



→ [Sitio web del producto](#)

El EIZO CG2420 convence con un principio simple: muestra las cosas tal y como son. De ello se encarga el microprocesador EIZO, desarrollado especialmente para la reproducción y calibración precisas del color. La excelente electrónica del CG2420 explota de forma óptima el potencial de la pantalla LCD Wide Gamut. Cubre el 99% del espacio de color AdobeRGB. La pantalla ColorEdge diferencia las texturas y los matices de color más sutiles. Su sensor de calibración integrado se ajusta con precisión y garantiza que acierte con los tonos de color correctos. El calibrado totalmente automático puede incluso programarse para la noche o el fin de semana. De este modo, el CG2420 está siempre "recién" calibrado y muestra continuamente los colores deseados, tal y como son.

- ✓ LCD de amplia gama con tecnología LED, contraste 1.500:1, brillo 400 cd/m<sup>2</sup>.
- ✓ 99 % de cobertura del espacio de color AdobeRGB y 98 % DCI-P3
- ✓ Dispositivo de medición integrado y autocalibración totalmente automática
- ✓ Calibración exacta por hardware del brillo, el punto blanco y la gamma
- ✓ Ecuador de uniformidad digital para una perfecta distribución de la luminancia y pureza del color
- ✓ Precisión del color con tabla de consulta de 16 bits y reproducción del color de hasta 10 bits
- ✓ Corrección controlada por temperatura de la desviación del color y el brillo
- ✓ Entradas Display Port, DVI-D y HDMI
- ✓ Software de calibración ColorNavigator y pantalla de luz incluidos en la entrega
- ✓ 5 años de garantía para la máxima seguridad de la inversión

## Datos técnicos

GENERAL		CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO	
Elemento No.	CG2420	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	1x posición de memoria manual, AdobeRGB, sRGB, Posiciones de memoria adicionales mediante calibración
Campo de aplicación	Fotografía, edición y retoque de imágenes, Edición de vídeo, postproducción y etalonaje, Diseño, creación e ilustración, Impresión e impresión artística	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	4995047048084	Ecuilizador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
PANTALLA		Protección Antiparpadeo	✓
Diagonal [en pulgadas]	24,1	Negro verdadero	✓
Diagonal [en cm]	61,1	Marcador de zona segura	✓
Formato	16:10	Conversión I/P	✓
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	518,4 x 324	Reducción de ruido (HDMI)	✓
Resolución ideal y recomendada	1920 x 1200	Modo de diseño universal del color (simulación de daltonismo)	✓
Distancia entre puntos [en mm]	0,27 x 0,27	Decodificador HDCP	✓
Densidad de píxeles [en ppp]	94	Recorte de gama	✓
Resoluciones compatibles	1920 x 1200, 1200p (@ 60 Hz), 1200p (@ 50 Hz), 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 720p (@ 60 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 576i (@ 50 Hz), 480p (@ 60 Hz), 480i (@ 60 Hz)	Detección automática de entrada de señal	✓
Tecnología del panel	IPS (Wide Gamut)	Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Máx. Ángulo de visión horizontal	178	Opciones de ajuste	Modo color, Luminosidad, Contraste, Temperatura de color/punto blanco, Gamma, Tono de color, Saturación de color, 6 colores, Resolución, Escala, Matriz de color YUV/ RGB, Rango de entrada, Rotación de menús, Idioma OSD, Entrada de señal, Prioridad DUE
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	178	Guía de botones	✓
Colores o escalas de grises visualizables	1.070 millones de colores (HDMI, 10 bits), 1.070 millones de colores (DisplayPort, 10 bits), 16,7 millones de colores (DVI, 8 bits)	Fuente de alimentación integrada	✓
Paleta de colores/tabla de consulta	278 billones de tonos de color / 16 bits	CONEXIONES	
Máx. Espacio de color (típico)	AdobeRGB (>99%), DCI P3 (>98%), ISO Coated V2 (>99%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), sRGB (100%)	Entradas de señal	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m <sup>2</sup> ]	400	Especificaciones USB	USB 5Gbps (USB 3)
Brillo recomendado [en cd/m <sup>2</sup> ]	120	Puertos USB de entrada	1 x tipo B
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1500:1	Puertos USB de bajada	3 x tipo A
Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms]	10	Señal gráfica	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Máx. Frecuencia de imagen [en Hz]	60		
Luz de fondo	LED		

## DATOS ELÉCTRICOS

Frecuencias horizontales/verticales	Display Port: 26-78 kHz/24-61 Hz; HDMI: 15-78 kHz/24-61 Hz; DVI-D: 26-78 kHz/24-61 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	20
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	79 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	0.6
Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Clase de eficiencia energética	F
Consumo de energía/1000h [en kWh]	21
Fuente de alimentación	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

## DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	554 x 396-551 x 245
Peso (con soporte) [en kg]	7.8
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
Rotación retrato/paisaje (pivote)	sentido horario
Máx. Ajuste de altura [en mm]	155
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	PM200-K, 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)

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 © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Alemania. Reservados todos los derechos, errores y modificaciones. Última actualización: 21.07.2024