



EIZO presenta el CG223W de 22" pulgadas dirigido al sector audiovisual y a los profesionales de las artes gráficas



ColorEdge® CG223W

Madrid, 1 de mayo, 2010. Eizo presenta el **ColorEdge CG223W** de 22 pulgadas, diseñado especialmente para tratamiento de imagen fija o en movimiento, trabajos de pre impresión, fotografía digital profesional, edición de vídeo y postproducción.

El **ColorEdge CG223W** emplea un **panel VA** con una resolución nativa de 1680 x 1050 y relación de aspecto 16:10 que es capaz de reproducir el **95% del espacio de color Adobe RGB**. Tiene un brillo máximo de 270 cd/m², ratio de contraste 950:1 y ángulo de visión de 178 °. Dispone de entrada **DisplayPort** y Dual DVI-I (digital y analógica) que permite la conexión de hasta tres equipos.

Los **10-bit** de color permiten visualizar simultáneamente más de un billón de colores de una sola vez (1.07 billones) de entre una paleta de 68 billones¹, lo que significa, 64 veces más colores soportados que el estándar de 8-bit.

El **ColorEdge CG223W** ofrece calibración de color por hardware lo que garantiza que no se producirán pérdidas en los tonos de color durante el proceso de calibración y que el resultado en pantalla coincidirá de manera exacta con la realidad. El software de calibración **EIZO ColorNavigator²**, es utilizado para ajustar los valores de brillo, punto blanco y gamma con posibilidad de generar perfiles ICC. El **EIZO ColorNavigator** trabaja con un dispositivo de medición³ el cual es capaz de realizar una calibración muy precisa en menos de cinco minutos.

Incluye la función **DUE (Digital Uniformity Equalizer)** que contrarresta los errores de brillo y croma tan característicos de los monitores LCD. Posee un valor Delta-E de 3 o menos excepto a lo largo del perímetro de la pantalla.

Eizo ha equipado a este monitor con una peana más ergonómica. El **ColorEdge CG223W** viene con un **EIZO FlexStand** que permite un ajuste de altura 174 mm, inclinación de 30°, giro de 344° y una función de extracción rápida para separar el monitor de la peana.

Tres son las nuevas características que se incluyen en el **ColorEdge CG223W** para garantizar la correcta visualización del brillo, los diferentes tonos de color en diversos ambientes y para conservar estas características a lo largo de la vida del monitor. La primera de ellas es una nueva **función patentada por EIZO que estabiliza el nivel de brillo después de que el monitor inicie o finalice el modo ahorro de energía**. La segunda corresponde a un circuito automático de corrección de brillo que estabiliza y corrige los cambios de brillo del backlight que se suceden a lo largo del tiempo. Como última novedad, una característica novedosa que es capaz de contrarrestar la influencia de los cambios de temperatura en el ambiente que pueden afectar el tono del color de la pantalla.

El **ColorEdge CG223W** está equipado con **3D LUT** desarrollado por EIZO el cual mejora la mezcla aditiva de color (combinación de rojo, verde y azul), un factor clave en su capacidad para lograr un balance de grises o de tonos neutros de gris inmejorables. Considerando un 1D LUT típico que ajusta los colores en tablas separadas, esto es, una para el color rojo, otra para el verde y otra distinta para el azul, el **3D LUT** mezcla los colores en una sola tabla cúbica.

En el caso de que el usuario decida utilizar este monitor en salas de montaje en las que habitualmente hay poca luz, el **ColorEdge CG223W** incluye una función que muestra la **guía OSD iluminada** en la parte inferior de la pantalla para un manejo efectivo de sus opciones y características. Ofrece además cuatro modos predefinidos para reproducir los espacios de color más comunes en broadcast y cine digital como el **REC709, EBU, SMPTE-C** y el **DCI**.

Características adicionales:

- 16-bits de procesamiento interno para facilitar la visualización de los tonos de escala de grises.
- Simulación de dos tipos de deficiencias en la visión de rojo-verde- protanopia y deuteranopia – con esquemas de color para las personas que padecen daltonismo⁴. Toda la simulación se realiza en tiempo real tanto para imágenes fijas y como en movimiento.
- Un kit de Visera para el monitor que lo protege la luz ambiente y un limpiador para la pantalla
- Cinco años de garantía limitada por el fabricante⁵.

Disponibilidad

El ColorEdge CG223W ya está disponible. Si desea más información póngase en contacto con EIZO Iberia a través del correo marketing@eizo.es o el teléfono:



Nota de Prensa

Acerca de EIZO

Eizo Nanao Corporation es un líder mundial en la fabricación de soluciones en imagen de alta tecnología con una amplia gama de monitores LCD. La calidad de imagen, la fiabilidad a largo plazo y las características innovadoras de los monitores EIZO hacen de los mismos la selección natural en todo el mundo para aplicaciones en salas de contratación financieras, hospitales, back office, estudios de diseño y producción en todo el mundo. EIZO es una empresa Japonesa representada en más de cincuenta países a través de una amplia red de subsidiarias y distribuidores exclusivos.

¹Son necesarios una tarjeta gráfica y software que soporte 10-bits para la pantalla de 10 bits.

²Los sistemas operativos compatibles son: Macintosh OS X 10.3.9 y versiones posteriores, Windows 7 (32-bit, 64-bit), Windows Vista (32-bit, 64-bit) y Windows XP (32-bit, 64-bit).

³Los aparatos de medición compatibles son: ColorMunki, Eye-One, DTP94, DTP94B y MonacoOPTIX de X-Rite, Spyder 2 y Spyder 3 de Datacolor, y el sensor EX1 de EIZO incluido con el EIZO EasyPix una herramienta de color. Para obtener detalles sobre EIZO EasyPix, consulte www.eizo.es

⁴Requiere el software Pro UniColor para alternar entre los modos. Este software es compatible con Windows 7/Vista/XP/2000 y Mac OS 10.3.9 o posterior y se puede descargar gratuitamente desde www.eizo.com.

⁵El tiempo de uso está limitado a 30.000 horas y el período de garantía del panel LCD se limita a tres años a partir de la fecha de compra.

Todos los nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías. Eizo ColorEdge es una marca registrada de Eizo Nanao Corporation.

Para más información contactar con:

David Orea

Responsable de Prensa

Dpto. MARCOM

EIZO Iberia

Teléfono: 902 884 888

Email: dorea@eizo.es

<http://www.eizo.es/>