



→ [Sitio web del producto](#)

→ [Lista de reproducción de vídeo](#)

→ [Experiencia en RA](#)

El ColorEdge CG2700X combina una precisión absoluta con la finísima resolución 4K UHD de 3840 x 2160 píxeles. Garantiza una visualización constante de la imagen al más alto nivel y ofrece numerosas conexiones, incluidas USB-C y LAN. Esto convierte al CG2700X en el monitor universal definitivo para profesionales creativos con las más altas exigencias. Tanto si se utiliza en fotografía como en posproducción de vídeo o preimpresión, el sensor integrado garantiza que la imagen del monitor coincida siempre con el archivo visualizado. El brillo máximo de la pantalla 4K de alta resolución de 500 cd/m², el panel True Black con un contraste de 1450:1, así como las curvas gamma HDR preinstaladas convierten al monitor en el monitor ideal también para la posproducción de películas 4K. Los fotógrafos también apreciarán la resolución de detalles extremadamente alta de 164 ppi. Gracias al puerto USB-C, el CG2700X ofrece una conexión muy cómoda a ordenadores móviles de alto rendimiento. Las señales de imagen y datos se transmiten con un solo cable; al mismo tiempo, el portátil se puede cargar con hasta 94 vatios. El concentrador USB integrado, las conexiones HDMI y DisplayPort, así como la cubierta protectora contra la luz incluida, completan las fastuosas características del CG2700X.

- ✓ LCD de 27 pulgadas y amplia gama con 3840 x 2160 píxeles (4K UHD)
- ✓ Amplia gama cromática con una cobertura del 99% del espacio de color AdobeRGB y del 98% del espacio de color DCI-P3
- ✓ Sensor integrado para una autocalibración totalmente automática
- ✓ 500 cd/m² de brillo máximo, contraste de 1450:1 gracias a la tecnología True Black
- ✓ Pantalla de 10 bits, tabla de consulta 3D de 16 bits
- ✓ Ecuador de uniformidad digital para una perfecta distribución de la luminancia y pureza del color
- ✓ Objetivos HDR para HDR-HLG y HDR-PQ-EOTF
- ✓ USB-C (señal DisplayPort y hasta 94 vatios de Power Delivery), entradas DisplayPort y HDMI
- ✓ Puerto LAN RJ-45, concentrador USB con cuatro puertos USB de bajada, dos de ellos 5Gbps (USB 3) y dos USB 2
- ✓ 5 años de garantía para la máxima seguridad de la inversión

Datos técnicos

GENERAL		CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO	
Elemento No.	CG2700X	Conexión USB-C	✓
Color de la carcasa	Negro	Conmutador KVM	✓
Campo de aplicación	Foto, Vídeo & Gráfico	Calibración por hardware de brillo, punto blanco y gamma/EOTF	✓
Línea de productos	ColorEdge	Sensor integrado para autocalibración	✓
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	Función de autocalibrado	✓
Requisitos específicos del sistema	Ninguno, compatible con la mayoría de ordenadores y sistemas operativos, incluidos macOS y Windows.	Modos de color/escala de grises predefinidos	1x posición de memoria manual, BT.2020, BT.709, BT.2100 HLG, AdobeRGB, DCI-P3, DCI-P3 PQ, sRGB, Posiciones de memoria adicionales mediante calibración, Sync Signal
EAN	4995047063643	Corrección de la deriva cromática de la temperatura	✓
PANTALLA		Corrección de la desviación del brillo	✓
Diagonal [en pulgadas]	27	Ecuilizador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
Diagonal [en cm]	68,4	Protección Antiparpadeo	✓
Formato	16:9	Negro verdadero	✓
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	596 x 335	Marcador de zona segura	✓
Resolución ideal y recomendada	3840 x 2160 (4K UHD)	Conversión I/P	✓
Distancia entre puntos [en mm]	0,155 x 0,155	Reducción de ruido (HDMI)	✓
Densidad de píxeles [en ppp]	164	Decodificador HDCP	✓
Resoluciones compatibles	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1200p (@ 60 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)	Advertencia de gama	✓
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 (USB-C, 10 bits), 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	278 billones de tonos de color / 16 bits	Opciones de ajuste	Modo color, Luminosidad, Contraste, Temperatura de color/punto blanco, Gamma, Tono de color, Saturación de color, 6 colores, Matriz de color YUV/ RGB, Rango de entrada, Ruido de imagen, Recorte DCI 4K, Rotación de menús, Asignación de teclas específica del usuario, 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	✓
Gamma HDR	PQ, HLG	Fuente de alimentación integrada	✓
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	500	CONEXIONES	
Brillo recomendado [en cd/m ²]	120	LAN/RJ-45	✓
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1450:1	Entradas de señal	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3)
Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms]	13	Especificaciones USB	USB 5Gbps (USB 3)
Máx. Frecuencia de imagen [en Hz]	60	Puertos USB de entrada	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentación 94 W máx.), 1 x tipo B
Luz de fondo	LED	Puertos USB de bajada	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
		Conexión de red	RJ-45
		Estándares LAN	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
		Señal gráfica	DisplayPort (RGB, YCbCr), HDMI (RGB, YCbCr)

DATOS ELÉCTRICOS

Frecuencias horizontales/verticales	USB Type-C, DisplayPort: 26 - 137 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 135 kHz / 23 - 61 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	34
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	225 (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
Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía/1000h [en kWh]	36
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]	638 x 416-571 x 245
Peso (con soporte) [en kg]	9.8
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

Marca de prueba	CE, CB, TÜV/GS, Ergonomía probada por TÜV (incluida ISO 9241-307), TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), RCM, cTÜVus, 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/de señal (USB-C - USB-C), Cable USB (tipo A - tipo B), Manual descargable, Cable de red, Guía rápida
Accesorios opcionales	CP200, PP200-K, 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 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.



¡Experimenta los CG2700X en RA ahora!

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

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: 22.07.2024