



[→ Sitio web del producto](#)

El FlexScan EV3285 tiene una pantalla LCD 4K UHD con 3840 × 2160 píxeles. Con una diagonal de pantalla de 31,5 pulgadas, es ideal para trabajar cómodamente con múltiples aplicaciones. Gracias a una densidad de píxeles de 140 ppp, los gráficos y los textos se muestran con nitidez y claridad. El diseño sin marco lo predestina para lugares de trabajo modernos con múltiples pantallas y garantiza una visualización sin distracciones de la imagen mostrada. La carcasa está disponible en blanco o negro; incluso los cables tienen colores a juego. El monitor está equipado con dos puertos HDMI y un puerto DisplayPort y USB Type-C cada uno. Por lo tanto, ofrece una conectividad completa con casi cualquier PC. El puerto USB Type-C ofrece hasta 60 vatios de potencia para cargar portátiles y otros dispositivos.

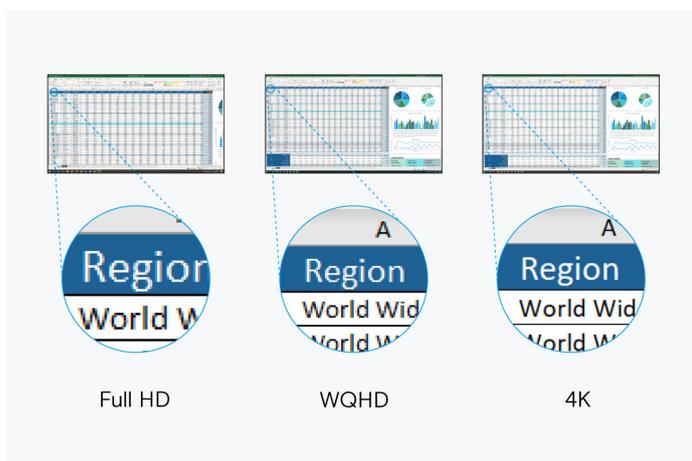
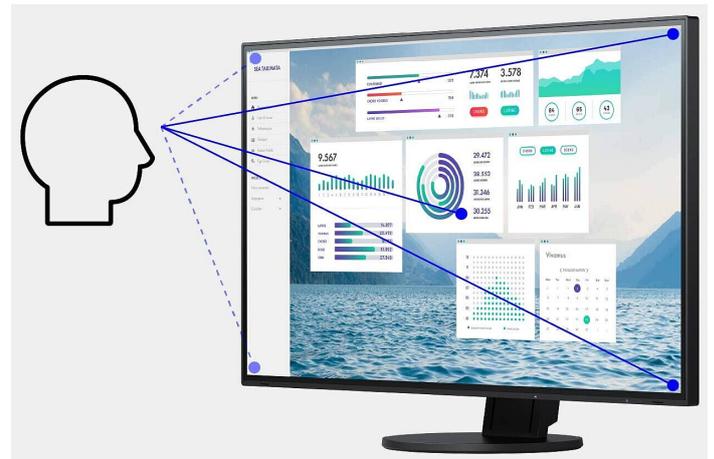
- ✓ Monitor UHD 4K de 31,5" con pantalla grande y resolución fina de 140 ppp
- ✓ Función de acoplamiento para tabletas, portátiles y smartphones gracias a la conexión USB 3.1 Type-C con canal de señal DisplayPort y fuente de alimentación de hasta 60 vatios.
- ✓ Bisel de sólo 3,8 mm: diseño supercompacto y ultrachic
- ✓ Color de la carcasa blanco o negro a elegir - contraste 1300:1, brillo 350 cd/m<sup>2</sup>, ángulo de visión 178
- ✓ Auto-EcoView, EcoView Index y EcoView Optimiser para un máximo ahorro de energía y una ergonomía óptima
- ✓ Entradas de señal: USB Type-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, 2 x HDMI

## Calidad de imagen

### Precisión, brillo, contraste y nitidez

#### Resolución 4K para textos e imágenes de gran nitidez

Ya se trate de aplicaciones CAD, ofimáticas o de vídeo, el EV3285 FlexScan con resolución 4K Ultra HD respalda su trabajo con su excepcional calidad de visualización. Los textos y gráficos se presentan gracias al 31.5 pulgadas del monitor presenta textos y gráficos gracias a una resolución nativa de 3840 x 2160 (4K UHD) píxeles y 140 ppp (píxeles por pulgada) más claros y precisos que nunca.



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

El monitor domina la tríada para una calidad de imagen excepcional: excelente resolución de 3840 x 2160 (4K UHD) píxeles, el mayor contraste de 1300:1 y un brillo estable de hasta 350 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

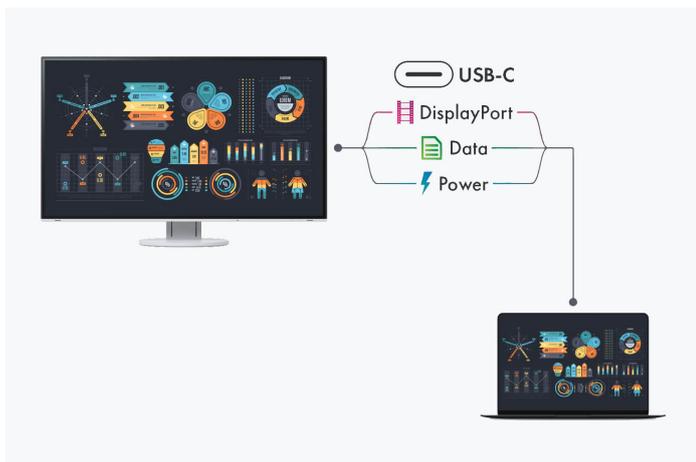
Rápido, más rápido, overdrive. La función de overdrive acelera el tiempo de conmutación, de modo que el cambio gris-gris tarda sólo 5 ms de media. Podrá ver películas e imágenes que cambian rápidamente sin molestos resplandores.

## Variedad de conexiones Mejor conectividad

### Conectividad de última generación con USB-C

Reproducción de vídeo y audio, transferencia rápida de datos y alimentación eléctrica de los dispositivos conectados, todo ello puede realizarse con un solo cable USB-C. Especialmente práctico: la fuente de alimentación 60 W a través de 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.

El monitor es compatible con los siguientes dispositivos vía USB-C.



### 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 EV3285 dispone de diferentes interfaces de señal y conexiones. Esto facilita su trabajo diario y mantiene su escritorio ordenado.

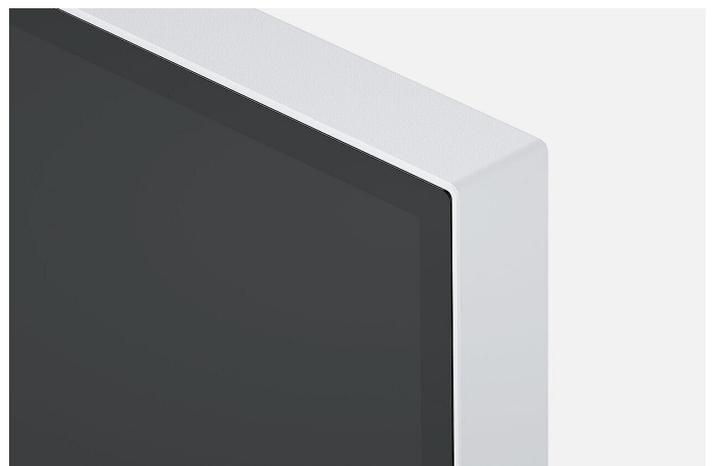


## Design

### Una buena figura sobre cualquier escritorio

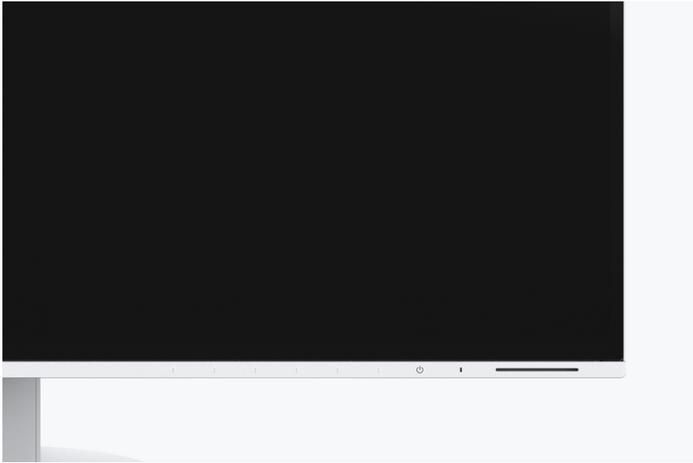
#### Diseño elegante

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 EV3285 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.

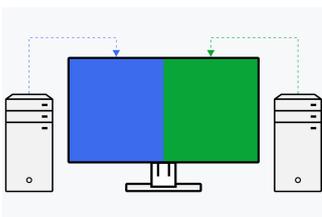


## Software y facilidad de uso Equipamiento para trabajar cómodamente

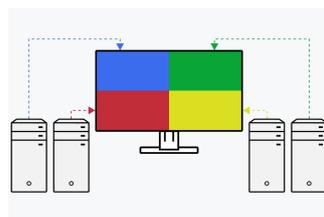
### Picture-by-Picture: todo de un vistazo

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

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



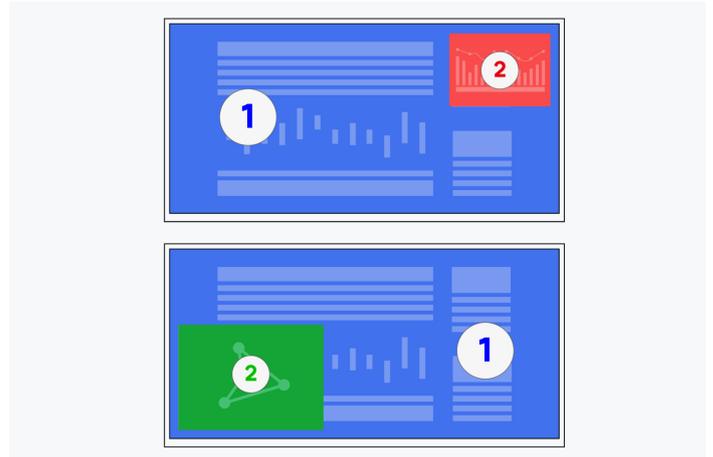
Disposiciones preestablecidas 1



Disposiciones preestablecidas 2

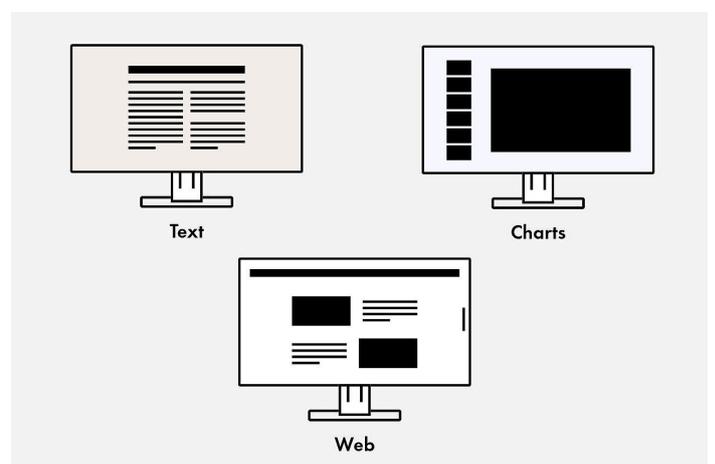
## Picture-in-Picture

El modo Picture-in-Picture le permite visualizar dos señales de imagen al mismo tiempo: una imagen principal y una imagen a escala reducida procedente de otra fuente de señal insertada en la imagen principal. El tamaño y la posición de la segunda ventana pueden variarse.



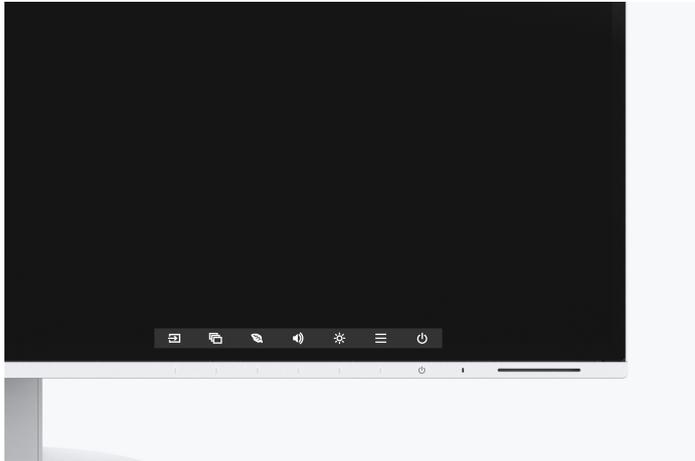
## Modos de color preestablecidos: visualización optimizada con sólo pulsar un botón

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

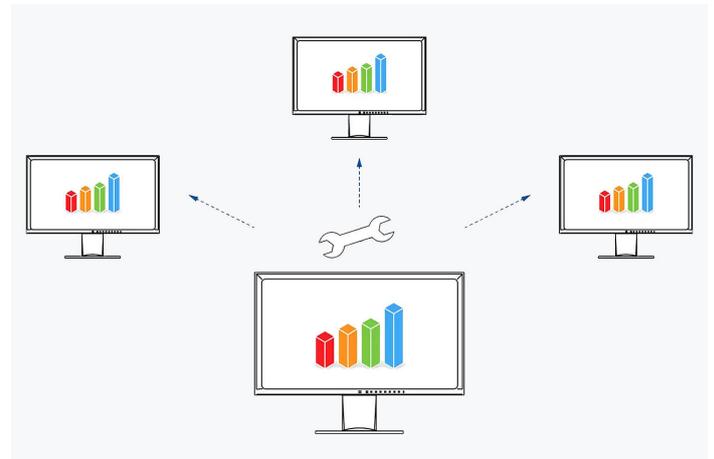
Además del menú en pantalla, puede controlar cómodamente el EV3285 utilizando el software Screen InStyle en un PC con Windows. Las opciones de configuración incluyen la reproducción del color, opciones de ahorro de energía y funciones ergonómicas. En sistemas multipantalla, los ajustes pueden aplicarse 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.



## 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

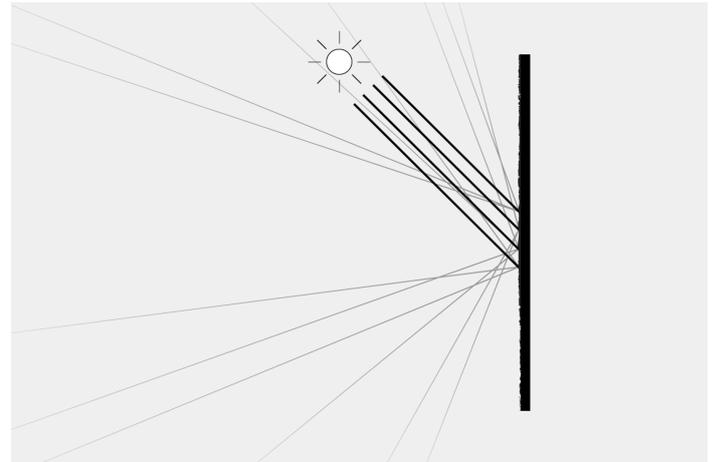
**POR EL BIEN DE LOS OJOS****Sin parpadeos**

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.

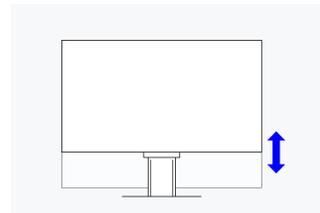
La ausencia de parpadeos y el bajo contenido en luz azul de los monitores EIZO FlexScan están certificados por TÜV Rheinland.

**Revestimiento antirreflejos: más imagen, menos reflejos**

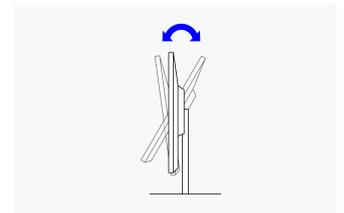
El EV3285 ofrece una superficie antirreflectante óptima. Al minimizar los reflejos mediante la dispersión de la luz reflejada, el EV3285 evita eficazmente el deslumbramiento y la fatiga ocular. Se reduce la fatiga ocular y, además, uno puede sentarse cómodamente frente al monitor sin una "posición forzada" para evitar el deslumbramiento.

**Soporte flexible**

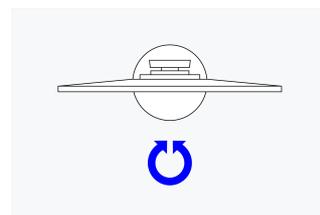
Ergonómico y estable: el soporte ajustable se centra en la ergonomía. Puede girar, bascular e inclinar el monitor de la forma más cómoda para su espalda, cuello y postura al sentarse. Se puede ajustar continuamente en altura y bajar casi hasta la mesa o la base del soporte. Esto le permite colocar la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



**Altura**  
149 mm



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



**Giratorio**  
344°

## 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.



#### 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.

#### Producción socialmente responsable

El EV3285 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 EV3285 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.	EV3285-BK EV3285-WT	Conexión USB-C	✓
Color de la carcasa	Negro Blanco	Modos de color/escala de grises predefinidos	2 posiciones de memoria manual, sRGB, Paper, Movie, DICOM
Campo de aplicación	Oficina	Características de audio DICOM	✓
Línea de productos	FlexScan	Auto EcoView	✓
Campo de aplicación	Grandes y medianas empresas, Particulares y pequeñas empresas, Para trabajar en casa, CAD, Finanzas, Sala de control	Índice EcoView	✓
EAN	4995047051893 4995047051909	EcoView-Optimizer	✓
<b>PANTALLA</b>		Velocidad de respuesta	✓
Diagonal [en pulgadas]	31.5	Protección Antiparpadeo	✓
Diagonal [en cm]	80	Extensión del alcance de la señal (HDMI)	✓
Formato	16:9	Decodificador HDCP	✓
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	697 x 392	Detección automática de entrada de señal	✓
Resolución ideal y recomendada	3840 x 2160 (4K UHD)	Imagen por imagen	✓
Distancia entre puntos [en mm]	0.181 x 0.181	Altavoces integrados	✓
Densidad de píxeles [en ppp]	140	Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Resoluciones compatibles	3840 x 2160 (4K UHD), 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	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, Posición de la imagen, Idioma OSD, Entrada de señal, Todas las funciones de EcoView, Volumen
Tecnología del panel	IPS	Guía de botones	✓
Máx. Ángulo de visión horizontal	178	Fuente de alimentación integrada	✓
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	178	<b>CONEXIONES</b>	
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)	Entradas de señal	2x HDMI (HDCP 1.4/2.2; 4K @ 60Hz), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3)
Paleta de colores/tabla de consulta	Más de 1.060 millones de tonos de color /14 bits	Especificaciones USB	USB 5Gbps (USB 3)
Máx. Espacio de color (típico)	sRGB (100%)	Puertos USB de entrada	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentación 60 W máx.)
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m <sup>2</sup> ]	350	Puertos USB de bajada	2 x tipo A (1 x función de carga de batería con 10,5 vatios)
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1300:1	Señal gráfica	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms]	5	Entrada de audio	USB-C, DisplayPort, HDMI
Tiempo de respuesta cambio negro/blanco/negro (típico)	14	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	USB-C: 31-134 kHz, 29-31 Hz/59-61 Hz; DisplayPort: 31-134 kHz, 29-31 Hz/59-61 Hz; HDMI: 31-135 kHz, 29-31 Hz/49-51 Hz/59-61 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	33
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	163 (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	G
Consumo de energía/1000h [en kWh]	34
Fuente de alimentación	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Fuente de alimentación a través de USB-C	60
Gestión energética	✓

## DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	717 x (427 - 576) x 230
Peso (con soporte) [en kg]	11
Dimensiones (sin soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	717 x 416 x 51,5
Peso (sin soporte) [en kg]	7.6
Detalles de las dimensiones de la carcasa	<a href="#">Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)</a>
Rotabilidad del soporte	344
Inclinabilidad	5 / 35
Máx. Ajuste de altura [en mm]	149
Distancia entre orificios VESA	100 x 100

## CERTIFICACIÓN Y NORMAS

Marca de prueba	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

Software y accesorios relacionados mediante descarga	Screen InStyle
Volumen de suministro adicional	Cable de señal HDMI - HDMI, Cable USB/de señal (USB-C - USB-C), Cable de señal DisplayPort - DisplayPort, Manual descargable, Cable de red, Guía rápida
Accesorios opcionales	PM200-K, CC100, PCSK-03

## 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](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