



[→ Sitio web del producto](#)

El EIZO MS236WT-A ofrece la máxima calidad de imagen en formato 16:9 y un moderno manejo multitáctil para la distribución digital de imágenes. Cuenta con una curva de tonos DICOM preestablecida de fábrica. Por lo tanto, muestra correctamente los tonos grises de las imágenes radiológicas. La ventaja: la visualización de la pantalla es mucho más adecuada para la visualización clínica que las imágenes de los monitores de ordenador convencionales. Gracias a IPS-LCD, tiene un amplio ángulo de visión. Por tanto, la reproducción es clara y nítida incluso desde distintas direcciones de visión. El MS236WT-A reconoce hasta 10 toques simultáneos y permite una entrada de lápiz suave y precisa. Ignora las entradas incorrectas, por ejemplo, de la palma de la mano.

- ✓ Monitor LCD en color de 2 megapíxeles con superficie táctil
- ✓ Reproducción de tonos de gris con curva de valor tonal DICOM
- ✓ Funcionamiento multitáctil (por ejemplo, zoom, desplazamiento, rotación, panorámica)
- ✓ Entrada de lápiz suave y precisa con reconocimiento de la palma de la mano
- ✓ Módulo LCD IPS con amplios ángulos de visión
- ✓ Reproducción de imágenes sin parpadeos

Calidad de imagen Precisión, brillo, contraste y nitidez

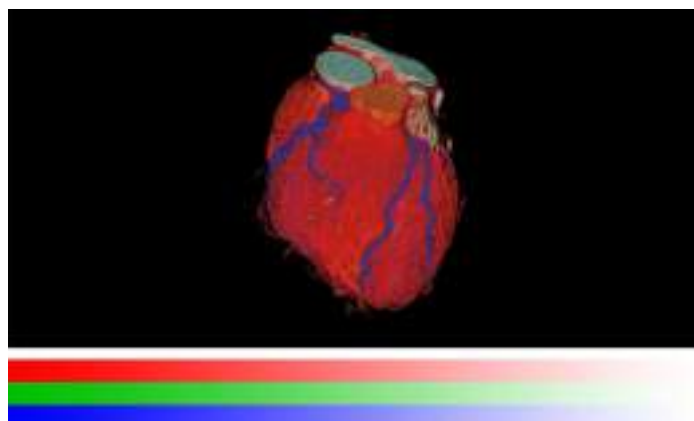
Excelente calidad de imagen para los detalles más finos

Gracias a una alta resolución de 2 megapíxeles (color), una fuerte relación de contraste de 1000:1 y un brillo estable de hasta 260 cd/m², el monitor ofrece una excelente calidad de imagen. Incluso los detalles más sutiles se diferencian, independientemente del ángulo desde el que se mire el monitor. Esto supone una gran ventaja cuando varios médicos miran a la pantalla.

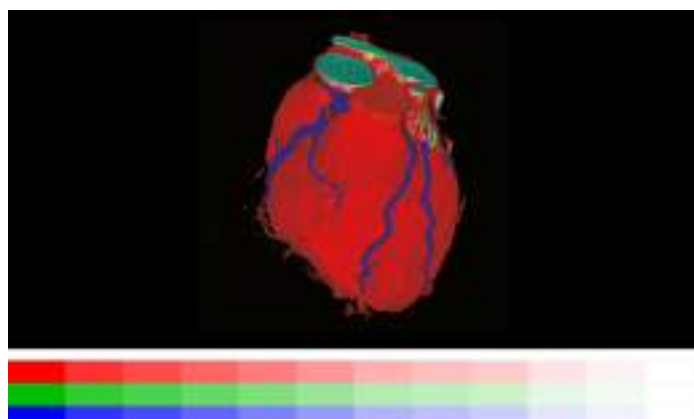


Mil millones de tonos de color gracias a la LUT de 10 bits

Una tabla de consulta (LUT) interna de 10 bits controla la reproducción del color. Las gradaciones de color son considerablemente más precisas y finas que con las LUT habituales de 8 bits, lo que facilita la visualización.



Con LUT de 10 bits



Sin LUT de 10 bits

Funcionalidad táctil Funcionamiento con el dedo o el lápiz táctil

Entrada de lápiz fina y precisa

El MS236WT-A dispone de una fiable tecnología táctil capacitiva (PCAP) y reconoce los toques con la máxima precisión. Esto significa que incluso las fuentes pequeñas y las entradas de caracteres pueden captarse fácilmente a través de la pantalla para la aplicación.



Pantalla táctil sin bordes

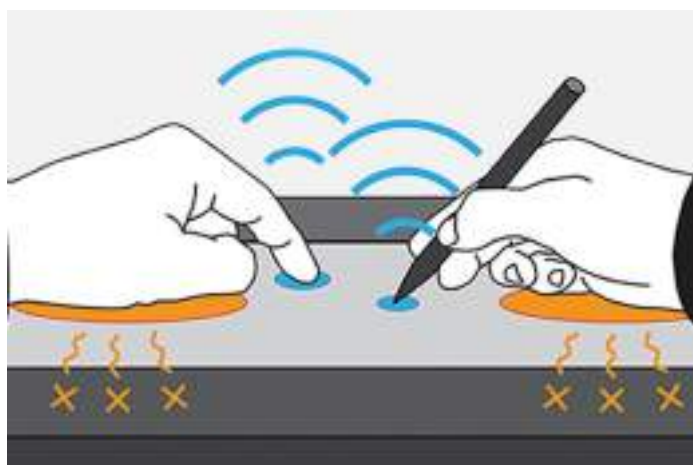
La pantalla encaja uniformemente en el marco. Esto significa que toda la superficie táctil puede utilizarse sin interrupciones hasta los bordes, lo que resulta especialmente cómodo para los movimientos de deslizamiento y desplazamiento.



Pantalla multitáctil con superficie de control robusta

El monitor puede procesar hasta diez toques al mismo tiempo, por lo que puede ser manejado por varias personas simultáneamente. La pantalla táctil también está equipada con reconocimiento de la palma de la mano. Mientras teclean, los usuarios pueden colocar las manos o los brazos sobre el monitor sin activar accidentalmente una entrada.

La superficie de cristal es resistente a los arañazos con una dureza de 5H y garantiza hasta 50 millones de toques.



Ajuste la sensibilidad y la detección táctil

El monitor está equipado con una tecnología que calibra la sensibilidad táctil para minimizar las respuestas incorrectas debidas a factores ambientales y a interferencias electromagnéticas. Esto garantiza que la pantalla mantenga una interacción táctil precisa durante su uso.

Además, la detección táctil puede activarse o desactivarse cómodamente mediante unos botones situados en el marco del monitor.



Funcionamiento táctil sin controladores adicionales

La superficie multitáctil es compatible con los controladores estándar de Windows 11, 10 y 8.1. Puede utilizar el panel táctil sin controladores adicionales simplemente conectando un cable USB.

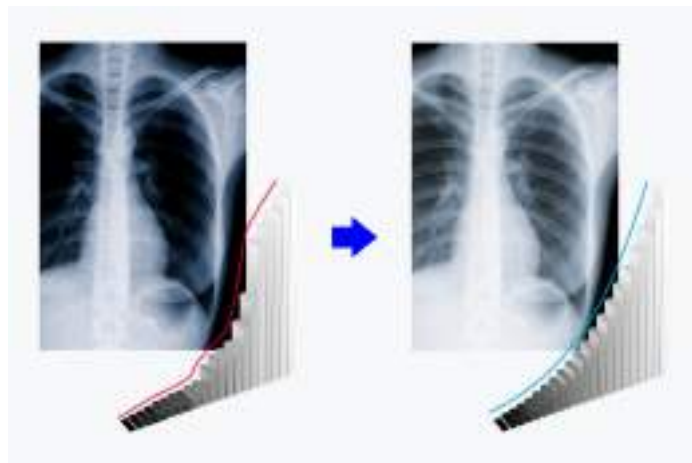
Además de los controladores táctiles de Windows, también está disponible un controlador táctil específico que admite sonidos de interacción táctil y emulación de ratón.

Eficacia en el diagnóstico Mayor comodidad

Características DICOM® con sólo pulsar un botón

EIZO mide y ajusta cuidadosamente cada tono de gris para que los monitores cumplan ya de fábrica la norma

DICOM®. El resultado es una gradación de grises especialmente consistente que permite una visualización radiológica óptima.



Con conexión digital, analógica y de audio

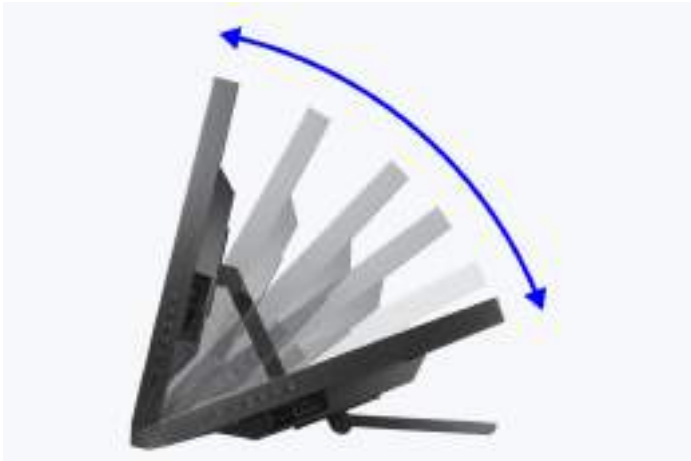
Una entrada DisplayPort y otra HDMI permiten la conexión simultánea de dos señales digitales. Dispone de una entrada D-sub para una señal analógica. Puede conectar hasta tres ordenadores simultáneamente. La conmutación es automática o, si lo desea, manual.

Los altavoces y la conexión para auriculares están discretamente integrados en la carcasa. La conexión de audio a la pantalla se realiza a través de las conexiones DisplayPort y HDMI o de la toma de audio.



Soporte inclinable

El soporte inclinable permite una colocación flexible. Puede colocar el monitor en su escritorio como un portátil o inclinarlo hasta el ángulo deseado. Esto permite colocar el monitor sin esfuerzo en la posición ideal para un uso cómodo.



Incline moviendo el soporte: 15° - 70°

Sostenibilidad

Producción respetuosa con el medio ambiente y la sociedad

Producción socialmente responsable

El MS236WT-A se produce de forma socialmente responsable, sin trabajo infantil ni forzado. Los proveedores a lo largo de la cadena de suministro se seleccionan cuidadosamente y también se comprometen con esta responsabilidad. Esto se aplica en particular a los proveedores de los denominados minerales conflictivos. Presentamos voluntariamente un informe anual detallado sobre nuestra responsabilidad social.



Respetuoso con el medio ambiente y el clima

Cada MS236WT-A se fabrica en nuestra propia fábrica, que aplica un sistema de gestión medioambiental conforme a la norma ISO 14001. Esto incluye medidas para reducir los residuos, las aguas residuales y las emisiones, el consumo de recursos y energía, así como para fomentar un comportamiento respetuoso con el medio ambiente entre los empleados. Anualmente informamos públicamente sobre estas medidas.



Sostenible y duradero

El MS236WT-A está diseñado para una larga vida útil, normalmente muy por encima del periodo de garantía. Las piezas de repuesto están disponibles muchos años después del final de la producción. Todo el ciclo de uso tiene en cuenta el impacto sobre el medio ambiente, ya que la longevidad y la reparabilidad conservan los recursos y el clima. Al diseñar el MS236WT-A, hemos prestado atención al bajo uso de recursos con componentes y materiales de alta calidad, así como a una producción cuidadosa.



Garantía

Gran seguridad de inversión

Tres años de garantía

EIZO ofrece una garantía de tres años. Esto es posible gracias a un proceso de fabricación altamente desarrollado y basado en un sencillo principio de éxito: una tecnología bien pensada e innovadora, fabricada con materiales de alta gama.



Recomendación de tarjeta gráfica

Para diagnósticos precisos

La tarjeta gráfica EIZO soporta de forma óptima las características, funciones y ajustes de la RadiForce MS236WT-A. Permite realizar informes precisos y puede controlar varios monitores simultáneamente. EIZO ofrece soporte técnico y servicio de garantía para la tarjeta gráfica.

[Más información sobre tarjetas gráficas](#)



Datos técnicos

GENERAL		CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO	
Elemento No.	MS236WT-A	Modos de color/escala de grises predefinidos	2 posiciones de memoria manual, sRGB, DICOM
Color de la carcasa	Negro	Características de audio DICOM	✓
Campo de aplicación	Médico	Velocidad de respuesta	✓
Línea de productos	RadiForce	Protección Antiparpadeo	✓
EAN	4995047062974	Decodificador HDCP	✓
PANTALLA		Detección automática de entrada de señal	✓
Diagonal [en pulgadas]	23	Altavoces integrados	✓
Diagonal [en cm]	58	Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Formato	16:9	Opciones de ajuste	Modo color, Luminosidad, Contraste, Temperatura de color/punto blanco, Gamma, Overdrive, Tono de color, Saturación de color, Resolución, Escala, Función táctil On/Off, Idioma OSD, Entrada de señal, Volumen, Cerradura de llave
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	509,2 x 286,4	Pantalla táctil	✓
Resolución [en megapíxeles]	2 megapíxeles (color)	Tecnología táctil	Capacitivo proyectado (PCAP)
Resolución ideal y recomendada	1920 x 1080 (Full HD)	Sistema operativo compatible con la tecnología táctil	Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 11, Windows 10
Distancia entre puntos [en mm]	0,265 x 0,265	Máx. Número de puntos táctiles	10
Resoluciones compatibles	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480	DATOS ELÉCTRICOS	
Tecnología del panel	IPS	Frecuencias horizontales/verticales	Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-68 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-81 kHz/55-76 Hz
Máx. Ángulo de visión horizontal	178	Consumo de energía (típico) [en vatios]	15
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	178	Consumo de energía (máximo) [en vatios]	47 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Colores o escalas de grises visualizables	16,7 millones de colores (D-Sub, 8 bits), 16,7 millones de colores (DisplayPort, 8 bits), 16,7 millones de colores (HDMI, 8 bits)	Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	0,5
Paleta de colores/tabla de consulta	1.060 millones de tonos de color / 10 bits	Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Máx. Espacio de color (típico)	sRGB (100%)	Consumo de energía/1000h [en kWh]	17
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	260	Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1000:1	DIMENSIONES Y PESO	
Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms]	11	Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	556,7 x 143,9-353,9 x 216,3-401,3
Máx. Frecuencia de imagen [en Hz]	60	Peso (con soporte) [en kg]	6,6
Luz de fondo	LED	Dimensiones (sin soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	556,7 x 339,2 x 54
CONEXIONES		Peso (sin soporte) [en kg]	6
Interfaz táctil	USB	Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
Entradas de señal	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)	Inclinabilidad	15 / 70
Especificaciones USB	USB 5Gbps (USB 3)	Distancia entre orificios VESA	100 x 100
Puertos USB de entrada	1 x tipo B	CERTIFICACIÓN Y NORMAS	
Puertos USB de bajada	2x tipo A	Condiciones ambientales	5 - 35 °C / 20 - 80 % (R.H., non condensing)
Señal gráfica	RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)	Marca de prueba	CE (Medical Device), CSA C22.2 Nr. 601-1, EN60601-1, IEC60601-1, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, BIS, EAC
Interfaz de control	USB-Protocol		
Modo de sincronización	Independiente		
Entrada de audio	Conector jack estéreo de 3,5 mm, DisplayPort, HDMI		



RadiForce MS236WT-A

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Volumen de suministro adicional	Bolígrafo táctil con soporte, Cable USB (tipo A - tipo B), Manual descargable, Cable de red
Accesorios opcionales	PM200-K, CP200, PP100-K, TP5
Tarjeta gráfica recomendada	MED-XN51LP

GARANTÍA

Periodo de garantía	3 años
---------------------	--------

Encuentre su contacto EIZO:
Argan Communications
Avda.de la Industria, Nº 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 © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Alemania. Reservados todos los derechos, errores y modificaciones. Última actualización: 05.11.2023