



[→ Sitio web del producto](#)

Monitor médico de 2 megapíxeles

Gracias a la curva tonal DICOM[®], el MX217-HB muestra imágenes radiológicas fieles al objeto. El brillo calibrado es de 340 cd/m². Esto lo hace adecuado para informes radiológicos dentales en salas de clase 6 (sala de tratamiento). El monitor convence por su reproducción de imágenes claras y de alto contraste.

- ✓ Pantalla en color de 2 megapíxeles con 340 cd/m² de brillo calibrado de fábrica y 500 cd/m² de brillo máximo
- ✓ 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	
Elemento No.	MX217-HB
Color de la carcasa	Negro
Campo de aplicación	Médico
Línea de productos	RadiForce
Campo de aplicación	Dentista, Sala de tratamiento dental, Ortopedia
EAN	4995047065005

PANTALLA	
Diagonal [en pulgadas]	21
Diagonal [en cm]	54
Formato	3:4
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	324 x 432
Resolución [en megapíxeles]	2 megapíxeles (color)
Resolución ideal y recomendada	1200 x 1600
Distancia entre puntos [en mm]	0,27 x 0,27
Tecnología del panel	IPS
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 (DVI, 8 bits), 16,7 millones de colores (DisplayPort, 8 bits)
Paleta de colores/tabla de consulta	543.000 millones de tonos de color / 13 bits
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	500
Brillo calibrado en fábrica [en cd/m ²]	340
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1800:1
Luz de fondo	LED

CONEXIONES	
Entradas de señal	DisplayPort, DVI-D
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

CERTIFICACIÓN Y NORMAS	
Marca de prueba	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

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO	
Modos de color/escala de grises predefinidos	1x posición de memoria manual, Text, sRGB, Paper, DICOM, Posiciones de memoria adicionales mediante calibración
Características de audio DICOM	✓
Calibración por hardware de las características de brillo y luminancia	✓
Ecuador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
Gamma híbrida PXL	✓
Reducción del desenfoque	✓
Sensores	Sensor de luz ambiental, Sensor de luminancia integrado, 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, Saltar modo color, Idioma OSD, Entrada de señal, Cerradura de llave, Reducción del desenfoque
Fuente de alimentación integrada	✓

DATOS ELÉCTRICOS	
Frecuencias horizontales/verticales	Digital: 31-100 kHz/59-61 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	23
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	54 (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]	357 x 482-572 x 200
Peso (con soporte) [en kg]	7.2
Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
Rotabilidad del soporte [en °]	70
Inclinabilidad delante/atrás [en °]	5 / 30
Rotación retrato/paisaje (pivote)	sentido antihorario
Distancia entre orificios VESA	100 x 100

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, Manual descargable, Cable de red
Accesorios opcionales	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), MED-XN43 (MED-XN43, velocidad óptima para radiología 2D), RadiNET Pro (Software EIZO para la gestión de calidad en red en grandes instalaciones - con función remota para monitores)
Tarjeta gráfica recomendada	MED-XN43

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