



→ [Sitio web del producto](#)

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.

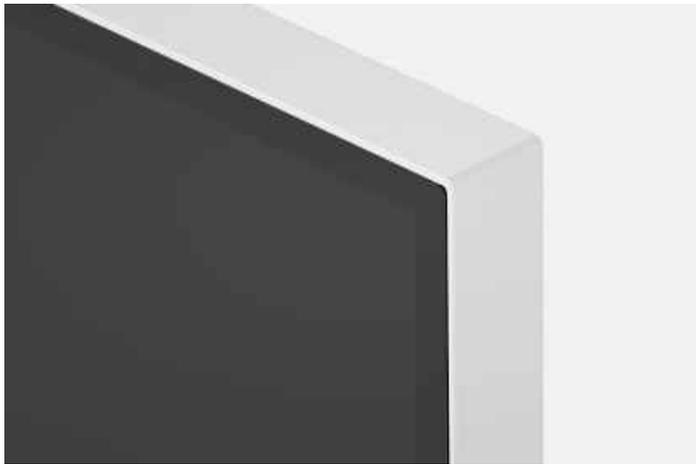
- ✓ Pantalla LCD de 23,8" con formato 16:9 y tecnología IPS para una calidad de imagen excepcional
- ✓ Bisel trilateral de 1 mm: diseño supercompacto y ultrachic
- ✓ Reproducción de imágenes sin parpadeos gracias al control híbrido del brillo de la imagen
- ✓ Auto-EcoView y optimizador EcoView para el 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

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.



Controles integrados en el bisel

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. 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.

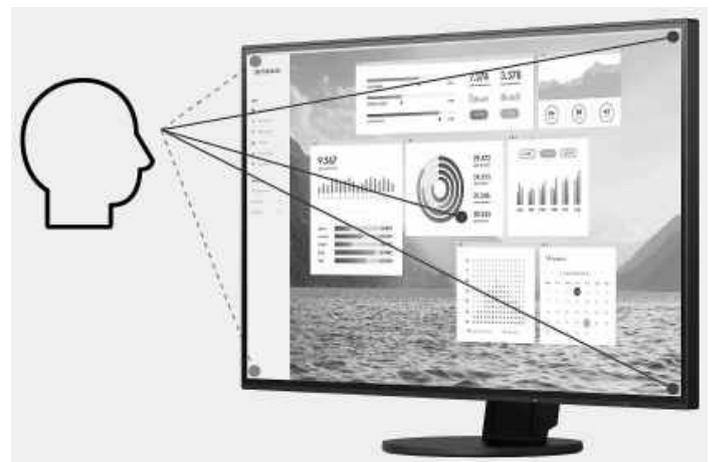


Calidad de imagen

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 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 5 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 ni-

veles 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.

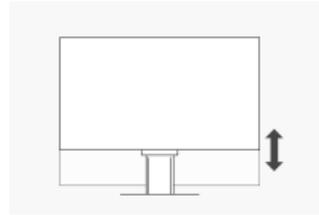
Revestimiento antirreflejos: más imagen, menos reflejos

El 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.

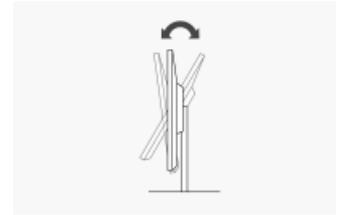


Soporte flexible

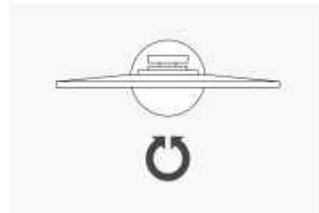
Ergonómico y estable: el soporte ajustable se centra en la ergonomía. Puede girar, bascular e inclinar el monitor de la forma más cómoda para su espalda, cuello y postura al sentarse. Se puede ajustar continuamente en altura y bajar casi hasta la mesa o la base del soporte. Esto le permite colocar la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



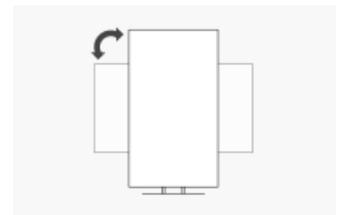
Altura
140 mm



Inclinación
Entre 5° hacia delante y 35° hacia atrás



Rotación
344°



Pivote
90° (sentido horario y antihorario)

Variedad de conexiones Mejor conectividad

Un monitor, muchas conexiones

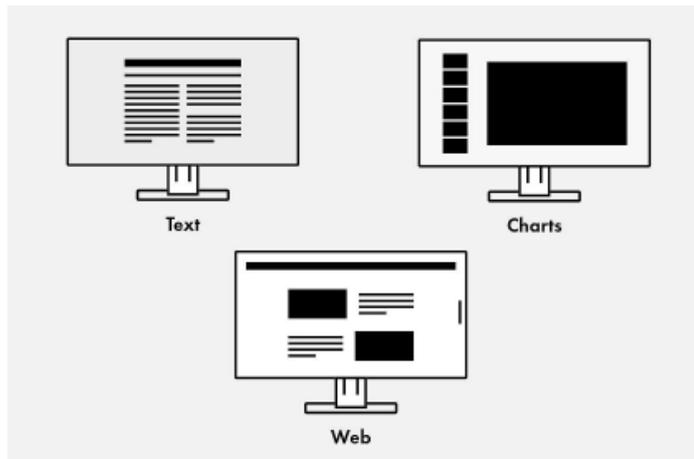
No podría ser más sencillo: puede conectar la mayoría de sus dispositivos finales como el PC, el portátil, el ratón, el teclado o los auriculares directamente al monitor. Porque el EV2460 dispone de diferentes interfaces de señal y conexiones. Esto facilita su trabajo diario y mantiene su escritorio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



Software y facilidad de uso Equipamiento para trabajar cómodamente

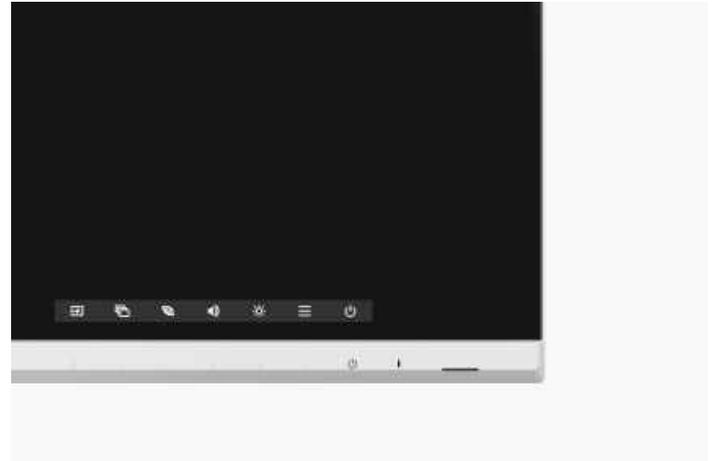
Modos de color preestablecidos: visualización optimizada con sólo pulsar un botón

Los modos de color predefinidos optimizan la visualización de imágenes, textos o 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.



Manejo sencillo con la Guía de Botones

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.



CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DEL MONITOR

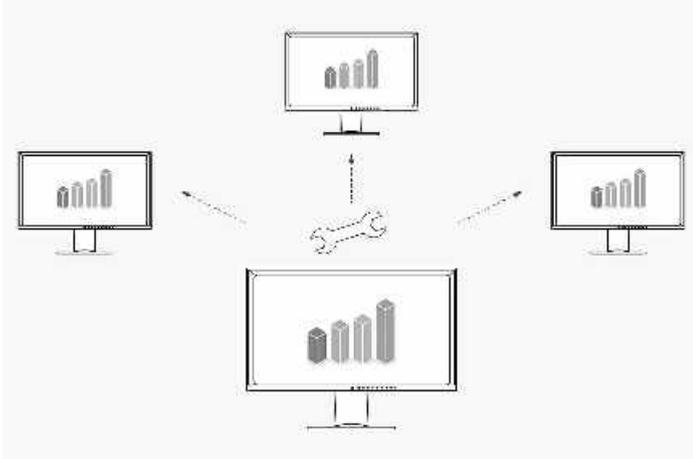
Screen InStyle

Además del menú en pantalla, puede controlar cómodamente el EV2460 utilizando el software Screen InStyle en un PC con Windows. 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.

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.

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.

**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.

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

Producción socialmente responsable

El EV2460 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.



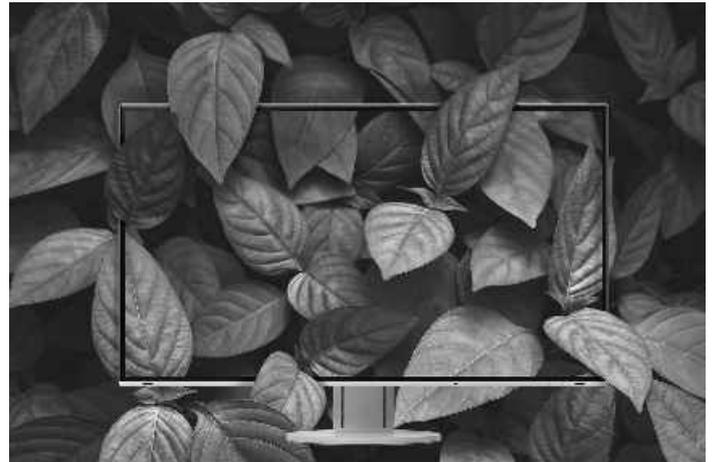
Respetuoso con el medio ambiente y el clima

Cada EV2460 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.



Sostenible y duradero

El EV2460 está diseñado para una larga vida útil, normalmente muy superior a los cinco años de garantía. Las piezas de repuesto están disponibles hasta cinco años después del final de la producción. Todo el ciclo de uso tiene en cuenta el impacto sobre el medio ambiente, ya que la longevidad y la reparabilidad conservan los recursos y el clima. Al diseñar el EV2460, hemos prestado atención al bajo uso de recursos con componentes y materiales de alta calidad, así como a una producción cuidadosa.



Una belleza natural

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.



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.



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	✓
EAN	4995047055297 4995047055303	Velocidad de respuesta	✓
PANTALLA		Protección Antiparpadeo	✓
Diagonal [en pulgadas]	23,8	Extensión del alcance de la señal (HDMI)	✓
Diagonal [en cm]	60,5	Decodificador HDCP	✓
Formato	16:9	Detección automática de entrada de señal	✓
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	527 x 296,5	Altavoces integrados	✓
Resolución ideal y recomendada	1920 x 1080 (Full HD)	Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Distancia entre puntos [en mm]	0,2745 x 0,2745	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
Densidad de píxeles [en ppp]	93	Guía de botones	✓
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	Fuente de alimentación integrada	✓
Tecnología del panel	IPS	CONEXIONES	
Máx. Ángulo de visión horizontal	178	Entradas de señal	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	178	Especificaciones USB	USB 5Gbps (USB 3)
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)	Puertos USB de entrada	1 x tipo B
Paleta de colores/tabla de consulta	1.060 millones de tonos de color / 10 bits	Puertos USB de bajada	4x tipo A
Máx. Espacio de color (típico)	sRGB (100%)	Señal gráfica	RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV), DVI Dual Link (TMDS)
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	250	Modo de sincronización	Independiente
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1000:1	Entrada de audio	Conector jack estéreo de 3,5 mm, DisplayPort, HDMI
Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms]	5	Salida de audio/auriculares	Conector jack estéreo de 3,5 mm
Máx. Frecuencia de imagen [en Hz]	60		
Luz de fondo	LED		

DATOS ELÉCTRICOS

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;
Consumo de energía (típico) [en vatios]	10
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	50 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	0.5
Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Clase de eficiencia energética	B
Consumo de energía/1000h [en kWh]	9
Fuente de alimentación	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Gestión energética	✓

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	344
Inclinabilidad	5 / 35
Rotación retrato/paisaje (pivote)	90° (sentido horario y antihorario)
Máx. Ajuste de altura [en mm]	140
Distancia entre orificios VESA	100 x 100

CERTIFICACIÓN Y NORMAS

Marca de prueba	CE, UKCA, CB, C-Tick, TÜV/GS, Ergonomía probada por TÜV (incluida ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, 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
-----------------	--

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, Manual descargable, Cable de red, Guía rápida
Accesorios opcionales	PM200-K, CP200, HH200PR-K, PCSK-03R

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, 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 © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Alemania. Reservados todos los derechos, errores y modificaciones. Última actualización: 22.10.2023