



ColorEdge
Guía de Venta





EIZO ColorEdge - Matriz de Producto

610,00 € 470,00 € 800,00 € 1.180,00 € 890,00 € 1.530,00 € 2.368,00 € 3.150,00 €



| Características | Beneficios | CS2400S | CS2400R | CS2731 | CS2740 | CG2420 | CG2700S | CG2700X | CG319X |
|--|---|---------|-----------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| 99% Adobe RGB Gamut | Asegura que las imágenes se muestren perfectamente | ✓ | 100% sRGB | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ecualizador de Uniformidad Digital (DUE) | Mantiene el color uniforme en toda la pantalla | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 16 BIT LUT | Selecciona los tonos más apropiados para una gradación suave | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| 24 BIT LUT | Selecciona los tonos más apropiados para una gradación suave | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| 10-bits en pantalla simultáneamente | Te permite mostrar más de un billón de colores simultáneamente | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Alerta de seguridad fuera de Gamut | Busca áreas de la imagen Rec. 2020 que no se pueden mostrar en la Rec. 709 y simula con se vería | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| HDR Incluido | Capaz de ejecutar HDR con alto brillo (Disponible con una actualización de firmware) | ✗ | ✗ | ✗ | ✓* | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 Años de Garantía In-situ* | Mayor confianza del cliente con larga garantía. Menor TCO durante el ciclo de vida | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sonda de Calibración y visera, incluidas | Ahorra comprar un calibrador externo. Mejor sensor con monitores que incluyen un LUT 3D | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Resolución 4K | Mayor número de píxeles para una mayor nitidez de la imagen, ideal para crear y editar CGI 2D/3D y VFX | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ |
| Estabilidad de Color Rápida | Los colores se estabilizan en 3 minutos, en comparación con la media hora para los monitores normales, lo que ahorra tiempo | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3D LUT | Mezcla de colores mejorada, lo que permite tonos grises neutros aún mayores y una gradación suave del tono | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| USB Tipo-C | Conexión a ColorNavigator y señal de video se puede realizar a través de un cable. (*=60W Alimentación) | ✓ | ✓ | ✓* | ✓* | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ |

| Características | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| Tamaño de Pantalla (pulgadas) | 24 | 24 | 27 | 27 | 24 | 27 | 27 | 31 | |
| Resolución | 1920 x 1200 | 1920 x 1200 | 2560 x 1440 | 3840 x 2160 | 1920 x 1200 | 2560 x 1440 | 3840 x 2160 | 4096 x 2160 | |
| Relación de Aspecto | 16:10 | 16:10 | 16:9 | 16:9 | 16:10 | 16:9 | 16:9 | 17:9 | |
| Densidad de Píxel (ppi) | 94 | 94 | 109 | 164 | 94 | 109 | 164 | 149 | |
| Brillo (cd/m2) | 410 | 410 | 350 | 350 | 400 | 400 | 500 | 350 | |
| Ratio de Contraste | 1350:1 | 1350:1 | 1000:1 | 1000:1 | 1500:1 | 1600:1 | 1450:1 | 1500:1 | |
| Tiempo de Respuesta | 19 | 19 | 10 | 10 | 10 | 19 | 13 | 9 | |
| Cobertura de Amplia Gamut (DCI-P3)% | 98 | 98 | 95 | 91 | 98 | 98 | 98 | 98 | |
| Alimentación (W) | 18 | 18 | 34 | 36 | 20 | 17 | 34 | 52 | |
| HDMI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Display Port | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| DVI | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | |
| Puertos USB Descendentes | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | |
| Puertos USB Ascendentes | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | |

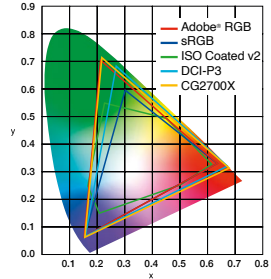
*Consulta condiciones en la página web. www.eizo.es / www.eizo.pt



EIZO ColorEdge - Características

Gamut

Amplia cobertura de gamas de colores relevantes como AdobeRGB y DCI-P3, así como de las gamas de colores de impresión ISO Coated.



Ecualizador digital

de uniformidad (DUE)

Visualización homogénea del color y el brillo en toda la pantalla.

Transiciones suaves

Tabla de consulta (LUT) de 16 bits para una visualización completamente fluida de los degradados, sin cambios de color ni bandas.

Resolución 4K

Una densidad de píxeles extremadamente alta, de hasta 164 ppi, muestra las imágenes con un detalle extraordinario.

Revestimiento antirreflectante

El panel IPS cuenta con un revestimiento antirreflectante de alta calidad. La luz reflejada se difunde, lo que evita el deslumbramiento. El amplio ángulo de visión garantiza una gran estabilidad de color y contraste.

Calibración de fábrica

Configuración altamente precisa y personalizada de los colores y de la curva tonal con puntos de retícula muy

ajustados, y en todos los colores primarios.

Calibración del hardware

directamente en la tabla de búsqueda del monitor: rápida, fácil, sin pérdidas y con una excelente precisión de color. La calibración se basa en la calibración de fábrica, lo que la hace única en términos de precisión y rapidez.

Validación CMYK

Validación del flujo de trabajo de la prueba que también tiene en cuenta el software utilizado.

Rápida estabilización

Calibración automática, en función de la temperatura, de la desviación del color durante el funcionamiento del monitor. El brillo, el color y el tono se estabilizan en sólo tres minutos de calentamiento.

Soporte para formatos de señal progresiva y formatos de señales entrelazadas

Se admiten formatos de señal completa y entrelazada, así como frecuencias de refresco de 60, 50, 30, 25 y 24 Hz para diversas resoluciones típicas. Los formatos entrelazados se convierten en imagen completa

3D-LUT

La LUT 3D ofrece la gamma más precisa y la reproducción exacta de los tonos de color, garantizando una temperatura de color consistente en toda la gama de grises. Los dispositivos con 3D LUT permiten el uso de perfiles 3D LUT en la producción de películas.

Sensor de calibración incorporado

El sensor integrado en el bisel está perfectamente adaptado al monitor, lo

que permite una calibración automática y garantiza la máxima precisión del color con una intervención mínima del usuario. El monitor ni siquiera necesita estar conectado a un ordenador para que la autocalibración funcione.

Viseras de protección contra luz

La visera de protección contra la luz (incluida en el envío) limita la luz que incide en el monitor desde arriba y los lados, reduciendo así los reflejos en la pantalla. De este modo, se garantiza la visualización de una representación precisa del archivo de imagen, libre en gran medida de distorsiones causadas por perturbaciones externas.

True Black

True Black mejora la relación de contraste, lo que resulta en niveles de negro más profundos, especialmente cuando se ve el monitor desde un lado.

Funcionamiento sin parpadeos

La pantalla permanece sin parpadeos en todos los ajustes de brillo, lo que reduce la fatiga ocular.

Garantía de 5 años*

EIZO ofrece una garantía de cinco años con un servicio de sustitución in situ. (consultar disponibilidad según territorio)

Ergonomía

Un soporte flexible permite ajustar la altura del monitor, inclinarlo o girarlo, y cambiar entre los formatos vertical y horizontal.

ColorNavigator

Software EIZO sencillo y preciso (PC y Mac) para la calibración del hardware de los monitores ColorEdge, lo que permite personalizar la reproducción del color para satisfacer los requisitos

exactos del uso previsto.

Presets

Dependiendo del modelo, los modos de color estándar como AdobeRGB, sRGB, BT.2020, BT.709 y DCI-P3 vienen preconfigurados de fábrica.

Conectividad de vanguardia con USB-C y LAN

Uno de los puertos soporta la señal de vídeo y la conexión de datos y proporciona hasta 90 vatios de potencia. Se puede establecer una conexión estable a la red por cable a través del puerto Ethernet integrado.

Representación 10-bit

La representación de 10 bits permite más de mil millones de matices diferentes, 64 veces más que si se utilizan 8 bits.

HDR presets

Los presets HDR para el PT2100 con gamma PQ y HLG vienen instalados de fábrica. Esto permite que el contenido HDR se visualice, edite y evalúe correctamente dentro del brillo máximo del monitor.

Características para los cineastas

Funciones como el marcador de zona segura, la advertencia de luminancia o de gama ayudan a los cineastas durante el rodaje o en la postproducción.



*Consulta disponibilidad según territorio.

EIZO ColorEdge - Matriz de Producto

CS

Monitor con panel de 10-bits, capacidad de calibración y precisión de color. No incluye bisera ni sensor calibrador

CG

Sensor de calibración incorporado para una gestión de color más sencilla. Mejor panel mejorando la especificación en general y permitiendo espacios de color broadcast. Visera y sensor por sonda de calibración

CGX

Un sensor mejorado con un rango tonal completo y un LUT 3D que le brinda una gradación de tono más fina. También es capaz de mostrar LUT HDR. Visera y sensor por sonda de calibración.

24"

1920 x 1200
Resolución



CS2400S

CS2400R



CG2420

27"

2560 x 1440
Resolución



CS2731



CG2700S

27"

3840 x 2160
Resolución



CS2740



CG2700X

31"

4096 x 2160
Resolución



CG319X

Adecuado para clasificación SDR



ColorEdge Guía de Venta

Contacto

Avenida de la Industria, 4,
Natea Business Park Edificio E2 3ª ES,
28108 Alcobendas, Madrid

T.: +34 91 657 48 22
marketing@eizo.es

www.eizo.es
www.eizo.pt