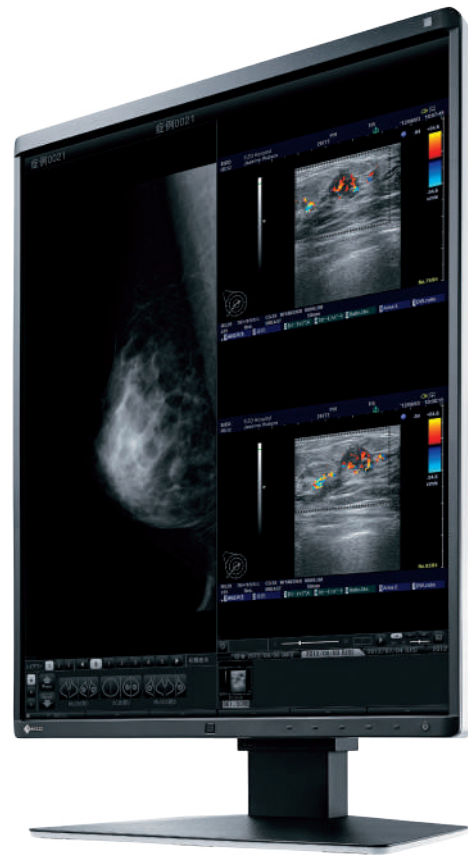




RadiForce® RX560



Este monitor a color de alto brillo y 5 megapíxeles para imágenes mamarias combina la facilidad de uso con la funcionalidad.

Work-and-Flow

Evolucione su lectura de imágenes

A medida que se digitalizan más modalidades de imagen, los radiólogos ven una cantidad cada vez mayor de información en sus pantallas. La exclusiva tecnología Work-and-Flow de EIZO alivia la complejidad del flujo de trabajo de imágenes con nuevas funciones desarrolladas pensando en el radiólogo. Los usuarios pueden aprovechar las funciones Work-and-Flow con el monitor RadiForce y el software RadiCS LE incluido.



Point-and-Focus



Enfoque rápido y fácil

Con la función Point-and-Focus, puede seleccionar y enfocar rápidamente las áreas que le preocupan con solo el mouse y el teclado. Cambia el brillo y los tonos de escala de grises de ciertos puntos de la pantalla para facilitar la interpretación.

RadiForce® RX560

Soporte a todo color para ultrasonido, tomografía computarizada de mama y resonancia magnética

The RX560 – the world's first medical monitor to use low temperature LCD de polisilicio (LTPS): es un monitor a color que alcanza un máximo brightness of 1100 cd/m² and a contrast ratio of 1500:1, similar to monochrome monitors. This means it can display high-definition imágenes monocromáticas de tomosíntesis de mama y mamografía con negros profundos y sin lavado además de imágenes en color como ultrasonido y patología.

Pantalla monocromática y a color

La función Hybrid Gamma PXL distingue automáticamente entre imágenes monocromáticas y en color píxel por píxel, creando una pantalla híbrida donde cada píxel tiene una escala de grises óptima; dándole mayor precisión y confiabilidad que el método de detección de área convencional.

Hassle-Free Multi-Monitor Configuration

El monitor está equipado con terminales de entrada y salida DisplayPort 1.2 nals. Using the output terminal allows you to easily configure several monitores en una secuencia de cadena margarita sin la molestia de un cableado excesivo.

Variations for Specific User Needs

EIZO offers anti-glare (AG) and anti-reflection (AR) screen variations para adaptarse a los entornos de usuario. El tratamiento AG es ideal para ambientes excepcionalmente brillantes y reduce drásticamente el deslumbramiento de la iluminación ambiental. El tratamiento AR es ideal para entornos moderadamente iluminados para reducir el brillo leve de la pantalla y mantener imágenes y texto nítidos.

Logre claridad fiel a los datos de origen

Un monitor médico debe ser capaz de un alto brillo para cumplir con los estándares de rendimiento. Sin embargo, para lograr un alto brillo en un panel LCD, se debe aumentar la relación de apertura de píxeles. Esto provoca una disminución típicamente inevitable en la nitidez. Con la exclusiva tecnología Sharpness Recovery de EIZO, se restaura la disminución de la nitidez (MTF). Esto le permite mostrar una imagen de forma segura en el monitor que es fiel a los datos de la fuente original, incluso con altos niveles de brillo.

Imágenes claras de alta densidad

El monitor aloja píxeles de 0,165 mm, logrando una imagen suave, de alta densidad y high-definition image without graininess.

Haga el diagnóstico preciso

EIZO mide y configura cuidadosamente cada tono de escala de grises para crear un monitor que cumpla con DICOM Parte 14. Esto asegura el sombreado más consistente posible, lo que permite el diagnóstico más preciso.

Calibración simple con sensor incorporado

El monitor alberga un sensor frontal integrado (IFS). Está integrado en el bisel y solo es visible cuando está en uso; sin necesidad de tiempo para configurar. Al usarlo junto con el software de control de monitor RadiCS LE incluido, el brillo y la gradación se pueden corregir para que coincidan con los estándares DICOM Parte 14.

Specifications

Variaciones del modelo		RX560: revestimiento antideslumbrante RX560-AR: Anti-Reflection coating
Color del gabinete		Negro
Panel	Escribe	Color (IPS)
	Iluminar desde el fondo	LED
	Tamaño	54,1 cm/21,3"
	Resolución nativa	2048 x 2560 (relación de aspecto 4:5)
	Tamaño de imagen visible (H x V)	337,9 x 422,4 mm
	Tamaño de píxel	0,165 x 0,165 mm
	Colores de visualización	Colores de 10 bits (DisplayPort): 1070 millones (máximo) de colores Colores de 8 bits: 16,77 millones de una paleta de 68 mil millones de colores
	Ángulos de visión (H/V, típico)	178 ° / 178 °
	Brillo (típico)	1100 cd / m ²
	Brillo recomendado para la calibración	500 cd / m ²
Relación de contraste (típica)	1500: 1	
Tiempo de respuesta (típico)	12 ms (encendido/apagado)	
Señales de video	Terminales de entrada	DVI-D (doble enlace) x 1, DisplayPort x 1
	Terminales de salida	DisplayPort x 1 (cadena tipo margarita)
	Frecuencia de escaneo digital (H/V)	31 - 135kHz / 23 - 61Hz Modo sincrónico de cuadros: 23,5 - 25,5 Hz, 47 - 51 Hz
USB	Función	1 aguas arriba, 2 aguas abajo
	Estándar	USB 2.0
Energía	requerimientos de energía	CA 100 - 240 V: 50/60 Hz
	Consumo máximo de energía	87 vatios
	Consumo de energía típico	43W
	Modo ahorro de energía	1 W o menos
	Administración de energía	DVI DMPM, DisplayPort 1.2a
Sensor		Sensor de retroiluminación, Sensor frontal integrado, Sensor de presencia, Sensor de luz ambiental
Características & Funciones	Estabilización de brillo	SÍ
	Ecuilibrador de uniformidad digital	SÍ
	Modos preestablecidos	Interruptor CAL
	Idiomas OSD	English, German, French, Italian, Japanese, Simplified chino, español, sueco, chino tradicional
Físico Specifications	Peso neto	8,1 kg
	Peso neto (sin soporte)	5,3 kg
	Espaciado de orificios (estándar VESA)	100x100mm
Certifications & Standards (Póngase en contacto con EIZO para obtener la información más reciente).		CE (Directiva de Dispositivos Médicos), EN60601-1, ANSI / AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC
FDA		510 (k) Autorización para tomosíntesis mamaria, mamografía y radiografía general
Dedicado Software	Supervise el software de control de calidad RadiCS	Soportado
Accesorios Suministrados (Puede variar según el país. Comuníquese con EIZO para obtener más detalles).		Cable de alimentación de CA, cables de señal (DVI-D - DVI-D [compatible con enlace dual], DisplayPort - DisplayPort), cable USB, Utility Disk (RadiCS LE, manual de instalación en PDF), instrucciones de uso
Garantía		Cinco años

Dimensiones (Unidad: milímetro)

