



→ [Sitio web del producto](#)

→ [Lista de reproducción de vídeo](#)

→ [Experiencia en RA](#)

La ColorEdge CG2700S es sinónimo de precisión sin concesiones para los creativos más exigentes. El sensor de calibración integrado permite la calibración totalmente automática de la tabla de búsqueda 3D de 16 bits. El panel True Black tiene un brillo máximo de 400 cd/m² y los preajustes HDR preinstalados hacen que la CG2700S sea especialmente adecuada para la postproducción de contenidos de vídeo HDR. La certificación Fogra también confirma que la CG2700S está equipada de forma óptima para los requisitos de preimpresión. Las numerosas conexiones también incluyen un puerto USB-C y un puerto LAN. Esto hace que la CG2700S sea ideal para su uso con ordenadores portátiles de alto rendimiento, que se pueden conectar cómodamente con un solo cable. Las señales de imagen y datos pueden transmitirse a través de este cable y, al mismo tiempo, el ordenador portátil puede cargarse con hasta 92 vatios. El concentrador USB integrado, las conexiones HDMI y DisplayPort, así como la cubierta protectora contra la luz suministrada, completan las fastuosas características del CG2700S.

- ✓ Pantalla LCD de 27 pulgadas y amplia gama de 2560 x 1440 píxeles (WQHD)
- ✓ 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
- ✓ 400 cd/m² de brillo máximo, 1600:1 de contraste 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 92 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

Datos técnicos

GENERAL

Elemento No.	CG2700S
Color de la carcasa	Negro
Campo de aplicación	Foto, Video & Gráfico
Línea de productos	ColorEdge
Campo de aplicación	Fotografía, edición y retoque de imágenes, Edición de video, postproducción y etalonaje, Diseño, creación e ilustración, Impresión e impresión artística, Industria textil y de la moda
EAN	4995047063650

PANTALLA

Diagonal [en pulgadas]	27
Diagonal [en cm]	68,5
Formato	16:9
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	597 x 336
Resolución ideal y recomendada	2560 x 1440
Distancia entre puntos [en mm]	0,233 x 0,233
Densidad de píxeles [en ppp]	109
Resoluciones compatibles	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]	400
Brillo recomendado [en cd/m ²]	120
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1600:1
Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms]	19
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	✓
Ecualizador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
Protección Antiparpadeo	✓
Negro verdadero	✓
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, 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 92 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 - 89 kHz / 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 89 kHz / 23 - 61 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	17
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	187 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	0.3
Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Clase de eficiencia energética	E
Consumo de energía/1000h [en kWh]	18
Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
Fuente de alimentación a través de USB-C	92

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	638 x 416-571 x 245
Peso (con soporte) [en kg]	9.4
Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
Rotabilidad del soporte	344
Inclinabilidad	5 / 35
Rotación retrato/paisaje (pivote)	90° (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, 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 CG2700S en RA ahora!