



[→ Sitio web del producto](#)

Monitor médico de 2 megapíxeles

El MX217-SB convence por su reproducción de imágenes claras y de alto contraste. Gracias a la curva de tonos DICOM[®], el monitor muestra imágenes radiológicas fieles al objeto. El brillo calibrado es de 240 cd/m². Esto lo hace adecuado para informes radiológicos dentales en salas de clase 5 (sala de informes).

- ✓ Pantalla en color de 2 megapíxeles con brillo calibrado de fábrica de 240 cd/m² y brillo máximo de 500 cd/m²
- ✓ Reconocimiento claro de las estructuras gracias al alto contraste y a la reducción del desenfoque
- ✓ Garantía de calidad sin esfuerzo y sensor de calibración integrado para pruebas de constancia semiautomatizadas
- ✓ Paleta de 543.000 millones de tonos para una reproducción precisa del color de hasta 10 bits
- ✓ Función Gamma PXL híbrida para la visualización con precisión de píxeles de imágenes en escala de grises y en color con la curva característica de luminancia requerida
- ✓ Superficie de visualización homogénea gracias al control automático de la distribución de luminancia (DUE)
- ✓ Preparado para calibración, aceptación y pruebas de constancia según DIN 6868-157 y QS-RL
- ✓ Diseño ergonómico con carcasa delgada
- ✓ 5 años de garantía para la máxima seguridad de la inversión

Datos técnicos

GENERAL		CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO	
Elemento No.	MX217-SB	Modos de color/escala de grises predefinidos	1x posición de memoria manual, Text, sRGB, Paper, DICOM, Posiciones de memoria adicionales mediante calibración
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	Ecualizador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
Campo de aplicación	evaluación clínica de imágenes radiológicas, Tomografía computarizada/MRT, Dentista, Sala de diagnóstico dental, Ensayos no destructivos	Gamma híbrida PXL	✓
EAN	4995047065067	Reducción del desenfoque	✓
PANTALLA		Sensores	Sensor de luz ambiental, Sensor de luminancia integrado, Sensor de retroiluminación
Diagonal [en pulgadas]	21	Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Diagonal [en cm]	54	Opciones de ajuste	Características del valor sonoro Patho, Luminosidad, Contraste, Temperatura de color/punto blanco, Gamma, Saturación de color, Resolución, Escala, Saltar modo color, Idioma OSD, Entrada de señal, Cerradura de llave, Reducción del desenfoque
Formato	3:4	Fuente de alimentación integrada	✓
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	324 x 432	DATOS ELÉCTRICOS	
Resolución [en megapíxeles]	2 megapíxeles (color)	Frecuencias horizontales/verticales	Digital: 31-100 kHz/59-61 Hz
Resolución ideal y recomendada	1200 x 1600	Consumo de energía (típico) [en vatios]	23
Distancia entre puntos [en mm]	0,27 x 0,27	Consumo de energía (máximo) [en vatios]	54 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Resoluciones compatibles	1200 x 1600	Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	0.6
Tecnología del panel	IPS	Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Máx. Ángulo de visión horizontal [en °]	178	Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical [en °]	178	DIMENSIONES Y PESO	
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)	Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	357 x 482-572 x 200
Paleta de colores/tabla de consulta	543.000 millones de tonos de color / 13 bits	Peso (con soporte) [en kg]	7.3
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m²]	500	Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
Brillo calibrado en fábrica [en cd/m²]	240	Rotabilidad del soporte [en °]	70
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1800:1	Inclinabilidad delante/atrás [en °]	5 / 30
Tiempo de respuesta cambio negro/blanco/negro (típico)	10 (black-white-black, half cycle)	Rotación retrato/paisaje (pivote)	sentido antihorario
Luz de fondo	LED	Distancia entre orificios VESA	100 x 100
CONEXIONES		CERTIFICACIÓN Y NORMAS	
Entradas de señal	DisplayPort, DVI-D	Certificaciones	CE (Medical Device), UKCA (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
Salidas de señal	1x DisplayPort (HDCP 1.2)		
Conexión en cadena	✓		
Especificaciones USB	USB 2		
Puertos USB de entrada	1 x tipo B		
Puertos USB de bajada	2x tipo A		
Señal gráfica	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort		

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, Manual descargable
Accesorios opcionales	MED-XN44 (MED-XN44, velocidad óptima para radiología 2D.), RadiCS (UX2-Kit) (El software de EIZO domina la gestión completa de la calidad, desde la calibración y la gestión de activos hasta las pruebas de aceptación y constancia.), RadiNET Pro (Software EIZO para la gestión de calidad en red en grandes instalaciones - con función remota para monitores)
Tarjeta gráfica recomendada	MED-XN44

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