene una alta densidad de píxeles y uniformidad de color por píxel, por lo que las imágenes de diapositivas se muestran extremadamente nítidas y uniformes. Esta combinación de tecnologías le ofrece una mayor área de diapositiva visible para trabajar en todos los niveles de zoom del visor con el fin de poder detectar detalles más fácilmente y ayudar en el análisis en el momento adecuado.

## Calidad constante

La MDPC-8127 está equipada con un sensor frontal I-Guard que protege la calidad de imagen de su pantalla durante cada sesión de lectura. En combinación con el software QAWeb Enterprise, la gestión del color dentro de su software de visualización de patología digital (mediante perfiles ICC) se admite automáticamente y las imágenes de patología se muestran de forma coherente en toda la empresa y en los sitios de lectura de telepatología.



## Especificaciones de 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 pixel	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	Si, selección de sala de lectura
Sensor de luz ambiente	Yes
Sensor frontal	Yes, I-Guard
Luminancia máxima (panel típico)	850 cd/m <sup>2</sup>
Luminancia calibrada	450 cd/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> < 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 de del producto	
Pivote	N/A
Rango de ajuste de altura	100 mm
Montaje estándar	VESA (100 mm)
Modalidades recomendadas	Digital Pathology and Whole Slide Imaging
Certificaciones	<p>FDA 510(k) K203364</p> <p>CE1639 (Dispositivo médico, Clase IIa)</p> <p>CCC (China)</p> <p>Especificaciones de seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013</li> <li>■ EN 60950-1: 2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013</li> <li>■ IEC 60601-1:2005 + A1:2012</li> <li>■ EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014</li> <li>■ ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012</li> <li>■ CAN/CSA C22.2 núm. 60601-1:2014</li> </ul> <p>Especificaciones de interferencia electromagnética:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ IEC 60601-1-2:2014 (edición 4)</li> <li>■ EN 60601-1-2:2015 (edición 4)</li> <li>■ FCC Parte 15 Clase B</li> <li>■ ICES-001 nivel B</li> <li>■ VCCI</li> </ul> <p>Características medioambientales: Etiqueta energética de China, RoHS de la UE, RoHS de China, REACH, Canada Health, WEEE, Directiva de embalaje</p>
Accesorios suministrados	<p>User guide</p> <p>Documentation disc</p> <p>Video cables</p> <p>Mains cables</p> <p>USB cable</p> <p>Barco Touchpad</p>
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

## Información y ventas:

 +52 1 56 2046 2535

 [contacto@equipomedicojr.com](mailto:contacto@equipomedicojr.com)

 [www.equipomedicojr.com](http://www.equipomedicojr.com)

## Síguenos en nuestras Redes Sociales

 @equipomedicojr

 @EquiMedJR

 Equipo Médico JR