

TIPA premia al EIZO ColorEdge CG243W como mejor monitor de fotografía 2010

Los premios TIPA 2010 han galardonado al ColorEdge CG243W de EIZO como el mejor monitor para trabajo fotográfico. Desde 2005 la multinacional japonesa acumula cuatro galardones en esta categoría.



Madrid, 1 de mayo de 2010. El monitor ColorEdge CG243W ha sido seleccionado como el mejor monitor para el tratamiento de fotografía por la TIPA (Technical Image Press Association) en sus premios de fotografía e imagen de 2010. Es la cuarta vez que los productos de EIZO han ganado en esta categoría que la TIPA estableció en los premios anuales de 2005.

TIPA es una organización sin ánimo de lucro que integran 29 revistas de imagen y fotografía de 13 países. Los Editores de TIPA se reúnen una vez al año para votar por los mejores productos de imagen y fotografía que se han introducido en el mercado en los últimos doce meses.



El ColorEdge CG243W, panorámico de 24.1", diseñado para manejar tanto imágenes fijas como en movimiento igual de bien, cuenta con un panel IPS (In-Plane Switching) LCD con una resolución nativa de 1920 x 1200 y ratio 16:10 y respuesta de color gris a gris de 5 ms. El monitor proporciona un ángulo de visión de 178° tanto en horizontal como en vertical, permitiendo a los usuarios ver las imágenes desde cualquier posición.

Cuenta con un DisplayPort y doble entrada analógica / digital DVI-I que permite la conexión simultánea de tres equipos. Gracias a la conexión DisplayPort, el ColorEdge CG243W acepta señales de PC de hasta 10-bits de vídeo pudiendo mostrar 1.07 billones de colores con una paleta de 68 billones¹. Esto significa que desarrolla 64 veces más que los 16,7 millones de colores que los monitores muestran utilizando una pantalla de 8 bits con entrada DVI-I.



El panel LCD del ColorEdge CG243W adquiere un brillo máximo de 270 cd/m² y cuenta con un ratio de contraste de 850:1. Es capaz de reproducir el 98% del espacio de color Adobe RGB. Este se utiliza a menudo en la impresión y fotografía digital lo que convierte al CG243 en una poderosa herramienta de trabajo en el sector de las artes gráficas. Además de ello, reproduce el 100% de los espacios de color utilizados en la radiodifusión como PAL / SECAM, SMPTE-C, y HDTV.

El ColorEdge CG243W ofrece calibración por hardware, por lo que el propio monitor se calibra independientemente de su tarjeta gráfica, como es el caso de la calibración por software. Esto garantiza que los tonos de color no se pierden en el proceso de calibración ofreciendo resultados más precisos en pantalla. El software EIZO ColorNavigator², es utilizado para fijar los valores objetivos de brillo, punto blanco y gamma. El ColorNavigator trabaja con un dispositivo de medición³ que utiliza referencias LUT de 12-bits para una calibración precisa en menos de cinco minutos.

El Digital Uniformity Equalizer (DUE) de EIZO contrarresta el brillo y los errores de uniformidad de croma que son característicos en los paneles LCD. Esto asegura que el ColorEdge CG243W cuenta con una uniformidad de pantalla con una diferencia de Delta E de 3 o menos.

Los 16-bits de procesamiento interno suavizan la visualización de los tonos en la escala de grises. Esto pone de manifiesto un alto nivel de detalle en las áreas oscuras de una imagen, ya que, generalmente son problemáticas en los monitores LCD.

El ColorEdge CG243W estrena un sensor de temperatura para suprimir cromaticidad y las fluctuaciones de brillo. Esta característica, junto con la tecnología patentada de EIZO que estabiliza el nivel de brillo del monitor, garantiza una correcta visualización de los colores, incluso en los cambios de temperatura circundante, después del inicio del monitor o al salir del modo ahorro de energía.

El desarrollado 3D LUT de EIZO 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.

El ColorEdge CG243W cumple los criterios de precertificación de la FOGRA en su categoría de monitores con la distinción "A" la cual consiste en contar con el ángulo de visión y la uniformidad requeridas. Esto significa que los vendedores de soluciones pueden utilizar con el CG243W el sistema Softproofing de pruebas de pantalla bajo la certificación de la FOGRA⁴.

Características adicionales

- Incorpora un botón de control de iluminación en la pantalla para un fácil ajuste en el menú OSD para ambientes de trabajo oscuros.
- Su peana cuenta con un ajuste de altura de 82 mm, 40 ° de inclinación, 70 ° de giro, y 90 ° de pivote que permite el modo retrato.
- Simulación de dos tipos de deficiencias en la visión de rojo-verde- protanopia y deuteranopia – con esquemas de color para las personas que padecen daltonismo⁵. Toda la simulación se realiza en tiempo real tanto para imágenes fijas y como en movimiento.
- USB 2.0 con una entrada en la parte superior y dos en la inferior.
- 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 fabricante⁶.



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.

Todos los nombres de productos son marcas registradas de sus respectivas compañías. Eizo y ColorEdge son marcas registradas de Eizo Nanao Corporation.

Para más información contactar con:

David Orea Arribas

Área de Comunicación

Dpto. MARCOM

EIZO Iberia

Teléfono: 902 884 888

Email: dorea@eizo.es

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