FlexScan **EV3451X**



→ **Sitio web del producto** → **Experiencia en RA**

Monitor de oficina ultrawide de 34"

FlexScan EV3451X: mayor visión de conjunto. Mayor eficiencia. Más futuro. El EV3451X se ha diseñado para entornos de trabajo modernos en los que la productividad, la flexibilidad y la inversión sostenible son igualmente importantes. La pantalla ultrawide de 34,1 pulgadas con resolución UWQHD (3440 × 1440) ofrece mucho más espacio que el Full HD y permite visualizar cómodamente varias aplicaciones en una única superficie de pantalla, sin los molestos marcos de los monitores de una configuración multimonitor. Su suave forma curvada favorece un trabajo natural y centrado. Con su interfaz USB-C, que incluye transmisión de vídeo, audio, red y datos, así como una potencia de alimentación de hasta 94 vatios, el EV3451X se convierte en la estación de acoplamiento central del puesto de trabajo. Un conmutador KVM integrado facilita el uso de dos ordenadores con un solo teclado y ratón. Los siete años de garantía garantizan la máxima seguridad de la inversión. Esto subraya el alto nivel de calidad de EIZO —fabricado en Japón— y respalda las estrategias de TI sostenibles gracias a una vida útil especialmente prolongada. A ello se suma el cumplimiento de normas de sostenibilidad reconocidas.

- Monitor curvo ultrawide de 34,1” con formato 21:9 y 3440 x 1440 píxeles (109 ppi) para una excelente legibilidad
- Gran pantalla curva con marco estrecho y diseño elegante
- Contraste de 1000:1, brillo de 350 cd/m² y ángulo de visión de 178°
- Frecuencia de actualización de 100 Hz para movimientos más nítidos al desplazarse y desplazarse
- Puerto USB-C con función de base de conexión para señal de vídeo, USB, LAN y alimentación de hasta 94 vatios
- Entradas de señal: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, dos HDMI
- Auto EcoView, EcoView Index y EcoView Optimizer para un ahorro energético máximo y una ergonomía óptima
- Conmutador KVM y función «picture-by-picture» para dos ordenadores
- Fabricado de forma demostrablemente respetuosa con el medio ambiente y socialmente responsable
- Disponible con carcasa en color negro o blanco
- 7 años de garantía, incluido servicio de sustitución in situ*, para la máxima seguridad de la inversión (*válido solo para la península Ibérica)

Garantía
Gran seguridad de inversión

DISEÑADO PARA INSPIRAR CONFIANZA, CONSTRUIDO PARA EL FUTURO

7 años de garantía

EIZO siempre ha sido sinónimo de calidad sin concesiones. Con la primera garantía de 7 años del mundo*, que incluye servicio de sustitución in situ**, EIZO vuelve a marcar un hito en cuanto a fiabilidad a largo plazo y seguridad de la inversión. Ya desde su concepción y desarrollo, el EV3451X se diseñó para ofrecer una calidad y fiabilidad excepcionales.

La promesa de calidad de EIZO se basa en un enfoque integrado, desde el primer boceto hasta el producto final. Investigación y desarrollo, fabricación y control de calidad: cada fase se lleva a cabo internamente en la sede central de Japón. Esto permite un seguimiento preciso y constante, y constituye una base importante para la calidad del producto y de la imagen. El resultado son pantallas que destacan por su durabilidad, su funcionamiento fiable y su alto rendimiento constante. Monitores en los que puede confiar.

*Según estudios de EIZO, a fecha de junio de 2026.

**Válido solo para la península Ibérica.

¿Por qué son tan duraderos los monitores EIZO? Una muestra de la extraordinaria calidad que hace posible una garantía de 7 años.



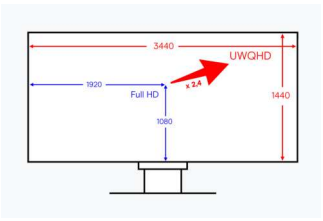
Design
Una buena figura sobre cualquier escritorio

MUCHO ESPACIO, VISTA CONFORTABLE

Formato ultrawide y diseño curvo

EV3451X impresiona con una diagonal de 34,1 pulgadas y una relación de aspecto ultrawide de 21:9. Sus 3440 x 1440 píxeles (UWQHD) corresponden a 2,4 veces una resolución Full HD y se combinan con el área de pantalla para crear una pantalla con 109. El resultado: imágenes nítidas y claras En el monitor grande caben fácilmente varias aplicaciones al mismo tiempo, lo que significa que normalmente no se necesita un segundo monitor.

El diseño curvo garantiza una visibilidad cómoda. La distancia entre sus ojos y la pantalla aumenta hacia los bordes, algo que se hace aún más evidente cuando se sienta más cerca del monitor. En contraste con una superficie siempre plana, la curvatura del monitor le ofrece una mejor visión de los lados de la pantalla.



Resolución



Vista confortable

PARA CUALQUIER ENTORNO DE TRABAJO

Diseño elegante

El aspecto de un monitor puede ser clave para crear un entorno de trabajo agradable. Tanto si está en casa como en la oficina, el diseño minimalista del monitor y sus características ergonómicas le permiten integrarse con naturalidad en su entorno de trabajo.

Gracias a su carcasa prácticamente sin marco y a su base delgada y estable, el monitor ocupa relativamente poco espacio a pesar de su gran diagonal de pantalla. De este modo, el EV3451X deja suficiente espacio en los escritorios normales para trabajar cómodamente.

La carcasa está disponible en un elegante negro o en blanco, con cables blancos a juego.



ESCRITORIO DESPEJADO

Tendido de cables ordenado

Una multitud de opciones de conexión significa un montón de cables.El EV3451X está desordenado, ya que está equipado con un conducto para cables y una placa trasera desmontable. Estas características garantizan que la parte trasera del dispositivo se mantenga bonita y ordenada, redondeando un diseño muy sofisticado.



Variedad de conexiones
Mejor conectividad

CONEXIÓN CÓMODA

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 EV3451X dispone de diferentes interfaces de señal y conexiones. Esto facilita su trabajo diario y mantiene su escritorio ordenado.

Obtenga más información sobre la conectividad de los monitores EIZO.



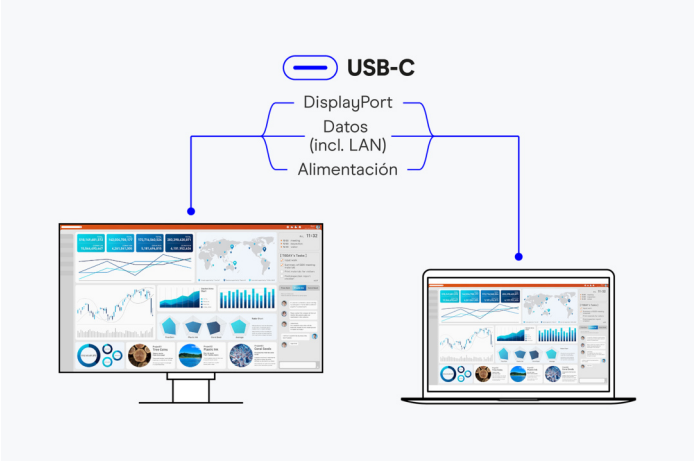
MODERNO Y PREPARADO PARA EL FUTURO

USB-C: un cable para todo

Reproducción de vídeo y audio, transferencia rápida de datos, incluida la señal de red, así como suministro de energía para los dispositivos conectados, todo esto y mucho más se puede realizar con un solo cable USB-C. El EV3451X se convierte en la estación de acoplamiento central a la que podrá conectar rápida y cómodamente su portátil. Especialmente práctico cuando cambia de un puesto de trabajo a otro o entre la oficina y el despacho en casa.

La fuente de alimentación 94 W mediante USB-C carga de forma fiable ordenadores pequeños o portátiles. Esto crea más espacio en el escritorio, ya que una fuente de alimentación adicional para el ordenador resulta superflua.

USB-C: ¿qué hay detrás? En la EIZO Academy presentamos el formato del conector en detalle.



CONEXIÓN DE RED ESTABLE

Puerto LAN

El monitor cuenta con un puerto LAN dedicado para una conexión de red por cable estable. Basta con conectar los portátiles o PC al EV3451X mediante un cable USB-C para acceder a la señal de red a través del monitor. Una ventaja especialmente para los portátiles que ya no disponen de puerto LAN. Esto permite una transferencia de datos estable, tal y como se requiere, por ejemplo, en videoconferencias. Como dispositivo de red, el monitor dispone de su propia dirección MAC o se identifica temporalmente mediante la dirección MAC del ordenador conectado.

Opcionalmente, el software «EIZO MAC Address Clone Utility» para Windows puede asignar una dirección MAC a la pantalla, por ejemplo, si un ordenador conectado solo tiene un adaptador de red virtual.



DOS ORDENADORES, UN MONITOR

KVM switch

Nunca ha sido tan fácil manejar distintos PC con un solo ratón y teclado. Gracias a los puertos USB ascendentes, el EV3451X dispone de un conmutador KVM (teclado, vídeo y ratón) integrado. El monitor vincula automáticamente la webcam, el micrófono, los altavoces, el ratón y el teclado al ordenador fuente activo en ese momento. Esto significa, por ejemplo, que un PC de sobremesa y un portátil o incluso un PC de empresa y uno privado pueden funcionar con la misma combinación de dispositivos USB de monitor. Esto garantiza un trabajo ininterrumpido y un espacio de trabajo ordenado.

Descubra aquí todas las ventajas del conmutador KVM.

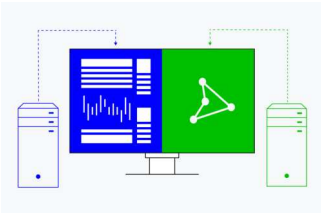
Software y facilidad de uso
Equipamiento para trabajar cómodamente

MOSTRAR SEÑALES DE IMAGEN UNA AL LADO DE LA OTRA

Picture-by-Picture (PbP)

Si hay varios ordenadores conectados con el monitor, el modo Picture-by-Picture le permite ver dos fuentes de señal en la pantalla de forma independiente. Esto ahorra tiempo y significa que no tiene que cambiar constantemente entre diferentes fuentes de vídeo y audio.

Con sólo pulsar un botón, dispondrá de tres diseños Picture-by-Picture preestablecidos que le permitirán visualizar cómodamente varias aplicaciones en distintos tamaños.



Modo Picture-by-Picture

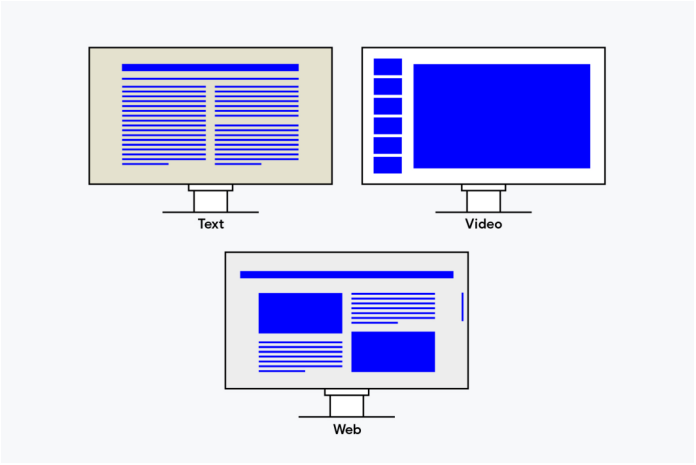


Disposiciones predefinidas

MODOS DE COLOR PREDEFINIDOS

Visualización optimizada del color 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.



Preajustes de color BT.709/Rec.709

Además del modo sRGB clásico, el EV3451X cuenta con un modo BT.709 para una visualización coherente de contenidos de vídeo y multimedia. Se puede cambiar entre los distintos modos de visualización directamente mediante los botones de control situados en la parte frontal.



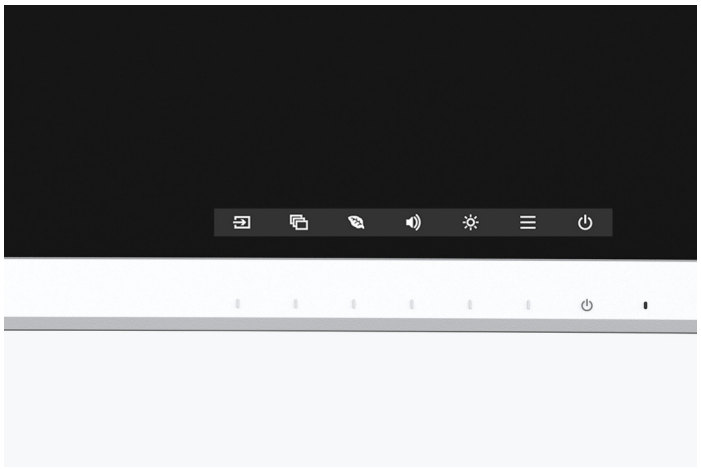
BUTTON GUIDE

Manejo sencillo

La parte frontal del EV3451X 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.



SNAPSWITCH

Control eficiente mediante teclas de acceso rápido

Algunas funciones importantes se pueden ejecutar de forma sencilla y directa mediante un teclado USB ya conectado. A las teclas CTRL, Alt y Shift se les pueden asignar funciones como el brillo, el volumen, el modo de color, picture-by-picture o la asignación de puertos USB mediante un doble clic. La ventaja: ahorro de tiempo gracias a un manejo rápido y eficiente.

CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DEL MONITOR

Screen InStyle

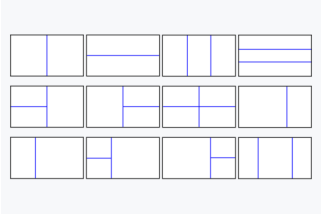
Además del menú en pantalla, puede controlar cómodamente el EV3451X utilizando el software Screen InStyle en un PC. Las opciones de configuración incluyen la reproducción del color, opciones de ahorro de energía y funciones ergonómicas. En sistemas multipantalla, los ajustes pueden aplicarse de forma sincronizada a todas las pantallas conectadas con Screen InStyle.

Más información sobre Screen InStyle

Organizar el escritorio mediante el diseño de pantalla

En la mayoría de los entornos de trabajo, es habitual tener abiertas y visibles al mismo tiempo varias aplicaciones, como conferencias web, procesadores de texto, navegadores y otros programas.

Con la función "Screen Layout" de Screen InStyle, puede organizar las ventanas de los distintos programas de forma clara en la pantalla y trabajar así de forma mucho más eficaz. Además de las disposiciones predefinidas, puede seleccionar libremente el tamaño y la posición de las ventanas para obtener disposiciones personalizadas.



Diseños predefinidos



Con función de diseño de pantalla



Sin función de formato de pantalla

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.

Obtenga más información sobre el software Monitor Configurator.

Calidad de imagen

Precisión, brillo, contraste y nitidez

VER MÁS, TRABAJAR MEJOR

Calidad de imagen excepcional

El monitor domina la tríada para una calidad de imagen excepcional: excelente resolución de 3440 x 1440 píxeles, el mayor contraste de 1000:1 y un brillo estable de hasta 350 cd/m^2. 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.

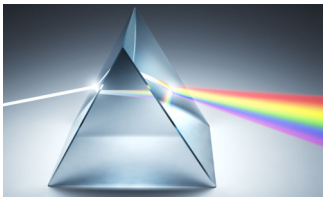
Hacemos todo lo posible para conseguir la imagen perfecta. Lea más sobre cómo conseguimos nuestra excelente calidad de imagen.



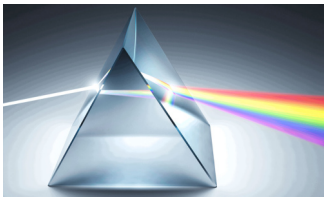
LOOK-UP-TABLE

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 tal manera que los cambios de gris a gris se producen normalmente en solo 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

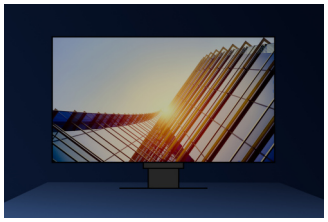
AGRADABLE A LA VISTA CON AUTO ECOVIEW
Control automático del brillo

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 seguir ajustando el monitor manualmente. El indicador de consumo de energía y el índice EcoView le orientan sobre lo eficiente que es su ajuste.



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 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.

MOVIMIENTOS MÁS FLUIDOS
Frecuencia de actualización de 100 Hz

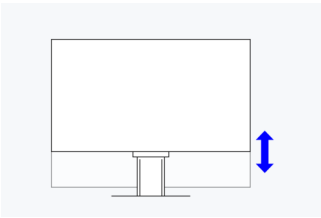
El EV3451X admite una frecuencia de actualización de 100 Hz, lo que garantiza una visualización más fluida de los movimientos al desplazarse y mover ventanas.

MÁS IMAGEN, MENOS REFLEJOS
Antirreflejos óptimos

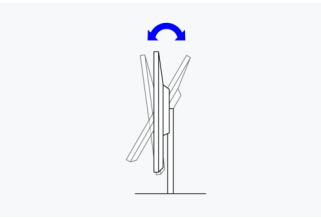
El EV3451X ofrece una superficie antirreflectante óptima. Al minimizar los reflejos mediante la dispersión de la luz reflejada, el EV3451X evita eficazmente el deslumbramiento y la fatiga ocular. Se reduce la fatiga ocular y, además, uno puede sentarse cómodamente frente al monitor sin una "posición forzada" para evitar el deslumbramiento.

AJUSTE FLEXIBLE
Soporte ergonómico

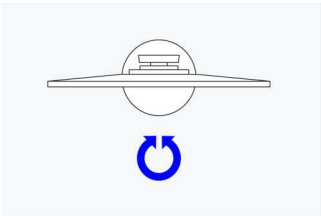
Ergonómico y estable: el soporte ajustable se centra en la ergonomía. Puede girar e inclinar el monitor de la forma más cómoda para su espalda, cuello y postura al sentarse. Se puede ajustar continuamente en altura y bajar casi hasta la mesa o la base del soporte. Esto le permite colocar la fila superior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



Altura
195 mm



Inclinación
Entre 5° hacia delante y 35° hacia atrás



Giratorio
90°

Sostenibilidad
Producción respetuosa con el medio ambiente y la sociedad

AHORRA ENERGÍA SIN ESFUERZO

Funciones de ahorro de energía

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.

Con los monitores de bajo consumo de EIZO, trabajará de forma eficiente desde el punto de vista energético. Más información al respecto.

Hasta un 60 % 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 puede seguir ajustando el monitor manualmente. El indicador de consumo de energía y el EcoView Index le orientan sobre lo eficiente que es su ajuste.

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.

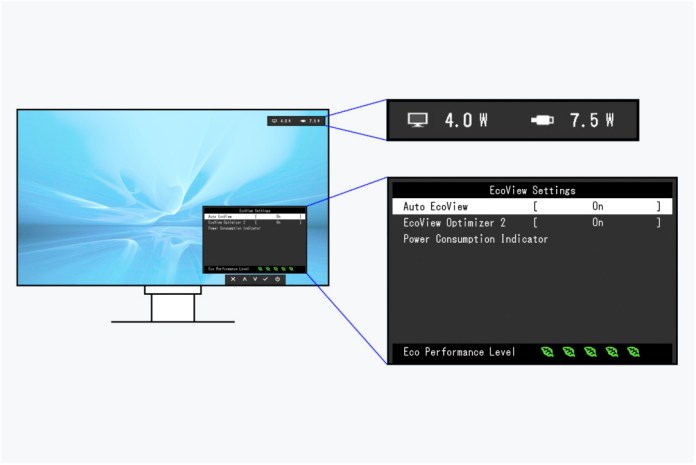
Y lo mejor de todo es que el mayor ahorro energético se consigue simplemente seleccionando el modo Eco.

Estas tecnologías EcoView reducen el consumo total de energía hasta un 60 %* 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 energía típico cuando no se utiliza USB Power Delivery.

Indicador de consumo de energía

El indicador de consumo de energía muestra en tiempo real el consumo del monitor y de los dispositivos USB conectados en el menú de la pantalla. También puede mostrar esta información de forma estática en el borde de la pantalla para verla de un vistazo.



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.



ENFOQUE EN EL MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS

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.



CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS

Uso ecológico de los materiales

La EV3451X está compuesta por más de un 64% de plástico reciclado. Esto reduce la cantidad de residuos plásticos que llegan al medio ambiente, conserva los recursos y fomenta la reutilización de materiales.

La reducción del uso de compuestos orgánicos volátiles (Volatile Organic Compounds, VOC) en la producción de materiales, como los que se encuentran en ciertas pinturas y barnices, también es de interés 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.

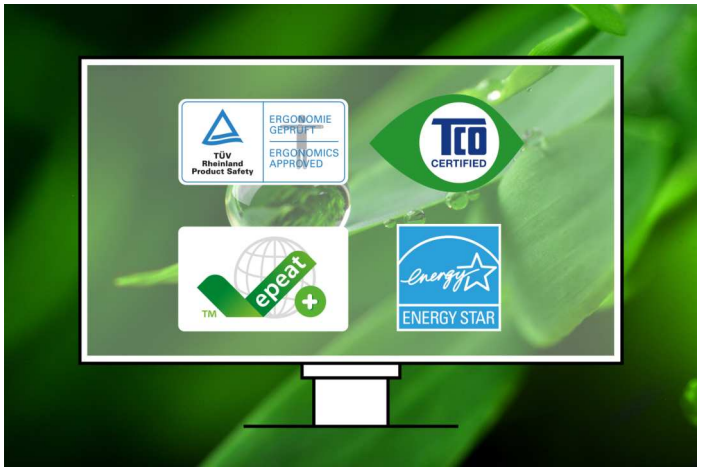


NORMAS Y DIRECTRICES

Cumplimiento de las normas de sostenibilidad

El monitor está certificado conforme a importantes y exhaustivos estándares de sostenibilidad, como TCO Certified Generation 10 y ENERGY STAR®. También cuenta con un registro EPEAT de cumplimiento de estrictas normas de sostenibilidad al más alto nivel, que incluso se complementa con un premio Climate+ sobre normas de protección del clima basadas en la ciencia.

El EV3451X representa una inversión segura si se observan aspectos como los ESG (Environmental, Social and Corporate Governance) o los SDG (Sustainable Development Goals) de las Naciones Unidas y se cumplen las directrices exigidas.



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.

Obtenga más información aquí sobre las iniciativas de sostenibilidad de EIZO.



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.

Datos técnicos

GENERAL

Elemento No.	EV3451X-BK EV3451X-WT
Color de la carcasa	Negro Blanco
Campo de aplicación	Oficina
Línea de productos	FlexScan
Campo de aplicación	Grandes y medianas empresas, Particulares y pequeñas empresas, Para trabajar en casa, CAD, Finanzas, Sala de control
Requisitos específicos del sistema	Ninguno, compatible con la mayoría de ordenadores y sistemas operativos, incluidos macOS y Windows.
EAN	4995047074700 4995047074687

PANTALLA

Diagonal [en pulgadas]	34,1
Diagonal [en cm]	86,7
Formato	21:9 (Ultrawide)
Radio de curvatura [en mm]	3800
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	799,8 x 334,8
Resolución ideal y recomendada	3440 x 1440
Distancia entre puntos [en mm]	0,233 x 0,233
Densidad de píxeles [en ppp]	109
Resoluciones compatibles	3440 x 1440, 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Tecnología del panel	IPS
Máx. Ángulo de visión horizontal [en °]	178
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical [en °]	178
Colores o escalas de grises visualizables	16,7 millones de colores (DisplayPort, 8 bits), 16,7 millones de colores (HDMI, 8 bits), 16,7 millones de colores (USB-C, 8 bits)
Paleta de colores/tabla de consulta	Más de 1.060 millones de tonos de color /14 bits
Máx. Espacio de color (típico)	sRGB
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m²]	350
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1000:1
Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms]	5
Máx. Frecuencia de imagen [en Hz]	100
Luz de fondo	LED

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO

Conexión USB-C	✓
LAN/RJ-45	✓
Conmutador KVM	✓
Modos de color/escala de grises predefinidos	BT.709, 2 posiciones de memoria manual, sRGB, Eco, Paper, DICOM
Características de audio DICOM	✓
Auto EcoView	✓
Índice EcoView	✓
EcoView-Optimizer	✓
Velocidad de respuesta	✓
Protección Antiparpadeo	✓
Decodificador HDCP	✓
Detección automática de entrada de señal	✓
Imagen por imagen	✓
Altavoces integrados	✓ (4 Watt / 2 + 2 Watt)
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, Picture-by-Picture, Resolución, Escala, Reinicio del monitor, Idioma OSD, Entrada de señal, Todas las funciones de EcoView, Volumen, Cerradura de llave
Guía de botones	✓
Fuente de alimentación integrada	✓

CONEXIONES

Entradas de señal	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3/2.3), 2x HDMI (HDCP 1.4/2.3)
Especificaciones USB	USB 5Gbps (USB 3)
Puertos USB de entrada	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentación 94 W máx.), 1 x tipo B
Puertos USB de bajada	1x tipo C (función de carga de batería con 15 vatios), 3 x tipo A
Conexión de red	RJ-45
Estándares LAN	2.5GBASE-T
Entrada de audio	USB-C, DisplayPort, HDMI
Salida de audio/auriculares	Conector jack estéreo de 3,5 mm

DATOS ELÉCTRICOS

Frecuencias horizontales/verticales	USB Type-C: 31 - 152 kHz / 29 - 101 Hz; DisplayPort: 31 - 152 kHz / 29 - 101 Hz; HDMI: 31 - 152 kHz / 29 - 101 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	15
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	204 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	0.3
Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Clase de eficiencia energética	C
Consumo de energía/1000h [en kWh]	16
Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [en Watt]	94
Power Management	✓

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	816 x 382,7 - (577,7 x 242,6) - 250,2
Peso (con soporte) [en kg]	11.9
Dimensiones (sin soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	816 x 368 x 92
Peso (sin soporte) [en kg]	9.3
Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
Datos CAD 2D (DXF)	Descargar datos CAD 2D (DXF)
Rotabilidad del soporte [en °]	90
Inclinabilidad delante/atrás [en °]	5 / 35
Máx. Ajuste de altura [en mm]	195
Distancia entre orificios VESA	100 x 100

CERTIFICACIÓN Y NORMAS

Certificaciones	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, Ergonomía probada por TÜV (incluida ISO 9241-307), TCO Certified generation 10, TÜV/Low Blue Light Content, TÜV/Flicker Free, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
EPEAT	EPEAT 2018 Gold (US), EPEAT Climate+

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Software y accesorios relacionados mediante descarga	Screen InStyle, Screen InStyle Server, MAC Address Clone Utility, Monitor Configurator
Volumen de suministro adicional	Cable USB/de señal (USB-C - USB-C), Cable USB (tipo A - tipo B), Cable de señal DisplayPort - DisplayPort, Cable de red, Manual descargable, Guía rápida
Accesorios opcionales	PCSK-04 (Soporte Thin Client), PM200-K (Mini DisplayPort a DisplayPort), CP200 (Cable de conexión USB-C a DisplayPort), CC100 (Cable de conexión USB-C), PP100-K (Cable de conexión DisplayPort)

GARANTÍA

Periodo de garantía	7 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.

¡Experimenta los EV3451X en RA ahora!

Encuentre su contacto EIZO:
Aryan 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

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 © 2026 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Alemania.
Reservados todos los derechos, errores y modificaciones. Última actualización: 08.11.2026