



[→ Sitio web del producto](#)

El todoterreno perfecto para la oficina. El FlexScan EV2430-BK es ideal para uso general de oficina. Sus funciones de ahorro de energía, su facilidad de uso y su diseño ergonómico lo convierten en un útil todoterreno en el escritorio. Dispone de tres entradas de señal para la conexión a PC. Además, en el lateral del monitor se puede acceder cómodamente a un concentrador USB y a las tomas de auriculares/áudio. El FlexScan EV2430-BK tiene un moderno panel IPS con ángulos de visión horizontal y vertical de 178°. El sensor de luminosidad denominado Auto-EcoView ayuda a evitar el deslumbramiento y, por tanto, la fatiga ocular. Detecta los cambios de luminosidad ambiental que se producen durante el día y ajusta automáticamente el brillo de la pantalla.

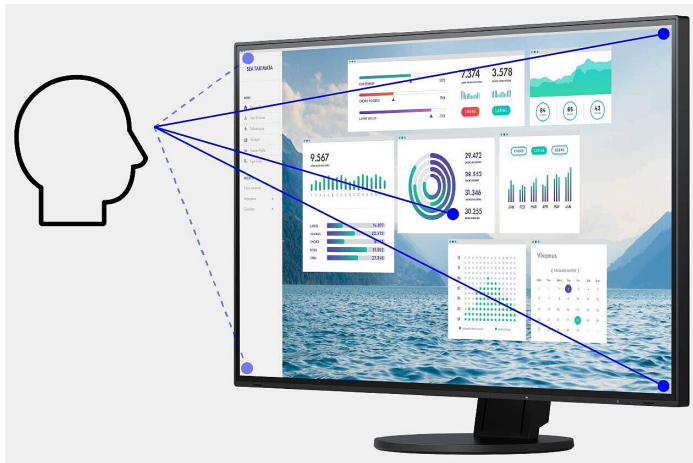
- ✓ Monitor LCD de 24" con formato 16:10 y tecnología LED en un diseño ergonómico que ahorra espacio
- ✓ Contraste 1000:1, brillo 300 cd/m<sup>2</sup>
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense y EcoView-Optimizer para un máximo ahorro de energía y una ergonomía óptima
- ✓ Altavoces integrados y toma de auriculares
- ✓ Concentrador USB con un puerto de subida y dos de bajada
- ✓ Entrada DisplayPort, DVI-D y D-Sub para conexión digital y analógica

## Calidad de imagen

### Precisión, brillo, contraste y nitidez

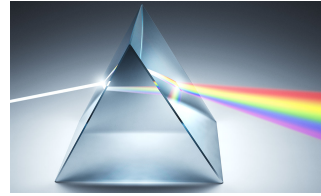
#### Máxima calidad de imagen gracias al IPS-panel

El monitor domina la tríada para una calidad de imagen excepcional: excelente resolución de 1920 x 1200 píxeles, el mayor contraste de 1000:1 y un brillo estable de hasta 300 cd/m<sup>2</sup>. 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.

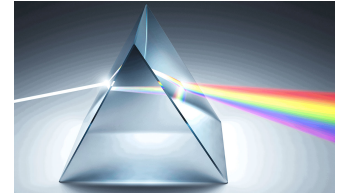


#### Control preciso del color

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 10 000 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

Rápido, más rápido, overdrive. La función de overdrive acelera el tiempo de conmutación, de modo que el cambio gris-gris tarda sólo 14 ms de media. Podrá ver películas e imágenes que cambian rápidamente sin molestos resplandores.

## Ergonomía

### Trabaja siempre relajado

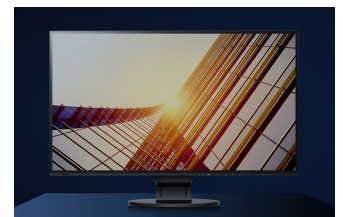
#### Ahorre energía y proteja sus ojos con Auto EcoView

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: gracias al ajuste automático del brillo, ahorrará hasta un 50% de electricidad en comparación con un monitor que funcione permanentemente con el brillo al máximo.

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



De día



Por la noche

## POR EL BIEN DE LOS OJOS

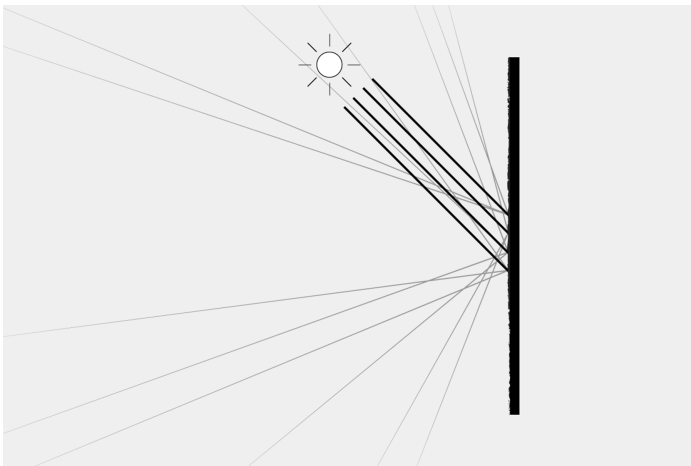
### Sin parpadeos

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 iluminadas. La ventaja: su pantalla permanecerá sin reflejos 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

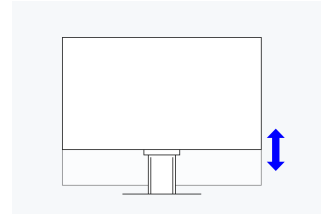
El EV2430 ofrece una superficie antirreflectante óptima. Al minimizar los reflejos mediante la dispersión de la luz reflejada, el EV2430 evita eficazmente el deslumbramiento y la fatiga ocular. Se reduce la fatiga ocular y, además, uno puede sentarse cómodamente frente al monitor sin una "posición forzada" para evitar el deslumbramiento.



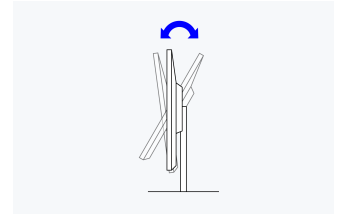
### Soporte flexible

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 al-

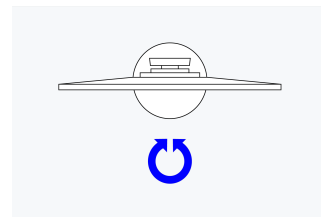
tura y bajar casi hasta la mesa o la base del soporte. Esto le permite colocar la fila superior de la imagen ergonómicamente por debajo del nivel de los ojos.



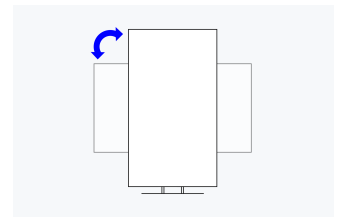
**Altura**  
140 mm



**Inclinación**  
Entre 5° hacia delante y 35° hacia atrás



**Rotación**  
344°



**Pivote**  
90° (sentido horario)

## Variedad de conexiones Mejor conectividad

### Un monitor, muchas conexiones

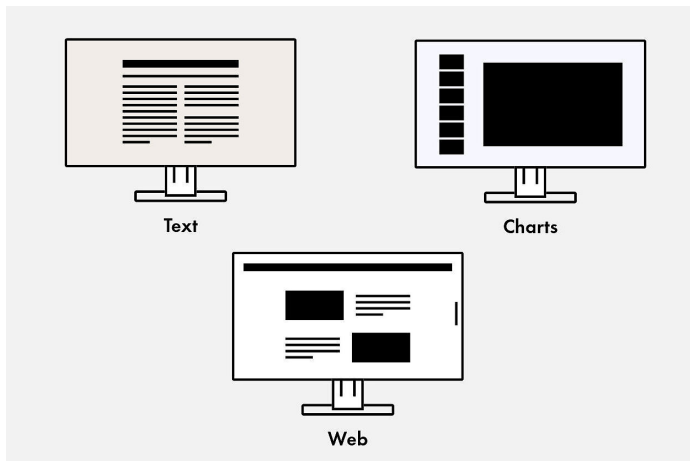
No podría ser más sencillo: puede conectar la mayoría de sus dispositivos finales como el PC, el portátil, el ratón, el teclado o los auriculares directamente al monitor. Porque el EV2430 dispone de diferentes interfaces de señal y conexiones. Esto facilita su trabajo diario y mantiene su escritorio 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 películas. Marca la diferencia si está viendo una película, editando una imagen, navegando por Internet o escribiendo textos. Con sólo pulsar un botón, usted establece el preajuste correspondiente para el brillo, la corrección gamma y la temperatura del color. Por ejemplo, el modo Papel simula el agradable contraste del papel impreso, que resulta grato a la vista al leer y evita la fatiga.



## Sostenibilidad Producción respetuosa con el medio ambiente y la sociedad

### ECOVIEW OPTIMIZER

#### Ahorre hasta un 30% de energía

Ahorre electricidad sin comprometer la calidad: El optimizador EcoView reduce la iluminación de fondo de forma totalmente automática para las imágenes oscuras. Esto reduce el consumo de electricidad hasta en un 30%. Al mismo tiempo, se amplifica la señal y se ajustan los valores del tono de color. El resultado: Disfrutará de la cali-

dad de imagen a la que está acostumbrado pero consumiendo menos energía.



### 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 0.3 vatios en modo de espera.

### Producción socialmente responsable

El EV2430 se produce de forma socialmente responsable, sin trabajo infantil ni forzado. Los proveedores a lo largo de la cadena de suministro se seleccionan cuidadosamente y también se comprometen con esta responsabilidad. Esto se aplica en particular a los proveedores de los denominados minerales conflictivos. Presentamos voluntariamente un informe anual detallado sobre nuestra responsabilidad social.



## Respetuoso con el medio ambiente y el clima

Cada EV2430 se fabrica en nuestra propia fábrica, que aplica un sistema de gestión medioambiental conforme a la norma ISO 14001. Esto incluye medidas para reducir los residuos, las aguas residuales y las emisiones, el consumo de recursos y energía, así como para fomentar un comportamiento respetuoso con el medio ambiente entre los empleados. Anualmente informamos públicamente sobre estas medidas.



## 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.	EV2430-BK EV2430-GY	Modos de color/escala de grises predefinidos	2 posiciones de memoria manual, sRGB, Paper, Movie
Color de la carcasa	Negro Gris claro	Auto EcoView	✓
Campo de aplicación	Oficina	Índice EcoView	✓
Línea de productos	FlexScan	EcoView-Optimizer	✓
Campo de aplicación	Grandes y medianas empresas, Particulares y pequeñas empresas, Finanzas	Protección Antiparpadeo	✓
EAN	4995047052999 4995047052982	Decodificador HDCP	✓
<b>PANTALLA</b>		Detección automática de entrada de señal	✓
Diagonal [en pulgadas]	24.1	Altavoces integrados	✓
Diagonal [en cm]	61.1	Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Formato	16:10	Opciones de ajuste	Modo color, Luminosidad, Contraste, Temperatura de color/punto blanco, Gamma, Tono de color, Saturación de color, Resolución, Escala, Idioma OSD, Entrada de señal, Todas las funciones de EcoView, Volumen
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	518 x 324	Fuente de alimentación integrada	✓
Resolución ideal y recomendada	1920 x 1200	<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>	
Distancia entre puntos [en mm]	0.27 x 0.27	Frecuencias horizontales/verticales	Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-76 kHz/55-61 Hz;
Densidad de píxeles [en ppp]	94	Consumo de energía (típico) [en vatios]	12
Resoluciones compatibles	1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480	Consumo de energía (máximo) [en vatios]	36 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Tecnología del panel	IPS	Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	0.3
Máx. Ángulo de visión horizontal	178	Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	178	Clase de eficiencia energética	E
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)	Consumo de energía/1000h [en kWh]	15
Paleta de colores/tabla de consulta	1.060 millones de tonos de color / 10 bits	Fuente de alimentación	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Máx. Espacio de color (típico)	sRGB (100%)	<b>DIMENSIONES Y PESO</b>	
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m²]	300	Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	553 x 368-499 x 233
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1000:1	Peso (con soporte) [en kg]	6.7
Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms]	14	Dimensiones (sin soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	553 x 358 x 57
Máx. Frecuencia de imagen [en Hz]	60	Peso (sin soporte) [en kg]	4.3
Luz de fondo	LED	Detalles de las dimensiones de la carcasa	<a href="#">Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)</a>
<b>CONEXIONES</b>		Rotabilidad del soporte	344
Entradas de señal	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)	Inclinabilidad	5 / 35
Especificaciones USB	USB 2	Rotación retrato/paisaje (pivote)	90° (sentido horario)
Puertos USB de entrada	1 x tipo B	Máx. Ajuste de altura [en mm]	140
Puertos USB de bajada	2x tipo A	Distancia entre orificios VESA	100 x 100
Señal gráfica	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort		
Modo de sincronización	Independiente		
Entrada de audio	Conector jack estéreo de 3,5 mm, DisplayPort		
Salida de audio/auriculares	Conector jack estéreo de 3,5 mm		

## CERTIFICACIÓN Y NORMAS

<b>Marca de prueba</b>	CE, CB, TÜV/GS, Ergonomía probada por TÜV (incluida ISO 9241-307), TCO Certified Generation 8, EPEAT 2018 (US), TÜV/Blue Low 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, EAC
------------------------	---

## SOFTWARE Y ACCESORIOS

<b>Volumen de suministro adicional</b>	Cable de señal DVI-D - DVI-D, Cable de señal Display-Port - DisplayPort, Cable de red, Guía rápida
--	--

<b>Accesorios opcionales</b>	PM200-K
------------------------------	---------

## GARANTÍA

<b>Periodo de garantía</b>	5 años para la unidad y el módulo LCD hasta 30.000 horas de funcionamiento, lo que ocurra primero.
----------------------------	--

<b>Garantía incluida</b>	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, Nº 4, Parque Empresarial Natea. E2. Portal 2. Planta 3,  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Teléfono +34 916 574 848  
[www.eizo.es](http://www.eizo.es)

Todos los nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de EIZO Corporation en Japón y otros países o de sus respectivas compañías. Copyright © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Alemania. Reservados todos los derechos, errores y modificaciones. Última actualización: 08.10.2023