

[→ Sitio web del producto](#)[→ Experiencia en RA](#)

Monitor médico de 3 megapíxeles

La resolución de 3 megapíxeles y el alto brillo de RadiForce RX370 son ideales para la visualización precisa de imágenes radiológicas. Las imágenes en escala de grises, especialmente de tórax y estructuras finas, así como las imágenes en color procedentes de reconstrucciones 3D y la combinación de diferentes técnicas de imagen, se benefician de la alta calidad de imagen. Si lo desea, la función PXL de gamma híbrida de la RX370 selecciona automáticamente la característica de luminancia que se ajusta a la imagen. Por ejemplo, las radiografías monocromas se muestran con las características de escala de grises DICOM®, mientras que la luminancia de otras imágenes sigue una función gamma. Entre las funciones de trabajo y flujo de la RX370 se incluye el refuerzo instantáneo de la retroiluminación. Ajusta temporalmente el brillo del monitor hasta aprox. 1100 cd/m² para poder reconocer un poco mejor la diferenciación de la escala de grises. El brillo vuelve automáticamente al ajuste original al cabo de poco tiempo, de modo que la pantalla puede seguir utilizándose en condiciones típicas de diagnóstico. El diseño y la tecnología de la RX370 ofrecen tanto comodidad ergonómica como una precisión de imagen sin igual para su uso en radiología moderna. Incluso en lo que respecta al material de embalaje, la RX370 es ejemplar. En lugar de poliestireno, se utiliza un acolchado de celulosa moldeada. Ésta se fabrica a partir de cartón y papel reciclados.

- ✓ Pantalla en color compacta y cómoda de 3 megapíxeles para informes radiológicos
- ✓ Reconocimiento claro de las estructuras 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 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 la luminancia (DUE)
- ✓ Preparada 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
- ✓ Diseño ergonómico con una estética fresca y limpia
- ✓ Dimensiones compactas y marco de la carcasa estrecho
- ✓ 5 años de garantía para la máxima seguridad de la inversión

Datos técnicos

GENERAL		CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO	
Elemento No.	RX370	Modos de color/escala de grises predefinidos	2 posiciones de memoria manual, Text, sRGB, DICOM
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	Proyecto de radiografía, Tomografía computarizada /MRT, Medicina nuclear y radioterapia, Ensayos no destructivos	Gamma híbrida PXL	✓
EAN	4995047057994	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 Patho, Luminosidad, Gamma, Saturación de color, Resolución, Escala, Idioma OSD, Reducción del desenfoque
Formato	3:4	Guía de botones	✓
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	324,9 x 433,2	Fuente de alimentación integrada	✓
Resolución [en megapíxeles]	3 megapíxeles (color)	DATOS ELÉCTRICOS	
Resolución ideal y recomendada	1536 x 2048	Frecuencias horizontales/verticales	Digital: 31-127 kHz/29-61,5 Hz; Sync Mode: 29,5-30,5 Hz/59-61 Hz
Distancia entre puntos [en mm]	0,2115 x 0,2115	Consumo de energía (típico) [en vatios]	36
Tecnología del panel	IPS	Consumo de energía (máximo) [en vatios]	105 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Máx. Ángulo de visión horizontal [en °]	178	Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	1
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical [en °]	178	Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Colores o escalas de grises visualizables	1.070 millones de colores (DisplayPort, 10 bits), 16,7 millones de colores (DisplayPort, 8 bits)	Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
Paleta de colores/tabla de consulta	543.000 millones de tonos de color / 13 bits	Max. USB-C Power Delivery [en Watt]	15
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	1100	DIMENSIONES Y PESO	
Brillo recomendado [en cd/m ²]	500	Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	341,3 x 481,5-571,5 x 200
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1800:1	Peso (con soporte) [en kg]	8
Tiempo de respuesta cambio negro/blanco/negro (típico)	12,5 (black-white-black, half cycle)	Peso (sin soporte) [en kg]	5,2
Luz de fondo	LED	Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
CONEXIONES		Rotabilidad del soporte [en °]	70
Entradas de señal	2x DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)	Inclinabilidad delante/atrás [en °]	5 / 30
Salidas de señal	1x DisplayPort (HDCP 1.2)	Rotación retrato/paisaje (pivote)	sentido antihorario
Conexión en cadena	✓	Máx. Ajuste de altura [en mm]	90
Especificaciones USB	USB 2	Distancia entre orificios VESA	100 x 100
Puertos USB de entrada	2 x tipo B	CERTIFICACIÓN Y NORMAS	
Puertos USB de bajada	1x tipo C (función de carga de batería con 15 vatios), 2x tipo A	Certificaciones	CE (Medical Device), FDA 510(k) Clearance for General Radiography, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, IEC60601-1, UKCA, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC
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-XN64 (MED-XN64, máximo rendimiento en la gama alta), 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-XN64

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. Con una luminosidad máxima de 400 cd/m ² , el número de horas de funcionamiento aumenta hasta 30.000.



**¡Experimenta los
RX370 en RA ahora!**

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