



[→ Sitio web del producto](#)

Monitor médico de 2 megapíxeles

La RX270 satisface las más altas exigencias de reproducción de imágenes radiológicas en pantallas de 2 megapíxeles. Muestra con fiabilidad imágenes monocromas con características de luminancia DICOM-GSDF. Estas imágenes suelen requerir un alto nivel de brillo y contraste para ver con claridad los detalles más finos. El RX270 ofrece un alto brillo máximo de 1.000 cd/m² y tiene una relación de contraste de 1.800:1, por lo que supera incluso a los monitores monocromos típicos con la misma resolución y permite la visualización precisa incluso de grises muy profundos. También reproduce imágenes en color con una luminancia óptima gracias a su función Hybrid Gamma PXL. El uso de la luminosidad recomendada de 500 cd/m² para el funcionamiento diario garantiza una larga vida útil del monitor. Al mismo tiempo, el sensor de calibración integrado mantiene las características de la pantalla y las mantiene constantes. Esto hace que el monitor sea ideal para visualizar imágenes en color de endoscopia, ecografía y medicina nuclear, así como imágenes monocromas de TC, RM y rayos X.

- ✓ Cómoda pantalla en color de 2 megapíxeles para informes radiológicos
- ✓ Reconocimiento nítido 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 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
- ✓ Diseño ergonómico con una estética fresca y limpia
- ✓ Dimensiones compactas y carcasa delgada
- ✓ 5 años de garantía para la máxima seguridad de la inversión

Datos técnicos

GENERAL		CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO	
Elemento No.	RX270	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	Ecuador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
Campo de aplicación	Proyecto de radiografía, Tomografía computarizada /MRT, Ortopedia, Medicina nuclear y radioterapia, Ensayos no destructivos	Gamma híbrida PXL	✓
EAN	4995047063766	Reducción del desenfoque	✓
PANTALLA		Sensores	Sensor de luz ambiental, Sensor de luminancia integrado
Diagonal [en pulgadas]	21,3	Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Diagonal [en cm]	54	Opciones de ajuste	Características del valor sonoro DICOM, 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 x 432	Fuente de alimentación integrada	✓
Resolución [en megapíxeles]	2 megapíxeles (color)	DATOS ELÉCTRICOS	
Resolución ideal y recomendada	1200 x 1600	Frecuencias horizontales/verticales	Digital: 31-100 kHz/59-61 Hz; Bildsynchrone Modus: 59-61 Hz
Distancia entre puntos [en mm]	0,27 x 0,27	Consumo de energía (típico) [en vatios]	33
Tecnología del panel	IPS	Consumo de energía (máximo) [en vatios]	98 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Máx. Ángulo de visión horizontal	178	Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	1
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	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 (DVI, 8 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	DIMENSIONES Y PESO	
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	1000	Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	356,5 x 482-572 x 200
Brillo recomendado [en cd/m ²]	500	Peso (con soporte) [en kg]	7.7
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1800:1	Peso (sin soporte) [en kg]	4.9
Tiempo de respuesta cambio negro/blanco/negro (típico)	20	Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
Luz de fondo	LED	Rotabilidad del soporte [en °]	70
CONEXIONES		Inclinabilidad delante/atrás [en °]	5 / 30
Entradas de señal	2x DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)	Rotación retrato/paisaje (pivote)	sentido antihorario
Especificaciones USB	USB 2	Máx. Ajuste de altura [en mm]	90
Puertos USB de entrada	2 x tipo B	Distancia entre orificios VESA	100 x 100
Puertos USB de bajada	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentación 15 W máx.), 2x tipo A	CERTIFICACIÓN Y NORMAS	
Señal gráfica	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort	Marca de prueba	CE (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, IEC60601-1, UKCA, CB, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Software y accesorios relacionados mediante descarga	RadiCS LE
Volumen de suministro adicional	2x cable de señal DisplayPort - DisplayPort, 2 cables USB (tipo A - tipo B), Cable de red
Accesorios opcionales	RadiCS (UX2-Kit), RadiLight, MED-XN43, RadiNET Pro
Tarjeta gráfica recomendada	MED-XN43

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.

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