



→ [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 | Ecuilibrador 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 | RadiNET Pro, RadiCS (UX2-Kit), RadiLight, MED-XN43 |
| 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