



[→ Sitio web del producto](#)

Monitor médico de 12 megapíxeles

Con una resolución de 12 megapíxeles, el RX1270 sustituye eficazmente las soluciones tradicionales de doble pantalla en los puestos de diagnóstico habituales por un único dispositivo. La visualización de cualquier protocolo colgado permite la máxima comodidad en la elaboración de informes. Como dispositivo universal para escala de grises y color, su fino paso de punto de 0,155 mm permite una visualización detallada de las imágenes radiológicas, como en mamografía y estructuras finas. Dado que muestra una amplia gama de imágenes de forma simultánea y clara en sus 78,4 cm de diagonal, ayuda a racionalizar y optimizar los flujos de trabajo en la elaboración de informes radiológicos. El gran monitor ocupa mucho menos espacio en la mesa que varios dispositivos individuales. La reducción de los movimientos de la cabeza se traduce en un agradable aumento de la comodidad de visualización. La iluminación de confort conmutable individualmente en la parte posterior del monitor y la lámpara de lectura en la parte frontal proporcionan más ergonomía en la sala de diagnóstico, que de otro modo sería oscura.

- ✓ Compacto y práctico todoterreno en informes radiológicos con 12 megapíxeles
- ✓ Reconocimiento nítido de 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 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
- ✓ Protocolos de colgado flexibles para la máxima comodidad durante la presentación de informes
- ✓ Garantía de calidad sin esfuerzo y sensor de calibración integrado
- ✓ Cómoda luz de fondo y lámpara de lectura para una iluminación adecuada durante la elaboración de informes
- ✓ 5 años de garantía para la máxima seguridad de la inversión

Datos técnicos

GENERAL

Elemento No.	RX1270
Color de la carcasa	Bicolor, Blanco y Negro
Campo de aplicación	Médico
Línea de productos	RadiForce
Campo de aplicación	Mamografía, Proyecto de radiografía, Patología, (cuando se utilizan monitores EIZO para patología, se recomienda evaluar todo el sistema, incluido el escáner), Medicina nuclear y radioterapia, Ensayos no destructivos

PANTALLA

Diagonal [en pulgadas]	30,9
Diagonal [en cm]	78,4
Formato	3:2
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	652,7 x 435,1
Resolución [en megapíxeles]	12 megapíxeles (color)
Resolución ideal y recomendada	4200 x 2800
Distancia entre puntos [en mm]	0,1554 x 0,1554
Tecnología del panel	IPS
Máx. Ángulo de visión horizontal	178
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	178
Colores o escalas de grises visualizables	1.070 millones de colores (DisplayPort, 10 bits), 16,7 millones de colores (DisplayPort, 8 bits), 16,7 millones de colores (HDMI, 8 bits)
Paleta de colores/tabla de consulta	543.000 millones de tonos de color / 13 bits
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	1200
Brillo recomendado [en cd/m ²]	500
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1500:1
Luz de fondo	LED

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO

Modos de color/escala de grises predefinidos	Text, sRGB, DICOM, Posiciones de memoria adicionales mediante calibración
Características de audio DICOM	✓
Calibración por hardware de las características de brillo y luminancia	✓
Ecuilibrador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
Gamma híbrida PXL	✓
Reducción del desenfoque	✓
Sensores	Sensor de luz ambiental
Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Opciones de ajuste	Características del valor sonoro DICOM, Luminosidad, Gamma, Idioma OSD
Fuente de alimentación integrada	✓

CONEXIONES

Entradas de señal	2x DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Especificaciones USB	USB 2
Puertos USB de entrada	2 x tipo B
Puertos USB de bajada	3 x tipo A
Señal gráfica	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Interfaz de control	USB-Protocol

DATOS ELÉCTRICOS

Frecuencias horizontales/verticales	Digital: 31-175 kHz/29-61 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	77
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	188 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	2
Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	689,8 x 508-608 x 225
Peso (con soporte) [en kg]	15.6
Peso (sin soporte) [en kg]	11.5
Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
Rotabilidad del soporte [en °]	70
Inclinabilidad delante/atrás [en °]	5 / 25
Máx. Ajuste de altura [en mm]	90
Distancia entre orificios VESA	100 x 100

CERTIFICACIÓN Y NORMAS

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
-----------------	--

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Software y accesorios relacionados mediante descarga	RadiCS LE
Volumen de suministro adicional	1x cable de señal corto HDMI - HDMI, 2x cable de señal DisplayPort - DisplayPort, Manual descargable, Cable de red
Accesorios opcionales	RadiCS (UX2-Kit), MED-XN83, RadiNET Pro
Tarjeta gráfica recomendada	MED-XN83

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 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 © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Alemania. Reservados todos los derechos, errores y modificaciones. Última actualización: 21.07.2024