



→ [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

| | |
|------------------------------------|---|
| Elemento No. | CG2700X |
| 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 | 4995047063643 |

PANTALLA

| | |
|---|---|
| Diagonal [en pulgadas] | 27 |
| Diagonal [en cm] | 68,4 |
| Formato | 16:9 |
| Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm] | 596 x 335 |
| Resolución ideal y recomendada | 3840 x 2160 (4K UHD) |
| Distancia entre puntos [en mm] | 0,155 x 0,155 |
| Densidad de píxeles [en ppp] | 164 |
| 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) |
| Tecnología del panel | IPS (Wide Gamut) |
| 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 (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%), ISO Coated V2 (>99%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), sRGB (100%) |
| Gamma HDR | PQ, HLG |
| Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²] | 500 |
| Brillo recomendado [en cd/m ²] | 120 |
| Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico) | 1450:1 |
| Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms] | 13 |
| Máx. Frecuencia de imagen [en Hz] | 60 |
| 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, BT.2100 HLG, AdobeRGB, DCI-P3, DCI-P3 PQ, sRGB, Posiciones de memoria adicionales mediante calibración, Sync Signal |
| Corrección de la deriva cromática de la temperatura | ✓ |
| Corrección de la desviación del brillo | ✓ |
| Ecuilibrador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad) | ✓ |
| Protección Antiparpadeo | ✓ |
| Negro verdadero | ✓ |
| Marcador de zona segura | ✓ |
| Conversión I/P | ✓ |
| Reducción de ruido (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, 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 |
| Guía de botones | ✓ |
| Fuente de alimentación integrada | ✓ |

CONEXIONES

| | |
|------------------------|---|
| LAN/RJ-45 | ✓ |
| 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) |
| Especificaciones USB | USB 5Gbps (USB 3) |
| Puertos USB de entrada | 1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentación 94 W máx.), 1 x tipo B |
| 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 Network, ColorNavigator |
| 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!