



[→ 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

Precisión y color Brillo, contraste y nitidez

PARA IMÁGENES NÍTIDAS

Calidad de imagen excepcional

El monitor convence con la máxima resolución (2560 x 1440), una muy buena relación de contraste de 1000:1 y un brillo máximo de 350 cd/m². Esto permite, por ejemplo, editar gráficos e imágenes con precisión de píxeles. Además los contornos del texto son claros y precisos. El módulo LCD con panel IPS (Wide Gamut) de doble capa (Wide Gamut, 10 Bit) permite un amplio ángulo de visión. Esto significa que los tonos de color y los contrastes permanecen estables en el cono de visión del usuario.



PARA COLORES SATURADOS

Espacio de color Wide Gamut

Para poder utilizar todo el espectro de colores de las cámaras modernas, necesita un monitor con el mayor espacio de color posible. De lo contrario, no es posible la evaluación visual ni el procesamiento de los tonos de color saturados que contiene el archivo. Por eso, el panel IPS del CS2731 ColorEdge cubre, por ejemplo, el gran espacio de color fotográfico AdobeRGB, así como el espacio de color de impresión CMYK ISO-Coated V2 en más de un 99 %. Esto significa que todo el espectro de colores de las cámaras modernas se representa inalterado y sin lagunas. Y también se garantiza una simulación precisa del resultado de impresión en la vista softproof.



Transiciones y degradados suaves gracias a la LUT de 16 bits y al modo de 10 bits

La LUT (Look-Up-Table) del CS2731 calcula internamente con una profundidad de color extremadamente alta de 16 bits y el panel emite después las señales con hasta 10 bits. Esto significa que se dispone de miles de millones de tonos de color para calcular la visualización precisa del monitor. De este modo, se evitan eficazmente los errores de visualización causados por el monitor, como el banding o el clipping, que provocan rupturas de valores tonales en los degradados o dominantes de color en las escalas de grises. Incluso los matices y las estructuras finas de las zonas oscuras o muy saturadas de la imagen se siguen mostrando de forma diferenciada y detallada.



10 bit (LUT: 16 bit)



8 bit (LUT: 16 bit)

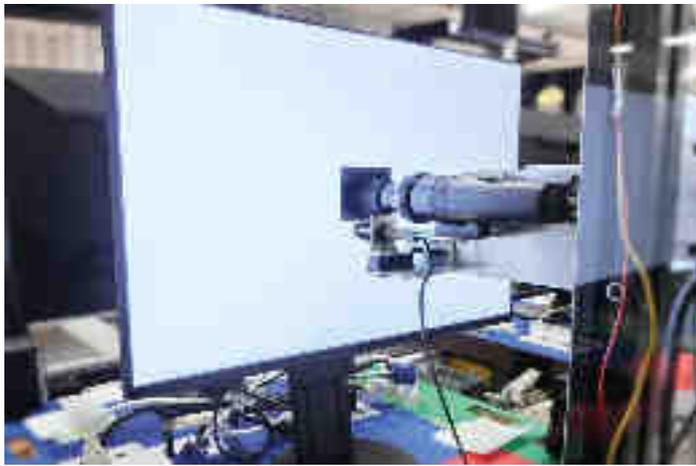


8 bit (LUT: 8 bit)

LISTO PARA USAR OUT OF THE BOX

Salido de fábrica en perfecto estado

Para garantizar que una ColorEdge esté lista para su uso nada más sacarla de la caja, cada CS2731] se mide individualmente y se ajusta de forma óptima en fábrica. Para ello, se comprueban minuciosamente las curvas gamma de los canales rojo, verde y azul y, si es necesario, se corrigen. Esta exclusiva calibración de fábrica de EIZO permite al usuario utilizar el monitor con los espacios de color preestablecidos nada más sacarlo de la caja. Esta elaborada calibración de fábrica es también la razón por la que la recalibración con ColorNavigator por parte del usuario es tan rápida.



PERFECCIÓN EN TODA LA PANTALLA

Ecuador de uniformidad digital (DUE)

Cada panel de monitor individual se mide con precisión en toda su superficie en la fábrica de EIZO. Se detecta y elimina cualquier falta de homogeneidad en el brillo y en los matices de color. Este proceso (Ecuador de Uniformidad Digital, o por sus siglas DUE) garantiza que los colores idénticos tengan siempre el mismo aspecto durante toda la vida útil del monitor, independientemente

de dónde se muestren. Sólo así es posible una edición y un retoque precisos de las imágenes.



Con DUE



Sin DUE

RÁPIDO, SENCILLO Y SIN PÉRDIDAS

Calibración por hardware sin compromisos

Para garantizar que un monitor muestre siempre el mismo archivo de la misma manera durante toda su vida útil, es indispensable realizar un calibrado periódico. Para ello, todos los monitores ColorEdge utilizan el método de calibración por hardware sin pérdidas. A diferencia de la calibración por software, en la que siempre existe el riesgo de pérdida de calidad de visualización, la calibración por hardware no sólo crea un perfil de corrección para la tarjeta gráfica, sino que también ajusta la LUT (Look-Up-Table) del monitor.



Software EIZO para una calibración e impresión rápidas

Cada monitor envejece y cambia sus propiedades de visualización. Por ello, los monitores gráficos, que requieren una visualización de la imagen absolutamente constante durante toda su vida útil, deben calibrarse y corregirse con regularidad. Con el software de calibración gratuito ColorNavigator 7 de EIZO, el CS2731 ColorEdge puede corregirse en 90 segundos (medido con MacBook Pro y EX4), fácilmente y sin pérdidas. De modo que la misma imagen en el monitor seguirá pareciendo la misma dentro de cinco años.

[Más información sobre EIZO ColorNavigator](#)

El software gratuito Quick Color Match ayuda a los usuarios a ver en el monitor el aspecto que tendrán sus imágenes al imprimirlas en su impresora de inyección de tinta Canon o Epson de casa, incluso sin tener conocimientos profundos de gestión del color. De este modo, las imágenes pueden optimizarse para las propiedades especiales del papel fotográfico seleccionado antes de la impresión y se evitan costosos errores de impresión.

[Más información sobre Quick Color Match](#)



PARA UNA REPRODUCCIÓN ÓPTIMA DEL COLOR

EIZO microchip

El CS2731 dispone de un microchip de alta calidad (ASIC, Application-Specific Integrated Circuit) que EIZO ha desarrollado especialmente para los requisitos especiales del trabajo con colores uniformes. Este microchip es el cerebro de cada ColorEdge y la garantía de la visualización de una imagen precisa, uniforme y constante por la que se conoce a EIZO.



Variedad de conexiones Mejor conectividad

Conectividad de última generación con USB-C

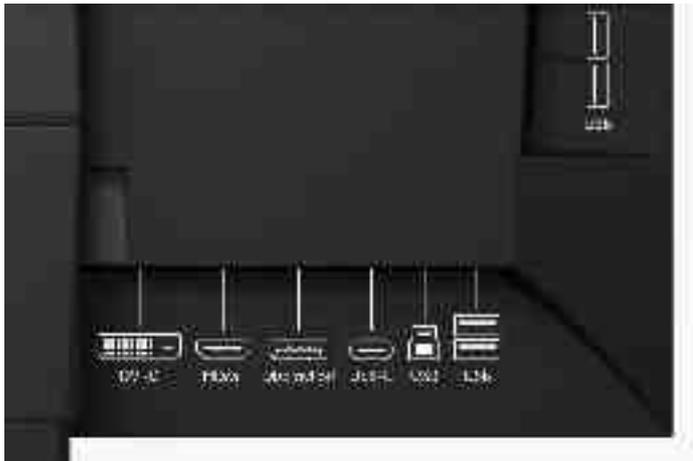
Señal de imagen, transferencia de datos USB, así como alimentación con hasta 60 W, todo esto y más se puede realizar con un solo cable USB-C. El CS2731 ColorEdge se convierte así en el eje central del flujo de trabajo gráfico. Los dispositivos periféricos como el ratón, el teclado o la impresora pueden conectarse directamente a los puertos USB-A. Los dispositivos móviles como ordenadores portátiles o tabletas pueden incluso cargarse con hasta 60 W a través del cable USB-C. De este modo, un portátil y CS2731 pueden convertirse en una estación de trabajo de sobremesa en toda regla en un rápido paso.

[Aprenda más sobre USB-C en la EIZO Academy.](#)



Un monitor, muchas conexiones

El CS2731 admite una amplia gama de formatos de vídeo a través de las interfaces USB-C, HDMI y DisplayPort. Esto significa que el monitor no solo puede integrarse en flujos de trabajo basados en PC, sino que también puede utilizarse con alimentadores HDMI.



DOS ORDENADORES, UN MONITOR

KVM switch

Nunca ha sido tan fácil manejar distintos PC con un solo ratón y teclado. A través de los puertos USB ascendentes, el CS2731 dispone de un conmutador KVM (teclado, vídeo y ratón) integrado. El monitor vincula automáticamente el ratón y el teclado al ordenador fuente activo en ese momento. Esto significa, por ejemplo, que un PC de sobremesa y un portátil o un PC de empresa y uno privado pueden funcionar cada uno con la misma combinación de monitor, ratón y teclado. Esto garantiza un trabajo ininterrumpido y un escritorio ordenado.

Ergonomía

Trabaja siempre relajado

POR EL BIEN DE LOS OJOS

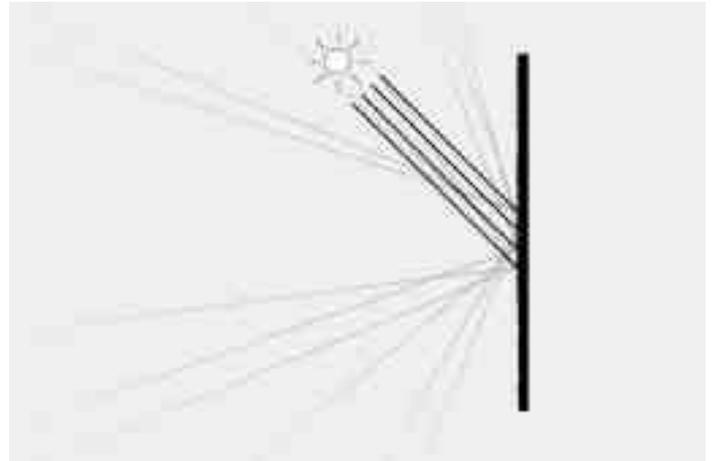
Sin parpadeos

El monitor no parpadea en ningún ajuste de brillo. La ventaja: sus ojos no se cansan tan rápidamente. Puede trabajar en la pantalla durante un periodo prolongado.

Revestimiento antirreflejos: más imagen, menos reflejos

El CS2731 ofrece una superficie antirreflectante óptima. Al minimizar los reflejos mediante la dispersión de la

luz reflejada, el CS2731 evita eficazmente el deslumbramiento y la fatiga ocular. Se reduce la fatiga ocular y, además, uno puede sentarse cómodamente frente al monitor sin una "posición forzada" para evitar el deslumbramiento.



Soporte ergonómico

Nuestras pantallas pueden ajustarse en altura de forma continua y, según el modelo, bajarse hasta la base del soporte. Esto permite una ergonomía óptima, tanto si está de pie como sentado frente a la pantalla. También puede girar, bascular e inclinar el soporte del monitor de la forma que le resulte más cómoda para su postura sentado.

El CS2731 también se puede girar en formato vertical, lo que supone una gran ventaja para las tomas con cable en formato vertical en fotografía de personas, por ejemplo.



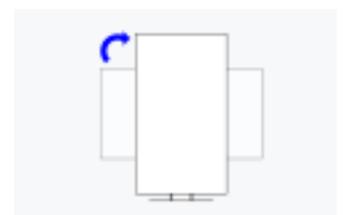
Altura
155 mm



Inclinación
Entre 5° hacia delante y 35° hacia atrás



Rotación
344°



Pivote
90° (sentido horario)

Sostenibilidad

Producción respetuosa con el medio ambiente y la sociedad

Producción socialmente responsable

El CS2731 se produce de forma socialmente responsable, sin trabajo infantil ni forzado. Los proveedores a lo largo de la cadena de suministro se seleccionan cuidadosamente y también se comprometen con esta responsabilidad. Esto se aplica en particular a los proveedores de los denominados minerales conflictivos. Presentamos voluntariamente un informe anual detallado sobre nuestra responsabilidad social.



Respetuoso con el medio ambiente y el clima

Cada CS2731 se fabrica en nuestra propia fábrica, que aplica un sistema de gestión medioambiental conforme a la norma ISO 14001. Esto incluye medidas para reducir los residuos, las aguas residuales y las emisiones, el consumo de recursos y energía, así como para fomentar un comportamiento respetuoso con el medio ambiente

entre los empleados. Anualmente informamos públicamente sobre estas medidas.



Sostenible y duradero

El CS2731 está diseñado para una larga vida útil, normalmente muy superior a los cinco años de garantía. Las piezas de repuesto están disponibles hasta cinco años después del final de la producción. Todo el ciclo de uso tiene en cuenta el impacto sobre el medio ambiente, ya que la longevidad y la reparabilidad conservan los recursos y el clima. Al diseñar el CS2731, hemos prestado atención al bajo uso de recursos con componentes y materiales de alta calidad, así como a una producción cuidadosa.



Garantía

Gran seguridad de inversión

Garantía de 5 años

EIZO ofrece una garantía de cinco años, que incluye el servicio de sustitución in situ(*). Esto es posible, gracias a un proceso de fabricación muy desarrollado basado en un sencillo principio de éxito: una tecnología de monitores sofisticada e innovadora, fabricados con materiales de alta gama.

(*). Para más información sobre las condiciones de prestación del servicio de sustitución in situ según la cobertura de territorios en nuestra web.



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	Ecuilizador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
EAN	4995047054580	Protección Antiparpadeo	✓
PANTALLA		Conversión I/P	✓
Diagonal [en pulgadas]	27	Extensión del alcance de la señal (HDMI)	✓
Diagonal [en cm]	68,5	Reducción de ruido (HDMI)	✓
Formato	16:9	Decodificador HDCP	✓
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	596,7 x 335,7	Recorte de gama	✓
Resolución ideal y recomendada	2560 x 1440	Detección automática de entrada de señal	✓
Distancia entre puntos [en mm]	0,233 x 0,233	Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Densidad de píxeles [en ppp]	109	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
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)	Guía de botones	✓
Tecnología del panel	IPS (Wide Gamut)	Fuente de alimentación integrada	✓
Máx. Ángulo de visión horizontal	178	DATOS ELÉCTRICOS	
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	178	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
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 de energía (típico) [en vatios]	34
Paleta de colores/tabla de consulta	278 billones de tonos de color / 16 bits	Consumo de energía (máximo) [en vatios]	159 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Máx. Espacio de color (típico)	DCI P3 (>95%), AdobeRGB (>99%), sRGB (100%)	Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	1
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	350	Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1000:1	Clase de eficiencia energética	G
Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms]	10	Consumo de energía/1000h [en kWh]	36
Máx. Frecuencia de imagen [en Hz]	60	Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
Luz de fondo	LED	Fuente de alimentación a través de USB-C	60
CONEXIONES			
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	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), 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