



monitor de diagnóstico

# RadiForce® RX250



**Un monitor en color de alto brillo de 2 megapíxeles ideal para la visualización precisa de imágenes en escala de grises de CT, MRI y CR e imágenes en color, como reproducción de color 3D y exploraciones de medicina nuclear. Con un nuevo diseño y tecnología EIZO única, este monitor brinda comodidad y precisión de imagen a los profesionales médicos.**

- Imágenes claramente definidas utilizando la tecnología Sharpness Recovery de EIZO
- Nuevo diseño fácil de usar con una estética limpia y fresca
- Tamaño reducido y bisel delgado que ahorran espacio de trabajo
- Consumo de energía reducido con retroiluminación LED de bajo consumo
- Reflexiones reducidas para claridad de imagen en entornos con iluminación ambiental brillante
- Configuración de varios monitores sin complicaciones mediante una conexión en cadena
- Control de calidad sin esfuerzo con sensor de calibración incorporado
- Imágenes estables en toda la pantalla con uniformidad de brillo
- Ahorro de energía con sensor de presencia integrado



## RadiForce® RX250

### Recuperación de nitidez

Todos los paneles LCD de alto brillo exhiben una disminución en la nitidez de la imagen original debido a que la relación de apertura de los píxeles se hace más grande. La tecnología única de EIZO llamada Sharpness Recovery restaura la información perdida en los contornos, lo que da como resultado una imagen que se muestra con la máxima claridad.

### Crea el entorno ideal

Los biselados frontales negros son ideales para ver la pantalla en salas de lectura oscuras, lo que facilita el enfoque de las imágenes, mientras que la franja blanca original alrededor de los lados del monitor presenta una estética fresca y limpia.

### Ahorre espacio de trabajo con un elegante diseño de gabinete

El ancho, la altura y la profundidad del monitor se redujeron en 15 mm, 37,5 mm y 45,5 mm respectivamente: un 27 % menos de espacio que su predecesor, lo que ahorra más espacio de trabajo para otras tareas. Reducir el ancho del marco del monitor reduce el movimiento de los ojos al comparar uno al lado del otro images in a dual monitor configuration.

### Ahorre en consumo de energía

The monitor uses a new panel equipped with an energy-efficient LED retroiluminación que reduce el consumo de energía en un 27% en comparación con su predecesor.

*Medición interna de EIZO bajo el brillo recomendado de 400 cd/m<sup>2</sup>.*

### Reduce Reflections for Image Clarity

Anti-reflection (AR) coating greatly reduces reflections caused by outside light without affecting the light emitting from the monitor. It también minimiza la pérdida de contraste que hace que los negros parezcan desteñidos con un revestimiento antideslumbrante (AG). Esto hace que el recubrimiento AR sea ideal para entornos con iluminación ambiental brillante.

### Hassle-Free Multi-Monitor Configuration

Usando la conexión DisplayPort, puede controlar varios monitores en un daisy chain sequence. This allows you to configure a multi-monitor configuración sin la molestia complicada del cableado excesivo.

### Manage Effortless Quality Control

Un sensor frontal integrado (IFS) alojado dentro del bisel frontal mide el brillo y los tonos de escala de grises y calibra según el estándar DICOM Parte 14. El IFS manos libres realiza tareas de control de calidad y no interfiere con el área de visualización mientras está en uso. Esto reduce drásticamente la carga de trabajo y los costos de mantenimiento necesarios para mantener el control de calidad del monitor.

### Obtenga imágenes estables en toda la pantalla

La función de ecualizador de uniformidad digital (DUE) ayuda a nivelar fluctuaciones en brightness and chroma on different parts of the screen to provide smoother images, a quality typically difficult to attain due a las características de los monitores LCD.

### Ahorre energía mientras está fuera

Un sensor de presencia le indica al monitor que cambie al modo de ahorro de energía cuando el usuario no está y reanuda la operación cuando regresa para ahorrar energía cuando no está en uso. En los últimos modelos de RadiForce, el sensor detecta la presencia del usuario mediante un método de detección de calor. Esto aumenta el rango y el ángulo de detección en comparación con los convencionales.

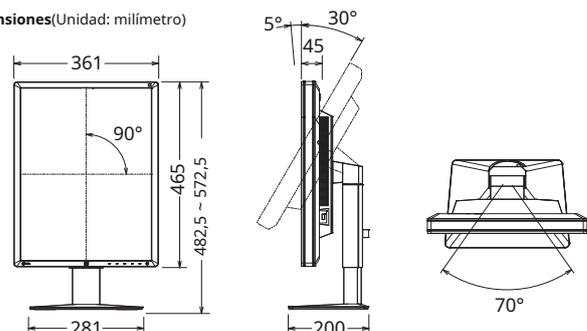
detection methods, making it effective when using multiple monitors.

## Specifications

Variaciones del modelo	RX250: revestimiento antideslumbrante RX250-AR: <b>Anti-Reflection coating</b>
Color del gabinete	Negro
Panel	Escribe <b>Color (IPS)</b>
Iluminar desde el fondo	CONDUJO
Tamaño	<b>54cm/21,3"</b>
Resolución nativa	1200 x 1600 (relación de aspecto 3:4)
Tamaño de imagen visible (H x V)	<b>324,0 x 432,0 mm</b>
Tamaño de píxel	<b>0,270 x 0,270 mm</b>
Colores de pantalla	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)	<b>178° / 178°</b>
Brillo (típico)	<b>800 cd/m<sup>2</sup></b>
Brillo recomendado para la calibración	<b>400 cd/m<sup>2</sup></b>
Relación de contraste (típica)	<b>1400:1</b>
Tiempo de respuesta (típico)	<b>20 ms (encendido/apagado)</b>
Video	Terminales de entrada <b>DVI-D x 1, DisplayPort x 1</b>
Señales	Terminales de salida <b>DisplayPort x 1 (cadena tipo margarita)</b> Frecuencia de escaneo digital (H/V) <b>31 - 100kHz / 59 - 61Hz</b> Modo síncrono de cuadro: <b>59 - 61 Hz</b>
USB	Función <b>1 aguas arriba, 2 aguas abajo</b> Estándar <b>USB 2.0</b>
Poder	requerimientos de energía <b>CA 100 - 240 V: 50 / 60 Hz</b> Consumo máximo de energía <b>79W</b> Consumo de energía típico <b>38W</b> Modo ahorro de energía <b>1 W o menos</b> Administración de energía <b>DVI DMPM, DisplayPort 1.2a</b>
Sensor	Sensor de retroiluminación, Sensor frontal integrado, Sensor de presencia, Sensor de luz ambiental
Características	Estabilización de brillo <b>Sí</b>
&	Ecualizador de uniformidad digital <b>Sí</b>
Funciones Modos preestablecidos	Interruptor CAL
Idiomas OSD	inglés, alemán, francés, italiano, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, sueco, chino tradicional
Físico	Peso neto <b>8,2 kg</b>
Specificaciones	Peso neto (sin soporte) <b>5,4 kg</b> Espaciado de orificios (estándar VESA) <b>100x100mm</b>
Certificaciones & Standards	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, RAEE, CCC, EAC
Autorización FDA 510(k)	<b>Sí (para radiografía general*)</b>
Accesorios Suministrados	Cable de alimentación de CA, cables de señal (DVI-D - DVI-D, DisplayPort - DisplayPort), cable USB, Utility Disk (RadiCS LE, instrucciones de uso en PDF, manual de instalación en PDF), instrucciones de uso
Garantía	Cinco años

\* No se admite la visualización de imágenes de mamografía para diagnóstico.

### Dimensiones (Unidad: milímetro)



### CONTACTO:

Teléfono: + 52 1 (55) 1209 1471 Correo electrónico: [karla@vtm.com.mx](mailto:karla@vtm.com.mx)  
[www.eizo.com.mx](http://www.eizo.com.mx)

Todos los nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. EIZO, RadiForce, RadiCS y RadiNET son marcas registradas de EIZO Corporation. Specifications are subject to change without notice.