



[→ Sitio web del producto](#)

Monitor de 8 megapíxeles con conexión USB-C

El modelo RadiForce MX317W convence por su gran diagonal de imagen (30,5") y su resolución de 8 megapíxeles (4096 x 2160 píxeles). Es igualmente adecuado para el diagnóstico de imágenes radiológicas seccionales e imágenes radiográficas de proyección, con la excepción de la mamografía. Además de la visualización precisa de imágenes en escala de grises y en color, el MX317W ofrece numerosas funciones de acoplamiento a través de su interfaz de señal USB-C, lo que lo hace especialmente interesante para la teleradiología. La conectividad USB-C permite transmitir tanto la señal de imagen como los datos y alimentar un dispositivo conectado con hasta 94 W de potencia con un solo cable. Por lo tanto, ya no suele ser necesaria una fuente de alimentación adicional para portátiles o MacBook Pro. Además, el monitor está equipado con una conexión LAN para una conexión de red estable. Esto significa que incluso los dispositivos móviles que carecen de su propia conexión LAN RJ45 se pueden conectar a la red por cable sin adaptadores adicionales. EIZO presta atención a la sostenibilidad en la selección de materiales, la producción y el transporte. Las piezas de la carcasa del MX317W están compuestas en más de un 70% de plástico reciclado. Esto reduce la cantidad de residuos plásticos que llegan, conserva los recursos y promueve la reutilización de materiales.

- ✓ Pantalla en color de 8 MP con brillo elevado y permanentemente estable
- ✓ Función de acoplamiento mediante USB-C con señal DisplayPort, LAN y fuente de alimentación de hasta 94 vatios.
- ✓ Reconocimiento claro de las estructuras gracias al alto contraste y a la reducción del desenfoque
- ✓ Función Gamma PXL híbrida para la visualización con precisión de píxeles de imágenes en escala de grises y en color con la curva característica de luminancia requerida.
- ✓ Reproducción de tonos de gris con curva de tonos DICOM-GSDF y modo de reproducción de imágenes patológicas
- ✓ Sensor integrado para la calibración automática y exacta de las características del punto blanco y el valor tonal
- ✓ Control automático de la distribución de la luminancia (ecualizador de uniformidad digital)
- ✓ Preparado para pruebas de aceptación y constancia según DIN 6868-157 y QS-RL
- ✓ Producción demostrablemente responsable desde el punto de vista medioambiental y social
- ✓ 5 años de garantía para la máxima seguridad de la inversión

Datos técnicos

GENERAL

Elemento No.	MX317W
Color de la carcasa	Bicolor, Blanco y Negro
Campo de aplicación	Médico
Línea de productos	RadiForce
Campo de aplicación	Tomografía computarizada/MRT, Patología, (cuando se utilizan monitores EIZO para patología, se recomienda evaluar todo el sistema, incluido el escáner), Ensayos no destructivos
EAN	4995047064800

PANTALLA

Diagonal [en pulgadas]	30,5
Diagonal [en cm]	77,5
Formato	17:9
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	685,7 x 361,6
Resolución [en megapíxeles]	8 megapíxeles (color)
Resolución ideal y recomendada	4096 x 2160 (4K DCI)
Distancia entre puntos [en mm]	0,1674 x 0,1674
Tecnología del panel	IPS
Máx. Ángulo de visión horizontal	178
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	178
Colores o escalas de grises visualizables	1.070 millones de colores (DisplayPort, 10 bits), 16,7 millones de colores (DisplayPort, 8 bits), 16,7 millones de colores (HDMI, 8 bits)
Paleta de colores/tabla de consulta	543.000 millones de tonos de color / 13 bits
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	550
Brillo calibrado en fábrica [en cd/m ²]	270
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1800:1
Tiempo de respuesta cambio negro/blanco/negro (típico)	25
Luz de fondo	LED

CONEXIONES

LAN/RJ-45	✓
Entradas de señal	USB-C (DisplayPort Alt Mode), HDMI, 2x DisplayPort
Salidas de señal	USB-C (para conexión en cadena)
Conexión en cadena	✓
Especificaciones USB	USB 2
Puertos USB de entrada	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentación 94 W máx.), 2 x tipo B
Puertos USB de bajada	3 x tipo A, 1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentación 15 W máx.)
Conexión de red	RJ-45
Estándares LAN	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Señal gráfica	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO

Conexión USB-C	✓
Conmutador KVM	✓
Modos de color/escala de grises predefinidos	2 posiciones de memoria manual, Text, sRGB, DICOM, Patho
Características de audio DICOM	✓
Calibración por hardware de las características de brillo y luminancia	✓
Ecuador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
Gamma híbrida PXL	✓
Reducción del desenfoque	✓
Sensores	Sensor de luz ambiental, Sensor de luminancia integrado, Sensor de retroiluminación
Detección automática de entrada de señal	✓
Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Opciones de ajuste	Características del valor sonoro DICOM, Luminosidad, Contraste, Temperatura de color/punto blanco, Gamma, Saturación de color, Resolución, Entrada de señal de salto, Idioma OSD, Entrada de señal, Cerradura de llave, Reducción del desenfoque
Fuente de alimentación integrada	✓

DATOS ELÉCTRICOS

Frecuencias horizontales/verticales	USB Type-C: 31 - 134 kHz / 59 - 61 Hz; DisplayPort: 31 - 134 kHz / 59 - 61 Hz; HDMI: 31 - 136 kHz / 59 - 61 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	62
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	260 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	0,5
Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [en Watt]	94

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	721 x 469,5 - 569,5 x 225,1
Peso (con soporte) [en kg]	12,4
Dimensiones (sin soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	721 x 401 x 73
Peso (sin soporte) [en kg]	8,2
Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
Rotabilidad del soporte [en °]	70
Inclinabilidad delante/atrás [en °]	5 / 30
Máx. Ajuste de altura [en mm]	100
Distancia entre orificios VESA	100 x 100

CERTIFICACIÓN Y NORMAS

Marca de prueba	CE (Medical Device), UKCA (Medical Device), ANSI /AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, EN60601-1, IEC60601-1, CB, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
-----------------	---

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Software y accesorios relacionados mediante descarga	RadiCS LE
Volumen de suministro adicional	2x cable de señal DisplayPort - DisplayPort, 2 cables USB (tipo A - tipo B), Cable de señal HDMI - HDMI, Cable USB/de señal (USB-C - USB-C), Manual descargable, Cable de red, Guía rápida
Accesorios opcionales	RadiCS (UX2-Kit), RadiLight, UX2-Sensor, RadiNET Pro
Tarjeta gráfica recomendada	MED-XN63

GARANTÍA

Periodo de garantía	5 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