

Nuevo monitor Eizo FlexScan [®] HD2442W Full High-Definition para videojuegos, cine y edición de video



Hakusan, Japón, 9 de junio de 2008 - Eizo Nanao Corporation (TSE: 737) anuncia el lanzamiento del nuevo FlexScan HD2442W, un 24,1 "Monitor Full- high definition". Este monitor viene con doble entrada a PC y dual HDMI (interface multimedia de alta definición) para conectar los puertos no sólo a PC, sino también a los últimos modelos de consolas de juegos HD y dispositivos audio-visual (AV). Incluye además novedades en cuanto a prestaciones que los amantes del cine y videojuegos sabrán apreciar; como por ejemplo la reproducción de imágenes

en movimiento sin vibraciones o estelas de movimiento, tanto para películas como para modo de juego.

La gran aceptación de las consolas de videojuegos, reproductores Blu-Ray, cámaras de vídeo HD, y otros dispositivos AV ofrecen imágenes con gran detalle en cuanto a resolución, hasta 1920 × 1080p (progresivo). Con el monitor FlexScan HD2442W, EIZO ofrece una completa solución en alta definición de capacidades de reproducción, además de versatilidad para funcionar como un monitor de PC en un práctico tamaño de pantalla.

El FlexScan HD2442W ofrece 1920 × 1200 de resolución nativa, un brillo máximo de 450 cd/m², tonos medios (gris a gris), tiempo de respuesta de 6 ms, y una relación de contraste de 1000:1. Con la función ContrastEnhancer, el monitor corrige los niveles de gama oscuros y claros en ambas imágenes a niveles ideales y plantea la dinámica de contraste (gama de negro y blanco visto en varios cuadros) ratio hasta 3000: 1

Diseñado para una óptima conectividad, el monitor incluye una amplia gama conectores de entrada. Entradas Dual HDMI, DVI-D (digital) y D-sub (analógica) y entrada para la conexión a dos PCs están incluidas, así como dos puertos USB upstream y dos puertos USB downstream. Por otra parte, con la salida de sonido del FlexScan HD244W, un set de altavoces se puede utilizar tanto para PCs, como para cualquier dispositivo AV conectado a través de las entradas HDMI.

El FlexScan HD2442W viene con 1080/24p por lo que tiene capacidad para ejecutar discos Blu-Ray y otros formatos de vídeo sin problemas, sin las no deseadas vibraciones y estelas en las imágenes en movimiento. Esto se



debe a que el movimiento de fotografías es por lo general mediante disparos de 24 fps, lo que significa que cualquier monitor o TV que no soporta la reproducción en este tipo de cambio, tendrá que convertir los fotogramas en un proceso llamado "pulldown". El resultado en cuanto a vibraciones es especialmente notable, durante lentos y constantes recorridos de cámara a través de una escena, y con transiciones entre frames que aparecen entrecortadas o escalonadas.

El HD2442W también incluye un modo "Thru" que reduce la entrada de este desfase de aproximadamente un frame ó $1/60^{\circ}$ de un segundo con entrelazado y escaneo progresivo. Esto permite a los jugadores ver la acción como está ocurriendo y reaccionar inmediatamente en lugar de responder después de un retraso de varios frames.

Para los dispositivos de AV, el monitor incluye la opción "Cine", el modo de película que mejora la visualización mediante detalles ínfimos como las diferencias sutiles en tonos carne y los tonos más oscuros que a menudo son visibles en escena. Para ambos casos, PCs y dispositivos de AV, existe la opción "juego", modo que aumenta la saturación para distinguir mejor los objetos en un escenario más oscuro. De esta manera los jugadores pueden fácilmente, y con precisión discernir lo que están viendo y reaccionar en consecuencia.

Otra función de este monitor que los jugadores de videojuegos y entusiastas del cine podrán apreciar es la configuración en pantalla de tres opciones de pantalla: Normal, Imagen completa y de pantalla completa. La "Normal" se aplica para mostrar del 95% de una imagen." Imagen completa" se aplica para presentar la imagen en su totalidad y "Pantalla completa" mantiene la relación 16:9 expandiendo la imagen hasta cubrir toda la pantalla, de modo que no haya borde negro con franjas en la parte superior e inferior.

Funciones adicionales:

- Control remoto con acceso a todas las funciones OSD cuando se está sentado a una distancia del monitor.
- Función de regulador de luz que indica la luz ambiental de la sala y ajusta el brillo de la pantalla para garantizar que la pantalla nunca esté demasiado brillante o demasiado oscura.
- Picture-in-Picture para PC (pantalla principal) y una entrada de vídeo (sub-pantalla). La ubicación y transparencia de la sub-pantalla se puede ajustar en el menú OSD.
- Pie ArcSwing con una amplia curva de movimiento para que la pantalla se pueda colocar muy alta, al nivel de los ojos o en un nivel muy bajo, con un ángulo similar al de lectura de un libro.
- Siete modos de imagen para el PC: Texto, Imagen, Película, Custom (configuración especificada por el usuario), sRGB, Juego y Cine (el reproductor Media Player aparece más brillante que el resto de la



pantalla), cinco modos de audio /vídeo dispositivos: Estándar, Cinema, Dynamic, Juego, y Custom.

-Carcasa disponible en color negro y plata titanio.

- Cinco años de garantía.

Disponibilidad:

El FlexScan HD2442W ya está a la venta. Fecha de disponibilidad varía en función del país.

Acerca de EIZO

Eizo Nanao Corporation es un líder mundial en la fabricación de 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, hospitales, back office, control aéreo y estudios de diseño. 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 comerciales o marcas registradas de sus respectivas compañías. Eizo FlexScan y son marcas registradas de Eizo Nanao Corporation.

Para más información contactar con:

Sonia Maroto
Marcom Manager
Eizo Iberia
Teléfono: 902 884 888
Mail: smaroto@eizo.es
<http://www.eizo.es/>