



Medical Monitor Solutions

RadiForce®

# Making Each Life Visual



# Making Each Life Visual

Cada vida es única. El tratamiento médico de cada persona debe adaptarse a sus necesidades individuales.

En la era de la medicina de precisión, las posibilidades que ofrecen las biotecnologías la inteligencia artificial y la informática abren vías completamente nuevas de diagnóstico, prevención y tratamiento.

La precisión requiere información exhaustiva. Recopilar, relacionar y analizar datos, así como el registro, el almacenamiento y la evaluación de datos de imágenes representa un recurso crítico para las prácticas médicas modernas.

Éxito más rápido del tratamiento, mejor calidad de vida: La innovación técnica impacta inmediato en los procesos médicos de hospitales y quirófanos. Por eso empleamos toda nuestra experiencia y colaboramos con equipos médicos altamente cualificados para producir sistemas fiables para los hospitales y los quirófanos de procesamiento de datos de imagen en la era de la medicina de precisión.

Nuestros conocimientos están al servicio de una mejor salud.  
Cada vida merece la pena.

Making Each Life Visual.



# Medical Monitor Solutions RadiForce®

RadiForce ha diseñado especialmente para monitores de 1 a 12 megapíxeles monocromáticos y en color. Tienen plenamente en cuenta la necesidad de de las instituciones médicas con la calibración estándar DICOM® y las altas prestaciones de alto rendimiento necesarias para diagnósticos precisos.



## Realizar un Diagnóstico Preciso

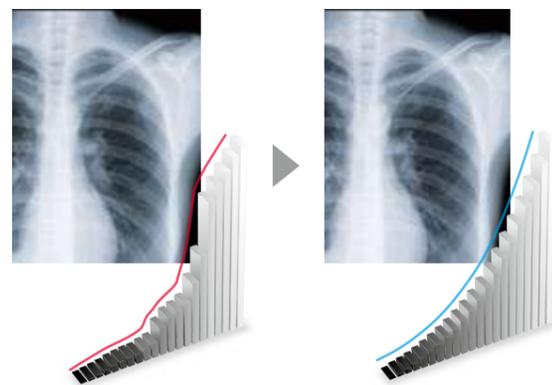
EIZO mide y ajusta cuidadosamente todos y cada uno de los tonos de la escala de grises para crear un monitor compatible con DICOM. Esto asegura el sombreado más consistente posible, permitiéndole un diagnóstico más preciso. Los modelos MX también disponen de un modo DICOM para una visualización óptima de las imágenes médicas.



## Mantenimiento de la Precisión

Realice una calibración simplificada compatible con DICOM con el software de control de calidad RadiCS LE incluido. RadiCS LE corrige el brillo y los tonos de escala de grises del monitor para mantener la precisión y consistencia de la imagen a lo largo del tiempo.

*RadiCS LE no se incluye con MS236WT-A.*



## Gestione el Control de Calidad sin Esfuerzo

Un sensor frontal integrado (IFS) alojado en el bisel frontal mide el brillo y los tonos de la escala de grises y se calibra según el estándar DICOM. 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 costes de mantenimiento necesarios para mantener el control de calidad del monitor.

*Todos los modelos excepto MX243W, MX194 y MS236WT-A.*



## Relaja la Vista

Para evitar reflejos en la pantalla del monitor causados por la luz ambiental, las salas de lectura en las que los radiólogos examinan cuidadosamente las imágenes médicas son a menudo oscuras. Sin embargo, ver un monitor brillante en un entorno oscuro durante mucho tiempo puede provocar fatiga visual y dificultar la visión de documentos u otras herramientas en la estación de trabajo. RadiLight se acopla a la parte posterior de los monitores RadiForce y proyecta una luz sobre la pared de detrás. Esto alivia la cantidad de luz concentrada que viaja a los ojos del radiólogo para reducir la fatiga visual sin afectar a la visibilidad de las imágenes en la pantalla. Está equipado con un foco llamado RadiLight Focus que le permite comprobar o leer documentos impresos o ver el teclado y otras herramientas.



### Ver Imagen Precisa en Instantes

La función de corrección de deriva patentada por EIZO estabiliza rápidamente el nivel de brillo del monitor encendido o al despertar del modo de reposo, lo que rápidamente le proporciona las imágenes más precisas que están listas para su visualización. Además, un sensor mide el brillo de la retroiluminación y compensa automáticamente las fluctuaciones de brillo causadas por la temperatura ambiente y el envejecimiento.

Todos los modelos excepto MS236WT-A.



### Uniformidad en Toda la Pantalla

La función Digital Uniformity Equalizer (DUE) ayuda a igualar las fluctuaciones de brillo y croma en diferentes partes de la pantalla para proporcionar imágenes más suaves, una calidad normalmente difícil de alcanzar debido a las características de los monitores LCD.

Todos los modelos excepto MS236WT-A.



Sin DUE



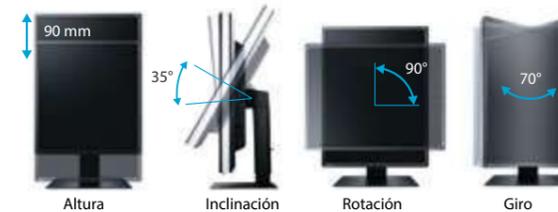
Con DUE

Imagen con fines meramente ilustrativos.

### Mejorar la Operatividad

El soporte altamente versátil de EIZO ofrece inclinación, giro y un amplio rango de ajuste de altura, lo que le permite utilizar el monitor con mayor comodidad.

Los rangos de movimiento específicos de los soportes varían según el modelo. Consulte las páginas 20 - 23 para las especificaciones de todos los monitores.



En la imagen: RX370



MS236WT-A viene con un soporte que le permite inclinar el monitor hacia atrás para un sencillo uso táctil.

### Vea Cómodamente desde Cualquier Ángulo

Los amplios ángulos de visión permiten ver la pantalla desde lateral con un cambio de color mínimo, lo que también permite que más de una persona vea el monitor cómodamente al mismo tiempo.



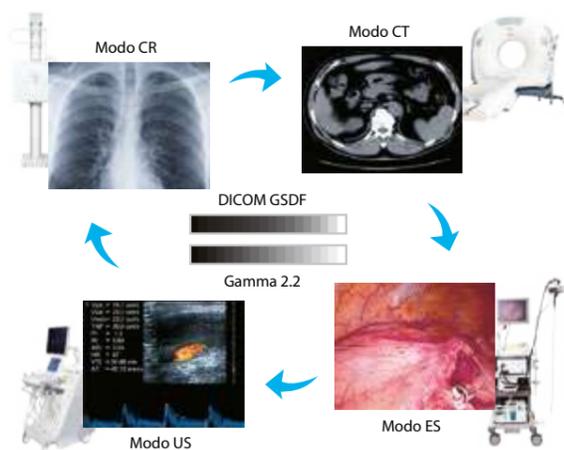
Estrechos ángulos de visión

Amplios ángulos de visión



### Seleccione el Modo Ideal para las Modalidades

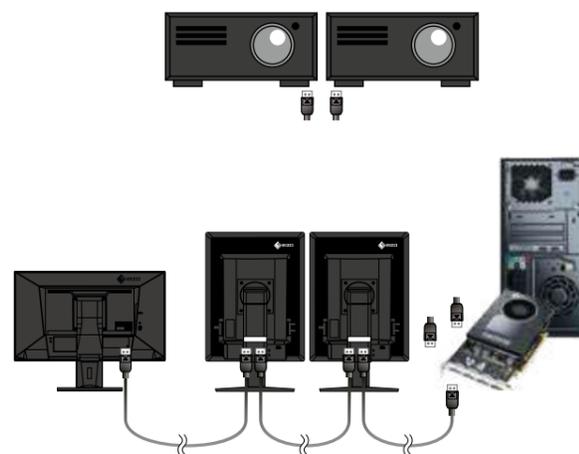
La función CAL Switch permite elegir varios modos para diferentes modalidades como CR, CT y endoscopia. Se puede acceder a ella cómodamente mediante los botones del panel frontal del monitor para cambiar fácilmente a las condiciones óptimas de visualización de imágenes. El número o el tipo de los modos varían según el modelo. Consulte las especificaciones en las páginas 20 - 23.



### Solución Multimonitor sin Complicaciones

Es muy fácil conectar en cadena varios monitores a través de sus interfaces Display-Port para solución multimonitor sin la complicación de un cableado excesivo.

Aplica a GX560, RX660, RX560, RX370, RX270, MX317W, MX217-HB, y MX217-SB.



### Permanece Constante con una Luminosidad Estable

EIZO está convencido de la calidad de sus productos. Por eso la garantía de los monitores se extiende también a la estabilidad del brillo. Esta es de 500 cd/m<sup>2</sup> para todos los modelos actuales de la serie RX y de 1000 cd/m<sup>2</sup> para los de la serie GX.

Aplica a todos los modelos RX y GX.



### Garantía de Cualificación Médica

Los monitores cumplen las normas médicas, de seguridad seguridad y compatibilidad electromagnética y cumplen Europea de Productos Sanitarios (UE) 2017/745.

### Respetuoso con el Medio Ambiente y el Clima

Cada monitor RadiForce se fabrica en nuestra propia fábrica, que aplica un sistema de gestión medioambiental y energético conforme a las normas ISO 14001 e ISO 50001. Esto incluye medidas para reducir los residuos, las aguas residuales y las emisiones. También los recursos y el consumo de energía, así como para fomentar entre los empleados una conciencia medioambiental.

### Sostenible y Duradero

Los monitores RadiForce están diseñados para tener una larga vida útil y normalmente superan el período de garantía con bastante diferencia. El ciclo de vida completo tiene en cuenta el impacto sobre el medio ambiente, la longevidad del producto y el hecho de que pueda repararse ahorra recursos y protege el medio ambiente.



# RadiForce® G&R-Series

La amplia gama de monitores de alta resolución de G&R ofrece la solución para cualquier aplicación en el ámbito médico. Estos monitores son la elección perfecta para uso profesional y a largo plazo en diagnósticos médicos, como mamografías radiografía de proyección y radiología convencional, gracias a su alta luminosidad y larga vida útil. Monitores adecuados de 2 a 12 megapíxeles, en monocromo y color, para cada zona del cuerpo humano y método de imagen.



**MAMMO 12MP RX1270**  
78.4 cm (30.9") Color LCD Monitor



**6MP RX660**  
76 cm (30.0") Color LCD Monitor



## Preparación Multimodalidad

Los monitores multimodalidad son capaces de mostrar imágenes para adaptarse a varias modalidades, como CR, DR, RM, TC y ecografía. Las pantallas de alta resolución de 12 MP de RadiForce RX1270 también muestran mamografía digital, así como imágenes seccionales de la última generación de TC gracias a su tamaño de pantalla y resolución con un detalle excepcional.



## Imágenes Mamarias Todo en Uno

RadiForce RX1270 crea el equilibrio perfecto entre comodidad y funcionalidad en las salas de lectura. Con sus 12 megapíxeles (4200 x 2800) y un tamaño compacto de 30,9 pulgadas, puede ver cómodamente varias imágenes mamarias una al lado de la otra en una sola pantalla. Además el monitor incluye una luz trasera que ilumina suavemente la pared de detrás, creando un ambiente ideal para mejorar la precisión de la lectura.



## Ver Imágenes sin Fisuras

Los monitores le permiten ver imágenes una al lado de la otra sin los molestos marcos que suelen ser típicos de los montajes multi monitor. Esto evita que el ojo al moverse entre dos pantallas, moverse entre dos pantallas para mayor eficacia del lector.



## Work-and-Flow

### Evolucione su Lectura de Imagen

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

## Hide-and-Seek Consulta Rápida



La función Hide-and-Seek permite a los usuarios ocultar fácilmente la ventana PinP (Picture in Picture) que no esté en uso y volver a abrirla cuando sea necesario moviendo el cursor del ratón al borde de la pantalla.



Esto elimina la necesidad de un monitor adicional, al tiempo que permite una visualización rápida y eficaz de informes, historiales de pacientes y otra información.



Consulte las especificaciones en las páginas 20-23 para conocer la disponibilidad.

## Auto-Brightness-Switch: Diagnóstico por Imagen sin Deslumbramiento



Cuando se realizan diagnósticos por imagen, aparece una pantalla adyacente con datos de pacientes y listas de trabajo puede resultar molesta. La función Auto-Brightness-Switch atenúa automáticamente el brillo de los monitores FlexScan serie EV conectados cuando el cursor se aleja de la pantalla. Esto facilita la concentración en las imágenes de diagnóstico en el monitor de diagnóstico y también ahorra energía.



Ver más con animaciones

# RadiForce® G&R-Series



**MAMMO 5MP/5MP GX560-MD**  
54.1cm (21.3") Monochrome LCD Monitors with Dual Screen Configuration

MammoDuo integra dos monitores de 5 megapíxeles uno al lado del otro en un soporte específicamente diseñado.

GX560 MammoDuo RX560 MammoDuo



**MAMMO 5MP/5MP RX560-MD**  
54.1 cm (21.3") Color LCD Monitors with Dual Screen Configuration

Con el bisel más estrecho bisel de 7,5 mm en un monitor de 5 megapíxeles, dos monitores uno al lado del otro tienen una anchura de marco combinada de 15 mm. Además el marco sólo tiene 2,5 mm de grosor para que tus ojos de un monitor a otro.

## Work-and-Flow

### Point-and-Focus

#### Enfoque Rápido y Sencillo



Con la función de apuntar y enfocar, puede seleccionar y enfocar rápidamente las áreas de interés con el ratón y el teclado. Cambia el brillo y tonos de gris de determinados puntos de la pantalla para facilitar la interpretación.

Consulte las especificaciones de las páginas 20-23 para conocer la disponibilidad.



Ver más con animaciones

## Exploración Mamaria Óptima

La GX560 de 5 megapíxeles (2048 x 2560) adopta un panel LTPS (polisilicio de baja temperatura) con un brillo máximo de 2500 cd/m<sup>2</sup> y un píxel pitch de 0,165 mm. Reproduce imágenes mamográficas de gran volumen con un mínimo de manchas, adecuado para distinguir masas espiculadas y las delicadas sombras de las calcificaciones. Además, el tiempo de respuesta de 12 milisegundos permite una visualización fluida y eficaz de la tomosíntesis mamaria.



Tomosíntesis Mamaria

Mamografía

## Soporte a Todo Color

Equipado con un panel LTPS (polisilicio de baja temperatura) el RX560 alcanza una luminosidad máxima de 1100 cd/m<sup>2</sup> y una relación de contraste de 1500:1, similar a la de los monitores monocromos. Esto garantiza que con una sola pantalla, las imágenes monocromas como la tomosíntesis mamaria y la mamografía con precisión junto a imágenes en color como resonancia magnética, tomografía computarizada, ecografía, patología y biopsias para examinar con precisión el tejido mamario.

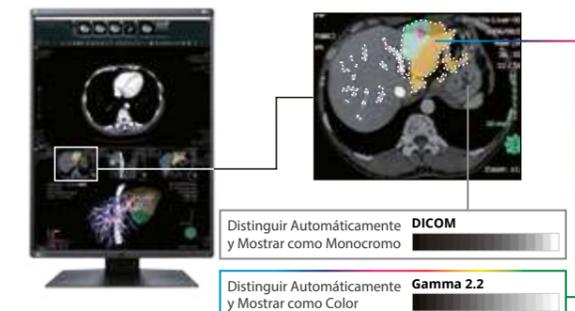


## Visualización Monocroma y en Color

La función Gamma híbrida PXL crea automáticamente una pantalla híbrida en la que cada píxel tiene una escala de grises óptima. Como resultado las imágenes monocromas como rayos X, IRM y TC se muestran en la escala de grises DICOM mientras que las imágenes en color, como las de ultrasonidos y endoscopia se reproducen en correspondencia con Gamma 2.2. Esto mejora la eficacia de la visualización de imágenes monocromas y en color en una misma pantalla.



Consulte las especificaciones de las páginas 20-23 para conocer la disponibilidad.



Distinguir Automáticamente y Mostrar como Monocromo **DICOM**

Distinguir Automáticamente y Mostrar como Color **Gamma 2.2**

# RadiForce® G&R-Series

Los monitores de alta resolución de 3 megapíxeles son capaces de ofrecer una visualización completa de las imágenes de tórax. Los monitores de 2 megapíxeles son ideales para una gran variedad de tareas, desde imágenes de CR, DR, MRI y CT hasta su uso como terminal PACS/HIS/RIS.



**3MP3MP RX370**  
54.1 cm (21.3") Color LCD Monitors with Dual Screen Configuration



**2MP RX270**  
54 cm (21.3") Color LCD Monitor

## Work-and-Flow

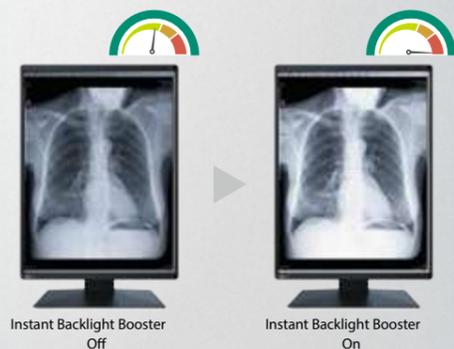
### Instant-Backlight-Booster

Potencie las imágenes para facilitar su visualización



La función de aumento instantáneo de la retroiluminación maximiza temporalmente el brillo del monitor para facilitar la visualización de imágenes médicas detalladas.

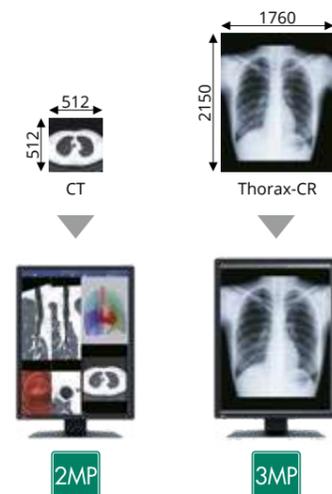
Se aplica a RX270, RX370 y RX1270.



Ver más con animaciones

## Imágenes para Aplicaciones Especiales

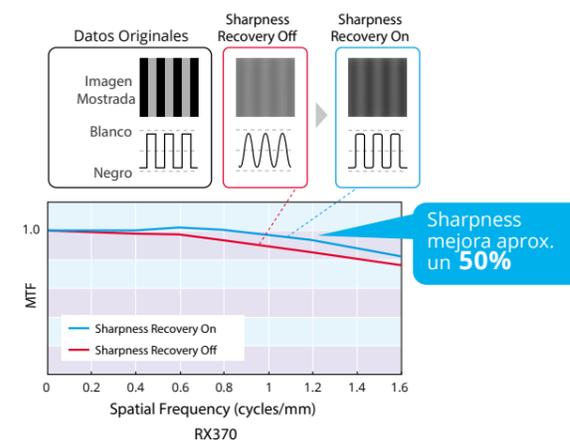
La gama completa de monitores de diagnóstico RadiForce incluye opciones ideales para mostrar diversos tipos de imágenes médicas necesarias para muchos campos diferentes. Seleccionar un monitor con la resolución adecuada para mostrar imágenes concretas garantiza un soporte adecuado para el volumen de imágenes.



## Lograr una Claridad Fiel a los Datos de Origen

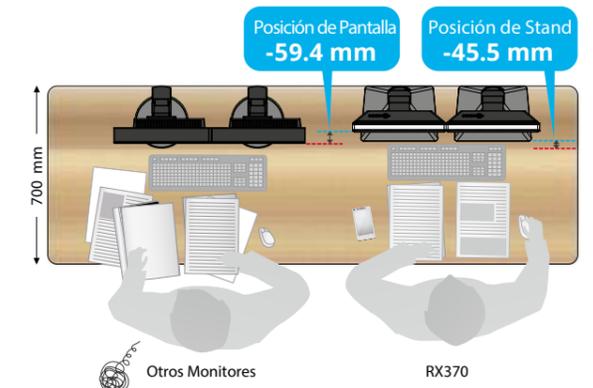
Un monitor médico debe ser capaz de cumplir las normas de rendimiento. Sin embargo, para lograr un alto brillo en un panel LCD, es necesario aumentar la relación de apertura de píxeles. Esto provoca una inevitable disminución de la nitidez. Con la tecnología Sharpness Recovery exclusiva de EIZO, la disminución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

Disponible con los modelos RX1270, RX660, RX560, GX560, RX370 y RX270.



## Libere Espacio con el Elegante Diseño de la Carcasa

El bisel negro garantiza que la imagen se visualice perfectamente en salas de lectura oscuras, permitiéndole concentrarse mejor en la imagen concreta que tiene entre manos. La franja blanca que rodea los laterales de los monitores RX370 y RX270 crea un aspecto moderno y despejado. Estos monitores también se han hecho más compactos en tamaño. El delgado diseño de la carcasa ofrece más espacio para el escritorio.



# RadiForce® MX-Series

Con su excelente relación calidad-precio, los monitores de la serie MX están perfectamente diseñados para la obtención de imágenes transversales (IRM y TC) y el diagnóstico dental. De este modo satisfacen la amplia variedad de requisitos para servir a hospitales y consultorios médicos.



**8MP** MX317W  
77.5 cm (30.5") Color LCD Monitor



**2.3MP** MX243W  
61 cm (24.1") Color LCD Monitor



**2MP** MX217-HB  
54 cm (21.3") Color LCD Monitor



**2MP** MX217-SB  
54 cm (21.3") Color LCD Monitor



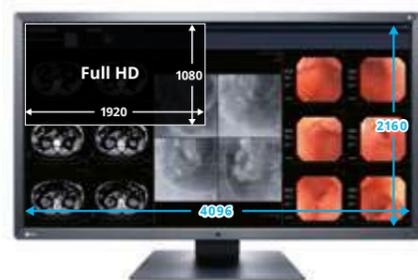
**2MP** MS236WT-A  
58 cm (23.0") Multitouch Color LCD Monitor



**1MP** MX194  
48.1 cm (19.0") Color LCD Monitor

## Una Mejor Visión para una mejor Tele-Radiología

La resolución 4K del MX317W ofrece una extraordinaria calidad de imagen. Gracias a una matriz de 140 ppp (puntos por pulgada) los teleradiólogos pueden mostrar imágenes radiológicas con claridad y precisión. Además, la curva característica de luminancia (que se ajusta a la norma DICOM) y el ajuste y control de luminancia automático con sensor integrado de la imagen.



## Conexión Optimizada con USB Type-C

El MX317W cuenta con una conectividad USB Type-C® que permite mostrar vídeo, transmitir señales USB, suministrar alimentación a estaciones de trabajo móviles conectadas, e incluso transmitir una señal de red. Esta práctica conectividad hace que sea más rápido y fácil conectar su estación de trabajo móvil cuando se trabaja a distancia o en casa.



## Visualización Precisa en el Diagnóstico Dental

Modalidades de vanguardia para tubo, panorámica y DVT proporcionan imágenes de gran nitidez. Sin embargo, la calidad de reproducción de las radiografías en el ámbito radiológico dental depende en gran medida del monitor adecuado. El modelo MX217-HB ofrece los niveles de brillo ideales para las salas de exploración dental mientras que el modelo MX217-SB es perfecto para salas de lectura dentales.



## Escritura Suave y Detallada

El MS236WT-A se utiliza habitualmente como monitor de visualización típica en combinación con consolas CR y DR. Se acepta la entrada táctil de un dedo o de un lápiz óptico disponibles en el mercado, por lo que se pueden escribir letras pequeñas y detalladas en la historia clínica.

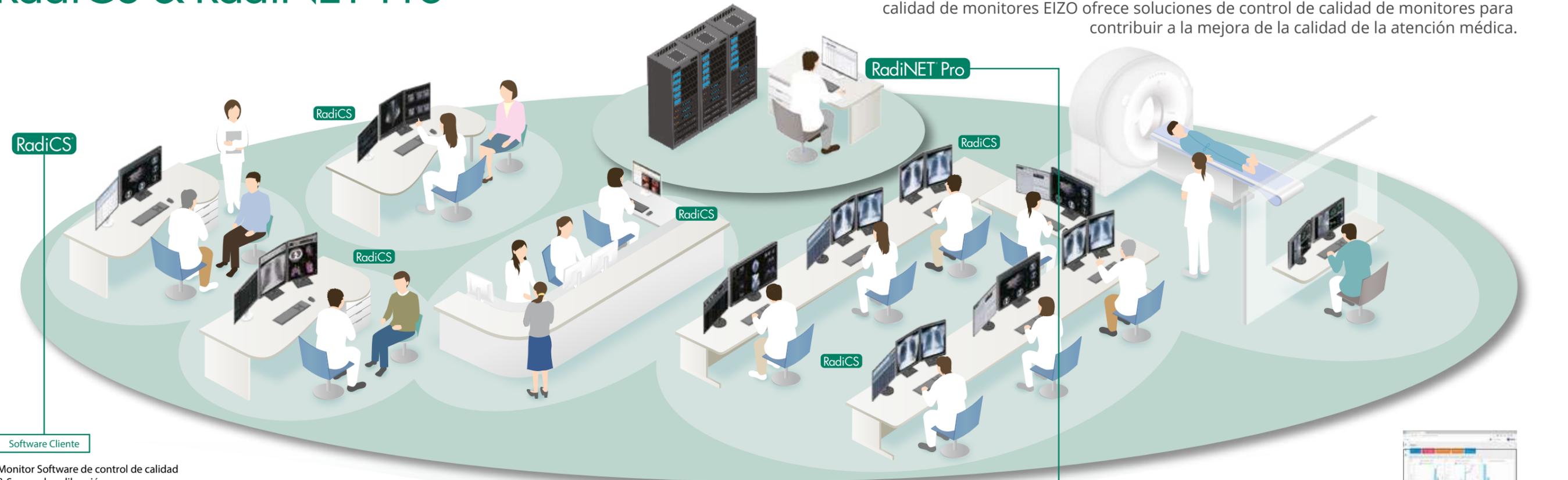


Rechazo de la palma área mínima de activación 2 x 2 cm.



# Monitor Quality Control Solutions RadiCS® & RadiNET® Pro

Con la difusión de la imagen sin película en medicina, mantener la calidad de los monitores de imágenes médicas es cada vez más importante. Con los conocimientos y la experiencia como especialista en soluciones de visualización, EIZO ofrece soluciones de control de calidad de monitores EIZO ofrece soluciones de control de calidad de monitores para contribuir a la mejora de la calidad de la atención médica.



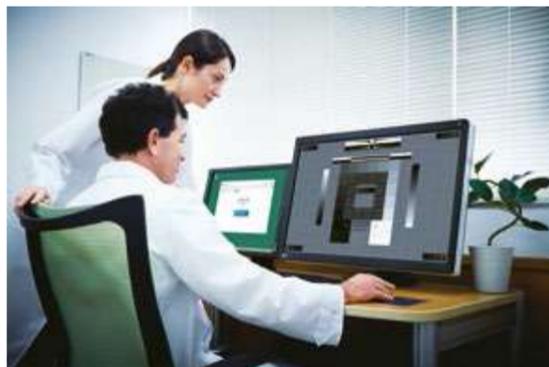
Software Cliente

Monitor Software de control de calidad & Sensor de calibración

## RadiCS®

Mantener el Control de Calidad de los Monitores Individuales

Garantizar que el control de calidad del monitor de cada cliente cumple importantes normas médicas, como AAPM, DIN 6868-157 y ONR 195240, desde la calibración hasta la aceptación pruebas de aceptación y constancia hasta la gestión del historial y los activos, requiere conocimientos técnicos y experiencia. EIZO ofrece software y sensores que hacen que el control de calidad sea eficiente y fácil de usar.



Servicio Hosting

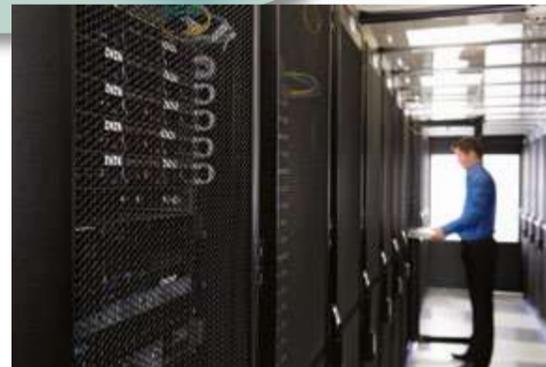
Proveedor de Servidores de Gestión de Control de Calidad de la Red

## RadiNET Pro Web Hosting

Control de Calidad Experto  
Servicios de Garantía

La instalación y el mantenimiento de un servidor para supervisar operaciones de control de calidad es una inversión significativa. EIZO configurará y alojará el servidor web para usted para control centralizado y eficiente de todos los monitores conectados.

RadiNET Pro Web Hosting



Software de Servidor Local

Control de Calidad de la Red  
Software de Gestión

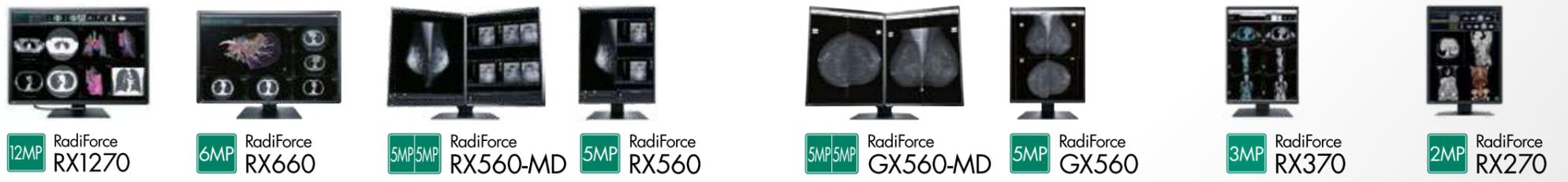
## RadiNET® Pro

Mantener el Control de Calidad para un Gran Número de Monitores

Mantener el control de calidad de un gran número de monitores en los hospitales requiere mucho esfuerzo. EIZO ofrece una gestión centralizada de monitores de clientes conectados a la red hospitalaria, lo que aumenta la eficiencia de los monitores.



# ESPECIFICACIONES



		12MP RadiForce RX1270	6MP RadiForce RX660	5MP/5MP RadiForce RX560-MD	5MP RadiForce RX560	5MP/5MP RadiForce GX560-MD	5MP RadiForce GX560	3MP RadiForce RX370	2MP RadiForce RX270
Color		Bi-Color, Black/White	Bi-Color, Black/White	Bi-Color, Black/White	Bi-Color, Black/White	Bi-Color, Black/White	Bi-Color, Black/White	Bi-Color, Black/White	Bi-Color, Black/White
Panel	Tipo	Color (IPS)	Color (IPS)	Color (IPS)	Color (IPS)	Monochrome (IPS)	Color (IPS)	Color (IPS)	Color (IPS)
	Backlight	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
	Dimensiones	78.4 cm / 30.9"	76 cm / 30.0"	54.1 cm / 21.3"	54.1 cm / 21.3"	54.1 cm / 21.3"	54.1 cm / 21.3"	54.1 cm / 21.3"	54.1 cm / 21.3"
	Resolución Nativa	4200 x 2800 (3:2 aspect ratio)	3280 x 2048 (16:10 aspect ratio)	2048 x 2560 (4:5 aspect ratio)	2048 x 2560 (4:5 aspect ratio)	2048 x 2560 (4:5 aspect ratio)	2048 x 2560 (4:5 aspect ratio)	1536 x 2048 (3:4 aspect ratio)	1200 x 1600 (3:4 aspect ratio)
	Tamaño de Imagen Visible (H x V)	652.7 x 435.1 mm	645.5 x 403.0 mm	337.9 x 422.4 mm	337.9 x 422.4 mm	337.9 x 422.4 mm	337.9 x 422.4 mm	324.9 x 433.2 mm	324.0 x 432.0 mm
	Pixel Pitch	0.1554 x 0.1554 mm	0.1968 x 0.1968 mm	0.165 x 0.165 mm	0.165 x 0.165 mm	0.165 x 0.165 mm	0.165 x 0.165 mm	0.2115 x 0.2115 mm	0.270 x 0.270 mm
	Colores de Pantalla / Tonos de Escala de Gris	10-bit (DisplayPort): 1.07 billion from a palette of 543 billion (13-bit) colors 8-bit: 16.77 million from a palette of 543 billion (13-bit) colors	10-bit (DisplayPort): 1.07 billion from a palette of 543 billion (13-bit) colors 8-bit: 16.77 million from a palette of 543 billion (13-bit) colors	10-bit (DisplayPort): 1.07 billion from a palette of 543 billion (13-bit) colors 8-bit: 16.77 million from a palette of 543 billion (13-bit) colors	10-bit (DisplayPort): 1.07 billion from a palette of 543 billion (13-bit) colors 8-bit: 16.77 million from a palette of 543 billion (13-bit) colors	10-bit (DisplayPort): 1.024 from a palette of 16,369 (14-bit) tones 8-bit: 256 from a palette of 16,369 (14-bit) tones	10-bit (DisplayPort): 1.07 billion from a palette of 543 billion (13-bit) colors 8-bit: 16.77 million from a palette of 543 billion (13-bit) colors	10-bit (DisplayPort): 1.07 billion from a palette of 543 billion (13-bit) colors 8-bit: 16.77 million from a palette of 543 billion (13-bit) colors	10-bit (DisplayPort): 1.07 billion from a palette of 543 billion (13-bit) colors 8-bit: 16.77 million from a palette of 543 billion (13-bit) colors
	Ángulos de visión (H / V, típico)	178° / 178°	176° / 176°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
	Máximo Brillo (típico)	1200 cd/m <sup>2</sup>	1000 cd/m <sup>2</sup>	1100 cd/m <sup>2</sup>	1100 cd/m <sup>2</sup>	2500 cd/m <sup>2</sup>	1100 cd/m <sup>2</sup>	1100 cd/m <sup>2</sup>	1000 cd/m <sup>2</sup>
	Brillo Recomendado para la Calibración	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	1000 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>
	Máximo Ratio de Contraste (típico)	1500:1	1500:1	1500:1	1500:1	1700:1	1500:1	1800:1	1800:1
	Tiempo de Respuesta (Típico)	12 ms (black-white-black)	25 ms (black-white-black)	12 ms (black-white-black)	12 ms (black-white-black)	12 ms (black-white-black)	25 ms (black-white-black)	25 ms (black-white-black)	20 ms (black-white-black)
Señales de Vídeo	Terminales de Entrada	DisplayPort x 2, HDMI	DisplayPort x 2, DVI-D (dual link)	DisplayPort, DVI-D (dual link)	DisplayPort, DVI-D (dual link)	DisplayPort x 2, DVI-D (dual link)	DisplayPort x 2, DVI-D (dual link)	DisplayPort x 2, DVI-D	DisplayPort x 2, DVI-D
	Terminales de Salida	-	DisplayPort (daisy chain)	DisplayPort (daisy chain)	DisplayPort (daisy chain)	DisplayPort (daisy chain)	DisplayPort (daisy chain)	DisplayPort (daisy chain)	DisplayPort (daisy chain)
	Frecuencia de Escaneo Digital (H / V)	31 - 175 kHz / 29 - 61 Hz	31 - 127 kHz / 22 - 61 Hz	31 - 135 kHz / 23 - 61 Hz	31 - 135 kHz / 23 - 61 Hz	31 - 135 kHz / 23 - 61 Hz	31 - 127 kHz / 29 - 61.5 Hz	31 - 127 kHz / 29 - 61.5 Hz	31 - 100 kHz / 59 - 61 Hz
USB	Ascendente	USB 2.0: Type-B x 2	USB 2.0: Type-B x 2	USB 2.0: Type-B	USB 2.0: Type-B	USB 2.0: Type-B x 2	USB 2.0: Type-B x 2	USB 2.0: Type-B x 2	USB 2.0: Type-B x 2
	Descendente	USB 2.0: Type-A x 3	USB 2.0: Type-A x 3	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2
Alimentación	Puerto de Carga Dedicado	-	-	-	-	-	USB Type-C® (Power Supply 15 W max.)	USB Type-C® (Power Supply 15 W max.)	USB Type-C® (Power Supply 15 W max.)
	Requisitos de Alimentación	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	Consumo de Energía Típico	77 W	93 W	43 W	43 W	28 W	36 W	33 W	33 W
	Máximo Consumo de Energía	188 W	190 W	87 W	87 W	79 W	105 W	98 W	98 W
Sensor	Modo Ahorro de Energía	2 W or less	1.6 W or less	1 W or less	1 W or less	1 W or less	1 W or less	1 W or less	1 W or less
	Backlight Sensor, Integrated Front Sensor, Ambient Light Sensor	Backlight Sensor, Integrated Front Sensor, Presence Sensor, Ambient Light Sensor	Backlight Sensor, Integrated Front Sensor, Presence Sensor, Ambient Light Sensor	Backlight Sensor, Integrated Front Sensor, Presence Sensor, Ambient Light Sensor	Backlight Sensor, Integrated Front Sensor, Presence Sensor, Ambient Light Sensor	Backlight Sensor, Integrated Front Sensor, Presence Sensor, Ambient Light Sensor	Backlight Sensor, Integrated Front Sensor, Presence Sensor, Ambient Light Sensor	Backlight Sensor, Integrated Front Sensor, Presence Sensor, Ambient Light Sensor	Backlight Sensor, Integrated Front Sensor, Presence Sensor, Ambient Light Sensor
	Estabilización de Brillo	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Ecuilibrador de Uniformidad Digital	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Características & Funciones	Gamma Híbrido PXL	Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes	Yes	Yes
	Work-and-Flow	Hide-and-Seek, Switch-and-Go, Point-and-Focus, Instant Backlight Booster	Hide-and-Seek, Switch-and-Go, Point-and-Focus	Point-and-Focus	Point-and-Focus	Switch-and-Go, Point-and-Focus	Hide-and-Seek, Switch-and-Go, Point-and-Focus, Instant Backlight Booster	Hide-and-Seek, Switch-and-Go, Point-and-Focus, Instant Backlight Booster	Switch-and-Go, Point-and-Focus, Instant Backlight Booster
	Modos Preset	DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text	DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text	DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text	DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text	DICOM, CAL1, CAL2, Text	DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text	DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text	DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text
	Idiomas OSD	English, German, French, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese	English, German, French, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese	English, German, French, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese	English, German, French, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese	English, German, French, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese	English, German, French, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese	English, German, French, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese	English, German, French, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese
Especificaciones Físicas	Peso Neto	15.6 kg	14.2 kg	RX560-MD: 17.3 kg RX560: 8.1 kg	5.3 kg	GX560-MD: 17.1 kg GX560: 8 kg	5.2 kg	8 kg	7.7 kg
	Peso Neto (Sin Stand)	11.5 kg	10.1 kg					5.2 kg	4.9 kg
	Distancia entre orificios (VESA Standard)	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm
Certificaciones y Estándares		CE/UKCA (Medical Device), 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	CE/UKCA (Medical Device), 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	CE/UKCA (Medical Device), 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	CE/UKCA (Medical Device), 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	CE/UKCA (Medical Device), 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	CE/UKCA (Medical Device), 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	CE/UKCA (Medical Device), 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	CE/UKCA (Medical Device), 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
	FDA 1, 2, 3	510(k) Clearance for Breast Tomosynthesis, Mammography, and General Radiography	510(k) Clearance for General Radiography	510(k) Clearance for Breast Tomosynthesis, Mammography, and General Radiography	510(k) Clearance for Breast Tomosynthesis, Mammography, and General Radiography	510(k) Clearance for Breast Tomosynthesis, Mammography, and General Radiography	510(k) Clearance for Breast Tomosynthesis, Mammography, and General Radiography	510(k) Clearance for General Radiography	510(k) Pending for General Radiography
Software Dedicado	Software de Control de Calidad Monitor RadiCS	Supported	Supported	Supported	Supported	Supported	Supported	Supported	
Accesorios Suministrados	Cables de Señal	DisplayPort (3 m) x 2, HDMI (2 m)	Dual Link DVI-D (3 m), DisplayPort (3 m) x 2, DisplayPort (0.28 m)	RX560-MD: Dual Link DVI-D (3 m) x 2, DisplayPort (3 m) x 2, DisplayPort (1 m) RX560: Dual Link DVI-D (3 m), DisplayPort (3 m)	RX560-MD: Dual Link DVI-D (3 m) x 2, DisplayPort (3 m) x 2, DisplayPort (1 m) RX560: Dual Link DVI-D (3 m), DisplayPort (3 m)	GX560-MD: DisplayPort (3 m) x 4, DisplayPort (1 m) GX560: DisplayPort (3 m) x 2	DisplayPort (3 m) x 2	DisplayPort (3 m) x 2	
	Otros	AC power cord (3 m), USB-A - USB-B cable (3 m) x 2, cable cover, Utility Disk (RadiCS LE, PDF installation manual), instructions for use	AC power cord (3 m), USB-A - USB-B cable (3 m) x 2, cable cover, Utility Disk (RadiCS LE, PDF installation manual), instructions for use	RX560-MD: AC power cord (3 m) x 2, USB-A - USB-B cable (3 m) x 2, Utility Disk (RadiCS LE, PDF installation manual), instructions for use RX560: AC power cord (3 m), USB-A - USB-B cable (3 m), Utility Disk (RadiCS LE, PDF installation manual), instructions for use	RX560-MD: AC power cord (3 m) x 2, USB-A - USB-B cable (3 m) x 2, Utility Disk (RadiCS LE, PDF installation manual), instructions for use RX560: AC power cord (3 m), USB-A - USB-B cable (3 m), Utility Disk (RadiCS LE, PDF installation manual), instructions for use	GX560-MD: AC power cord (3 m) x 2, USB-A - USB-B cable (3 m) x 4, Utility Disk (RadiCS LE, PDF installation manual), instructions for use GX560: AC power cord (3 m), USB-A - USB-B cable (3 m) x 2, Utility Disk (RadiCS LE, PDF installation manual), instructions for use	AC power cord (3 m), USB-A - USB-B cable (3 m) x 2, Utility Disk (RadiCS LE, PDF instructions for use, PDF installation manual), instructions for use	AC power cord (3 m), USB-A - USB-B cable (3 m) x 2, Utility Disk (RadiCS LE, PDF instructions for use, PDF installation manual), instructions for use	
Recommended Graphic Card		MED-XN83	MED-XN63	MED-XN83	MED-XN83	MED-XN83	MED-XN63	MED-XN43	
Warranty		5 años	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años	
Dimensiones (Unidad: mm)									
Giro									

1 Póngase en contacto con el distribuidor de su país para obtener la información más reciente.  
 2 Utilice el monitor autorizado por la FDA 510(k) para el diagnóstico.  
 3 Los modelos de autorización de radiografía general no admiten la visualización de imágenes de mamografía para diagnóstico.

# ESPECIFICACIONES



8MP RadiForce  
MX317W



2MP RadiForce  
MX217-HB



2.3MP RadiForce  
MX243W



2MP RadiForce  
MX217-SB



1MP RadiForce  
MX194



2MP RadiForce  
MS236WT-A

Color	Bi-Color, Black/White	Black	Black	Black	Black	Gray, Black	
Panel	Tipo	Color (IPS)	Color TFT LCD Panel (IPS)	Color (IPS)	Color TFT LCD Panel (IPS)	Color (VA)	
	Backlight	LED	LED	LED	LED	LED	
	Dimensiones	77,5 cm / 30.5"	54 cm/21.3"	61 cm / 24.1"	54 cm/21.3"	48.1 cm / 19.0"	58 cm / 23.0"
	Resolución Nativa	4096 x 2160 (17:9 aspect ratio)	1200 x 1600 (3:4 aspect ratio)	1920 x 1200 (16:10 aspect ratio)	1200 x 1600 (3:4 aspect ratio)	1280 x 1024 (5:4 aspect ratio)	1920 x 1080 (16:9 aspect ratio)
	Tamaño de Imagen Visible (H x V)	685.7 x 361.6 mm	324.0 x 432.0 mm	518.4 x 324.0 mm	324.0 x 432.0 mm	376.3 x 301.0 mm	509.2 x 286.4 mm
	Pixel Pitch	0.1674 x 0.1674 mm	0.270 x 0.270 mm	0.270 x 0.270 mm	0.270 x 0.270 mm	0.294 x 0.294 mm	0.265 x 0.265 mm
	Colores en Pantalla / Tonos de Escala de Gris	10-bit (DisplayPort): 1.07 billion from a palette of 543 billion (13-bit) colors 8-bit: 16.77 million from a palette of 543 billion (13-bit) colors	10-bit (DisplayPort): 1.07 billion from a palette of 543 billion (13-bit) colors 8-bit: 16.77 million from a palette of 543 billion (13-bit) colors	10-bit (DisplayPort): 1.07 billion from a palette of 543 billion (13-bit) colors 8-bit: 16.77 million from a palette of 543 billion (13-bit) colors	10-bit (DisplayPort): 1.07 billion from a palette of 543 billion (13-bit) colors 8-bit: 16.77 million from a palette of 543 billion (13-bit) colors	10-bit (DisplayPort): 1.07 billion from a palette of 543 billion (13-bit) colors 8-bit: 16.77 million from a palette of 543 billion (13-bit) colors	8-bit: 16.77 million from a palette of 1.06 billion (10-bit) colors
	Ángulos de Visión (H / V, típico)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
	Máximo Brillo (típico)	550 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	410 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	260 cd/m <sup>2</sup>
	Brillo Calibrado	270 cd/m <sup>2</sup>	340 cd/m <sup>2</sup>	220 cd/m <sup>2</sup>	240 cd/m <sup>2</sup>	180 cd/m <sup>2</sup>	-
	Máximo Ratio de Contraste (típico)	1800:1	1800:1	1350:1	1800:1	2000:1	1000:1
Tiempo de Respuesta (típico)	25 ms (black-white-black)	20 ms (black-white-black)	22 ms (black-white-black)	20 ms (black-white-black)	20 ms (black-white-black)	11 ms (gray-to-gray)	
Panel Táctil	Tipo	-	-	-	-	Projected Capacitive	
	Puntos Táctiles	-	-	-	-	10	
	Protocolo de Comunicación	-	-	-	-	USB	
	Touch Life	-	-	-	-	50 million touches (minimum)	
	Dureza de la Superficie	-	-	-	-	5 H	
Video Signals	SO Compatible	-	-	-	-	Windows 10 / 8.1 (64-bit, 32-bit)	
	Terminales de Entrada	USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort x 2, HDMI	DisplayPort, DVI-D	DisplayPort, DVI-D	DisplayPort, DVI-D	DisplayPort, DVI-D, D-Sub mini 15 pin	
	Terminales de Salida	USB-C (daisy chain)	DisplayPort (daisy chain)	DisplayPort (daisy chain)	DisplayPort (daisy chain)	-	
	Frecuencia de Escaneo Digital (H / V)	USB-C: 31 - 134 kHz / 59 - 61 Hz DisplayPort: 31 - 134 kHz / 59 - 61 Hz HDMI: 31 - 136 kHz / 59 - 61 Hz	31-100 kHz, 59-61 Hz	31 - 76 kHz / 59 - 61 Hz	31-100 kHz, 59-61 Hz	31 - 64 kHz / 59 - 61 Hz	31 - 68 kHz / 59 - 61 Hz
USB	Frecuencia de Escaneo Analógico (H / V)	-	-	-	-	24.8 - 80 kHz / 50 - 75 Hz	
	Formatos de Sincronización	-	-	-	-	Separate	
Conector LAN	Ascendente	USB 2.0: Type-B x 2, USB 2.0: Type-C (DisplayPort Alt Mode, Power Delivery Source 94 W max.)	USB 2.0: Type-B	USB 2.0: Type-B	USB 2.0: Type-B	USB 2.0: Type-B	
	Descendente	USB 2.0: Type-A x 3 USB 2.0: Type-C (DisplayPort Alt Mode, Power Delivery Source 15 W max.)	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2	
Alimentación	Requisitos de Energía	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	
	Consumo de Energía Típico	62 W	24 W	26 W	24 W	15 W	
	Máximo Consumo de Energía	260 W	54 W	56 W	54 W	28 W	
	Modo Ahorro de Energía	0.5 W or less	0.6 or less	0.6 W or less	0.6 or less	0.6 W or less	
Sensor	Backlight Sensor, Integrated Front Sensor, Ambient Light Sensor	Backlight Sensor, Integrated Front Sensor, Ambient Light Sensor	Backlight Sensor	Backlight Sensor, Integrated Front Sensor, Ambient Light Sensor	Backlight Sensor	-	
	Estabilización de Brillo	Yes	Yes	Yes	Yes	-	
	Ecuilibrador de Uniformidad Digital	Yes	Yes	Yes	Yes	-	
	Hybrid Gamma PXL	Yes	Yes	Yes	Yes	-	
	Work-and-Flow	Hide-and-Seek, Switch-and-Go, Point-and-Focus	Point-and-Focus	Point-and-Focus	Point-and-Focus	-	
Características & Funciones	Modos Preset	CAL Switch (DICOM, CAL, Patho, Custom, sRGB, Text)	DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text	DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text	DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text	User1, User2, sRGB, DICOM	
	Idiomas OSD	English, German, French, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese	English, German, French, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese	English, German, French, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese	English, German, French, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese	English, German, French, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese	
	Peso Neto	12.4 kg	7.2 kg	7.8 kg	7.2 kg	6 kg	
Especificaciones Físicas	Peso Neto (Sin Stand)	8.2 kg	4.3 kg	4.9 kg	4.3 kg	4.2 kg	
	Distancia entre Orificios (VESA Standard)	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	
	Certificaciones & Estándares	CE/UKCA (Medical Device), 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	CE/UKCA (Medical Device Directive), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3(B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC	CE/UKCA (Medical Device), 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	CE/UKCA (Medical Device Directive), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC	CE/UKCA (Medical Device), 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	CE/UKCA (Medical Device), 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
Autorización FDA 510(k) <sup>1, 2, 3</sup>	510(k) Clearance for General Radiography	Yes (for general radiography)	Yes (for general radiography)	Yes (for general radiography)	Yes (for general radiography)	Class I	
Software Dedicado	Software de Control de Calidad RadiCS	Supported	Supported	Supported	Supported	-	
Accesorios Suministrados	Cables de Señal	USB-C (1.5 m), DisplayPort (3 m) x 2, HDMI (3 m)	DisplayPort (3 m)	DisplayPort (3 m)	DisplayPort (3 m)	DisplayPort (3 m), HDMI (3 m)	
	Otros	AC power cord (3 m), USB-A - USB-B cable (3 m) x 2, Utility Disk (RadiCS LE, PDF installation manual), instructions for use	AC power cord (3 m), USB-A - USB-B cable (3 m), Utility Disk (RadiCS LE, PDF instructions for use, PDF installation manual), instructions for use	AC power cord (3 m), USB-A - USB-B cable (3 m), Utility Disk (RadiCS LE, PDF instructions for use, PDF installation manual), instructions for use	AC power cord (3 m), USB-A - USB-B cable (3 m), Utility Disk (RadiCS LE, PDF instructions for use, PDF installation manual), instructions for use	AC power cord (3 m), USB-A - USB-B cable (3 m), Utility Disk (RadiCS LE, PDF installation manual), instructions for use	
Tarjeta Gráfica Recomendada	MED-XN63	MED-XN43	MED-XN43	MED-XN43	MED-XN43	MED-XN43	
Garantía	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años	3 años	
Dimensiones (Unidad: mm)							
Giro	<p>Giro no compatible con MS236WT-A.</p>						

- 1 Póngase en contacto con el distribuidor de su país para obtener la información más reciente.
- 2 Utilice el monitor autorizado por la FDA 510(k) para el diagnóstico. Los modelos de autorización para radiografía general no admiten la visualización de imágenes de mamografía para diagnóstico.
- 3 Cuando se utilizan monitores EIZO para patología, se recomienda evaluar todo el sistema, incluido el escáner.

## TARJETAS GRÁFICAS



Para aprovechar al máximo las extraordinarias capacidades de nuestros monitores de alta definición RadiForce le recomendamos que los utilice con una de las tarjetas gráficas dedicadas de EIZO. Cada tarjeta se utiliza específicamente para soluciones de monitores médicos RadiForce y alcanzan la resolución nativa y el alto rendimiento necesarios para realizar diagnósticos precisos. Las tarjetas gráficas están especialmente adaptadas para funcionar con las soluciones de control de calidad EIZO. Sus números de serie, por ejemplo, pueden leerse automáticamente utilizando EIZO RadiCS. Además, también es posible ejecutar una solución de tres pantallas con una sola tarjeta gráfica. EIZO ofrece soporte técnico y servicio garantizado para todas las tarjetas.



	MED-XN83	MED-XN63	MED-XN43
Interfaz Bus	PCI Express 4.0 x16	PCI Express 3.0 x16	PCI Express 3.0 x16
OS Compatible	Windows 11, Windows 10	Windows 11, Windows 10	Windows 11, Windows 10
Memoria Frame Buffer	12 GB GDDR6	8 GB GDDR6	4 GB GDDR6
Ancho de Banda de Memoria	up to 288 GB/s	up to 160 GB/s	up to 80 GB/s
Interfaz de Memoria	192 Bit	128 Bit	64 Bit
Colores en Pantalla / Tonos Escala Gris	10-bit, 8-bit	10-bit, 8-bit	10-bit, 8-bit
Terminales de Salida	4 x Mini DisplayPort	4 x Mini DisplayPort	3 x Mini DisplayPort
Accesorios	2 x mDP-DP-Adapter, EIZO Driver Disk (DVD)	3 x mDP-DP-Adapter, EIZO Driver Disk (DVD)	3 x mDP-DP-Adapter, EIZO Driver Disk (DVD)
Soporte Daisy Chain	Yes	Yes	Yes
Máximo Consumo de Energía	70 W	50 W	30 W
Chassis	Low Profile/Dual-Slot	Low Profile	Low Profile
Fuente de Alimentación Recomendada	Min. 450 W	Min. 350 W	Min. 350 W
Dimensiones (ancho x alto)	169.55 x 68.9 mm	156.0 x 68.9 mm	156.0 x 68.9 mm
Garantía	5 años	5 años	5 años
RX1270	★	✓	✓
RX660	✓	★	✓
RX560-MD	★	✓	✓
RX370	✓	★	✓
RX270	✓	✓	★
GX560-MD	★	✓	✓
MX317W	✓	★	✓
MX217-HB	✓	✓	★
MX243W	✓	✓	★
MX217-SB	✓	✓	★
MX194	✓	✓	★
MS236WT-A	✓	✓	★

✓ Compatible

★ Recomendado

La compatibilidad de las tarjetas gráficas está sujeta a cambios sin previo aviso.

## IDONEIDAD Y USO RECOMENDADO DE LOS DISPOSITIVOS DE REPRODUCCIÓN DE IMÁGENES EIZO PARA PROCEDIMIENTOS DE IMAGEN MÉDICA

Para DIN 6868-157

RadiCS Clase de Aplicación	Región Corporal / Métodos	RX1270	RX660	RX560-MD RX560	RX370	RX270	GX560-MD GX560	MX317W	MX217-HB	MX243W	MX217-SB	MX194
I.	Mamografía	★		★			★					
II.	Mamografías estereotáxicas	✓	✓	✓	★	✓	✓	✓	✓		✓	
III.	Radiografía de proyección (tórax, esqueleto, abdomen)	✓	★	✓	★	✓	✓	✓	✓			
IV.	Fluoroscopia, todas las aplicaciones	✓	✓	✓	✓	★	✓	✓	✓	✓	✓	
V.	Tomografía computerizada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	★	✓	✓	★	
VI.	Para RC 5: Tomografía volumétrica digital dental, radiografías intraorales con cabezales de tubos de rayos X dentales, radiografías panorámicas, radio telegrafía craneal, tomografía dental de cráneo, imágenes manuales para determinar el crecimiento del esqueleto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	★	
VII.	Para RC 6: Diagnóstico radiográfico intraoral con cabezales de tubo, radiografías panorámicas, radiotelegrafía, tomografía dental de cráneo, imágenes manuales para determinar el crecimiento esquelético	✓	✓	✓	✓	✓	✓		★			
VIII.	Visualización	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	★

✓ Compatible

★ Recomendado

## SOLUCIONES EN CONTROL DE CALIDAD DE MONITORES

### RadiCS™

Herramienta de Control de Calidad del Monitor

Sistemas Operativos Compatibles	Windows 11 Windows 10 macOS Ventura (13) macOS Monterey (12)
Modos de Usuario	user (no password) and administrator (password protected)
Funciones en Modos de Usuario	daily check, documentation, optional consistency check and Work-and-Flow functions
Funciones en Modo Administrador	all user functions, master data maintenance, monitor configuration, edit test specifications, etc.
Funciones Work-and-Flow	Point-and-Focus, Switch-and-Go, Hide-and-Seek
Medidores de Luminancia Compatibles	LX-Can, LX-Plus, CDmon, CA-210/CA310, UX2-Spot 2 USB, RaySafe X2 Light, integrated sensors
Métodos de Ensayo	manual input, external measuring devices with data link, internal monitoring sensors
Prueba de Luz Ambiental	manual, continuous and automatic during validation checks
Normas de Control de Calidad Compatibles	DIN 6868-157 QS-RL Assurance/Quality Control Directive DIN V 6868-57 ONR 195240-20: 2017 IEC 62563-2 PAS 1054 IPEM Report 91 EUREF „European Guidelines for Quality Assurance in Breast Cancer Screening and Diagnosis Fourth Edition“ AAPM On-Line Report No.03 ACR-AAPM-SIIM „Practice Guideline for Determinants of Image Quality in Digital Mammography“ New York State Department of Health Bureau of Environmental Radiation Protection Guide for Radiation Safety/Quality Assurance Program Primary Diagnostic Monitors NYC Quality Assurance Guidelines for Primary Diagnostic Monitors JESRA X-0093*1B-2017 Quality Control Manual for Digital Mammography (Japan)
Curvas Características de Luminancia	DICOM GSDF, CIE, Exponential (gamma value), Log Linear, Linear, User definition
Interfaces Soportadas	USB, RS232C (Windows only)
Idiomas	German, English, French, Chinese, Japanese
Contenidos del Paquete	RadiCS DVD-ROM (RadiCS, User's Manual), UX2 Sensor, Adsorptive sheet for the replacement, cleaning cloth, UX2 Sensor Instructions for Use

### RadiCS Version Up Kit

Software para Actualizar RadiCS.



Software de Gestión del Control de Calidad de la Red

### RadiNET Pro

Número gestionable de PC / monitores	1000 PCs / 8000 Monitors Maximum
Idiomas	English, German, Japanese, Chinese, French, Spanish
Requisitos (Administrador PC)	
Administrador Navegador PC	Microsoft Edge 79 or later Google Chrome™ browser
Administrador Resolución PC	1024 x 768 Minimum

### Requisitos del Servidor

Sistemas Operativos para PC Servidores	Windows Server 2022 Standard Windows Server 2019 Standard Windows Server 2016 Standard Windows Server 2012 R2 Standard Windows 11 Pro / Enterprise (64-bit) Windows 10 Pro / Enterprise (64-bit)
Servidor PC Base de Datos	SQL Server 2022 Standard / Express Edition SQL Server 2019 Standard/Express Edition SQL Server 2016 Standard / Express Edition SP2
Disco Duro del PC Servidor	150 GB Minimum
Memoria del PC Servidor	8 GB Minimum

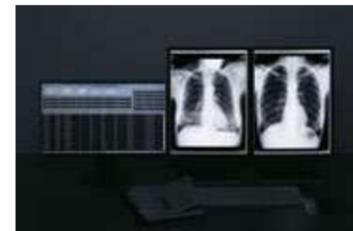
## ACCESORIO

### RadiLight™

Luz Confortable para Salas de Lectura



Color	Black
Requisitos de Alimentación	USB power
Clase de Eficiencia Energética	G
Consumo de Energía	3kWh/1000h
Dimensiones (anch. x alt. x prof.)	184 x 185.5 x 15.7 mm
Certificaciones & Estándares	CE/UKCA, IEC60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE
Accesorios Suministrados	dedicated cable, user's manual, mounting bracket, spacers, screws
Garnatía	3 años



El brillo puede ser ajustado en 10 niveles diferentes.

## Cuidados para la Vista del Radiólogo

### Alivio con Luz Suave

RadiLight puede fijarse a la parte posterior de los monitores RadiForce e ilumina la pared de detrás. De este modo, la fuente de luz no incide directamente en el ojo del radiólogo y la visibilidad de las imágenes no se ve afectada.

### Spotlight

RadiLight Focus le permite comprobar o leer documentos impresos o ver el teclado y otras herramientas.



### Fácilmente Acoplable

RadiLight se fija fácilmente a la del soporte del monitor para que no ocupe espacio en el escritorio.

## Soluciones Innovadoras

### Sensores de Calibración de Color Integrados



Calibra automáticamente mientras trabajas

### Soluciones de Descodificación IP



### Tecnología de Mejora de la Visibilidad



### Soluciones Cloud Orientadas al Mercado



## Empresa de Tecnología Visual



+50 Años de Experiencia



Investigación y desarrollo



Fabricación



Control de Calidad



Personalización



Alcance Global



Raptor / Re/Vue / SafeGuard

Control de Tráfico Aéreo

Extenso Alcance de Mercado



FlexScan

Empresa



ColorEdge

Trabajo Creativo



CuratOR / RadiForce

Healthcare



DuraVision

Seguridad & Vigilancia/Marítima

### Software para Mejorar el Flujo de Trabajo



Ajuste sincronizado de varios monitores

CMS simplificado con ajuste automático del software y la configuración de la impresora



Utilice un único ratón en dos ordenadores

EIZO, el logotipo de EIZO, ColorEdge, CuratOR, DuraVision, FlexScan, RadiCS, RadiForce, RadiNET y Raptor son marcas registradas de EIZO Corporation en Japón y en otros países. RadiLight, Re/Vue, SafeGuard y ScreenCleaner son marcas comerciales de EIZO Corporation. Microsoft, Internet Explorer, Microsoft Edge, SQL Server, Windows y Windows Server son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países. macOS, macOS Catalina y macOS Mojave son marcas registradas de Apple Inc. USB Type-C es una marca registrada de USB Implementers Forum, Inc. DICOM es la marca comercial registrada de la National Electrical Manufacturers Association para sus publicaciones de normas relativas a las comunicaciones digitales de información médica. Todos los demás nombres y logotipos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Encuentre su distribuidor local.

Encuentre a sus distribuidores locales o a las personas de contacto de EIZO:

Iberia: [www.eizo.es/donde-comprar-eizo/](http://www.eizo.es/donde-comprar-eizo/)

LATAM: [www.eizo.es/donde-comprar-latam/](http://www.eizo.es/donde-comprar-latam/)

Todos los derechos, errores y modificaciones están sujetos a cambio. Última actualización: Abril 2024

## **EIZO Iberia & Latam**

Avenida de la Industria 4, Natea Business Park  
Edificio E2 3º ES - 28108 Alcobendas, Madrid (Spain)

T. +34 91 657 48 22

[www.eizo.es](http://www.eizo.es)

[www.eizo.pt](http://www.eizo.pt)

