



[→ Sitio web del producto](#)

Solución de doble pantalla de 5 MP (2 x 5 MP)

La mamografía y la ecografía se utilizan cada vez más conjuntamente para la detección precoz del cáncer de mama. Las biopsias, las resonancias magnéticas de mama y los TAC se utilizan habitualmente para exámenes más extensos. RadiForce RX570-MD cumple los requisitos de brillo más exigentes, de hasta 1200 cd/m² y contrastes de hasta 2200:1. El monitor reproduce imágenes monocromas y en color de los distintos procedimientos de diagnóstico por imagen con gran calidad. La tecnología Hybrid Gamma PXL garantiza unas características de luminancia específicas para cada tarea. Por supuesto, el RX570-MD es compatible con DICOM® GSDF Parte 14 para escalas de grises. La relación de contraste de la pantalla es similar a la de un monitor monocromo. Por tanto, los tonos negros se pueden visualizar muy bien. La calibración precisa de las características del punto blanco y del valor tonal en el lugar de instalación se realiza mediante un sensor de luminancia integrado en el marco. Esto ahorra tiempo y esfuerzo de mantenimiento y garantiza una calidad de imagen fiable en las condiciones locales. EIZO ha diseñado la RX570-MD para garantizar una larga vida útil, que suele ser significativamente superior al periodo de garantía. Las piezas de repuesto están disponibles muchos años después del fin de la producción. La longevidad y la reparabilidad protegen los recursos y el clima. El RX570-MammoDuo (-MD) consta de dos monitores que se combinan uno al lado del otro en un único soporte especialmente diseñado. Esto hace que la solución de doble pantalla RX570-MD ahorre mucho espacio. De este modo se libera un valioso espacio para conseguir un entorno de trabajo más amplio.

- ✓ Dos pantallas LCD en color de 5 megapíxeles con un brillo elevado y estable a largo plazo para obtener imágenes mamográficas nítidas.
- ✓ Reconocimiento claro de las microestructuras gracias al alto contraste y a la reducción del desenfoque.
- ✓ Paleta con 543.000 millones de tonos de color para una reproducción precisa del color con 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).
- ✓ Cumple con los requisitos de pruebas de calibración, aceptación y constancia según QS-RL y DIN 6868-157.
- ✓ Garantía de calidad sin esfuerzo y sensor de calibración integrado.
- ✓ Sensor de luz para medir la luz ambiental en la estación de diagnóstico.
- ✓ Solución compacta de doble pantalla con carcasa delgada y diseño ergonómico en un soporte compartido

Datos técnicos

GENERAL		CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO	
Elemento No.	RX570-MD	Modos de color/escala de grises predefinidos	2 posiciones de memoria manual, Text, sRGB, DICOM, Posiciones de memoria adicionales mediante calibración
Color de la carcasa	Bicolor, Blanco y 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	Mamografía, Medicina nuclear y radioterapia, Ensayos no destructivos	Gamma híbrida PXL	✓
EAN	4995047068259	Reducción del desenfoque	✓
PANTALLA		Sensores	Sensor de luz ambiental, Sensor de luminancia integrado, Sensor de retroiluminación
Diagonal [en pulgadas]	21,3	Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Diagonal [en cm]	54,1	Opciones de ajuste	Características del valor sonoro DICOM, Luminosidad, Contraste, Temperatura de color/punto blanco, Gamma, Saturación de color, Picture-in-Picture, Alineación, Entrada de señal de salto, Reinicio del monitor, Idioma OSD, Entrada de señal
Formato	4:5	Fuente de alimentación integrada	✓
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	337,9 x 422,4	DATOS ELÉCTRICOS	
Resolución [en megapíxeles]	5 megapíxeles (color)	Frecuencias horizontales/verticales	Digital: 31-135 kHz/23-61 Hz
Resolución ideal y recomendada	2048 x 2560	Consumo de energía (típico) [en vatios]	34
Distancia entre puntos [en mm]	0,165 x 0,165	Consumo de energía (máximo) [en vatios]	115 (al máximo brillo y funcionamiento de todos los puertos de señal y USB, así como plena potencia de carga)
Tecnología del panel	IPS	Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	1
Máx. Ángulo de visión horizontal [en °]	178	Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical [en °]	178	Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
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 Y PESO	
Paleta de colores/tabla de consulta	543.000 millones de tonos de color / 13 bits	Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	709 x 476-566 x 225
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	1200	Peso (con soporte) [en kg]	16,3
Brillo recomendado [en cd/m ²]	500	Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	2200:1	Rotabilidad del soporte [en °]	40
Tiempo de respuesta cambio negro/blanco/negro (típico)	12,5 (black-white-black, half cycle)	Inclinabilidad delante/atrás [en °]	5 / 25
Luz de fondo	LED	Máx. Ajuste de altura [en mm]	90
CONEXIONES		Distancia entre orificios VESA	100 x 100
Entradas de señal	2x DisplayPort, DVI-D	CERTIFICACIÓN Y NORMAS	
Salidas de señal	DisplayPort	Certificaciones	CE (Medical Device), UKCA (Medical Device), Autorización 510(k) de la FDA para la tomosíntesis torácica, la mamografía y la radiografía general, ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA C22.2 Nr. 601-1, EN60601-1, IEC60601-1, RCM, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
Conexión en cadena	✓		
Especificaciones USB	USB 2		
Puertos USB de entrada	2 x tipo B		
Puertos USB de bajada	1 x tipo C (sólo función de carga de 15 W), 2x tipo A		
Señal gráfica	DisplayPort, DVI Dual Link (TMDS)		

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Software y accesorios relacionados mediante descarga	RadiCS LE
Volumen de suministro adicional	2x cable de señal DisplayPort - DisplayPort, 1x cable de señal corto DisplayPort - DisplayPort, 2x cable de alimentación, 2 cables USB (tipo A - tipo B), Manual descargable
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), RadiLight (Luminaria de confort para salas de diagnóstico), RadiNET Pro (Software EIZO para la gestión de calidad en red en grandes instalaciones - con función remota para monitores)
Tarjeta gráfica recomendada	MED-XN84

GARANTÍA

Periodo de garantía	5 años
Garantía incluida	La garantía cubre además el desgaste normal de la retroiluminación cuando funciona con un brillo máximo recomendado de 500 cd/m ² y un punto blanco de 8.000 K. EIZO garantiza este brillo durante un periodo de 5 años a partir de la fecha de compra o durante 30.000 horas de funcionamiento, lo que ocurra primero.

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