



## Monitor multimodal RadiForce® RX850



**Un monitor de 8 megapíxeles ideal para ver una variedad de imágenes médicas a la vez, incluidas mamografías digitales, resonancias magnéticas y ultrasonidos.**

- Flujo de trabajo optimizado con diseño flexible de pantalla ancha
- Cómoda visualización de imágenes una al lado de la otra desde dos señales de entrada
- Tamaño reducido y bisel delgado para una visualización cómoda
- Nuevo diseño fácil de usar con una estética limpia y fresca
- Visualización óptima de imágenes médicas DICOM en escala de grises
- Brillo y tono optimizados individualmente para imágenes monocromáticas y en color
- Detalle de imagen excepcional con relación de contraste y paso de píxeles mejorados
- Imágenes estables en toda la pantalla con uniformidad de brillo
- Bajo consumo de energía y larga vida útil con retroiluminación LED
- Control de calidad sin esfuerzo con sensor de calibración incorporado



## RadiForce® RX850

### Streamline Your Workflow

Effectively replace a multi-monitor setup with an 8 megapixel screen capaz de mostrar todas las aplicaciones de imagen necesarias a la vez para streamline the radiology workflow.

#### Visualización conveniente de imágenes una al lado de la otra

Se pueden mostrar dos pantallas de señales de entrada separadas simultáneamente ously on one monitor. The widescreen enables simple and flexible operación sin biseles molestos en el medio cuando se ven imágenes una al lado de la otra.

#### Ver más cómodamente

El tamaño del monitor se redujo para ocupar un 37 % menos de espacio que su predecesor, lo que hace que la visualización de imágenes en una pantalla sea más cómoda. Además, los biseles delgados contribuyen a reducir el movimiento de la cabeza y los ojos cuando se usa con un monitor de lista de trabajo.

#### Crea el entorno ideal

Los biseles 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.

#### 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.

#### Optimice el brillo de color y monocromático

La función Hybrid Gamma distingue entre imágenes monocromáticas y en color cuando se ven en la misma pantalla, mostrando cada una con brillo y tonos óptimos. Esto amplía la facilidad de uso de las aplicaciones multimodales al permitir una revisión precisa de una combinación de imágenes monocromáticas y en color.

#### Ver detalles finos claramente

La pantalla de súper alta resolución muestra 8 megapíxeles de información con un tamaño de píxel de 0,1704 mm para ver imágenes médicas en exceptional detail. The monitor also offers a high contrast ratio of 1450:1 to accurately render finer details.

#### Obtenga imágenes estables en toda la pantalla

La función de ecualizador de uniformidad digital (DUE) ayuda a nivelar fluctuations in brightness and chroma on different parts of the screen para proporcionar imágenes más suaves.

#### Mantenga su monitor encendido por más tiempo

The LED backlight offers a significantly longer service life over retroiluminación CCFL convencional. Además, se garantizan 20 000 horas de tiempo de uso cuando se usa con el brillo recomendado de 500 cd/m<sup>2</sup>.

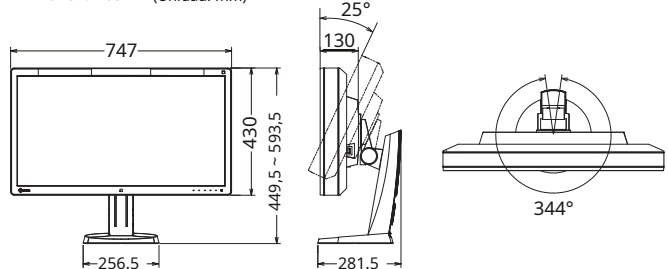
#### Manage Effortless Quality Control

Un sensor frontal integrado (IFS) incorporado mide el brillo y los tonos de escala de grises para calibrar según DICOM Parte 14. El IFS no interfiere con el área de visualización mientras está en uso para reducir la carga de trabajo y los costos de mantenimiento necesarios para el control de calidad del monitor.

## Specifications

Color del gabinete	Negro	
Panel	Escribe	Panel LCD TFT a color (IPS)
	Iluminar desde el fondo	CONDUJO
	Tamaño	79 cm/31,1" (789 mm en diagonal)
	Resolución nativa	4096 x 2160 (relación de aspecto 17:9)
	Tamaño de pantalla (Al x V)	697,9 x 368,0 mm
	Tamaño de píxel	0,1704 x 0,1704 mm
	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)	178° / 178°
	Brillo (típico)	850 cd/m <sup>2</sup>
	Brillo recomendado para la calibración	500 cd/m <sup>2</sup>
Relación de contraste (típica)	1450:1	
Tiempo de respuesta (típico)	20 ms (encendido/apagado/1ff)	
Video	Terminales de entrada	DVI-D (doble enlace) x 2, DisplayPort x 2 (se requieren dos entradas)
	Señales	Frecuencia de escaneo digital (H/V) 31 - 140kHz / 59 - 61Hz Modo síncrono de cuadro: 29,5 - 30,5 Hz, 59 - 61 Hz
USB	Función	1 aguas arriba, 2 aguas abajo
	Estándar	Rev 2.0
Poder	requerimientos de energía	CA 100 - 120 V, 200 - 240 V: 50 / 60 Hz
	Consumo máximo de energía	227W
	Consumo de energía típico	111W
	Modo ahorro de energía	6W o menos
Administración de energía	DVI DMPM, DisplayPort 1.1a	
Sensor	Sensor de retroiluminación, Sensor frontal integrado, Sensor de presencia, Sensor de luz ambiental	
Características &	Estabilización de brillo	Sí
	Ecualizador de uniformidad digital	Sí
Funciones Modos preestablecidos	Interrupción CAL	
Idiomas OSD	inglés, alemán, francés, italiano, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, sueco, chino tradicional	
Físico	Peso neto	22.4kg (adaptador de CA incluido)
Specificaciones	Peso neto (sin soporte)	15.8kg
	Espaciado de orificios (estándar VESA)	100x100mm
Certifications & Standards	CE (directiva de dispositivos médicos), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, Canadian ICES-003-B, C-tick, RoHS, China RoHS, RAEE, CCC	
Autorización FDA 510(k)	Sí (para Mamografía y Radiografía General)	
Accesorios Suministrados	Cable de alimentación de CA, adaptador de CA, cable de señal de enlace dual (DVI-D - DVI-D) x 2, cable de señal (DisplayPort - DisplayPort) x 2, cable USB, soporte para cable de alimentación, Utility Disk (RadiCS LE, ScreenManager Pro para Médico, instrucciones de uso en PDF, manual de instalación en PDF), instrucciones de uso	
Garantía	Cinco años	

### Dimensiones (Unidad: mm)



### CONTACTO:

Teléfono: + 52 1 (55) 1209 1471 Correo electrónico: 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.