RadiForce **RX270**

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

Elemento No.	RX270
Color de la carcasa	Bicolor, Blanco y Negro
Campo de aplicación	Médico
Línea de productos	RadiForce
Campo de aplicación	Proyecto de radiografía, Tomografía computarizada /MRT, Ortopedia, Medicina nuclear y radioterapia, Ensayos no destructivos
EAN	4995047063766

PANTALLA

Diagonal [en pulgadas]	21,3
Diagonal [en cm]	54
Formato	3:4
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	324 x 432
Resolución [en megapíxeles]	2 megapíxeles (color)
Resolución ideal y recomendada	1200 x 1600
Distancia entre puntos [en mm]	0,27 x 0,27
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 (DVI, 8 bits), 16,7 millones de colores (DisplayPort, 8 bits)
Paleta de colores/tabla de consulta	543.000 millones de tonos de color / 13 bits
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m²]	1000
Brillo recomendado [en cd/m²]	500
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1800:1
Tiempo de respuesta cambio negro/ blanco/negro (típico)	20
Luz de fondo	LED

CONEXIONES

Entradas de señal	2x DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Especificaciones USB	USB 2
Puertos USB de entrada	2 x tipo B
Puertos USB de bajada	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentación 15 W máx.), 2x tipo A
Señal gráfica	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort

CERTIFICACIÓN Y NORMAS

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

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO

Modos de color/escala de grises predefinidos	2 posiciones de memoria manual, Text, sRGB, DICOM, Posiciones de memoria adicionales mediante calibración
Características de audio DICOM	✓
Calibración por hardware de las características de brillo y luminancia	✓
Ecualizador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
Gamma híbrida PXL	✓
Reducción del desenfoque	✓
Sensores	Sensor de luz ambiental, Sensor de luminancia integrado, Sensor de retroiluminación
Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Opciones de ajuste	Características del valor sonoro Patho, Luminosidad, Gamma, Saturación de color, Resolución, Escala, Idioma OSD, Reducción del desenfoque
Guía de botones	✓
Fuente de alimentación integrada	✓

DATOS ELÉCTRICOS

Frecuencias horizontales/verticales	Digital: 31-100 kHz/59-61 Hz; Bildsynchroner Modus: 59-61 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	33
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	98 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	1
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]	356,5 x 482-572 x 200
Peso (con soporte) [en kg]	7.7
Peso (sin soporte) [en kg]	4.9
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 / 30
Rotación retrato/paisaje (pivote)	sentido antihorario
Máx. Ajuste de altura [en mm]	90
Distancia entre orificios VESA	100 x 100

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) (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), MED-XN43 (MED-XN43, velocidad óptima para radiología 2D), RadiNET Pro (Software EIZO para la gestión de calidad en red en grandes instalaciones - con función remota para monitores)
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/m² 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/m², el número de horas de funcionamiento aumenta hasta 30.000.

Encuentre su contacto EIZO:
Aryan Communications
Avda.de la Industria, N° 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: 13.10.2024