

[→ Sitio web del producto](#)[→ Lista de reproducción de vídeo](#)

Monitor gráfico de 24

Con su amplia gama cromática, su enorme relación de contraste de 1800:1, su conectividad USB-C de última generación y sus preajustes HDR preinstalados, el CG2400S es la herramienta ideal para los creativos profesionales. El CG2400S con Wide Gamut IPS, profundidad de color de 10 bits y Look-Up-Table (LUT) 3D de 16 bits ofrece una precisión perfecta, transiciones de color suaves y matices. El espacio de color Adobe RGB se cubre en un 99% y el espacio de color DCI-P3 en un 98%. Gracias a los preajustes para HLG y las curvas de gamma PQ, incluso el modelo más pequeño de la serie ColorEdge CG puede integrarse perfectamente en los flujos de trabajo de producción HDR. El sensor de calibración integrado permite una calibración automática sin esfuerzo. Gracias a la conectividad universal mediante USB-C, se utiliza un único cable para transmitir la señal de imagen y alimentar el concentrador USB del monitor. También se puede utilizar para alimentar un dispositivo móvil con hasta 70 vatios de corriente de carga. En combinación con el concentrador USB integrado, el CG2400S se convierte en la base central del flujo de trabajo creativo con un simple movimiento de muñeca. Por supuesto, también incluye una conexión HDMI y DisplayPort. La pantalla de protección contra la luz suministrada completa las amplias prestaciones del CG2400S.

- ✓ LCD Wide Gamut de 24 pulgadas con 1920 x 1200 píxeles, formato 16:10
- ✓ Amplia gama cromática con un 99% de cobertura del espacio de color Adobe RGB y un 98% del espacio de color DCI-P3
- ✓ 400 cd/m² de brillo máximo, 1800:1 de contraste
- ✓ Pantalla de 10 bits, Look-Up-Table 3D de 16 bits
- ✓ Sensor de calibración integrado para una calibración totalmente automática
- ✓ Digital Uniformity Equalizer para una perfecta distribución de la luminancia y uniformidad del color
- ✓ USB-C (señal DisplayPort y hasta 70 vatios Power Delivery), entrada DisplayPort y HDMI.
- ✓ Concentrador USB con cuatro puertos USB de bajada, dos de ellos de 5 Gbps (USB 3) y dos USB 2
- ✓ Funda de protección contra la luz incluida en la entrega
- ✓ Garantía de 5 años con servicio de sustitución in situ* para garantizar la máxima seguridad de la inversión (*válido solo para la península Ibérica)

Datos técnicos

GENERAL

Elemento No.	CG2400S
Color de la carcasa	Negro
Campo de aplicación	Foto, Vídeo & Gráfico
Línea de productos	ColorEdge
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
Requisitos específicos del sistema	Ninguno, compatible con la mayoría de ordenadores y sistemas operativos, incluidos macOS y Windows.
EAN	4995047067818

PANTALLA

Diagonal [en pulgadas]	24,1
Diagonal [en cm]	61,1
Formato	16:10
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	518,4 x 324
Resolución ideal y recomendada	1920 x 1200
Distancia entre puntos [en mm]	0,27 x 0,27
Densidad de píxeles [en ppp]	94
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)
Tecnología del panel	IPS (Wide Gamut)
Máx. Ángulo de visión horizontal [en °]	178
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical [en °]	178
Colores o escalas de grises visualizables	1.070 millones de colores (USB-C, 10 bits), 1.070 millones de colores (HDMI, 10 bits), 1.070 millones de colores (DisplayPort, 10 bits)
Paleta de colores/tabla de consulta	278 billones de tonos de color / 16 bits
Máx. Espacio de color (típico)	AdobeRGB (>99%), DCI P3 (>98%), Rec709 (100%), sRGB (100%)
Gamma HDR	PQ, HLG
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	400
Brillo recomendado [en cd/m ²]	120
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1800:1
Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms]	11
Luz de fondo	LED

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO

Conexión USB-C	✓
Conmutador KVM	✓
Calibración por hardware de brillo, punto blanco y gamma/EOTF	✓
Sensor integrado para autocalibración	✓
Función de autocalibrado	✓
Modos de color/escala de grises predefinidos	1x posición de memoria manual, BT.2020, BT.709, HLG BT.2100, AdobeRGB, DCI-P3, PQ DCI-P3, sRGB, Posiciones de memoria adicionales mediante calibración, Sync Signal
Corrección de la deriva cromática de la temperatura	✓
Corrección de la desviación del brillo	✓
Ecualizador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
Protección Antiparpadeo	✓
Negro verdadero	✓
Emulación de película 3D LUT (registro de 10 bits)	✓
Marcador de zona segura	✓
Conversión I/P	✓
Extensión del alcance de la señal (HDMI)	✓
Decodificador HDCP	✓
Advertencia de gama	✓
Advertencia de luminancia	✓
Recorte de gama	✓
Detección automática de entrada de señal	✓
Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
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, Nivel negro, 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), Rotación de menús, Entrada de señal de salto, Saltar modo color, Asignación de teclas específica del usuario, Reinicio del monitor, Idioma OSD, Entrada de señal, Cerradura de llave, Prioridad DUE
Guía de botones	✓
Fuente de alimentación integrada	✓

CONEXIONES

Entradas de señal	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)
Especificaciones USB	USB 5Gbps (USB 3)
Puertos USB de entrada	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentación 70 W máx.), 1 x tipo B
Puertos USB de bajada	4 x Tipo A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Señal gráfica	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

DATOS ELÉCTRICOS

Frecuencias horizontales/verticales	USB Type-C, DisplayPort: 26 - 76 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 76 kHz / 23 - 61 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	17
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	150 (al máximo brillo y funcionamiento de todos los puertos de señal y USB, así como plena potencia de carga)
Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	0.5
Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Clase de eficiencia energética	E
Consumo de energía/1000h [en kWh]	16
Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [en Watt]	70

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	554,4 x 408,1 - 563,1 x 245
Peso (con soporte) [en kg]	8.5
Dimensiones (sin soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	554,4 x 374,1 x 70,2
Peso (sin soporte) [en kg]	5.5
Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
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

Certificaciones	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, Ergonomía probada por TÜV (incluida ISO 9241-307), RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
-----------------	--

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 ² 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.

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Software y accesorios relacionados mediante descarga	ColorNavigator, ColorNavigator Network
Volumen de suministro adicional	Cable de señal HDMI - HDMI, Cable USB/de señal (USB-C - USB-C), Cable USB (tipo A - tipo B), Cable de red, Informe de calibración, Manual descargable, Guía rápida
Accesorios opcionales	EX5 (Sensor de calibración externo para monitores ColorEdge junto con el software de gestión del color ColorNavigator 7.), PM200-K (Mini DisplayPort a DisplayPort), CP200 (Cable de conexión USB-C a DisplayPort), CC100 (Cable de conexión USB-C), PP100-K (Cable de conexión DisplayPort), PP200-K (Cable de conexión DisplayPort)
Pantalla de luz	✓

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