

Prueba EIZO EV2740X: Referencia para monitores empresariales 4K

La pantalla 4K de 27 pulgadas ofrece una imagen convincente con 100% sRGB y un panel IPS con excelentes ángulos de visión y una relación de contraste de más de 2000:1

11.09.2023, Simon Blohm

Introducción

Los monitores con resolución 4K no habían sido el centro de atención de la serie EV Office de EIZO hasta ahora. Pero este mes se han lanzado dos nuevos modelos: el EV2740X y el EV3240X. Ambos están disponibles en blanco y negro. Los modelos negros terminan en BK (negro), mientras que los blancos llevan el sufijo WT (blanco). Nuestra prueba está dedicada al EV2740X-BK.



Novedades de EIZO en dos variantes de color: EV2740X-BK y EV2740X-WT

¿Qué innovaciones han recibido los monitores? La característica más llamativa es sin duda el nuevo soporte retorcido, cuyo diseño puede considerarse especialmente creativo para EIZO. En cualquier caso, estamos encantados con el nuevo aspecto. El brazo FlexStand también permite ahora ajustar la altura con dos elementos en lugar de tres, lo que en nuestra opinión también beneficia al aspecto. El puerto USB-C también ha recibido una actualización y ahora ofrece una fuente de alimentación con 94 vatios.

Por lo demás, el EIZO EV2740X tiene una pantalla de 27 pulgadas con tecnología IPS, un contraste de 2000:1 y una resolución nativa 4K de 3840 × 2160 píxeles (163 ppi). El fabricante especifica un brillo máximo de 350 cd/m², y se supone que el espacio de color sRGB está cubierto al 100%.

Con el modo Picture-by-Picture, la estación de acoplamiento que incluye puerto LAN, así como numerosas características ergonómicas y funciones de ahorro de energía, el EIZO FlexScan EV2740X es ideal para su uso en el entorno empresarial o la oficina en casa.

Si quieres saber más sobre la gama de productos y las características de los monitores de oficina EIZO de la serie EV, puedes encontrar información en nuestro reportaje "[Excelentes monitores ergonómicos](#)". También te recomendamos nuestro artículo "[¿No hay alternativas a los monitores 4K en el sector de sobremesa?](#)"

El televisor de 27 pulgadas está disponible en las tiendas por unos 1.000 euros. Encontrará información detallada sobre las características y especificaciones en la [ficha técnica del EIZO EV2740X-BK](#).

Volumen de suministro

A primera vista, el volumen de suministro puede parecer escaso para un monitor de 1.000 euros. Aparte de una guía de instalación impresa, sólo se incluyen cables de alimentación y USB-C. Habría sido deseable al menos un cable adicional, ya sea DisplayPort o HDMI.

Sin embargo, no hay que olvidar la garantía de cinco años con servicio de sustitución in situ, que por sí sola representa un valor monetario considerable. Esto también incluye un servicio de asistencia que no solo está disponible, sino que incluso puede ser muy persistente a la hora de solucionar problemas.



Volumen de suministro

El manual en PDF puede descargarse fácilmente de la página web del producto. EIZO es uno de los pocos fabricantes que siguen publicando manuales que realmente merecen ese nombre.

Además, hay que mencionar el útil software adicional. Con Screen InStyle, el consumo de energía, el color, el brillo y otros ajustes se pueden gestionar fácilmente. Con Screen InStyle Server, los administradores del sistema pueden controlar los monitores y los PC conectados en red. En el momento de realizar las pruebas aún no estaban disponibles los controladores ni los perfiles de color. Sin embargo, existen perfiles de color para 6500 K y 5000 K y deberían estar disponibles en breve.

Óptica y mecánica

La pantalla y los accesorios están bien embalados en la caja de cartón. EIZO ya utiliza material 100% reciclado para el embalaje y el acolchado de transporte. El acolchado de transporte recuerda a un cartón de huevos de gran tamaño. El contenido puede extraerse fácilmente a través de la amplia abertura de la caja. La pantalla está envuelta en una funda protectora y aún debe conectarse al soporte. Se conecta al elegante soporte sin herramientas mediante dos tornillos de mariposa. Nos impresionó el aspecto curvo del soporte, es una mejora visual.



Soporte desde abajo
Elegante soporte para una sujeción segura

A continuación, se coloca el soporte en la parte posterior de la pantalla. Para ello, se coloca la parte superior del soporte en posición horizontal y se empuja ligeramente hacia arriba hasta que encaje. Para mantener la pantalla en su sitio, en la parte inferior del soporte hay unos tacos de goma. Evitan que la pantalla se deslice al girarla lateralmente y permiten manipularla de forma segura y cómoda con una sola mano.



Conexión de la pata de apoyo y la pantalla La pata de apoyo se puede volver a soltar cómodamente pulsando el botón

También está prevista la instalación de un soporte VESA de 100 x 100 mm. Los orificios de montaje necesarios son directamente accesibles tras desmontar el soporte.



Pierna de pie por detrás
Pierna de pie por delante

Con un total de 8,2 kg, el EIZO EV2740X es relativamente pesado. Esto también se aplica a la pantalla sin soporte con 5,5 kg. Aunque el peso por si solo no es un criterio de calidad, da a la actual muestra de revisión una impresión positiva de alta calidad. La delgada pantalla parece no tener costuras y ya transmite una sensación de valor durante el manejo durante el montaje. No se perciben crujidos ni gemidos. Además, la pantalla está perfectamente estabilizada y no se tambalea ni siquiera al manejar el OSD. ¡Así es exactamente como debe ser!



Vista frontal en la posición más alta Vista trasera en la posición más alta

El marco es de 1 mm en los laterales y la parte superior. En la parte inferior, la altura es de unos 7 mm para dejar espacio suficiente a los mandos electrostáticos. El marco adicional, visible durante el funcionamiento debido a la zona de visualización no utilizada, tiene una anchura aproximada de 6 mm, mientras que en la parte inferior es de 8 mm.

Gracias al diseño ahora en dos fases, la pata puede ajustarse en altura 19 cm y bajarse hasta el pie. La distancia a la superficie de la mesa es de 1,5 cm. El diseño de dos etapas no se nota en el manejo. El ajuste de altura es posible desde abajo hasta arriba en un solo movimiento fluido, aunque es algo más lento en el rango inferior.



Vista frontal en la posición más baja Vista trasera en la posición más baja

EIZO presenta una vez más una implementación ejemplar de las demás funciones ergonómicas, tanto en términos de alcance como de mecánica. La inclinación se puede ajustar de forma flexible de -5 a +35 grados. La pantalla permite una rotación lateral de 90° a derecha e izquierda. Además, el giro de 90° en formato vertical (pivote) también es preciso y requiere poca fuerza. La rotación sólo es posible hacia la derecha. El ajuste de altura sigue siendo posible en 6,5 cm en modo vertical.



Ángulo máximo de inclinación hacia delante Ángulo máximo de inclinación hacia atrás



*Vista frontal del pivote
Vista trasera del pivote*



Rotación máxima a la izquierda

Rotación máxima a la derecha

Para evitar que los cables cuelguen desordenadamente, el EIZO EV2740X ha sido equipado con un soporte para cables. Ya está conectado al soporte y se puede abrir con un poco de presión lateral. Cuando se cierra, la lengüeta de plástico vuelve a encajar en su sitio. El espacio para agrupar los cables es generoso.



Gestión de cables: tapa abierta

Gestión de cables: tapa cerrada

En el EIZO EV2740X, la fuente de alimentación está integrada en la carcasa y tiene un interruptor de encendido independiente, que permite desconectar completamente la unidad de la red eléctrica. Las ranuras de ventilación se encuentran en la parte posterior, debajo del logotipo de EIZO. Sin embargo, el calentamiento en la parte trasera no es perceptible ni siquiera tras unas horas de funcionamiento.

El hueco puede servir al mismo tiempo como práctica asa para el transporte y utilizarse para accionar las funciones ergonómicas.



Logotipo EIZO y aberturas de ventilación en la parte posterior

Tecnología

Ruido de funcionamiento

No notamos ningún ruido de funcionamiento con el EIZO EV2740X. El monitor funciona de forma absolutamente silenciosa tanto en modo de espera como durante el funcionamiento, independientemente del ajuste de brillo. Sin embargo, hay que tener en cuenta que el desarrollo del ruido puede estar sujeto a una cierta dispersión en serie. Por lo tanto, esta evaluación no se aplica necesariamente por igual a todas las unidades de la misma serie.

Consumo de energía

	Fabricante	Medido
Operación máxima	186 W	29,2 W
Operación mínima	k. A.	10,8 W
Funcionamiento típico	16 W	-
140 cd/m ² (77 %)	k. A.	17,2 W
Modo de ahorro de energía (espera)	0,35 W	0,4 W
Apagado (Soft-off)	0,3	0,3 W
Apagado (interruptor de red)	k. A.	0 W

Valores medidos sin consumidores adicionales (altavoces y USB)

EIZO declara un consumo máximo de 186 vatios en la hoja de datos. Es un valor muy honesto, ya que se refiere a la demanda a brillo máximo y al funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB.

Sin embargo, según nuestras mediciones, el consumo de energía al nivel máximo de brillo es de sólo 29,2 vatios. El efecto del botón de apagado suave es sólo leve. Ya en modo de espera medimos un consumo de 0,4 vatios. Gracias al interruptor de encendido dedicado, el consumo de energía también se puede limitar por completo.

A 140 cd/m² en la estación de trabajo, el medidor muestra 17,2 vatios. La eficiencia a esta luminosidad se calcula en unos excelentes 1,6 cd/W.

Conexiones

En cuanto a las entradas de señal, el EIZO EV2740X tiene dos entradas HDMI, una DisplayPort y un puerto USB-C (con modo alternativo DisplayPort). Todas las interfaces soportan HDCP 2.3. El puerto USB-C también sirve como subida de datos y para alimentar dispositivos externos con 94 vatios. A través de DisplayPort y USB-C se puede visualizar un máximo de 4K (3840 x 2160) con 59,997 Hz, mientras que a través de HDMI se consiguen 60 Hz. También hay una toma LAN (RJ-45) y tres puertos USB, incluidos un USB-B (de subida) y dos USB-A 3 (de bajada) con 5 Gbps.



Conexiones

En el lado izquierdo, hay otro puerto USB-C (con modo alternativo DisplayPort y PD de 15 vatios), un puerto USB-A adicional (de bajada) con 5 Gbps, así como un conector para auriculares y un miniconector estéreo para conectar altavoces externos.



Otras conexiones laterales en el mirador

Operación

El EIZO EV2740X tiene mandos electrostáticos para su control. Los altavoces y el sensor de brillo también están integrados en el estrecho bisel frontal. Sin embargo, es importante tener cuidado al manejarlos, ya que se puede tocar accidentalmente la superficie de la pantalla con el dedo, lo que puede dejar antiestéticas huellas dactilares. Sin embargo, esta puede ser la compensación que uno hace por una pantalla con un diseño casi sin biseles que es ideal para sistemas multipantalla. Además, el software ofrece una forma cómoda de controlar el OSD.



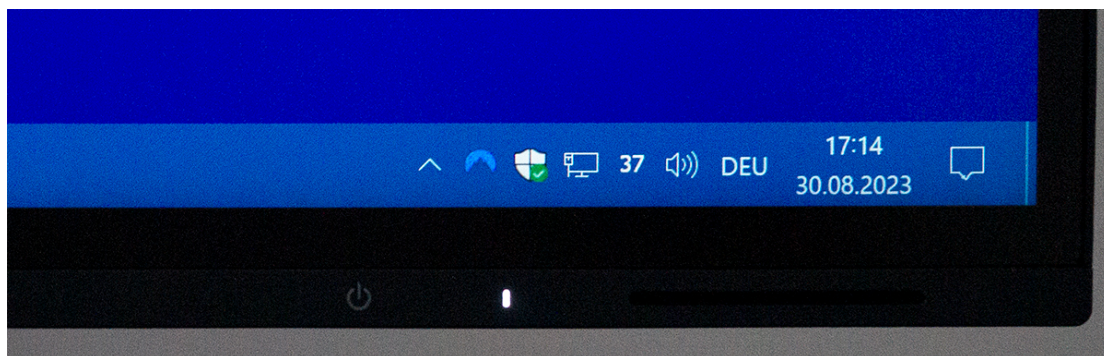
Controles electrostáticos

Por lo demás, el manejo con las teclas táctiles también está bien hecho. Responden muy bien y se pueden manejar de forma cómoda y fiable. No hay retroalimentación acústica. Los pequeños salientes en forma de guiones apenas se reconocen. Sin embargo, basta con tocar cualquier elemento de control para que las funciones individuales se muestren en la superficie de la pantalla. EIZO se mantiene fiel al probado concepto de manejo. Sin embargo, ahora encontramos el manejo mediante joystick de 5 direcciones algo más agradable.



Altavoz y sensor

El LED de funcionamiento, muy discreto, está situado a la derecha del botón de encendido. Cuando el monitor está en funcionamiento, el LED se ilumina en blanco; en modo inactivo, el color cambia a naranja. Si te molesta la iluminación del LED, puedes desactivarla por completo en la OSD.



LED blanco iluminado en modo de funcionamiento

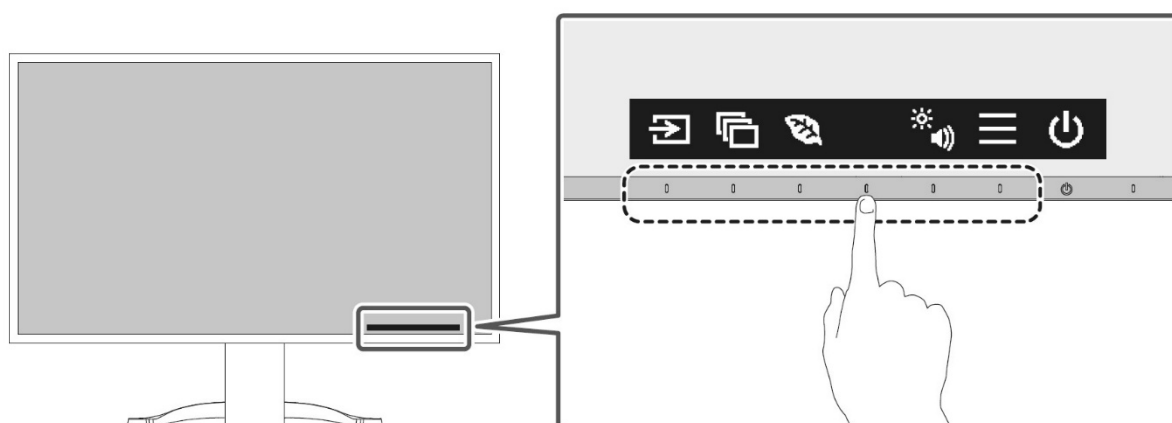


En modo de reposo, el color cambia a naranja

OSD

Pulsando cualquier tecla, se puede acceder primero a una selección rápida. Se puede acceder a la fuente de señal, los modos de visualización, EcoView y el volumen/brillo sin desviarse por el menú. La tecla "Menú" le lleva directamente al menú principal, que sólo tiene cinco niveles.

La duración de la visualización del OSD no se puede ajustar. Después de unos 40 segundos, el OSD se cierra automáticamente.



Entrada de menú y selección rápida (Captura de pantalla: manual de EIZO)

Las funciones ofrecidas están estructuradas de forma clara y sencilla para un monitor de empresa y son igualmente profesionales y fáciles de usar. Con muchos fabricantes, las funciones que están disponibles como botones directos también se pueden encontrar en el menú principal real. EIZO sigue su propio camino aquí. Sólo el brillo y el modo de usuario se pueden ajustar en el menú principal bajo "Color". Esto tiene sentido porque de lo contrario siempre tendrías que volver a la selección rápida.

Todos los ajustes importantes para la calibración del software, incluidos los controles de temperatura de color y gamma con valores numéricos exactos, están disponibles. Sobre todo, los valores ajustados en nuestras mediciones ofrecen realmente lo que pretenden.

Fuente de señal: Aquí puedes elegir entre USB-C, DisplayPort, HDMI 1, HDMI 2 y PbP.

Están disponibles **los modos de color:** Usuario1, Usuario2, sRGB, Papel, Película y DICOM. Los modos de usuario se utilizan para establecer un modo de pantalla específico del usuario y DICOM puede mostrar imágenes digitales para fines médicos basados en DICOM Parte 14. Sin embargo, el EIZO EV2740X no está diseñado para fines de diagnóstico.

Ajustes EcoView: Aquí se comprueban la opción de ahorro de energía, la reducción de CO2 y el nivel de energía ecológica. Auto EcoView puede activarse y desactivarse. El sensor de luz ambiental detecta automáticamente el brillo ambiental y ajusta el brillo de la pantalla automáticamente. EcoView Optimizer 2 puede activarse y desactivarse. El monitor ajusta automáticamente el brillo de la pantalla en función del nivel de blanco de la señal de entrada.

El EIZO EV2740X contribuye a la ergonomía no sólo a través de su mecánica, sino también a través de sus componentes electrónicos. Un sensor mide continuamente los cambios en la luz ambiente y optimiza el brillo de la pantalla en consecuencia. Al hacerlo, también tiene en cuenta las preferencias del usuario, que están disponibles en forma de valor de brillo establecido. Esto sirve como punto de partida para ajustar la luminancia de forma casi imperceptible cuando cambia la luz ambiente. Esto ofrece la doble ventaja de aliviar la fatiga ocular y ahorrar energía y costes al mismo tiempo. EIZO incluso integra sutiles cambios de color en el OSD para mostrar el ahorro de energía conseguido.

Brillo y volumen: en esta opción de menú, el brillo puede ajustarse de 0 a 100. El volumen de los altavoces o auriculares puede ajustarse de 0 a 30.

Menú: La tecla te lleva al menú principal, que tiene cinco niveles.



OSD: Menú principal (Captura de pantalla: manual de EIZO)

Color: en esta opción de menú se puede ajustar el brillo (de 0 a 100), el contraste (de 0 a 100), la temperatura de color ("Desactivado" o de 4000 K a 10 000 K en pasos de 500

K, incluyendo 9300 K), la gamma (1,8, 2,0, 2,2 y 2,4), la sobremodulación ("Mejorado", "Estándar" y "Desactivado"), el tono (de -50 a 50), la saturación (de -50 a 50) y la ganancia (valores RGB de 0 a 100). Al mismo tiempo, es posible restablecer los valores guardados para cada modo. No todos los elementos del menú están disponibles para todos los modos. Por ejemplo, en DICOM no se puede cambiar nada en absoluto, y en sRGB sólo se puede ajustar el valor de brillo. En cambio, en los dos modos "Usuario1" y "Usuario2" se pueden ajustar todos los valores.

Con los valores gamma preestablecidos, EIZO casi hace un aterrizaje de precisión; las tolerancias de medición, por supuesto, también son posibles. Aquí están los valores predeterminados y nuestros resultados de medición detrás de ellos entre paréntesis: 1,8 (1,79), 2,0 (1,99), 2,2 (2,19) y 2,4 (2,39). Son resultados excelentes.

Señal: "Selección de ventana" se refiere a la página en la que se va a visualizar la señal en PbP. En "Ampliación de imagen" se puede ajustar el escalado ("Automático", "Pantalla completa", "Relación de aspecto" y "Punto por punto"); el automático sólo funciona en las entradas HDMI. Con "Nitidez" (-2 a 2) es posible optimizar la nitidez de la escritura. Sin embargo, esta función está bloqueada en la resolución nativa porque aquí no hay que optimizar nada. Además, se puede ajustar el espacio de color de entrada ("Automático", "YUV 4:2:2", "YUV 4:4:4", "YUV" o "RGB") y la gama de entrada ("Automático", "Total" y "Limitado").

Ajustes: Este elemento ofrece opciones para la rotación del menú (0° y 90°) y el ahorro de energía (Encendido y Apagado); este último debe ajustarse en "Encendido" porque, de lo contrario, el monitor no pasa al modo de espera y permanece encendido. A continuación, se muestra información en la esquina superior derecha de que no hay señal. Además, hay un LED de control de alimentación ("Encendido" y "Apagado"), selección de USB para DisplayPort, así como HDMI 1 y HDMI 2 (USB-C o USB-B) y selección de sonido PbP (izquierdo y derecho). Además, aquí se puede restablecer la configuración de fábrica del monitor.

Idiomas: Hay un total de nueve idiomas disponibles (inglés, alemán, francés, español, italiano, sueco, japonés, chino simplificado y chino tradicional).

Información: En esta opción de menú, puede comprobar el nombre del modelo, el número de serie, la versión del firmware, el tiempo de uso y la información de la señal de entrada.

Configuración del administrador

Pulsando simultáneamente la tecla de encendido y la tecla izquierda durante dos segundos al encender se abre el menú "Configuración del administrador". Aquí se pueden realizar otros ajustes. Este menú sólo está disponible en inglés, independientemente del idioma seleccionado en el menú OSD.

Detección automática de entrada: Cuando el monitor está conectado a varios PC y uno de ellos entra en modo de ahorro de energía o no se reciben señales del monitor, éste cambia automáticamente al puerto a través del cual se reciben las señales. Esta función puede activarse o desactivarse. Por defecto está desactivada y tampoco funciona en modo PbP.

Modo de compatibilidad: puede activarse o desactivarse. Por defecto, está desactivado y puede activarse, por ejemplo, cuando cambian las posiciones de las ventanas y los

iconos, cuando se enciende o apaga el monitor o después de salir del modo de ahorro de energía. Aunque el ratón o el teclado no activen el PC desde el modo de suspensión, el "Modo de compatibilidad" debe estar activado.

USB: "Encendido" activa el puerto USB para mostrar señales de vídeo a través de USB-C, la función de estación de acoplamiento, USB Power Delivery y Screen InStyle (control del monitor). "Apagado" desactiva el puerto USB para que no se puedan utilizar periféricos USB.

Ethernet: Aquí se puede activar o desactivar la toma LAN.

Formato de señal: Se puede cambiar el tipo de señal que se puede visualizar en el monitor. El ajuste predeterminado es "HBR3/USB 3.2 Gen 1" (la velocidad máxima de transmisión USB es de 5 Gbit/s). Cuando se conecta a un ordenador que no admite HBR3, puede seleccionarse el ajuste "HBR2/USB 2.0" (la velocidad máxima de transmisión USB es de 480 Mbit/s).

También es posible seleccionar la versión 1.2 o 1.4 para DisplayPort. Para HDMI 1 y 2, está disponible el ajuste "4K UHD 60 Hz" o "4K UHD 30 Hz".

Logotipo en pantalla: Aquí puede seleccionarse si el logotipo de EIZO debe mostrarse al inicio.

Bloqueo de teclas: Para evitar cambios en la configuración, los interruptores de control de la parte frontal del monitor pueden bloquearse. Las opciones son "Desactivado", "Menú" y "Todos".

Aplicar: Se aplican los ajustes y se cierra el menú Configuración del administrador.

Calidad de imagen

El marco y la superficie del panel son mates y efectivamente antirreflectantes. Sin embargo, la luz que incide desde un lateral o incluso un espectador con ropa de color claro crea reflejos claramente visibles en la pantalla cuando el contenido de ésta es muy oscuro. Desde una posición muy lateral, la superficie parece reflectante.

Durante el reinicio (ajustes de fábrica), el EIZO EV2740X establece los siguientes valores:

Modo de imagen:	Usuario1
Brillo:	86
Contraste:	50
Gamma:	2,2
Temperatura de color:	6500 K
RGB:	97/100/91

Se han desactivado las opciones de ahorro de energía Auto EcoView y EcoView Optimizer 2. Estos valores se utilizaron para la siguiente evaluación en la configuración de fábrica.

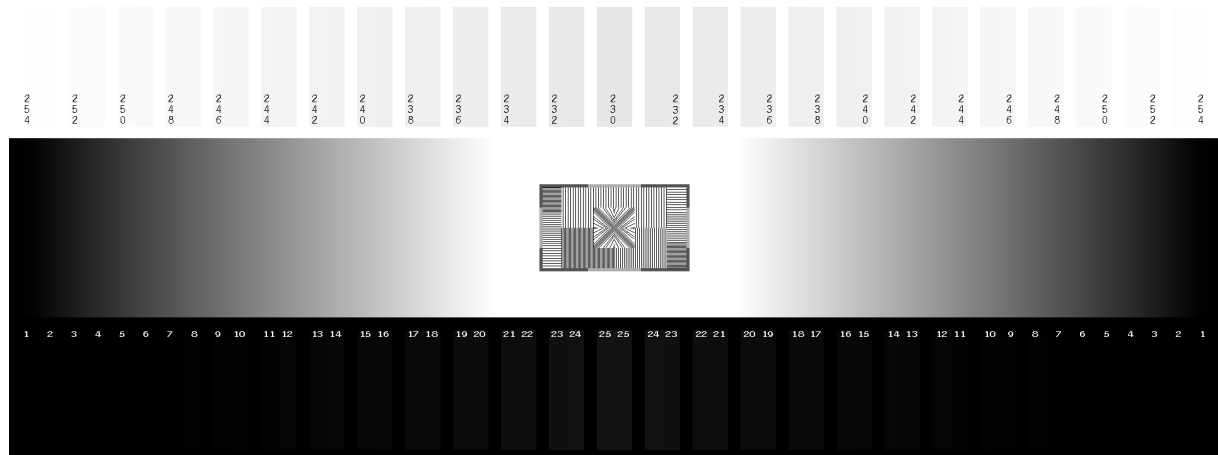
Resolución

La resolución 4K (3840 x 2160 píxeles) se distribuye en 27 pulgadas y ofrece así 163 ppi. El término ppi significa "píxel por pulgada". Esta unidad de medida describe la resolución de una imagen sin proporcionar, sin embargo, información sobre el tamaño de salida.

En la resolución nativa, la visualización de la fuente es demasiado pequeña. Windows recomienda escalar al 150 %, lo que corresponde a unos 109 ppi y un tamaño de fuente como el de un monitor WQHD de 27 pulgadas (2560 x 1440). Si la fuente es demasiado pequeña para ti, puedes ir al 175 % con 93 ppi, que corresponde aproximadamente a una pantalla de 24 pulgadas con resolución Full HD (1920 x 1080). La visualización de la fuente es nítida y aún puede ajustarse a tus propias necesidades mediante ClearType en Windows si es necesario.

Escala de grises

El balance de grises del EIZO EV2740X ya causa una excelente impresión de fábrica. Los niveles de gris parecen completamente neutros. Los niveles más brillantes pueden distinguirse completamente y los más oscuros hasta el nivel 5 inclusive. Ambas mitades de la pantalla parecen completamente idénticas.



Patrón de prueba en escala de grises

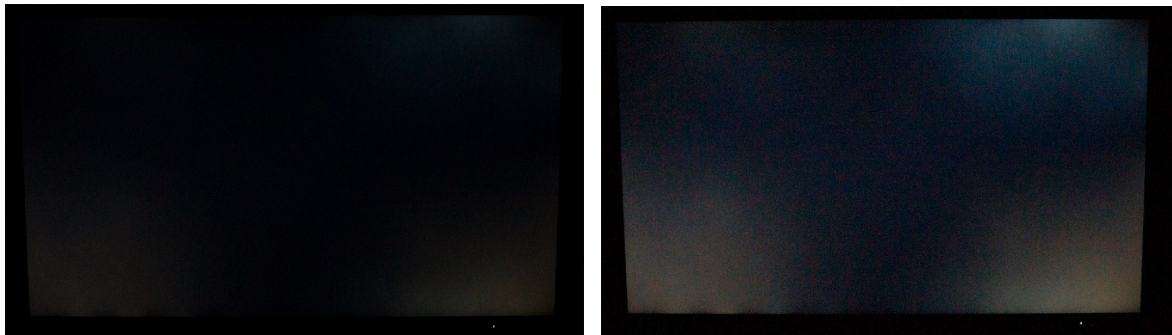
Incluso los degradados de grises más sutiles se reproducen con extrema precisión y sin fisuras. No se aprecian distorsiones de color ni efectos de bandas. El EIZO EV2740X debe sin duda este excelente resultado al uso de una LUT (tabla de búsqueda) de 14 bits para el procesamiento interno. Esto corresponde a una representación real de 1.060 millones de gradaciones de color. Con otras pantallas, la especificación se basa a menudo en un cálculo de 8 bits mejorado por FRC ("Frame Rate Control").

A diferencia de los monitores de la serie CG de EIZO, en el lado de salida del EV2740X sólo se puede ajustar una señal de 8 bits en el controlador de la tarjeta gráfica. No obstante, la mayor precisión interna resulta ventajosa a la hora de procesar degradados finos de grises y colores.

Incluso en escala de grises, la pantalla muestra una excelente estabilidad del ángulo de visión. Es especialmente impresionante en horizontal. La pantalla permanece prácticamente inalterada tanto en las zonas más claras como en las más oscuras. Aquí no se observa el fuerte brillo habitual en las zonas oscuras.

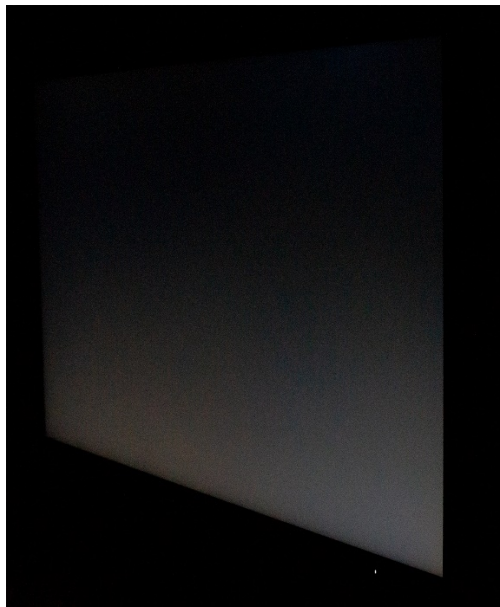
Iluminación

La foto de la izquierda muestra una imagen completamente negra, aproximadamente como se ve a simple vista en una habitación completamente oscura; aquí se hacen visibles los puntos débiles. En cambio, la foto de la derecha, con un tiempo de exposición más largo, resalta las zonas problemáticas y sólo sirve para mostrarlas con mayor claridad.



Iluminación con exposición normal Iluminación con exposición prolongada

Vistos desde el centro, se aprecian brillos en las esquinas, pero aquí son muy sutiles. También parecen deberse exclusivamente al ángulo de visión, ya que desaparecen por completo cuando las zonas en cuestión se observan en vertical.



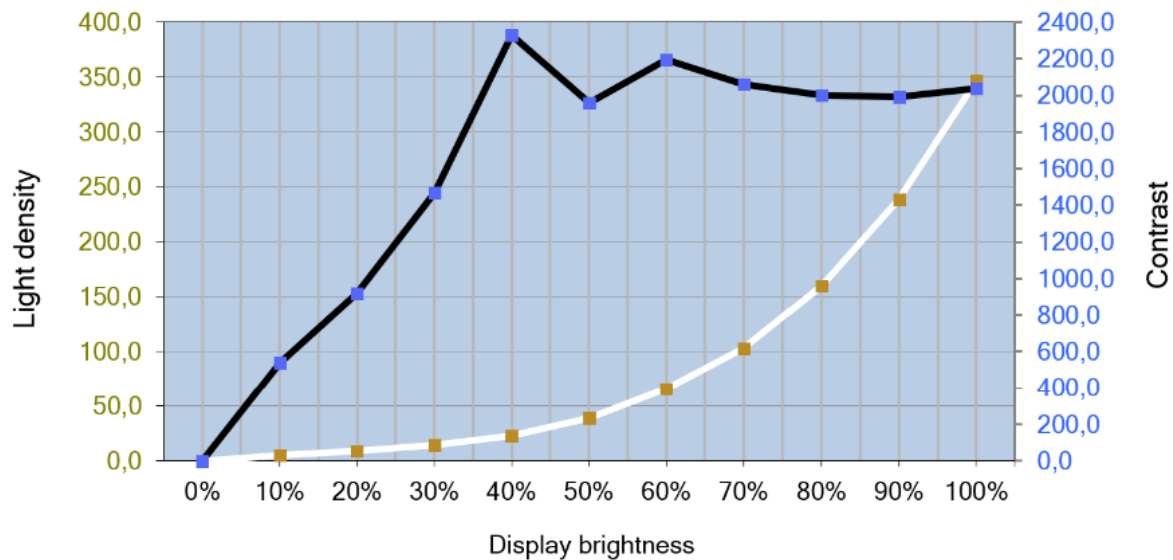
Efecto de brillo horizontal

Al alejarse de la posición central del asiento, se hace visible el efecto habitual del brillo IPS, que es más notable en los ángulos de visión diagonales. Este es el comportamiento típico de un panel IPS.

Brillo, nivel de negro y contraste

Las mediciones se realizan tras la calibración a D65 como punto blanco. Si es posible, se desactivan todos los controles dinámicos. Debido a los ajustes necesarios, los resultados son inferiores a los obtenidos al realizar la serie de pruebas con el punto blanco nativo.

La ventana de medición no está rodeada por un borde negro. Por lo tanto, los valores se pueden comparar más con el contraste ANSI y reflejan situaciones del mundo real mucho mejor que las mediciones de imágenes planas en blanco y negro.



Gradiente de brillo y contraste

Con el punto blanco nativo, alcanzamos una luminosidad máxima de unos 347 cd/m^2 , que corresponde a la marca de 350 cd/m^2 especificada por el fabricante. Sin embargo, la luminancia puede reducirse hasta tal punto que, de hecho, no se ve nada en el monitor y nuestro dispositivo de medición ya no puede determinar ningún valor. Por regla general, el uso sensato del control de brillo sólo comienza a partir de un valor del 40 % (23 cd/m^2). El gráfico muestra toda la gama de luminosidad. En el cálculo del promedio, sólo hemos tenido en cuenta los valores de contraste a partir del 10 %.

Como en prácticamente todos los dispositivos de la serie EV, el aumento de brillo del EIZO EV2740X no es lineal como es habitual, sino progresivo. En cualquier caso, el brillo máximo es completamente suficiente. Sin embargo, el brillo normal de trabajo sólo se alcanza con ajustes por encima de la marca del 70%.

La relación de contraste del panel IPS es de 2000:1 según el fabricante. Según nuestras mediciones, es un muy buen 2286:1 tras el calibrado. El valor medio de nuestras mediciones es 1751:1 y el valor máximo 2330:1. Es un valor sobresaliente para un panel IPS.

Homogeneidad de la imagen

Examinamos la homogeneidad de la imagen a partir de cuatro imágenes de prueba (blanco, tonos neutros con 75 %, 50 %, 25 % de luminosidad), que medimos en 15 puntos. El resultado es la desviación de luminosidad promediada en % y el delta C también promediado (es decir, la diferencia de cromaticidad) en relación con el respectivo valor medido centralmente. El umbral de percepción de las diferencias de luminosidad se sitúa en torno al 10 %.

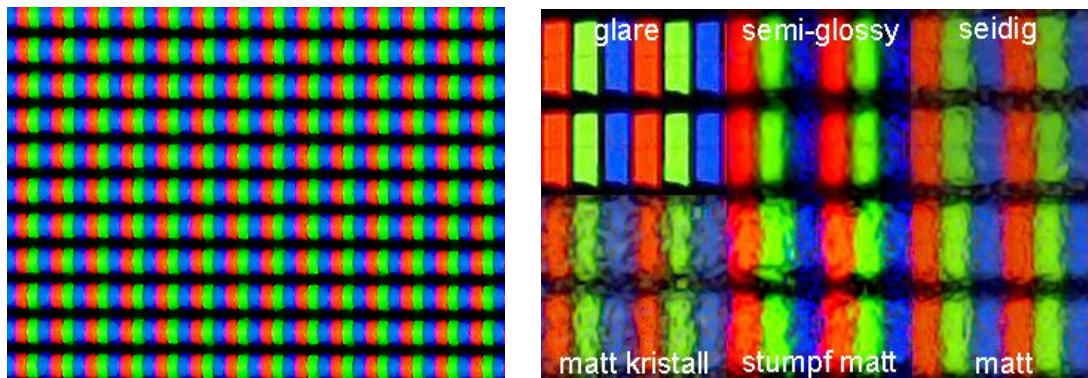
-0.97%	-1.92%	-6.4%	-4.61%	-6.93%	0.56	0.54	0.59	1.33	1.48
-4.45%	-0.49%	0.0%	-3.55%	-6.61%	0.41	0.56	0.0	1.19	0.29
-9.99%	-7.05%	-7.28%	-5.08%	-8.83%	0.37	0.99	0.92	1.48	0.65

Distribución del brillo en %
Homogeneidad del color en Delta C

En términos de homogeneidad del color, el EIZO EV2740X tiene un rendimiento excelente, tanto en promedio como en términos de desviación máxima (delta C promedio: 0,81, delta C máximo: 1,48). En cuanto a la distribución del brillo, la desviación máxima del 10% también es muy buena. Por término medio, la distribución del brillo es del 5,3 %, lo que sigue estando a un pelo de un buen resultado.

Revestimiento

El revestimiento de la superficie del panel tiene una gran influencia en la evaluación visual de la nitidez de la imagen, el contraste y la sensibilidad a la luz ambiental. Examinamos el revestimiento con el microscopio y mostramos la superficie del panel (película de preimpresión) con un aumento extremo.



Revestimiento del EIZO EV2740X
Imagen de referencia del revestimiento

Vista microscópica de los subpíxeles, centrada en la superficie de la pantalla: La EIZO EV2740X tiene una superficie mate con sutiles hoyuelos visibles microscópicamente para la difusión.

Punto de vista

La especificación del fabricante para el ángulo de visión máximo es de 178 grados en horizontal y vertical. Estos son valores típicos para paneles IPS y VA modernos. La foto muestra la pantalla del EIZO EV2740X con ángulos de visión horizontales de ± 60 grados y verticales de +45 y -30 grados.



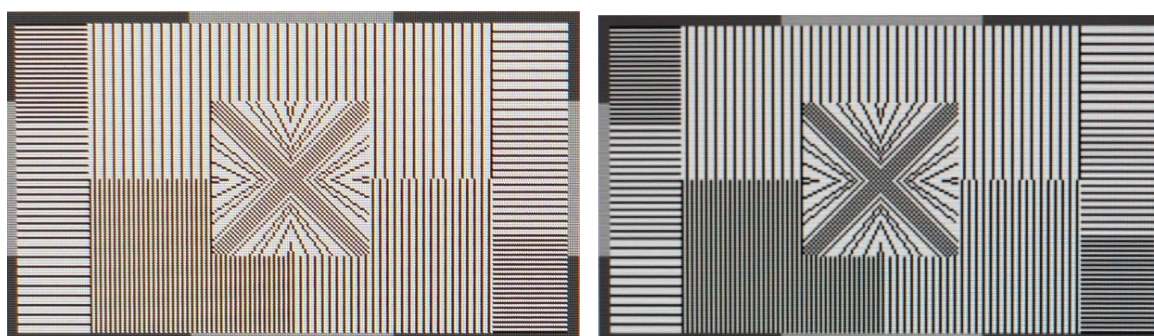
Ángulos de visión horizontal y vertical

Los paneles IPS se caracterizan generalmente por una excelente estabilidad del ángulo de visión. Sin embargo, el EIZO EV2740X también muestra un rendimiento notable dentro de la tecnología IPS. El ángulo de visión sólo puede describirse como perfecto tanto en horizontal como en vertical. Los colores y la saturación del color permanecen inalterados desde todos los ángulos de visión.

Interpolación

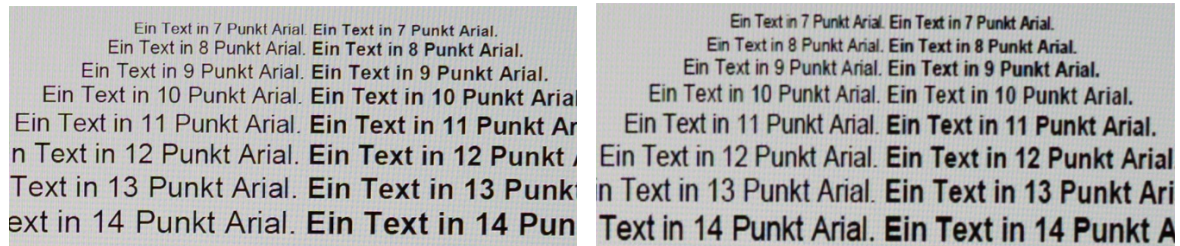
Hay un control deslizante de nitidez disponible en el OSD en "Señal", pero está desactivado en la resolución nativa, lo que es completamente correcto. La nitidez puede modificarse en resoluciones interpoladas para mejorar la nitidez de la escritura. En nuestra opinión, ésta es también la única aplicación sensata para el control de la nitidez.

Para las señales de entrada que se desvían de la resolución nativa, la unidad ofrece las opciones "pantalla completa" (distorsionada si es necesario), "relación de aspecto fija" (sin distorsión) y también una visualización 1:1 con precisión de píxeles. Sin embargo, el ajuste "Automático" sólo puede utilizarse con las entradas HDMI.



Gráficos de prueba nativos

, pantalla completa Gráficos de prueba 1920 x 1080, pantalla completa



Reproducción de texto nativa

, pantalla completa Reproducción de texto 1920 x 1080, pantalla completa

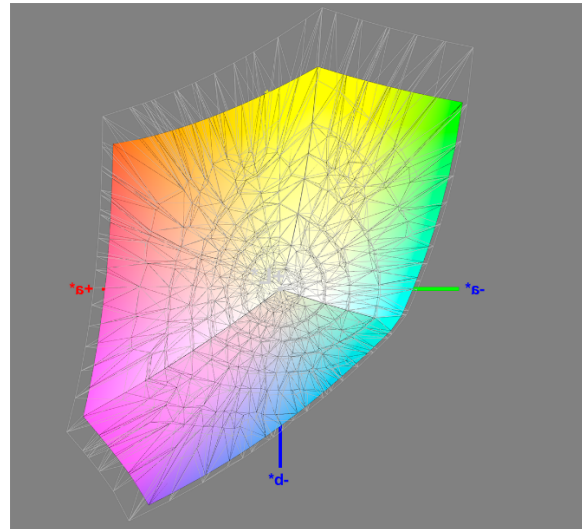
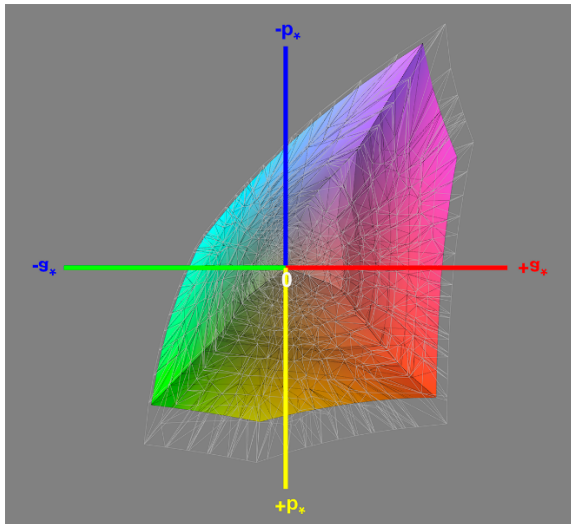
Las capacidades de interpolación del EIZO EV2740X son excelentes. Esto se aplica tanto a las opciones de escalado como a la implementación. La nitidez a resolución nativa es muy buena, como era de esperar. A 1920 x 1080, se puede ver que la fuente se muestra más audaz. No se producen franjas de color.

En todas las resoluciones interpoladas, la legibilidad de los textos y la reproducción de los gráficos de prueba son -según el grado de escalado- de buenas a muy buenas. Los inevitables artefactos de interpolación son bajos. Incluso los textos con letras en negrita siguen siendo legibles.

Señal	Reproducción sin distorsiones y de máxima cobertura	Reproducción sin escala
SD (480p)	Sí	Sí
SD (576p)	Sí (PC), No (Chromecast)	Sí
HD (720p)	Sí	Sí
HD (1080p)	Sí	Sí
Ultra HD, 4K	Sí	Sí
PC (5:4)	Sí	Sí
PC (4:3)	Sí	Sí
PC (16:10)	Sí	Sí
PC (16:9)	Sí	Sí

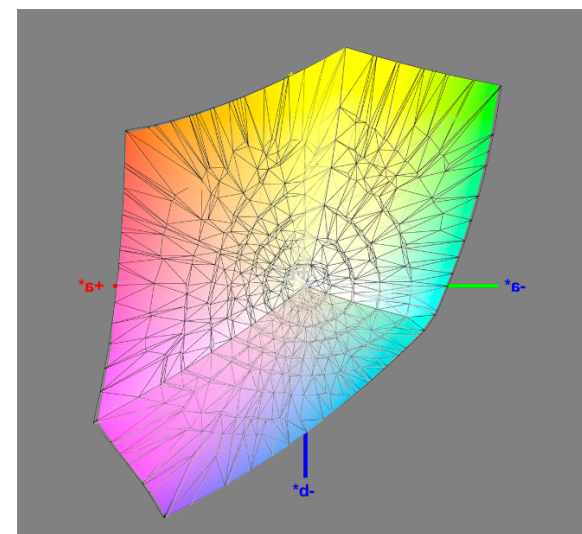
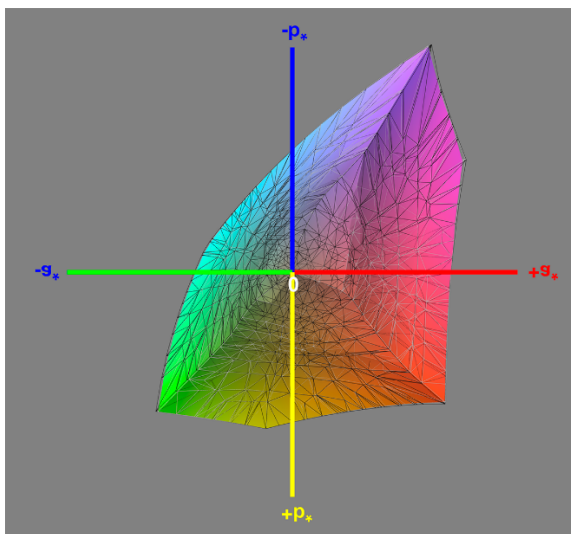
Reproducción cromática

EIZO promete una cobertura del 100% del espacio de color sRGB para el EV2740X. Los siguientes gráficos muestran la cobertura del espacio de color en modo Usuario1 (6500 K) después de la calibración del software. Es claramente visible que el espacio de color sRGB está cubierto al 100%. Sin embargo, la gama de colores supera ampliamente el espacio de color sRGB. Una gama de colores ausente se indica mediante una cuadrícula negra, y una cobertura mayor mediante una cuadrícula gris claro.



Cobertura del espacio de color sRGB, corte 3D 1
Cobertura del espacio de color sRGB, corte 3D 2

El EIZO EV2740X también tiene un modo sRGB, que idealmente debería limitar el espacio de color algo extendido en consecuencia. Como puede verse en los siguientes gráficos, esto funciona extremadamente bien. La cobertura del espacio de color sRGB es del 98%.



Cobertura del espacio de color sRGB en el preajuste sRGB, corte 3D 1
Cobertura del espacio de color sRGB en el preajuste sRGB, corte 3D 2

En la tabla siguiente se resumen los resultados para el preajuste de fábrica y después de la calibración por software.

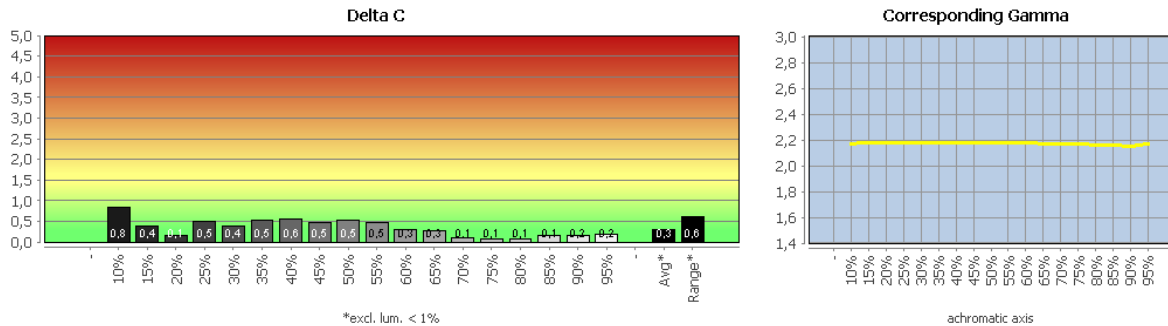
Espacio de color	Tapa en preajuste de fábrica	Cobertura tras el calibrado
sRGB	99 %	100 %
Adobe RGB	-	74 %
ECI-RGB v2	-	67 %
DCI-P3 RGB	-	82 %

Recubrimiento ISO v2 (FOGRA39L)	-	91 %
---------------------------------	---	------

Mediciones antes del calibrado y el perfilado

Modo de color: Personalizado (ajuste de fábrica)

Hemos resumido para usted las explicaciones de los siguientes gráficos: Desviación Delta E para valores de color y punto blanco, desviación Delta C para valores de gris y gradación.

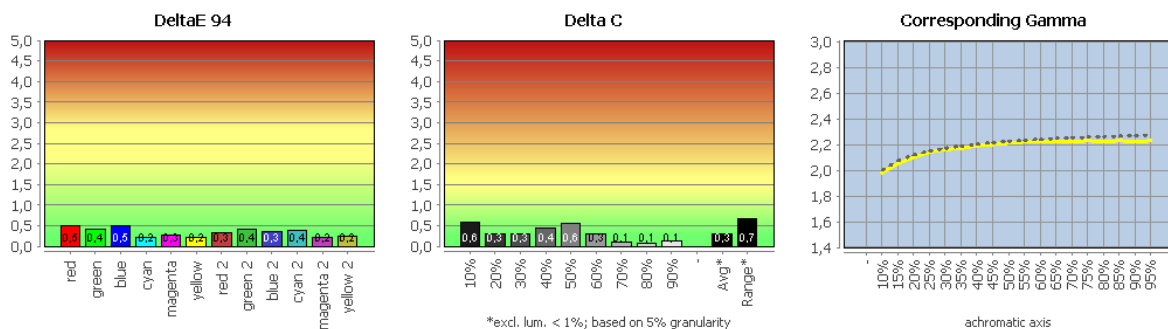


Balace de grises en ajuste de fábrica, modo de imagen "Usuario1"

Este resultado puede usarse como referencia y es impresionante para un monitor de negocios. El balance de grises del EIZO EV2740X ya es muy bueno de fábrica. La temperatura de color de 6400 K está justo por debajo de la predeterminada de 6500 K. La gamma (media: 2,0) es muy buena. La gamma (media: 2,17) es prácticamente exacta al objetivo. La curva gamma es perfecta.

Los resultados detallados de las pruebas pueden descargarse en formato [PDF](#).

Comparación modo sRGB con espacio de color de trabajo sRGB



Reproducción del color en el ajuste de fábrica, modo de imagen "sRGB"

Con el espacio de color sRGB, ya hemos visto lo perfectamente que EIZO lo restringe en el preajuste sRGB. Los resultados para el balance de grises (Delta-C-Promedio: 0,3; Delta-C-Rango: 0,66) y los valores de color (Delta-E94-Promedio: 0,36) también son excelentes. La curva gamma tiene una media de 2,18 y un gradiente perfecto.

Los resultados detallados de las pruebas pueden descargarse en formato [PDF](#).

Mediciones tras el calibrado y el perfilado

Para las siguientes mediciones, la unidad se calibró y perfiló desde Quato iColor Display. El brillo objetivo era de 140 cd/m². Se eligió D65 como punto blanco.

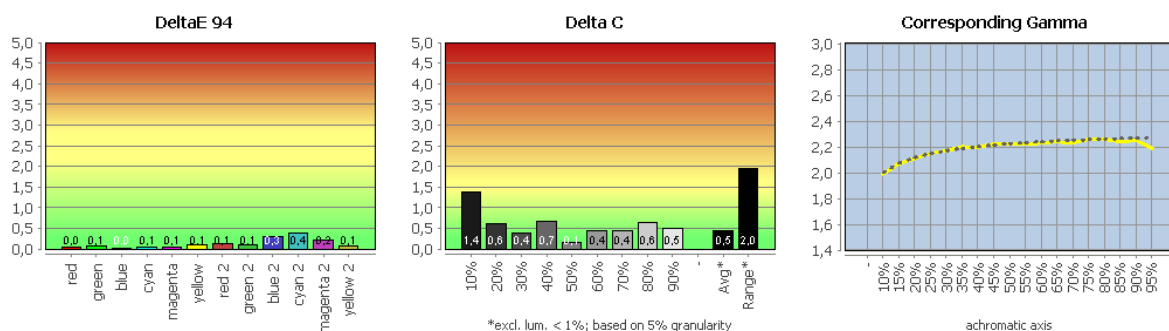
Ninguna de las dos representa una recomendación generalmente válida. Esto también se aplica a la elección de la gradación, sobre todo porque la característica actual se tiene en cuenta de todos modos en el marco de la gestión del color.

Para la calibración se han ajustado los siguientes valores en el OSD:

Modo de imagen:	Usuario1
Brillo:	77
Contraste:	50
Gamma:	2.2
Temperatura de color:	En
RGB:	97/100/94

Por tanto, los ajustes necesarios en el control de ganancia RGB son mínimos. EIZO tiene valores RGB de 97, 100 y 91 en el modo "6500 K". Sólo el azul plomo ha visto aumentado su valor de 91 a 94.

Validación del perfil

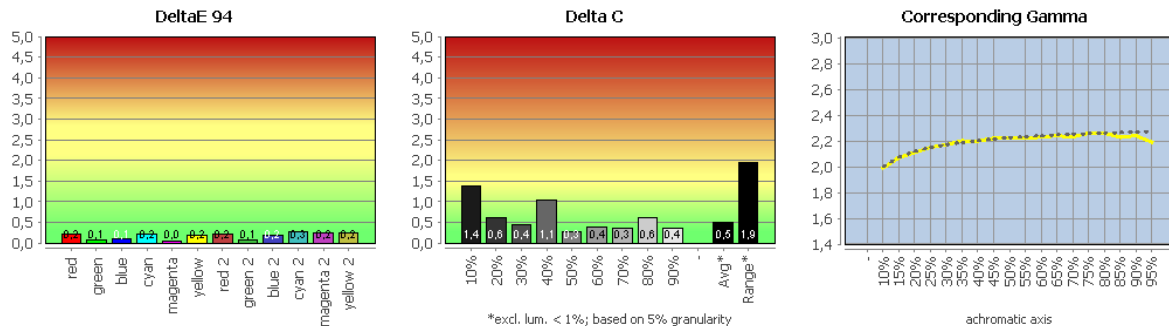


Validación del perfil

El EIZO EV2740X no muestra desviaciones apreciables ni antiestéticas ni linealidades. El perfil matricial describe su estado con gran precisión. Una repetición de la validación del perfil después de 24 horas no mostró desviaciones significativamente mayores. Se cumplieron todos los objetivos de calibración. El balance de grises es muy bueno (delta C medio: 0,45), sólo la gama está ligeramente aumentada con 1,96 delta C, lo que conduce a una buena calificación global. Los valores de color son muy buenos (Delta-E94-Promedio: 0,16; Delta-E94-Máximo: 0,62).

Los resultados detallados de las pruebas pueden descargarse en formato [PDF](#). (eizo-ev2740x-validation.pdf)

Comparación con sRGB (color transformado)



Comparación con sRGB (color transformado)

Nuestra MMC tiene en cuenta el espacio de color de trabajo y el perfil de pantalla y realiza sobre esta base las transformaciones necesarias del espacio de color con intención de renderizado colorimétrico. El equilibrio de grises es muy bueno (Delta-C-Promedio: 0,49), sólo que la gama está ligeramente aumentada con 1,95 Delta C, lo que conduce a una buena valoración global. Los valores de color son muy buenos (Delta-E94-Promedio: 0,22).

La "gama" en Delta C (ΔC) se refiere a la gama o rango de diferencias de color entre dos colores o valores de color. Delta C es una métrica utilizada en la medición y el análisis del color para cuantificar la diferencia de color entre dos muestras de color. Mide cuánto difieren los colores entre sí.

Los resultados detallados de las pruebas pueden descargarse en formato [PDF](#).

Comportamiento de reacción

Examinamos el comportamiento de respuesta en resolución nativa a 60 Hz en el DisplayPort. El monitor se restableció a los ajustes de fábrica para la medición.

Tiempo de acumulación de la imagen y comportamiento de la aceleración

Determinamos el tiempo de acumulación de la imagen para el cambio de negro a blanco y el mejor cambio de gris a gris. Además, damos el valor medio de nuestros 15 puntos de medición.

El valor de medición CtC (color a color) va más allá de las mediciones convencionales de saltos de brillo puros; al fin y al cabo, lo habitual es ver una imagen coloreada en la pantalla. Por tanto, esta medición mide el periodo de tiempo más largo que necesita el monitor para cambiar de un color mixto a otro y estabilizar su brillo. Se utilizan los colores mixtos cian, magenta y amarillo, cada uno con un 50 % de brillo de señal. Con el cambio de color CtC, por tanto, no los tres subpíxeles de un píxel cambian de la misma forma, sino que se combinan diferentes tiempos de subida y bajada.

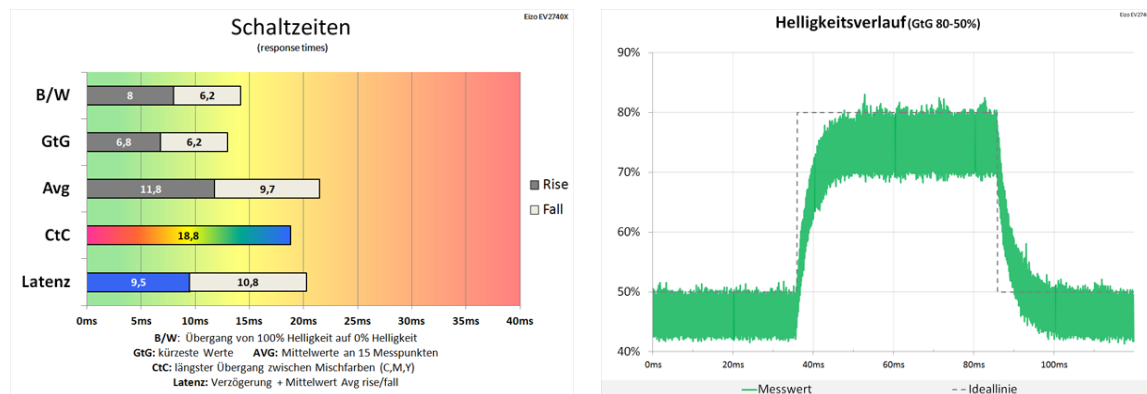
La ficha técnica indica un tiempo de respuesta de 5 ms para GtG. Existe una opción de aceleración (overdrive). Aquí existen las posiciones "Desactivado", "Estándar" y "Mejorado". Estándar" es el valor predeterminado. La función overdrive sólo puede conmutarse en los dos modos "Usuario1" y "Usuario2".

Sobremarcha, 60 Hz

60 Hz, Overdrive "Off"

A 60 Hz y con la sobremarcha desconectada, medimos el cambio blanco/negro a 14,2 ms y el cambio gris más rápido a 13 ms. El valor medio de nuestros 15 puntos de medición es de 21,5 ms y el valor CtC se determina con 18,8 ms.

No se observan sobreoscilaciones, la sintonización es muy neutra. El diagrama de tiempo de conmutación muestra, entre otras cosas, cómo se suman los distintos saltos de luminosidad, con qué rapidez reacciona el monitor en el ajuste de fábrica en el mejor de los casos y qué tiempo medio de reacción cabe suponer.

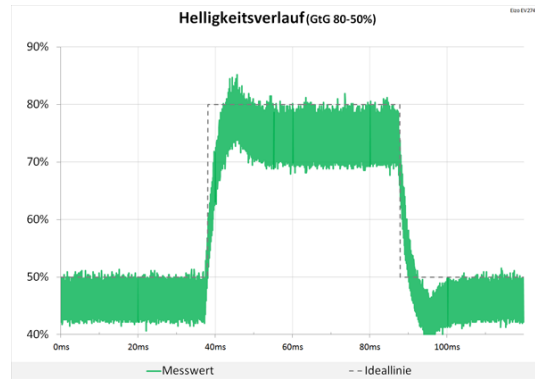
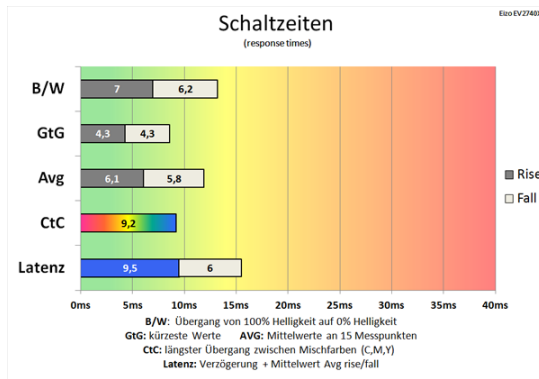


60 Hz (overdrive "off"): tiempos de conmutación moderados

60 Hz (overdrive "off"): sin rebasamientos

60 Hz, Overdrive "Estándar"

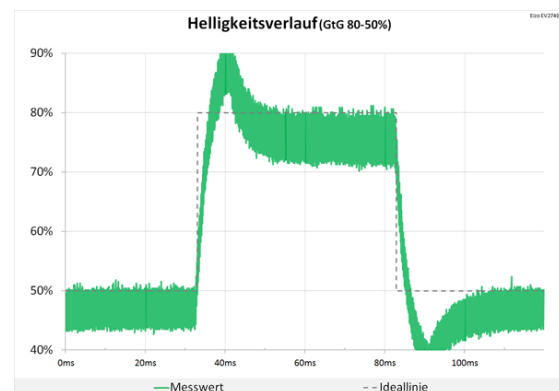
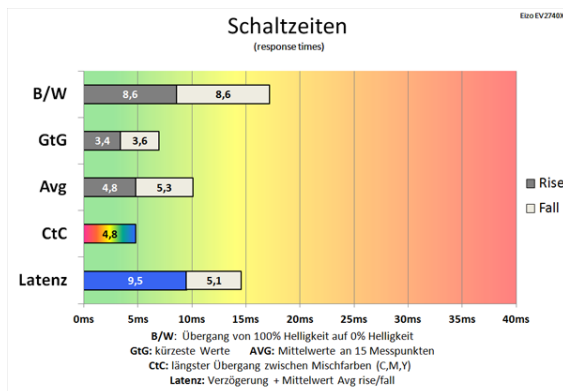
En el ajuste de fábrica "Estándar", los tiempos de conmutación ya se acortan visiblemente, sin producir molestos rebasamientos. El cambio blanco/negro se reduce a 13,2 ms y el cambio gris más rápido a 8,6 ms. El valor medio de nuestros 15 puntos de medición se ha reducido casi a la mitad, a 11,9 ms. El valor CtC es ahora también bueno, de 9,2 ms. Para el uso diario, el ajuste de fábrica es también la elección óptima. Se pueden detectar sobrepasamientos mínimos, pero no provocan un deterioro de la visualización de la imagen.



60 Hz (overdrive "estándar"): buenos tiempos de conmutación
 60 Hz (overdrive "estándar"): sobreimpulso mínimo

60 Hz, Overdrive "Mejorado"

En el ajuste más alto "Mejorado", el EIZO EV2740X puede mejorar una vez más. Sólo el cambio blanco/negro aumenta a 17.2 ms. Sin embargo, no podemos quejarnos del cambio de gris más rápido con 7 ms. Lo mismo se aplica al valor medio de nuestros 15 puntos de medición, que es de 10.1 ms. El valor CtC de 4,8 es ahora muy bueno. En esta posición de sobremodulación, los sobreimpulsos son muy claramente perceptibles e incluso revientan nuestro gráfico. Aquí el panel simplemente alcanza sus límites.

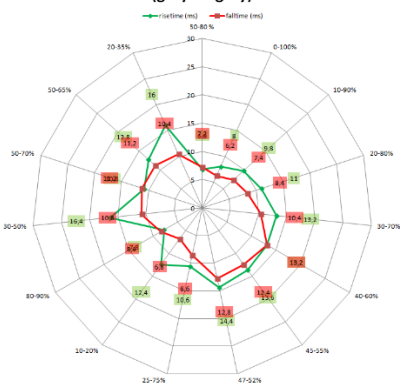


60 Hz (Overdrive "Mejorado"): tiempos de conmutación rápidos
 60 Hz (Overdrive "Mejorado"): rebasamientos aceptables

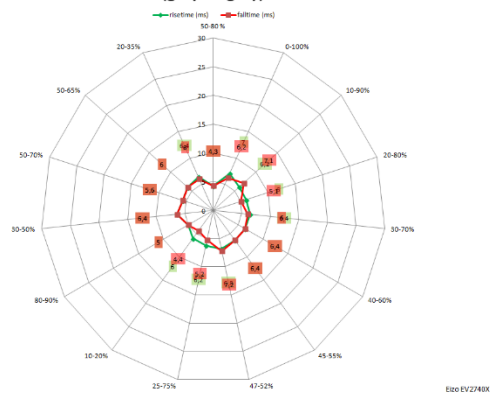
Diagramas de red

En los siguientes diagramas de cuadrícula se puede ver un resumen de todos los valores medidos para los diferentes saltos de brillo de nuestras mediciones. Lo ideal sería que las líneas verde y roja estuvieran cerca del centro. Cada eje representa un salto de brillo del monitor definido en nivel y dinámica, medido mediante sensor de luz y osciloscopio.

Reaktionszeit bei verschiedenen Helligkeitsübergängen
(grey-to-grey)

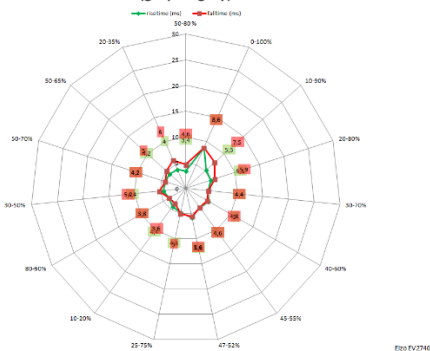


Reaktionszeit bei verschiedenen Helligkeitsübergängen
(grey-to-grey)



60 Hz, Overdrive "Off"
60 Hz, Overdrive "Standard"

Reaktionszeit bei verschiedenen Helligkeitsübergängen
(grey-to-grey)



60 Hz, Overdrive "Mejorado"

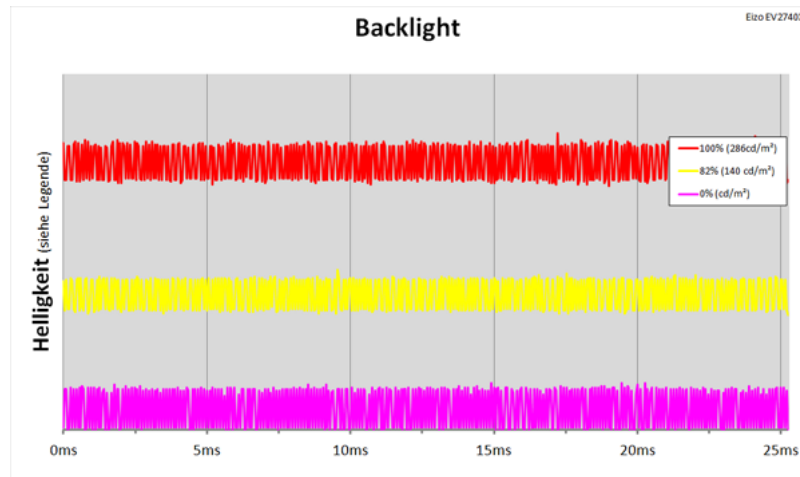
Latencia

La latencia desempeña un papel importante para los jugadores, ya que determina el retardo total entre la entrada y la salida. Para determinar la latencia, sumamos el tiempo de retardo de la señal a la mitad del tiempo medio de cambio de fotograma. Con una frecuencia de refresco de 60 Hz y el modo de sobrealceleración "Estándar" de , conseguimos la latencia total más corta de 15,5 ms (compuesta por 9,5 ms de retardo de la señal y la mitad del tiempo GtG de 6 ms). En el modo de sobremarcha "Mejorado", la latencia total más corta es de 14,6 ms (compuesta por 9,5 ms de retardo de la señal y medio tiempo GtG de 5,1 ms).

Hay que tener en cuenta que una pantalla con una frecuencia de refresco de 60 Hz no es técnicamente capaz de alcanzar un retardo de señal de 1 ms, como sí es posible con monitores con una frecuencia de refresco de 144 Hz o superior. No obstante, una latencia de 14,6 ms para una pantalla de 60 Hz tampoco es un valor máximo. Para un monitor de oficina, sin embargo, esta latencia es perfectamente aceptable.

Luz de fondo

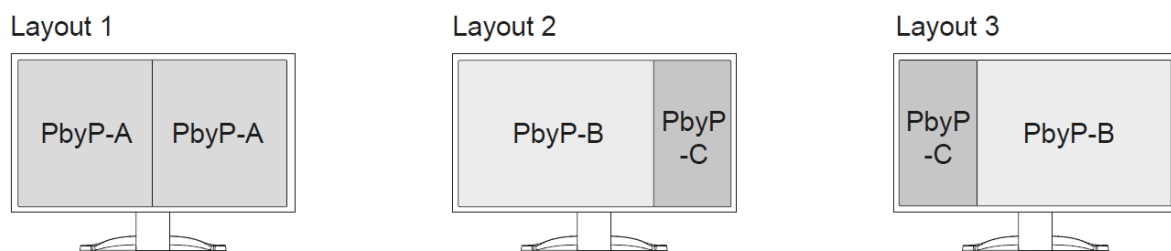
El EIZO EV2740X está equipado con una retroiluminación continua. En comparación, el diagrama muestra que el flujo luminoso no se interrumpe tanto a brillo máximo como reducido, como puede ocurrir con una retroiluminación PWM. Esto hace que la pantalla sea ideal para trabajos prolongados delante de ella, incluso a brillo reducido, ya que el parpadeo de la retroiluminación no cansa la vista.



Retroiluminación LED con control continuo del brillo

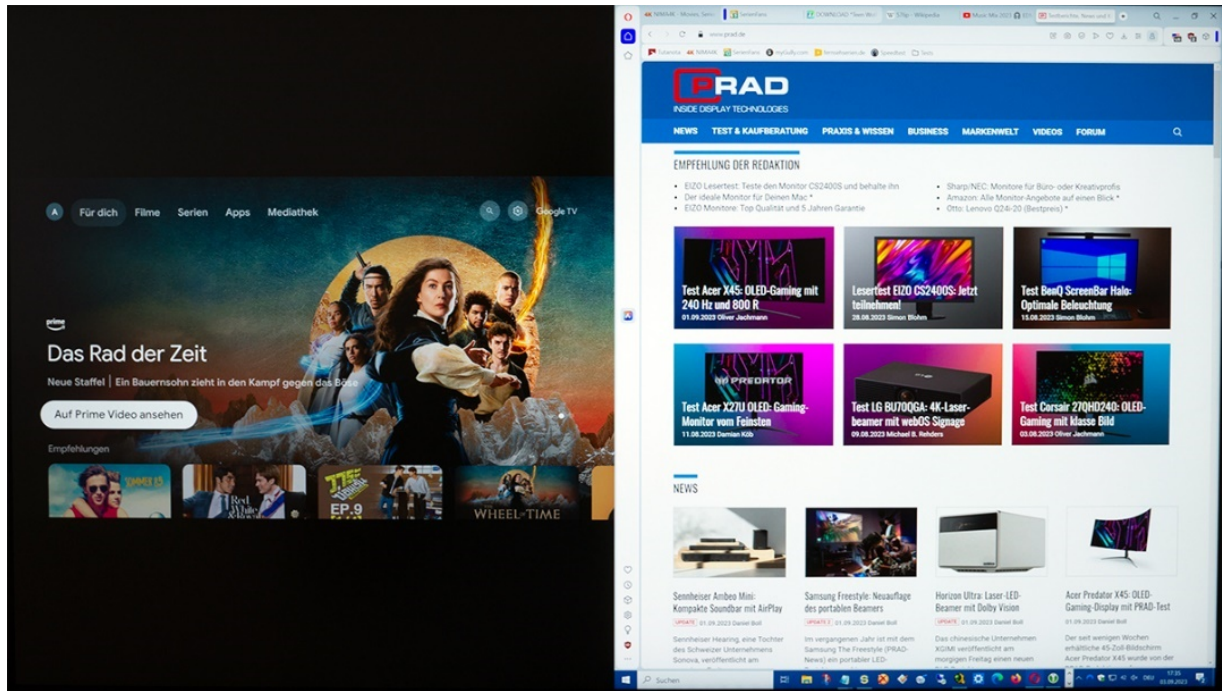
PbP

PbP significa Picture by Picture (imagen por imagen) y se refiere a una función que permite mostrar varias fuentes simultáneamente en un monitor. Cuando se utiliza PbP, la unidad divide el espacio de pantalla disponible en secciones separadas y muestra el contenido de diferentes fuentes de entrada simultáneamente una al lado de la otra.



PbP: Disposiciones disponibles (Captura de pantalla: manual de EIZO)

Esto puede ser particularmente útil si conecta varios dispositivos - como un segundo ordenador o un portátil - al EIZO EV2740X y desea mantener un ojo en el contenido de cada fuente al mismo tiempo. Cada sección de la pantalla muestra el contenido de una fuente específica.



PbP en disposición PbP-A/PbP-A

En el caso del EIZO EV2740X, existen las opciones (disposición 1 a 3) PbP-A/PbP-A, PbP-B/PbP-C y PbP-C/PbP-B. De este modo, se pueden visualizar dos fuentes simultáneamente. Las cuatro entradas de señal se pueden definir como entrada principal o secundaria en la OSD. Con sólo pulsar un botón en el OSD, es posible intercambiar las fuentes de imagen mostradas de izquierda a derecha. Lo mismo ocurre con la asignación del sonido a la fuente correspondiente. Para cada fuente, se puede decidir si se muestra como "automática", "pantalla completa", "relación de aspecto" o "punto por punto". No todas las constelaciones son posibles. Todas las combinaciones de trabajo se mencionan en el manual.

En nuestro ejemplo, la resolución del Chromecast (izquierda) es de 1920 x 1080 píxeles (Full HD), mientras que a la derecha la resolución recomendada por Windows es de 1920 x 2160 píxeles. El escalado recomendado por Windows es del 150 %.

Estación de acoplamiento

El EIZO EV2740X está equipado con un puerto LAN y un concentrador USB para su uso como estación de acoplamiento. Conectando un cable USB-C, se puede crear un entorno de red, especialmente para PC portátiles o tabletas que no estén equipados con tomas LAN. Además, se pueden utilizar dispositivos periféricos compatibles con USB y cargar smartphones. Para ello debe utilizarse el cable USB-C incluido en el volumen de suministro. El teclado y el ratón se conectan directamente al monitor.

Incluso cuando el monitor está en modo de ahorro de energía, los dispositivos conectados al puerto USB descendente pueden funcionar. Por lo tanto, el consumo de energía del monitor varía incluso en el modo de ahorro de energía, dependiendo de los dispositivos conectados. Un dispositivo conectado al puerto USB downstream de la pantalla no funcionará si el interruptor principal del monitor está apagado.

Altavoz

El EIZO EV2740 también tiene dos altavoces integrados, cada uno con 2 vatios de potencia de salida. En las esquinas laterales del marco inferior hay ranuras de poco menos de 5 cm de anchura. La unidad procesa señales de sonido en todas las entradas de señal o a través de minijack estéreo. El volumen y la calidad de sonido de los altavoces integrados son aceptables, pero por supuesto no pueden competir con los altavoces externos. ¿Cómo podrían? Simplemente falta volumen de sonido. Pusimos el volumen al valor máximo de 30 y luego ajustamos el volumen a través de Windows. Los altavoces al menos lo hacen mucho mejor que muchos dispositivos disponibles en el mercado. Definitivamente nos sorprendió gratamente la calidad. Y si quieres obtener un mejor sonido, puedes utilizar la toma de auriculares.

DVD y vídeo

La unidad de pruebas dispone de dos interfaces HDMI para reproductores de alta definición. El sonido se reenvía a los altavoces o a la toma de auriculares si está ocupada. Para las pruebas siguientes, conectamos un Google Chromecast mediante un cable HDMI. Seleccionamos el ajuste "Relación de aspecto". El EIZO EV2740X no es compatible con HDR.

Escalado y velocidad de fotogramas

Para la evaluación, reproducimos señales de imagen de 480p, 576p, 720p, 1080p y 3840 x 2160. El material de imagen 16:9, 21:9 o 4:3 se reprodujo exactamente como se esperaba, sin distorsiones y en cada caso con bordes en la parte superior e inferior o en los laterales. Sólo 576p se reprodujo distorsionado en la entrada HDMI. La reproducción a 30, 50 o 60 Hz ofreció resultados impecables. Por desgracia, la reproducción a 24p no es posible.

Hay tres ajustes disponibles para el nivel de vídeo. Puede seleccionarse una visualización controlada por el contenido, es decir, automática, o alternativamente entre "Total" y "Limitada". El espacio de color también se puede ajustar manualmente. Están disponibles las opciones "Automático", "YUV 4:2:2", "YUV 4:4:4", "YUV" y "RGB", mientras que "YUV 4:2:2" y "YUV 4:4:4" solo pueden seleccionarse en HDMI y solo "YUV" en DisplayPort y USB-C.

Evaluación

Procesamiento/mecánica de la vivienda:	5
Ergonomía:	5
Operación/OSD:	5
Consumo de energía:	5
Generación de ruido:	5
Impresión de imagen subjetiva:	5
Dependencia del ángulo de visión:	5
Contraste:	5
Iluminación (imagen en negro):	4
Homogeneidad de la imagen (distribución del brillo):	4
Homogeneidad de la imagen (pureza del color):	5
Volumen del espacio de color (sRGB)	5
Antes del calibrado (modo de fábrica en escala de grises):	5
Antes de la calibración (sRGB):	5
Después del calibrado (sRGB):	4
Después del calibrado (validación del perfil):	4
Imagen interpolada:	4
Adecuado para jugadores ocasionales:	3
Adecuado para jugadores hardcore:	2
Apto para DVD/Vídeo (PC):	4
Apto para DVD/vídeo (alimentación externa):	4
Relación calidad-precio:	5
Precio [IVA incl. en euros]:	

Conclusión

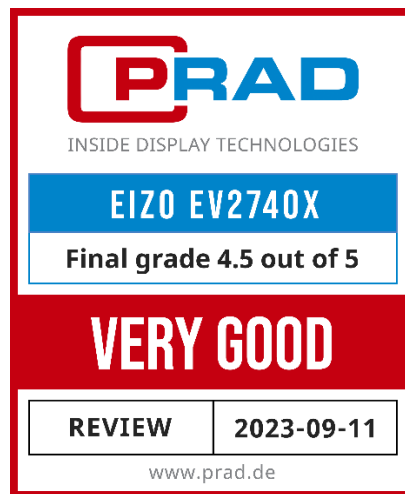
Con el EV2740X, EIZO presenta un monitor empresarial 4K a la perfección. Más no es realmente posible. Además de las mejoras de diseño, la conectividad USB-C en particular se pone al día. Con una fuente de alimentación de 94 vatios, los dispositivos externos ahora pueden funcionar de manera mucho más eficiente. Las ya amplias funciones ergonómicas se mejoran aún más con el último FlexStand, que incluye un nuevo soporte elegante.

La calidad de imagen de EIZO suele convencer, pero lo que ofrece el EV2740X sólo puede calificarse de perfecto, al menos si se tiene en cuenta que se trata de un monitor de negocios. El modo sRGB limita el espacio de color en consecuencia, y los resultados de la medición son excelentes. La homogeneidad de la imagen también es convincente. Un contraste estático de más de 2000:1 para un panel IPS es excepcional. Pero la reproducción del color y el ángulo de visión también ofrecen valores superiores.

Los tiempos de respuesta del EIZO EV2740X son buenos para un monitor de negocios, pero son menos adecuados para jugar a títulos de juegos rápidos con la pantalla. La muestra de la revisión fue diseñada principalmente para la oficina - ya sea como un dispositivo independiente o en una red de soluciones multipantalla. Especialmente las excelentes funciones para ahorrar energía son un factor importante en el mundo actual. El consumo de energía es bajo y consigue un resultado muy bueno.

El EIZO EV2740X se vende por algo menos de 1.000 euros. Los fabricantes suelen ofrecer una garantía de dos a tres años. Con EIZO, obtendrá cinco años, incluido el servicio de sustitución in situ. Un año de garantía puede calcularse en unos 100 euros. Además, la empresa ofrece una garantía de cero píxeles defectuosos durante seis meses a partir de la fecha de compra para los subpíxeles que no estén completamente iluminados (elementos de imagen parciales ISO 9241-307). En el mercado hay muchas pantallas de oficina 4K bastante más baratas. Sin embargo, según nuestras investigaciones, ningún modelo se le acerca. El precio nos parece justificado para el rendimiento mostrado.

Por esta razón, podemos dar al EIZO EV2740X una recomendación de compra sin reservas. En esta cualidad, el fabricante pone el listón enormemente alto y puede considerarse la referencia en el campo de los monitores empresariales 4K.



Nota: PRAD recibió el EV2740X en préstamo de EIZO con fines de prueba. El fabricante no tuvo ninguna influencia en el informe de pruebas, ni obligación de publicarlo, ni acuerdo de confidencialidad.

Enlace al informe original de la prueba: <https://www.prad.de/testberichte/test-eizo-ev2740x-referenz-bei-4k-business-monitoren/>

