



→ [Sitio web del producto](#)

Precisión, exactitud del color y conectividad de última generación: eso es lo que ofrece ColorEdge CS2731. Señal de monitor, transferencia rápida de datos y alimentación para un portátil o tableta conectados, todo esto se puede realizar con un solo cable USB-C. Esto convierte al monitor en el dock central del flujo de trabajo gráfico. Como parte integral del proceso de creación digital, el CS2731 apoya a profesionales creativos como fotógrafos, cineastas o diseñadores. La amplia gama de colores (99% Adobe RGB), la tabla de consulta de 16 bits y la precisa calibración de fábrica del monitor gráfico calibrable por hardware garantizan una visión sin distorsiones de los archivos de imagen. El ecualizador de uniformidad digital garantiza una visualización homogénea de la imagen en toda el área de visualización y convierte al CS2731 en el monitor ideal para los profesionales creativos más exigentes.

- ✓ Pantalla LCD de 27" de amplio espectro con 2560 x 1440 píxeles (WQHD) para los detalles más finos
- ✓ Microchip EIZO para una representación del color precisa, uniforme y consistente
- ✓ Amplia gama de colores con una cobertura del 99% del espacio de color AdobeRGB
- ✓ Calibración por hardware precisa del brillo, el punto blanco y la gamma
- ✓ Excelente distribución de la luminancia y pureza del color con el ecualizador de uniformidad digital
- ✓ Precisión del color con tabla de consulta de 16 bits y reproducción del color de hasta 10 bits
- ✓ Entradas USB-C (señal DisplayPort y alimentación de hasta 60 vatios), Display Port, DVI-D y HDMI
- ✓ Concentrador USB con 2 puertos 5Gbps (USB 3) y 2 puertos USB 2 de bajada
- ✓ Accesorios opcionales recomendados: dispositivo de medición para calibración de hardware y cubierta de protección contra la luz
- ✓ 5 años de garantía para la máxima seguridad de la inversión

Datos técnicos

GENERAL		CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO	
Elemento No.	CS2731	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	Modos de color/escala de grises predefinidos	AdobeRGB, sRGB, Posiciones de memoria adicionales mediante calibración
Campo de aplicación	Fotografía, edición y retoque de imágenes, Diseño, creación e ilustración, Industria textil y de la moda	Ecualizador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
Requisitos específicos del sistema	Ninguno, compatible con la mayoría de ordenadores y sistemas operativos, incluidos macOS y Windows.	Protección Antiparpadeo	✓
EAN	4995047054580	Conversión I/P	✓
PANTALLA		Reducción de ruido (HDMI)	✓
Diagonal [en pulgadas]	27	Decodificador HDCP	✓
Diagonal [en cm]	68,5	Recorte de gama	✓
Formato	16:9	Detección automática de entrada de señal	✓
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	596,7 x 335,7	Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Resolución ideal y recomendada	2560 x 1440	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, Rotación de menús, Idioma OSD, Entrada de señal, Prioridad DUE
Distancia entre puntos [en mm]	0,233 x 0,233	Guía de botones	✓
Densidad de píxeles [en ppp]	109	Fuente de alimentación integrada	✓
Resoluciones compatibles	2560 x 1440, 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)	DATOS ELÉCTRICOS	
Tecnología del panel	IPS (Wide Gamut)	Frecuencias horizontales/verticales	USB-C/DisplayPort: 26-89 kHz/23-61 Hz; HDMI: 15-89 kHz/23-61 Hz; DVI-D: 26-89 kHz/23-61 Hz
Máx. Ángulo de visión horizontal	178	Consumo de energía (típico) [en vatios]	34
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	178	Consumo de energía (máximo) [en vatios]	159 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
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), 16,7 millones de colores (DVI, 8 bits)	Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	1
Paleta de colores/tabla de consulta	278 billones de tonos de color / 16 bits	Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Máx. Espacio de color (típico)	DCI P3 (>95%), AdobeRGB (>99%), sRGB (100%)	Clase de eficiencia energética	G
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	350	Consumo de energía/1000h [en kWh]	36
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1000:1	Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms]	10	Max. USB-C Power Delivery [en Watt]	60
Máx. Frecuencia de imagen [en Hz]	60	CONEXIONES	
Luz de fondo	LED	Entradas de señal	HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
		Especificaciones USB	USB 5Gbps (USB 3)
		Puertos USB de entrada	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentación 60 W máx.), 1 x tipo B
		Puertos USB de bajada	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
		Señal gráfica	USB-C, DVI Single Link (TMDS), DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	638 x 404,1-559,1 x 265
Peso (con soporte) [en kg]	10,1
Peso (sin soporte) [en kg]	6,5
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

Marca de prueba	CE, 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, EAC
-----------------	---

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Software y accesorios relacionados mediante descarga	ColorNavigator Network, ColorNavigator
Volumen de suministro adicional	Cable de señal HDMI - HDMI, Cable USB/de señal (USB-C - USB-C), Manual descargable, Cable de red, Guía rápida
Accesorios opcionales	PM200-K, PP200-K, EX4, CH2700

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	Garantía de cero defectos de píxeles; sin subpíxeles totalmente iluminados (subpíxeles ISO 9241-307) durante seis meses a partir de la fecha de compra.

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