



[→ Sitio web del producto](#)

Monitor de oficina de 24"

Desde el primer vistazo, la EV2460 brilla por el marco extremadamente delgado de su carcasa. Su diseño compacto y atractivo proporciona más espacio en el escritorio. En términos de calidad de imagen y ergonomía, el monitor de 23,8" con formato 16:9 también satisface las más altas exigencias de una pantalla moderna. El revestimiento antirreflectante y Auto EcoView crean una visión sin deslumbramientos. La pantalla LCD con tecnología IPS permite los ángulos de visión más amplios. Esto hace que trabajar con el EV2460 sea un placer. Especialmente en el funcionamiento multipantalla, el monitor casi sin marco brilla con una convincente visión de conjunto. Sus entradas de señal DisplayPort, HDMI, DVI-D y D-Sub, así como cuatro puertos USB de bajada, ofrecen la mayor conectividad.

- ✓ Pantalla LCD de 23,8" con formato 16:9 y tecnología IPS para una calidad de imagen excepcional
- ✓ Bisel trilateral de 1 mm: diseño supercompacto y ultrachic
- ✓ Reproducción de imágenes sin parpadeos gracias al control híbrido del brillo de la imagen
- ✓ Auto EcoView y EcoView Optimizer para el máximo ahorro de energía y una ergonomía ideal
- ✓ Antideslumbramiento óptimo y posicionamiento flexible
- ✓ Concentrador USB versión 3.1 con un puerto de subida y cuatro de bajada
- ✓ Entradas de señal DisplayPort, HDMI, DVI-D y D-Sub
- ✓ Se ha demostrado que se produce de forma responsable con el medio ambiente y la sociedad
- ✓ Garantía de 5 años con servicio de sustitución in situ* para garantizar la máxima seguridad de la inversión (*válido solo para la península Ibérica)

Design

Una buena figura sobre cualquier escritorio

Diseño elegante

La apariencia de un monitor desempeña un papel fundamental en la creación de un ambiente de trabajo agradable. Con su diseño fino, prácticamente sin marco, y sus características ergonómicas, el monitor se integra con naturalidad en su entorno de trabajo, tanto si está en casa como en la oficina. Además del elegante color negro, la carcasa también está disponible en blanco, con cables blancos que combinan exactamente con el color.



Calidad de imagen

Precisión, brillo, contraste y nitidez

Máxima calidad de imagen gracias al IPS-panel

El monitor domina la tríada para una calidad de imagen excepcional: excelente resolución de 1920 x 1080 (Full HD) píxeles, el mayor contraste de 1000:1 y un brillo estable de hasta 250 cd/m². Esto significa que experimentará contornos de texto nítidos, gráficos brillantes e imágenes claras. Gracias al panel IPS de alta calidad con retroiluminación LED, los contrastes y los colores se mantienen estables desde cualquier ángulo de visión.

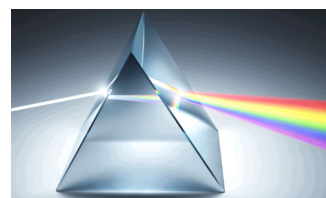


Control preciso del color

Una imagen sólo puede ser perfecta cuando los colores lo son. Por este motivo, los monitores de EIZO disponen de una tabla de consulta (Look-Up-Table, LUT) de al menos 10 bits, con la que se puede asignar la información de color de forma mucho más precisa que con una LUT de 8 bits habitual. Las gradaciones de color más finas garantizan que los degradados se muestren siempre a la perfección y, además, ofrecen opciones de ajuste individuales. Por ejemplo, los puntos blancos pueden ajustarse de 4000 a 10000 Kelvin (K) en pasos de 500 K sin pérdida.



Look-Up-Table con 10 y más bits



Look-Up-Table con 8 bits

Overdrive para cambiar rápidamente de imagen

La función overdrive acelera el tiempo de conmutación, de modo que los cambios de gris-gris se producen de media en sólo 5 ms. Puede ver películas y cambios rápidos de imagen sin molestos resplandores. Al desplazarse y posicionar ventanas o imágenes, la pantalla es legible en fracciones de segundo, más rápido de lo que se puede percibir. El consumo de energía y la eficiencia energética están siempre a la vista.

Ergonomía

Trabaja siempre relajado

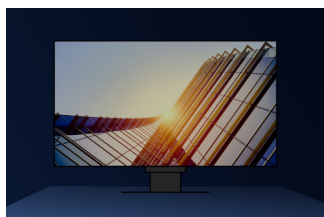
Agradable a la vista con Auto EcoView

Día, noche, luz, oscuridad: no importa cuándo y cómo trabaje, la función Auto EcoView mide continuamente el cambio de luz ambiental y optimiza la pantalla a los niveles de brillo ideales. De forma totalmente automática mediante un sensor. Las ventajas: se reducen los molestos deslumbramientos y sus ojos no se cansan tan rápidamente. Un control especial de dos puntos tiene en cuenta el entorno más luminoso y el más oscuro a lo largo del día con el brillo de pantalla deseado en cada caso. Otra ventaja: el ajuste automático del brillo puede reducir significativamente el consumo de energía.

Por supuesto, también puede ajustar el monitor manualmente. El índice EcoView le sirve de guía para saber hasta qué punto su ajuste es económico.



De día



Por la noche

POR EL BIEN DE LOS OJOS

Sin parpadeos

Para proteger sus ojos, EIZO ha desarrollado una tecnología híbrida para controlar la retroiluminación. Ésta combina las ventajas del control PWM (modulación por ancho de pulsos) habitual y un control DC (corriente continua). El control PWM utiliza frecuencias mucho más altas que los métodos PWM estándar. El resultado: una experiencia de visionado sin parpadeos, manteniendo la calidad de la imagen y la estabilidad del color. Además, en comparación con el control DC puro, puede ajustar el brillo a menos del 1% del valor máximo en habitaciones poco ilu-

minadas. La ventaja: su pantalla no parpadea ni deslumbra incluso en estas condiciones.

La ausencia de parpadeos y el bajo contenido en luz azul de los monitores EIZO FlexScan están certificados por TÜV Rheinland.

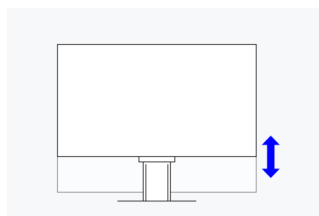
REVESTIMIENTO ANTIRREFLEJOS

Más imagen, menos reflejos

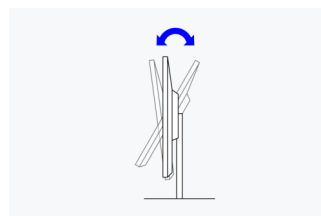
El EV2460 ofrece una superficie antirreflectante óptima. Al minimizar los reflejos mediante la dispersión de la luz reflejada, el EV2460 evita eficazmente el deslumbramiento y la fatiga ocular. Se reduce la fatiga ocular y, además, uno puede sentarse cómodamente frente al monitor sin una "posición forzada" para evitar el deslumbramiento.

Soporte ergonómico

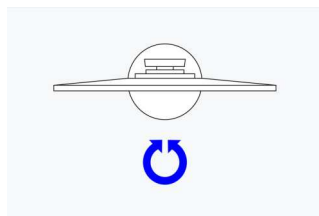
Ergonómico y estable: el soporte ajustable se centra en la ergonomía. Puede girar, bascular e inclinar el monitor de la forma más cómoda para su espalda, cuello y postura al sentarse. Se puede ajustar continuamente en altura y bajar casi hasta la mesa o la base del soporte. Esto le permite colocar la fila superior de la imagen ergonómicamente por debajo del nivel de los ojos.



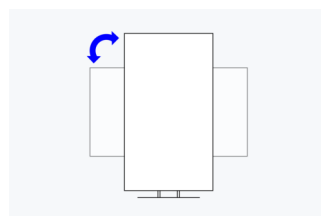
Altura
140 mm



Inclinación
Entre 5° hacia delante y 35° hacia atrás



Rotación
344°



Pivote
sentido horario y antihorario

Variedad de conexiones Mejor conectividad

Un monitor, muchas conexiones

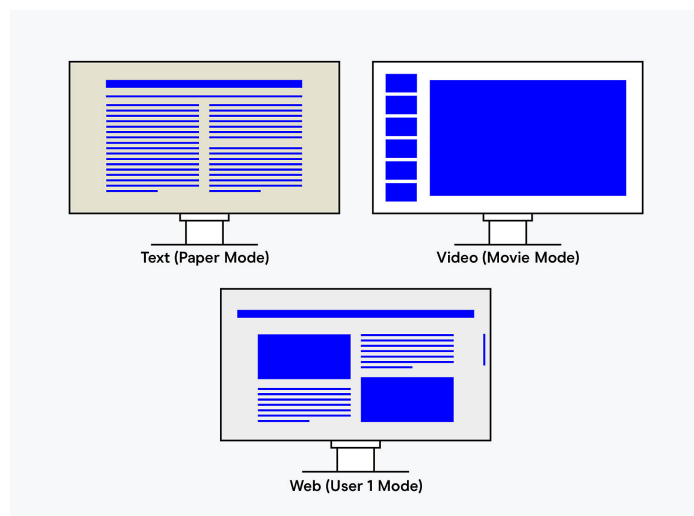
No podría ser más sencillo: puede conectar la mayoría de sus dispositivos finales como el PC, el portátil, el ratón, el teclado o los auriculares directamente al monitor. Porque el EV2460 dispone de diferentes interfaces de señal y conexiones. Esto facilita su trabajo diario y mantiene su escritorio ordenado.



Software y facilidad de uso Equipamiento para trabajar cómodamente

Modos de color preestablecidos: visualización optimizada con sólo pulsar un botón

Los modos de color predefinidos optimizan la visualización de imágenes, textos o vídeos. Porque la diferencia está en ver un vídeo, mirar una foto, navegar por Internet o escribir textos. Con sólo pulsar un botón, puedes configurar el preajuste correspondiente para el brillo, la corrección gamma y la temperatura del color. Un ejemplo: el modo Papel simula el agradable contraste del papel impreso, lo que facilita la lectura y evita la fatiga ocular.

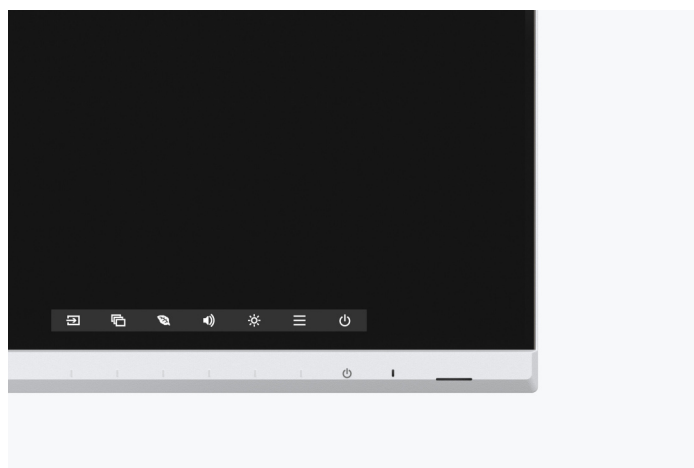


Manejo sencillo

La parte frontal del EV2460 está equipada con controles electrostáticos en lugar de botones mecánicos, lo que garantiza un uso sencillo y, además, resulta extremadamente elegante.

Con la guía de botones, tendrá todas las funciones a la vista. Basta con pulsar un botón y la pantalla muestra todas las funciones y el atractivo panel de control.

Todos los controles, así como los altavoces, están situados en el marco y orientados hacia el usuario. Esto los hace muy fáciles de usar y encajan en el diseño plano y casi sin marco del monitor.



CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DEL MONITOR**Screen InStyle**

Además del menú en pantalla, puede controlar cómodamente el EV2460 utilizando el software Screen InStyle en un PC. Las opciones de configuración incluyen la reproducción del color, opciones de ahorro de energía y funciones ergonómicas. En sistemas multipantalla, los ajustes pueden aplicarse de forma sincronizada a todas las pantallas conectadas con Screen InStyle.

[Más información sobre Screen InStyle](#)

CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE MONITORES EN LA RED**Screen InStyle Server**

Los administradores de sistemas pueden gestionar y controlar de forma centralizada los monitores conectados en red con Screen InStyle instalado mediante la aplicación Screen InStyle Server. Esto optimiza el consumo de energía y simplifica la gestión de los activos de los monitores.

[Más información sobre Screen InStyle Server](#)

CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA PARA TODA LA EMPRESA**Monitor Configurator**

Reducción de la carga de trabajo para los administradores: El software permite crear una configuración por defecto para todos los ajustes relevantes de los monitores. Esta configuración puede distribuirse a los monitores conectados a través de la red local, lo que facilita el proceso de implantación.

Sostenibilidad**Producción respetuosa con el medio ambiente y la sociedad****Ahorra energía sin esfuerzo**

La eficiencia energética es un aspecto importante en el desarrollo de los monitores EIZO. Los monitores están equipados con características y funciones para minimizar el consumo de energía.

Hasta un 50 % menos de consumo

La función Auto EcoView ajusta automáticamente el brillo de la pantalla a los cambios de luz ambiental. Esto ahorra electricidad en comparación con un monitor que funciona con un brillo constante. Por supuesto, también puedes ajustar el monitor manualmente. El índice EcoView sirve de guía para saber lo ecológica y económica que es su configuración.

El EcoView Optimizer reduce automáticamente la retroiluminación en imágenes oscuras, reduciendo así el consumo de energía. Al mismo tiempo, se amplifica la señal y se ajustan los valores de tono de color. El resultado: disfrutará de la calidad de imagen habitual con un menor consumo.

Estas tecnologías EcoView reducen el consumo total de energía hasta un 50 % en comparación con la pantalla al brillo máximo. Otro punto a favor: el ajuste automático del brillo puede ser muy agradable para la vista.

Consumo de cero vatios gracias al interruptor de encendido

Los monitores disponen de un interruptor de encendido mecánico integrado, que resulta muy práctico permiten ahorro de energía: Si apaga el monitor con el interruptor de encendido, el aparato dejará de consumir energía. Además, consume un máximo de 0.5 vatios en modo de espera.



Amplia sostenibilidad de los productos

Los monitores FlexScan de EIZO se fabrican de acuerdo con la normativa medioambiental internacional y de forma socialmente responsable. Los proveedores a lo largo de la cadena de suministro son cuidadosamente seleccionados y también se han comprometido con esta responsabilidad. Durante el proceso de diseño, se prestó atención al bajo uso de recursos con componentes y materiales de alta calidad, así como a una producción cuidadosa. Además, los monitores FlexScan conservan los recursos y el clima gracias a su larga vida útil, su periodo de garantía y su capacidad de reparación.

[Lea aquí información detallada sobre la sostenibilidad de los productos.](#)



Uso ecológico de los materiales

Reducir el uso de compuestos orgánicos volátiles (COV) que se encuentran en la producción de materiales, como algunas pinturas, es una preocupación mundial.

Tras años de investigación, EIZO ha conseguido que las carcasas de sus monitores tengan un color y una textura suaves y casi homogéneos sin necesidad de barniz.



Embalaje unificado on demand

Dependiendo de la cantidad y del plazo de entrega, EIZO ofrece una opción alternativa de embalaje con cuatro monitores y cuatro soportes separados en una unidad de envío.

Esto reduce los residuos de embalaje, aumenta la eficacia del envío y acorta el tiempo de desembalaje e instalación.



Embalaje unificado que ahorra espacio: 1) Monitores, 2) Soportes

Cumplimiento de normas y directrices

El monitor está certificado según normas de sostenibilidad importantes y exhaustivas, como TCO Certified Generation 9, EPEAT y ENERGY STAR®. El EV2460 es una inversión segura, si se tienen en cuenta cuestiones como ESG (Environmental, Social and Corporate Governance) o SDG (Sustainable Development Goals) de las Naciones Unidas, y se siguen las directrices necesarias.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Nuestra contribución a los ODS

En el marco de sus iniciativas de sostenibilidad, EIZO contribuye a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

Desarrollo de productos respetuosos con el medio ambiente

Las pantallas FlexScan reflejan el compromiso de EIZO con la sostenibilidad mediante el uso de materiales reciclados y componentes respetuosos con el medio ambiente. Los monitores optimizados para la eficiencia energética contribuyen a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

EIZO participa en sistemas de recogida y reciclaje de productos usados para minimizar aún más el impacto

medioambiental. Nos esforzamos por utilizar los recursos de forma eficiente y orientada al reciclaje en todas las fases del ciclo de vida del producto, desde la adquisición de piezas y materiales hasta la fabricación, el transporte y el uso, pasando por la eliminación al final del ciclo de vida.

Todas las instalaciones de producción de la sede central de EIZO en Japón funcionan con energía 100 % renovable.

[Más información](#)

Innovación y productividad en el trabajo diario

Los monitores FlexScan convencen por su versátil gama y sus funciones fáciles de usar, que se adaptan a una gran variedad de estilos de trabajo. Cada pantalla se puede ajustar según las preferencias individuales en cuanto a posición y reproducción de imágenes. Las funciones que protegen la vista reducen la fatiga ocular durante el uso. Con una calidad de imagen fiable y un diseño bien pensado, los monitores FlexScan permiten trabajar de forma más eficiente y cómoda.

[Más información](#)

[Obtenga más información sobre las iniciativas de sostenibilidad de EIZO aquí](#)



Garantía

Gran seguridad de inversión

Garantía de 5 años

EIZO ofrece una garantía de cinco años, que incluye el servicio de sustitución in situ(*). Esto es posible, gracias a un proceso de fabricación muy desarrollado basado en un sencillo principio de éxito: una tecnología de monitores sofisticada e innovadora, fabricados con materiales de alta gama.

(*) Para más información sobre las condiciones de prestación del servicio de sustitución in situ según la cobertura de territorios en nuestra web.



Datos técnicos

GENERAL		CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO	
Elemento No.	EV2460-BK EV2460-WT	Modos de color/escala de grises predefinidos	2 posiciones de memoria manual, sRGB, Paper, Movie, DICOM
Color de la carcasa	Negro Blanco	Características de audio DICOM	✓
Campo de aplicación	Oficina	Auto EcoView	✓
Línea de productos	FlexScan	Índice EcoView	✓
Campo de aplicación	Grandes y medianas empresas, Particulares y pequeñas empresas, CAD, Finanzas, Sala de control, Administración hospitalaria	EcoView-Optimizer	✓
Requisitos específicos del sistema	Ninguno, compatible con la mayoría de ordenadores y sistemas operativos, incluidos macOS y Windows.	Velocidad de respuesta	✓
EAN	4995047055297 4995047055303	Protección Antiparpadeo	✓
		Decodificador HDCP	✓
		Detección automática de entrada de señal	✓
		Altavoces integrados	✓
		Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
		Opciones de ajuste	Modo color, Luminosidad, Contraste, Temperatura de color/punto blanco, Gamma, Overdrive, Tono de color, Saturación de color, Resolución, Escala, Idioma OSD, Entrada de señal, Todas las funciones de EcoView, Volumen
		Guía de botones	✓
		Fuente de alimentación integrada	✓
PANTALLA		CONEXIONES	
Diagonal [en pulgadas]	23,8	Entradas de señal	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub
Diagonal [en cm]	60,5	Especificaciones USB	USB 5Gbps (USB 3)
Formato	16:9	Puertos USB de entrada	1 x tipo B
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	527 x 296,5	Puertos USB de bajada	4x tipo A
Resolución ideal y recomendada	1920 x 1080 (Full HD)	Señal gráfica	RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV), DVI Dual Link (TMDS)
Distancia entre puntos [en mm]	0,2745 x 0,2745	Modo de sincronización	Independiente
Densidad de píxeles [en ppp]	93	Entrada de audio	Conector jack estéreo de 3,5 mm, DisplayPort, HDMI
Resoluciones compatibles	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480	Salida de audio/auriculares	Conector jack estéreo de 3,5 mm
Tecnología del panel	IPS	DATOS ELÉCTRICOS	
Máx. Ángulo de visión horizontal [en °]	178	Frecuencias horizontales/verticales	Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 49-51 Hz/59-61 Hz; DVI-D: 31-68 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-68 kHz/59-61 Hz;
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical [en °]	178	Consumo de energía (típico) [en vatios]	10
Colores o escalas de grises visualizables	16,7 millones de colores (D-Sub, 8 bits), 16,7 millones de colores (DVI, 8 bits), 16,7 millones de colores (DisplayPort, 8 bits), 16,7 millones de colores (HDMI, 8 bits)	Consumo de energía (máximo) [en vatios]	50 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Paleta de colores/tabla de consulta	1.060 millones de tonos de color / 10 bits	Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	0.5
Máx. Espacio de color (típico)	sRGB	Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m²]	250	Clase de eficiencia energética	B
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1000:1	Consumo de energía/1000h [en kWh]	9
Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms]	5	Fuente de alimentación	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Luz de fondo	LED	Power Management	✓

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	538 x 333,6-473,6 x 233
Peso (con soporte) [en kg]	5.9
Dimensiones (sin soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	538 x 320 x 54
Peso (sin soporte) [en kg]	3.8
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 y antihorario
Máx. Ajuste de altura [en mm]	140
Distancia entre orificios VESA	100 x 100

CERTIFICACIÓN Y NORMAS

Certificaciones	CE, UKCA, CB, C-Tick, TÜV/GS, Ergonomía probada por TÜV (incluida ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 (US), TÜV/Low Blue Light Content, TÜV/Flicker Free, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
-----------------	--

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Software y accesorios relacionados mediante descarga	Screen InStyle
Volumen de suministro adicional	Cable USB (tipo A - tipo B), Cable de señal DisplayPort - DisplayPort, Cable de red, Manual descargable, Guía rápida
Accesorios opcionales	PM200-K (Mini DisplayPort a DisplayPort), CP200 (Cable de conexión USB-C a DisplayPort), HH200PR-K (Cable de conexión HDMI), PCSK-03R (Soporte Thin Client)

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.

Encuentre su contacto EIZO:

Argan 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