

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
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	✓
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)	✓
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
Fuente de alimentación a través de USB-C	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	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), 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!