



[→ Sitio web del producto](#)

## Monitor médico de 1 megapíxel

El MX194 es un equipo de 19 pulgadas en el formato clásico 5:4 con una curva tonal DICOM® ajustada de fábrica. Garantiza la correcta reproducción de los tonos grises de las imágenes radiológicas. Gracias a la tecnología LED, la pantalla de 1 megapíxel alcanza un brillo permanentemente estable. La MX194 también destaca por la pureza del color y la iluminación. De ello se encarga el ecualizador de uniformidad digital. De este modo, el monitor reproduce correctamente los tonos grises y de color de las imágenes radiológicas en toda la pantalla. Esto resulta ideal para visualizar imágenes procedentes de la distribución digital de imágenes. Conclusión: El MX194 es ideal para los remitores de los departamentos especializados.

- ✓ Monitor LCD en color de 1,3 megapíxeles
- ✓ Reproducción de tonos grises con curva de tonos DICOM
- ✓ Brillo 350 cd/m<sup>2</sup>, contraste 2000:1
- ✓ Área de visualización homogénea gracias al control automático de la distribución de la luminancia (ecualizador de uniformidad digital)
- ✓ Control automático de luminancia
- ✓ Entrada DisplayPort, DVI-D y D-Sub para conexión digital y analógica
- ✓ 5 años de garantía para la máxima seguridad de la inversión

## Datos técnicos

GENERAL	
Elemento No.	MX194
Color de la carcasa	Negro
Campo de aplicación	Médico
Línea de productos	RadiForce
EAN	4995047052777
PANTALLA	
Diagonal [en pulgadas]	19
Diagonal [en cm]	48,1
Formato	4:5
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	301 x 376
Resolución [en megapíxeles]	1,3 megapíxeles (color)
Resolución ideal y recomendada	1280 x 1024
Distancia entre puntos [en mm]	0,29 x 0,29
Tecnología del panel	VA
Máx. Ángulo de visión horizontal	178
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	178
Colores o escalas de grises visualizables	1.070 millones de colores (DisplayPort, 10 bits), 16,7 millones de colores (D-Sub, 8 bits), 16,7 millones de colores (DVI, 8 bits)
Paleta de colores/tabla de consulta	543.000 millones de tonos de color / 13 bits
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m²]	350
Brillo calibrado en fábrica [en cd/m²]	180
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	2000:1
Máx. Frecuencia de imagen [en Hz]	60
Luz de fondo	LED
CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO	
Modos de color/escala de grises predefinidos	2 posiciones de memoria manual, sRGB, Paper, DICOM
Características de audio DICOM	✓
Calibración por hardware de las características de brillo y luminancia	✓
Ecuilibrador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
Sensores	Sensor de luz ambiental, Sensor de retroiluminación
Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Opciones de ajuste	Características del valor sonoro DICOM, Luminosidad, Temperatura de color/punto blanco, Gamma, Saturación de color, Resolución, Escala, Idioma OSD
Fuente de alimentación integrada	✓
CONEXIONES	
Entradas de señal	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Especificaciones USB	USB 2
Puertos USB de entrada	1 x tipo B
Señal gráfica	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort
DATOS ELÉCTRICOS	
Frecuencias horizontales/verticales	Digital: 31-64 kHz/59-61 Hz; Analog: 24,8-80 kHz/50-75 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	15
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	28 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	0,6
Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
DIMENSIONES Y PESO	
Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	405 x 406,5-506,5 x 205
Peso (con soporte) [en kg]	6
Peso (sin soporte) [en kg]	4,2
Detalles de las dimensiones de la carcasa	<a href="#">Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)</a>
Inclinabilidad delante/atrás [en °]	0 / 30
Rotación retrato/paisaje (pivote)	sentido horario
Máx. Ajuste de altura [en mm]	100
Distancia entre orificios VESA	100 x 100
CERTIFICACIÓN Y NORMAS	
Marca de prueba	CE (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, EN60601-1, IEC60601-1, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC
SOFTWARE Y ACCESORIOS	
Software y accesorios relacionados mediante descarga	RadiCS LE
Volumen de suministro adicional	Cable USB (tipo A - tipo B), Cable de señal DisplayPort - DisplayPort, Cable de red
Accesorios opcionales	RadiNET Pro, RadiCS (UX2-Kit), MED-XN43
Tarjeta gráfica recomendada	MED-XN43
GARANTÍA	
Periodo de garantía	5 años

Encuentre su contacto EIZO:  
 Arjan Communications  
 Avda.de la Industria, Nº 4, Parque Empresarial Natea. E2. Portal 2. Planta 3,  
 28108 Alcobendas (Madrid)  
 Teléfono +34 916 574 848  
[www.eizo.es](http://www.eizo.es)