ColorEdge **CS2400S**

→ **Sitio web del producto** → **Experiencia en RA**

Monitor gráfico de 24

El ColorEdge CS2400S es la entrada perfecta en el mundo de la máxima precisión: el panel ofrece una cobertura extremadamente amplia de los espacios de color relevantes (por ejemplo, 99% AdobeRGB). El ecualizador de uniformidad digital (DUE) asegura una representación homogénea de la imagen y la tabla de consulta de 16 bits garantiza una representación del color absolutamente precisa con hasta 10 bits. Por un lado, la calibración exacta de fábrica garantiza la máxima precisión "out of the box". Por otro lado, la recalibración recomendada periódicamente se realiza en un abrir y cerrar de ojos. Esto significa que los fotógrafos, cineastas o editores de imágenes siempre pueden confiar en que su monitor les mostrará una visión absolutamente precisa de su archivo de imagen. Las funciones de acoplamiento mediante USB-C permiten transmitir la señal de imagen y alimentar el concentrador USB del monitor con un solo cable. Además, se puede suministrar a un dispositivo móvil hasta 70 vatios de corriente de carga. De este modo, el CS2400S se convierte en la base central del flujo de trabajo creativo con un simple movimiento de muñeca. Por supuesto, el monitor también puede funcionar a través de HDMI o DisplayPort, así como mediante USB-B.

- LCD de 24" con amplia gama de colores, 1920 x 1200 píxeles y formato 16:10
- Amplia gama cromática con una cobertura del 99% del espacio de color AdobeRGB y del 99% del espacio de color DCI-P3
- 410 cd/m² de brillo máximo, contraste 1350:1
- Pantalla de 10 bits, tabla de consulta de 16 bits
- Calibración por hardware exacta de brillo, punto blanco y gamma
- Ecualizador de uniformidad digital para una perfecta distribución de la luminancia y pureza del color
- Entradas USB-C (señal DisplayPort y hasta 70 vatios de Power Delivery), DisplayPort y HDMI
- Concentrador USB con dos puertos 5Gbps (USB 3) y dos puertos USB 2 de bajada
- 5 años de garantía para la máxima seguridad de la inversión

Datos técnicos

GENERAL

Elemento No.	CS2400S
Color de la carcasa	Negro
Campo de aplicación	Foto, Vídeo & Gráfico
Línea de productos	ColorEdge
Campo de aplicación	Fotografía, edición y retoque de imágenes, Diseño, creación e ilustración
Requisitos específicos del sistema	Ninguno, compatible con la mayoría de ordenadores y sistemas operativos, incluidos macOS y Windows.
EAN	4995047066194

PANTALLA

Diagonal [en pulgadas]	24,1
Diagonal [en cm]	61,1
Formato	16:10
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	518,4 x 324
Resolución ideal y recomendada	1920 x 1200
Distancia entre puntos [en mm]	0,27 x 0,27
Resoluciones compatibles	1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 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)
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), 16,7 millones de colores (DisplayPort, 8 bits), 16,7 millones de colores (HDMI, 8 bits), 16,7 millones de colores (USB-C, 8 bits)
Paleta de colores/tabla de consulta	278 billones de tonos de color / 16 bits
Máx. Espacio de color (típico)	DCI P3 (99%), AdobeRGB (>99%), ISO Coated V2 (>99%), sRGB (100%)
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m²]	410
Brillo recomendado [en cd/m²]	120
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1350:1
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	✓
Modos de color/escala de grises predefinidos	1x posición de memoria manual, AdobeRGB, sRGB, Posiciones de memoria adicionales mediante calibración
Ecualizador de uniformidad digital (corrección de homogeneidad)	✓
Protección Antiparpadeo	✓
Conversión I/P	✓
Decodificador HDCP	✓
Recorte de gama	✓
Detección automática de entrada de señal	✓
Idioma OSD	de, en, fr
Opciones de ajuste	Información sobre señales, Modo color, Luminosidad, Contraste, Temperatura de color/punto blanco, Gamma, Tono de color, Saturación de color, 6 colores, Escala, Matriz de color YUV/ RGB, Rango de entrada, Rotación de menús, Entrada de señal de salto, Asignación de teclas específica del usuario, Idioma OSD, Entrada de señal, Prioridad DUE
Guía de botones	✓
Fuente de alimentación integrada	✓

CONEXIONES

Entradas de señal	HDMI (Deep Color, HDCP 2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3)
Especificaciones USB	USB 5Gbps (USB 3)
Puertos USB de entrada	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentación 70 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	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

DATOS ELÉCTRICOS

Frecuencias horizontales/verticales	USB-C, DisplayPort: 26-76 kHz/23-61 Hz; HDMI: 15-76 kHz/23-61 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	18
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	149 (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]	16
Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [en Watt]	70
Gestión energética	✓

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	554 x 396-551 x 245
Peso (con soporte) [en kg]	8.2
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, UKCA, 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

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Software y accesorios relacionados mediante descarga	ColorNavigator, ColorNavigator Network, Quick Color Match
Volumen de suministro adicional	Informe de calibración, Cable de señal HDMI - HDMI, Cable USB/de señal (USB-C - USB-C), Cable de red, Guía rápida
Accesorios opcionales	PM200-K, CP200, EX4, CH2400

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.

¡Experimenta los CS2400S en RA ahora!

Encuentre su contacto EIZO:
Aryan Communications
Avda.de la Industria, N° 4, Parque Empresarial Natea. E2. Portal 2. Planta 3,
28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono +34 916 574 848
www.eizo.es

Todos los nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de EIZO Corporation en Japón y otros países o de sus respectivas compañías. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Alemania. Reservados todos los derechos, errores y modificaciones. Última actualización: 22.07.2024