



[→ Sitio web del producto](#)

Monitor médico de 5 megapíxeles

En el cribado del cáncer de mama, la mamografía y la ecografía se utilizan cada vez más en combinación cuando la densidad mamaria es alta. Los exámenes más avanzados incluyen biopsias y resonancias magnéticas y tomografías computarizadas de mama. Esta variedad requiere monitores en color para la reproducción de imágenes. RadiForce RX560 es el primer monitor médico en color del mundo que utiliza una pantalla LCD basada en LTPS (polisilicio de baja temperatura). Por lo tanto, cumple los requisitos de brillo aplicables a la mamografía, que normalmente sólo alcanzan los monitores en escala de grises. El monitor tiene una luminosidad de hasta 1.100 cd/m². Reproduce imágenes de los distintos procedimientos con la máxima calidad. Su elevada relación de contraste de 1.500:1 se acerca a la de un monitor monocromo. Los negros profundos se muestran sin efecto de lavado.

- ✓ Dos pantallas LCD en color de 5 megapíxeles con un brillo elevado y permanentemente estable para obtener imágenes mamográficas nítidas.
- ✓ Reconocimiento nítido de las microestructuras gracias al alto contraste y a la reducción del desenfoque
- ✓ 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 píxel 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
- ✓ 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 gracias al soporte común con marco de carcasa estrecho y diseño ergonómico

Datos técnicos

GENERAL		CONEXIONES	
Elemento No.	RX560-MD	Entradas de señal	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Color de la carcasa	Bicolor, Blanco y Negro	Especificaciones USB	USB 2
Campo de aplicación	Médico, Industria	Puertos USB de entrada	1 x tipo B
Línea de productos	RadiForce	Puertos USB de bajada	2x tipo A
Campo de aplicación	Mamografía, Medicina nuclear y radioterapia, Ensayos no destructivos	Señal gráfica	DisplayPort, DVI Dual Link (TMDS)
EAN	4995047051404	Interfaz de control	USB-Protocol
PANTALLA		DATOS ELÉCTRICOS	
Diagonal [en pulgadas]	21,3	Frecuencias horizontales/verticales	Digital: 31-135 kHz/23-61 Hz; Sync Mode: 23,5-25,5 Hz/47-51 Hz
Diagonal [en cm]	54,1	Consumo de energía (típico) [en vatios]	43
Formato	4:5	Consumo de energía (máximo) [en vatios]	87 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	338 x 422	Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	1
Resolución [en megapíxeles]	5 megapíxeles (color)	Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Resolución ideal y recomendada	2048 x 2560	Fuente de alimentación	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Distancia entre puntos [en mm]	0,165 x 0,165	DIMENSIONES Y PESO	
Tecnología del panel	IPS	Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	709 x 476-566 x 225
Máx. Ángulo de visión horizontal	178	Peso (con soporte) [en kg]	17.3
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	178	Peso (sin soporte) [en kg]	5.3
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	70
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	1100	Inclinabilidad	5 / 25
Brillo recomendado [en cd/m ²]	500	Rotación retrato/paisaje (pivote)	90° (sentido horario)
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1500:1	Máx. Ajuste de altura [en mm]	90
Luz de fondo	LED	Distancia entre orificios VESA	100 x 100
CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO		CERTIFICACIÓN Y NORMAS	
Modos de color/escala de grises predefinidos	2 posiciones de memoria manual, Text, sRGB, DICOM	Marca de prueba	CE (Medical Device), Autorización 510(k) de la FDA para tomosíntesis mamaria y mamografía, 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
Características de audio DICOM	✓	SOFTWARE Y ACCESORIOS	
Calibración por hardware de las características de brillo y luminancia	✓	Software y accesorios relacionados mediante descarga	RadiCS LE
Ecuilizador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓	Volumen de suministro adicional	2x cable de señal DVI-D - DVI-D (dual link), 2x cable de señal DisplayPort - DisplayPort, 1x cable de señal corto DisplayPort - DisplayPort, Cable USB (tipo A - tipo B), Manual descargable, Cable de red
Gamma híbrida PXL	✓	Accesorios opcionales	RadiNET Pro, RadiCS
Reducción del desenfoque	✓	Tarjeta gráfica recomendada	MED-XN92
Sensores	Sensor de luz ambiental, Sensor de presencia		
Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se		
Opciones de ajuste	Características del valor sonoro DICOM, Luminosidad, Gamma, Escala, Idioma OSD		
Fuente de alimentación integrada	✓		

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 7.500 K. EIZO garantiza este brillo durante un período de 5 años a partir de la fecha de compra o durante 20.000 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

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 © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Alemania. Reservados todos los derechos, errores y modificaciones. Última actualización: 03.12.2023