



[→ Sitio web del producto](#)

Con una resolución de 4096 x 2160 píxeles, el CG319X es el monitor ideal para procesar y mostrar de forma nativa contenidos DCI-4K. El sensor de calibración integrado y los preajustes HDR preinstalados para gamma HLG y PQ lo hacen ideal para aplicaciones profesionales de postproducción de vídeo, fotografía y otras aplicaciones gráficas. Con una cobertura del 98% del espacio de color DCI-P3 y unos niveles de negro impresionantemente profundos, la CG319X está optimizada para la gradación precisa del color de contenidos 4K. El material DCI 4K se puede ver a 60 Hz a través de dos puertos DisplayPort y dos HDMI. Esto significa que la CG319X no sólo puede integrarse en flujos de trabajo basados en PC, sino que también puede utilizarse con fuentes HDMI.

- ✓ DCI-4K con 4096 x 2160 píxeles (149 ppp), cuatro veces la resolución de Full HD.
- ✓ LCD de amplia gama, potente gama cromática con una cobertura del 98% del espacio de color DCI-P3 y del 99% de AdobeRGB
- ✓ Sensor integrado y autocalibración totalmente automática
- ✓ 3D Look Up Table (LUT) para una calibración por hardware precisa del brillo, el punto blanco y la gamma
- ✓ Pantalla de 10 bits (más de mil millones de colores simultáneos) basada en una tabla de consulta de 24 bits para una mayor precisión del color
- ✓ Ecuador de uniformidad digital para una distribución perfecta de la luminancia y la pureza del color
- ✓ Corrección controlada por temperatura de la desviación del color y el brillo
- ✓ Dos puertos DisplayPort 1.2 y HDMI (4K-DCI con 60 Hz) cada uno
- ✓ Software de calibración ColorNavigator y pantalla de luz incluidos en el volumen de suministro
- ✓ 5 años de garantía para la máxima seguridad de la inversión

## Datos técnicos

GENERAL		CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO	
Elemento No.	CG319X	Calibración por hardware de brillo, punto blanco y gamma/EOTF	✓
Color de la carcasa	Negro	Sensor integrado para autocalibración	✓
Campo de aplicación	Foto, Vídeo & Gráfico	Función de autocalibrado	✓
Línea de productos	ColorEdge	Modos de color/escala de grises predefinidos	BT.2020, BT.2100 PQ, BT.709, BT.2100 HLG, AdobeRGB, DCI, DCI PQ, 2 posiciones de memoria manual, sRGB
Campo de aplicación	Fotografía, edición y retoque de imágenes, Edición de vídeo, postproducción y etalonaje, Diseño, creación e ilustración, Impresión e impresión artística, Industria textil y de la moda	Corrección de la deriva cromática de la temperatura	✓
Requisitos específicos del sistema	Ninguno, compatible con la mayoría de ordenadores y sistemas operativos, incluidos macOS y Windows.	Corrección de la desviación del brillo	✓
EAN	4995047053088	Ecuilizador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
PANTALLA		Velocidad de respuesta	✓
Diagonal [en pulgadas]	31,1	Protección Antiparpadeo	✓
Diagonal [en cm]	78,9	Negro verdadero	✓
Formato	17:9	Emulación de película 3D LUT (registro de 10 bits)	✓
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	698 x 368	Marcador de zona segura	✓
Resolución ideal y recomendada	4096 x 2160 (4K DCI)	Conversión I/P	✓
Distancia entre puntos [en mm]	0,17 x 0,17	Reducción de ruido (HDMI)	✓
Densidad de píxeles [en ppp]	149	Emulación del espacio de color RGB y CMYK	✓
Resoluciones compatibles	4096 x 2160 (4K DCI), 3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1600, 2560 x 1440, 2560 x 1440 (@ 30 Hz), 1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 720p (@ 60 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 60 Hz), 576p (@ 50 Hz), 480i (@ 60 Hz)	Decodificador HDCP	✓
Tecnología del panel	IPS (Wide Gamut)	Advertencia de luminancia	✓
Máx. Ángulo de visión horizontal	178	Recorte de gama	✓
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	178	Detección automática de entrada de señal	✓
Colores o escalas de grises visualizables	1.070 millones de colores (HDMI, 10 bits), 1.070 millones de colores (DisplayPort, 10 bits)	Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Paleta de colores/tabla de consulta	Más de 278 billones de tonos de color / LUT 3D de 24 bits	Opciones de ajuste	Modo color, Luminosidad, Contraste, Temperatura de color/punto blanco, Gamma, Tono de color, Saturación de color, Resolución, Escala, Matriz de color YUV/ RGB, Zoom, Advertencia sobre el espacio de color BT.709, Marcadores (Marcador de zona segura, Tamaño de zona segura, Marcador de formato, Ajuste de formato, Color del marco), Idioma OSD, Entrada de señal, Prioridad DUE
Máx. Espacio de color (típico)	AdobeRGB (>99%), DCI P3 (>98%), ISO Coated V2 (>99%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), sRGB (100%)	Guía de botones	✓
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m <sup>2</sup> ]	350	Fuente de alimentación integrada	✓
Brillo recomendado [en cd/m <sup>2</sup> ]	120	CONEXIONES	
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1500:1	Entradas de señal	2x HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.2), 2x DisplayPort (HDCP 1.3)
Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms]	9	Especificaciones USB	USB 5Gbps (USB 3)
Máx. Frecuencia de imagen [en Hz]	60	Puertos USB de entrada	1 x tipo B
Luz de fondo	LED	Puertos USB de bajada	3 x tipo A
		Señal gráfica	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

## DATOS ELÉCTRICOS

Frecuencias horizontales/verticales	DisplayPort: 25.0 - 137 kHz, 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 136 kHz, 23 - 61 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	52
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	140 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	1.2
Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía/1000h [en kWh]	55
Fuente de alimentación	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Gestión energética	✓

## DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	735 x 434 - 588 x 290
Peso (con soporte) [en kg]	12.4
Detalles de las dimensiones de la carcasa	<a href="#">Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)</a>
Rotabilidad del soporte [en °]	344
Inclinabilidad delante/atrás [en °]	5 / 35
Máx. Ajuste de altura [en mm]	154
Distancia entre orificios VESA	100 x 100

## CERTIFICACIÓN Y NORMAS

Marca de prueba	CE, CB, TÜV/GS, Ergonomía probada por TÜV (incluida ISO 9241-307), TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), FograCert Softproofing System (class A), RCM, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC
-----------------	--

## SOFTWARE Y ACCESORIOS

Software y accesorios relacionados mediante descarga	ColorNavigator, ColorNavigator Network
Volumen de suministro adicional	Informe de calibración, Cable de señal HDMI - HDMI, Cable USB (tipo A - tipo B), Cable de señal DisplayPort - DisplayPort, Manual descargable, Cable de red, Guía rápida
Accesorios opcionales	CP200, EX4
Pantalla de luz	✓

## GARANTÍA

Periodo de garantía	5 años para la unidad y el módulo LCD hasta 30.000 horas de funcionamiento, lo que ocurra primero.
Garantía incluida	Se garantiza una luminosidad de al menos 120 cd/m <sup>2</sup> a una temperatura de color de 5.000 K a 6.500 K durante un periodo de 5 años o 10.000 horas de funcionamiento, lo que ocurra primero., Garantía de cero defectos de píxeles; sin subpíxeles totalmente iluminados (subpíxeles ISO 9241-307) durante seis meses a partir de la fecha de compra.

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