



[→ Sitio web del producto](#)

Monitor médico de 2 megapíxeles

Como monitor en color panorámico de 24", el MX243W viene calibrado de fábrica con una característica de luminancia DICOM® GSDF. Su función Hybrid Gamma PXL distingue automáticamente entre imágenes en escala de grises y en color con precisión de píxel. Cada píxel se visualiza con la característica de luminancia óptima. Esto garantiza la máxima precisión y fiabilidad cuando se visualizan simultáneamente imágenes en color y monocromas. En cuanto a la nitidez de la imagen, brilla por la reducción del desenfoco. Permite obtener contornos detallados que, de otro modo, se verían perjudicados por el revestimiento antirreflectante y el brillo de la imagen. La imagen se reproduce con la máxima nitidez. Además, la pantalla está equipada con la función Point-and-Focus de EIZO. Con esta función, las áreas de imagen se pueden seleccionar y enmascarar cómodamente utilizando el ratón y el teclado. El diseño y la tecnología ofrecen tanto comodidad ergonómica como una precisión de imagen inigualable para su uso con imágenes radiológicas. Sus 1920 x 1200 píxeles en formato 16:10 caracterizan el área de imagen del MX243W. Las imágenes radiológicas y los hallazgos asociados pueden visualizarse uno al lado del otro. El espectador ve ambas cosas de un vistazo. Las imágenes dentales en la sala de diagnóstico se muestran con calidad de diagnóstico. En las imágenes microscópicas de patología, los colores muy saturados se pueden diferenciar muy bien gracias a su pantalla de amplia gama.

- ✓ Pantalla en color de 2 megapíxeles con 220 cd/m² de brillo calibrado de fábrica y 410 cd/m² de brillo máximo (típico)
- ✓ Alto contraste y reducción del desenfoco para un reconocimiento claro de las texturas
- ✓ Paleta de 543.000 millones de tonos para una reproducción precisa del color de hasta 10 bits
- ✓ Función Gamma PXL híbrida para una visualización con precisión de píxeles de imágenes en escala de grises y en color con las características de luminancia requeridas
- ✓ Área de visualización homogénea gracias al control automático de la distribución de luminancia (DUE)
- ✓ Preparado para pruebas de calibración, aceptación y constancia según DIN 6868-157 y QS-RL
- ✓ 5 años de garantía para la máxima seguridad de la inversión

Datos técnicos

GENERAL		CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO	
Elemento No.	MX243W	Modos de color/escala de grises predefinidos	2 posiciones de memoria manual, Text, sRGB, DICOM
Color de la carcasa	Negro	Características de audio DICOM	✓
Campo de aplicación	Médico	Calibración por hardware de las características de brillo y luminancia	✓
Línea de productos	RadiForce	Ecuilibrador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
Campo de aplicación	Tomografía computarizada/MRT, Patología, (cuando se utilizan monitores EIZO para patología, se recomienda evaluar todo el sistema, incluido el escáner), Dentista, Sala de diagnóstico dental, Medicina nuclear y radioterapia, Ensayos no destructivos	Sensores	Sensor de retroiluminación
		Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
		Opciones de ajuste	Características del valor sonoro DICOM, Luminosidad, Contraste, Temperatura de color/punto blanco, Gamma, Saturación de color, Resolución, Escala, Reinicio del monitor, Idioma OSD, Entrada de señal, Reducción del desenfoque
		Fuente de alimentación integrada	✓
PANTALLA		DATOS ELÉCTRICOS	
Diagonal [en pulgadas]	24,1	Frecuencias horizontales/verticales	Digital: 31-76 kHz/59-61 Hz
Diagonal [en cm]	61	Consumo de energía (típico) [en vatios]	25
Formato	16:10	Consumo de energía (máximo) [en vatios]	56 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	518,4 x 324	Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	0,6
Resolución [en megapíxeles]	2,3 megapíxeles (color)	Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Resolución ideal y recomendada	1920 x 1200	Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
Distancia entre puntos [en mm]	0,27 x 0,27	Gestión energética	✓
Resoluciones compatibles	1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480	DIMENSIONES Y PESO	
Tecnología del panel	IPS	Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	552 x 431-521 x 200
Máx. Ángulo de visión horizontal	178	Peso (con soporte) [en kg]	7,8
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	178	Peso (sin soporte) [en kg]	4,9
Colores o escalas de grises visualizables	1.070 millones de colores (DisplayPort, 10 bits), 16,7 millones de colores (DVI, 8 bits), 16,7 millones de colores (DisplayPort, 8 bits)	Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
Paleta de colores/tabla de consulta	543.000 millones de tonos de color / 13 bits	Rotabilidad del soporte [en °]	70
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	410	Inclinabilidad delante/atrás [en °]	5 / 30
Brillo calibrado en fábrica [en cd/m ²]	220	Rotación retrato/paisaje (pivote)	sentido antihorario
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1350:1	Máx. Ajuste de altura [en mm]	90
Máx. Frecuencia de imagen [en Hz]	60	Distancia entre orificios VESA	100 x 100
Luz de fondo	LED	SOFTWARE Y ACCESORIOS	
CONEXIONES		Software y accesorios relacionados mediante descarga	RadiCS LE
Entradas de señal	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)	Volumen de suministro adicional	Cable USB (tipo A - tipo B), Cable de señal DisplayPort - DisplayPort, Manual descargable, Cable de red
Especificaciones USB	USB 2	Accesorios opcionales	RadiCS (UX2-Kit), RadiLight, MED-XN43
Puertos USB de entrada	1 x tipo B	Tarjeta gráfica recomendada	MED-XN43
Puertos USB de bajada	2x tipo A		
Señal gráfica	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort		
CERTIFICACIÓN Y NORMAS			
Marca de prueba	CE (Medical Device), UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, IEC60601-1, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC		



RadiForce **MX243W**

GARANTÍA

Periodo de garantía	5 años
---------------------	--------

Encuentre su contacto EIZO:
Argan 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

Todos los nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de EIZO Corporation en Japón y otros países o de sus respectivas compañías. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Alemania. Reservados todos los derechos, errores y modificaciones. Última actualización: 22.04.2024