



[→ Sitio web del producto](#)

El monitor en color impresiona con su resolución 4K y su diagonal de pantalla de 31,1 pulgadas. Los 4.096 x 2.160 píxeles resaltan cada detalle y el MX315W también destaca por la pureza del color y la iluminación. De ello se encarga el ecualizador de uniformidad digital. De este modo, el MX315W reproduce correctamente los tonos grises y de color de las imágenes radiológicas en toda la pantalla. La característica de reproducción DICOM ajustada de fábrica garantiza una reproducción de tonos grises adecuada a la tarea. El MX315W dispone de sensores de luminosidad ambiental y de calibración. Por su tamaño y calidad de imagen, el MX315W es especialmente adecuado para informar sobre imágenes transversales y visualizar reconstrucciones 3D.

- ✓ Pantalla en color 4K con brillo elevado y permanentemente estable
- ✓ Reproducción de tonos grises con curva de valor tonal DICOM
- ✓ Sensor integrado para la calibración automática y precisa del punto blanco y las características tonales
- ✓ 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
- ✓ Sensor de presencia para una disponibilidad inmediata en caso de presencia delante de la pantalla
- ✓ Diseño ergonómico y estético
- ✓ Dimensiones compactas, marco de carcasa delgado y fuente de alimentación integrada

Datos técnicos

GENERAL

Elemento No.	MX315W
Color de la carcasa	Bicolor, Blanco y Negro
Campo de aplicación	Médico
Línea de productos	RadiForce
Campo de aplicación	Tomografía computarizada/MRT, Patología, Ensayos no destructivos

PANTALLA

Diagonal [en pulgadas]	31,1
Diagonal [en cm]	79
Formato	17:9
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	697,9 x 368
Resolución [en megapíxeles]	8 megapíxeles (color)
Resolución ideal y recomendada	4096 x 2160 (4K DCI)
Distancia entre puntos [en mm]	0,1704 x 0,1704
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 (DVI, 8 bits), 16,7 millones de colores (DisplayPort, 8 bits)
Paleta de colores/tabla de consulta	543.000 millones de tonos de color / 13 bits
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m²]	450
Brillo calibrado en fábrica [en cd/m²]	270
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1300:1
Tiempo de respuesta cambio negro/blanco/negro (típico)	20
Luz de fondo	LED

CONEXIONES

Entradas de señal	2x DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Salidas de señal	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Conexión en cadena	✓
Especificaciones USB	USB 2
Puertos USB de entrada	2 x tipo B
Puertos USB de bajada	2x tipo A
Señal gráfica	DisplayPort, DVI Dual Link (TMDS)

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

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO

Modos de color/escala de grises predefinidos	2 posiciones de memoria manual, Text, sRGB, Paper, DICOM
Características de audio DICOM	✓
Calibración por hardware de las características de brillo y luminancia	✓
Ecualizador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
Sensores	Sensor de luz ambiental, Sensor de luminancia integrado, Sensor de retroiluminación, Sensor de presencia
Detección automática de entrada de señal	✓
Imagen por imagen	✓
Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Fuente de alimentación integrada	✓

DATOS ELÉCTRICOS

Frecuencias horizontales/verticales	Digital: 31-134 kHz/14-61 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	67
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	125 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	1.6
Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz

DIMENSIONES Y PESO

Peso (con soporte) [en kg]	11.7
Peso (sin soporte) [en kg]	7.5
Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
Rotabilidad del soporte	70
Inclinabilidad	5 / 30
Distancia entre orificios VESA	100 x 100

CERTIFICACIÓN Y NORMAS

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

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Software y accesorios relacionados mediante descarga	RadiCS LE
Volumen de suministro adicional	2x cable de señal DisplayPort - DisplayPort, 1x cable de señal corto DisplayPort - DisplayPort, Cable de señal DVI-D - DVI-D, Cable USB (tipo A - tipo B), Manual descargable, Cable de red
Accesorios opcionales	RadiNET Pro, RadiCS
Tarjeta gráfica recomendada	MED-XN72