FlexScan **EV2485**

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

Para una conectividad de última generación, el EIZO FlexScan EV2485 utiliza entradas USB-C upstream, DisplayPort y HDMI, así como cuatro puertos USB downstream. La pantalla de 24 pulgadas en formato 16:10 recibe señales de imagen, audio y datos USB a través de su interfaz USB-C y alimenta los dispositivos conectados mediante USB. Esta cómoda conectividad multiuso simplifica la conexión rápida del portátil cuando los usuarios utilizan diferentes estaciones de trabajo en la oficina o cambian entre la oficina y el despacho en casa. El EV2485 es energéticamente eficiente, ergonómico y fiable, y su calidad de imagen es impresionante. Tiene un diseño prácticamente sin marco para una estética refinada. La carcasa está disponible en elegante negro o blanco. Los cables a juego están disponibles en el color de la carcasa correspondiente. Los mandos, el sensor de luminosidad y el altavoz están integrados en el estrecho panel frontal. Esto hace que encajen en el diseño del monitor de una forma muy fácil de usar. El EV2485 se puede girar, bascular e inclinar de la forma más cómoda para la espalda, el cuello y la postura al sentarse. La pantalla LCD IPS del EV2485 tiene una resolución de 1920x1200 píxeles y permite los ángulos de visión más amplios. El brillo máximo típico del modelo es de 350 cd/m². El revestimiento antirreflectante y el control de brillo Auto-EcoView crean una visión sin reflejos, mientras que el sofisticado control híbrido de la retroiluminación de la pantalla LCD garantiza una visión sin parpadeos.

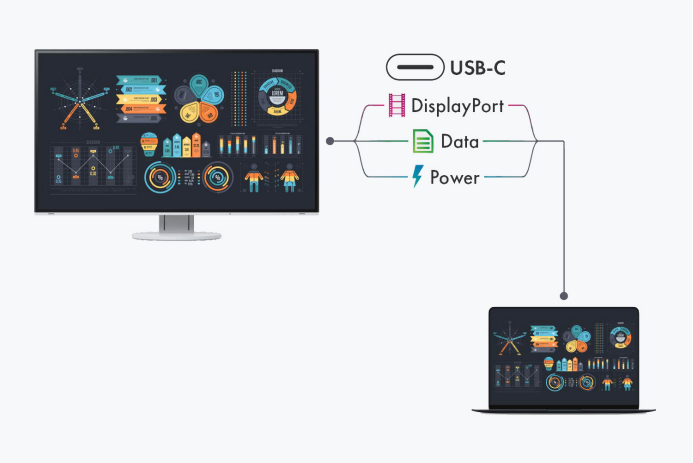
- Monitor de 24" en formato 16:10 con 1920 x 1200 píxeles y tecnología IPS para una calidad de imagen excepcional
- Conectividad ideal gracias a la interfaz USB-C con canal de señal DisplayPort y fuente de alimentación de hasta 70 vatios.
- Bisel de sólo 1 mm: diseño supercompacto y ultrachic
- Reproducción 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 USB-C de subida y cuatro puertos USB-A de bajada
- Entradas de señal: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- Se ha demostrado que se producen de forma responsable con el medio ambiente y la sociedad.
- 5 años de garantía para la máxima seguridad de la inversión

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 70 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.

Hemos probado para usted una pequeña selección de diferentes dispositivos y la compatibilidad entre el monitor y el ordenador y los hemos descrito en la página web internacional de EIZO.



Un monitor, muchas conexiones

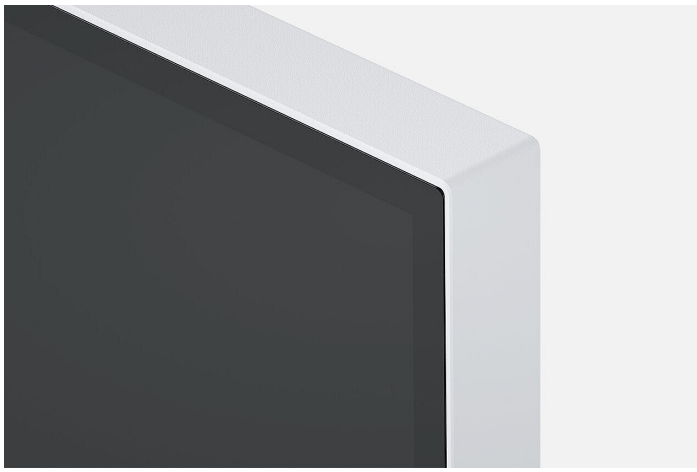
No podría ser más sencillo: puede conectar la mayoría de sus dispositivos finales como el PC, el portátil, el ratón, el teclado o los auriculares directamente al monitor. Porque el EV2485 dispone de diferentes interfaces de señal y conexiones. Esto facilita su trabajo diario y mantiene su escritorio 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 fino diseño 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, también está disponible en blanco, con cables blancos que combinan exactamente con el color.

Por cierto, el EV2485 es un complemento ideal para los sistemas multipantalla en cadena con su modelo hermano EV2495. El diseño de la carcasa y el soporte son iguales.



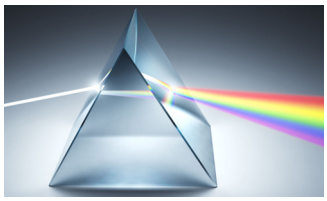
Calidad de imagen
Precisión, brillo, contraste y nitidez

Máxima calidad de imagen gracias al IPS-panel

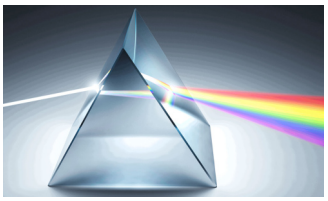
El monitor domina la tríada para una calidad de imagen excepcional: excelente resolución de 1920 x 1200 píxeles, el mayor contraste de 1000:1 y un brillo estable de hasta 350 cd/m². Esto significa que experimentará contornos de texto nítidos, gráficos brillantes e imágenes claras. Gracias al panel IPS 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

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 ecológico y económico.

De día

Por la noche

POR EL BIEN DE LOS OJOS

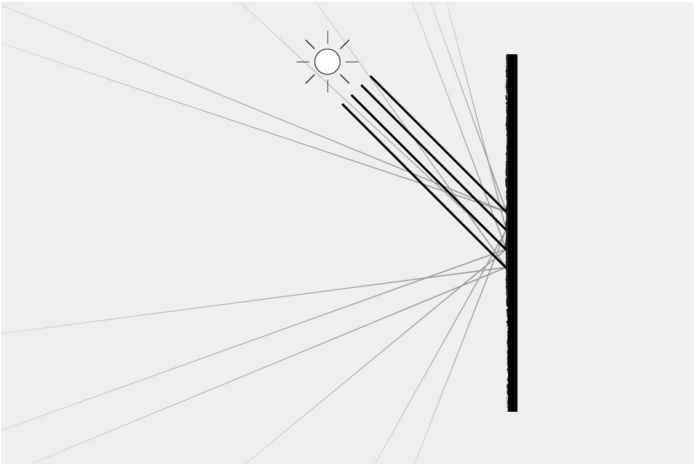
Sin parpadeos

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 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.

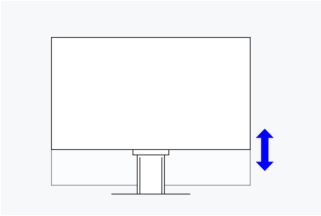
Revestimiento antirreflejos: más imagen, menos reflejos

El EV2485 ofrece una superficie antirreflectante óptima. Al minimizar los reflejos mediante la dispersión de la luz reflejada, el EV2485 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.

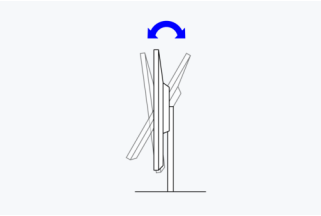


Soporte ergonómico

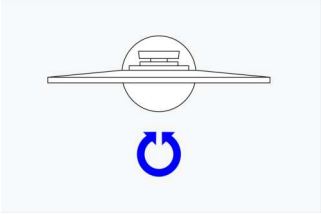
Ergonómico y estable: el soporte ajustable se centra en la ergonomía. Puede girar, bascular e inclinar el monitor de la forma más cómoda para su espalda, cuello y postura al sentarse. Se puede ajustar continuamente en altura y bajar casi hasta la mesa o la base del soporte. Esto le permite colocar la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



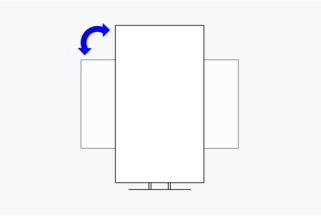
Altura
182.2 mm



Inclinación
Entre 5° hacia delante y 35° hacia atrás



Rotación
344°

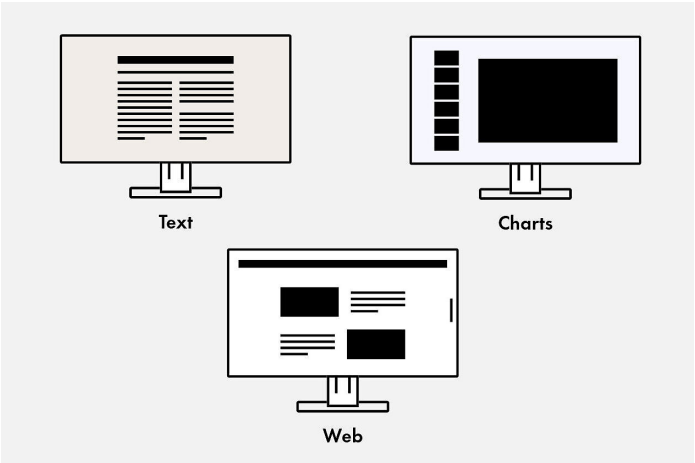


Pivote
sentido horario y antihoraio

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.

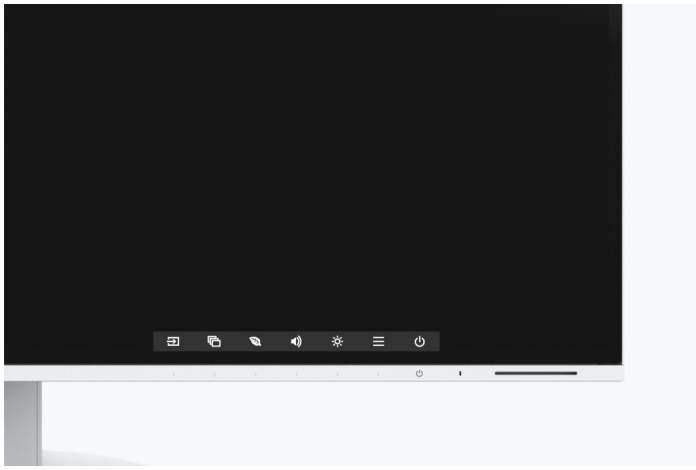


Manejo sencillo

La parte frontal del EV2485 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 EV2485 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

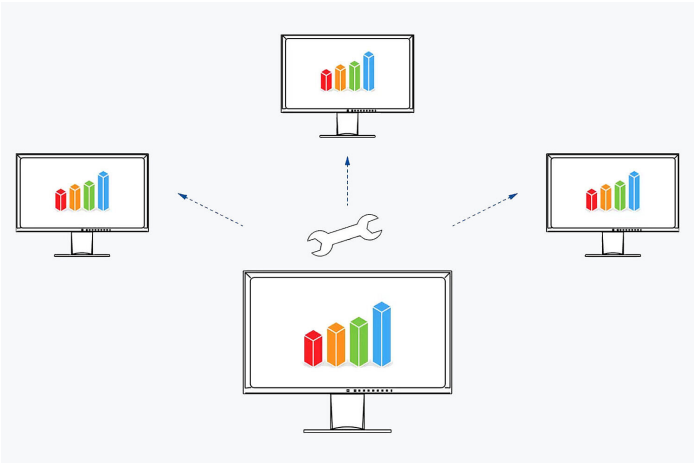
Los administradores de sistemas pueden gestionar y controlar de forma centralizada los monitores conectados en red con Screen InStyle instalado mediante la aplicación Screen InStyle Server. Esto optimiza el consumo de energía y simplifica la gestión de los activos de los monitores.

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

Los monitores de EIZO están equipados con sofisticadas funciones de ahorro 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 energía típico cuando no se utiliza USB Power Delivery.

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 de materiales respetuosos con el medio ambiente

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.

Embalajes respetuosos con el medio ambiente

Para el embalaje de la EV2485, EIZO utiliza un relleno hecho de celulosa. El material está hecho de cartón y papel reciclados y tiene mucho menos impacto en el medio ambiente durante su eliminación que el poliestireno o el plástico convencionales. Todos los cables se guardan en un compartimento de cartón en lugar de embalarse individualmente en bolsas de plástico.

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 conforme a importantes y exhaustivos estándares de sostenibilidad, como TCO Certified Generation 9 y ENERGY STAR®. También cuenta con un registro EPEAT Gold 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 EV2485 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.

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

Elemento No.	EV2485-BK EV2485-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, Administración hospitalaria
Requisitos específicos del sistema	Ninguno, compatible con la mayoría de ordenadores y sistemas operativos, incluidos macOS y Windows.
EAN	4995047062561 4995047062578

PANTALLA

Diagonal [en pulgadas]	24.1
Diagonal [en cm]	61.1
Formato	16:10
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	518 x 324
Resolución ideal y recomendada	1920 x 1200
Distancia entre puntos [en mm]	0.270 x 0.270
Densidad de píxeles [en ppp]	94
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
Tecnología del panel	IPS
Máx. Ángulo de visión horizontal	178
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	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	1.060 millones de tonos de color / 10 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
Luz de fondo	LED

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO

Conexión USB-C	✓
Modos de color/escala de grises predefinidos	2 posiciones de memoria manual, sRGB, Paper, Movie, DICOM
Características de audio DICOM	✓
Auto EcoView	✓
Índice EcoView	✓
EcoView-Optimizer	✓
Velocidad de respuesta	✓
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	✓

CONEXIONES

Entradas de señal	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Especificaciones USB	USB 5Gbps (USB 3)
Puertos USB de entrada	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentación 70 W máx.)
Puertos USB de bajada	4x tipo A
Señal gráfica	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Entrada de audio	USB-C, DisplayPort, HDMI
Salida de audio/auriculares	Conector jack estéreo de 3,5 mm

DATOS ELÉCTRICOS

Frecuencias horizontales/verticales	USB-C: 31-76 kHz/59-61 Hz, DisplayPort: 31-76 kHz/59-61 Hz, HDMI: 31-76 kHz/ 49-51 Hz/49-61 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	11
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	146 (al máximo brillo y funcionamiento de todos los puertos de señal y USB, así como plena potencia de carga)
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	C
Consumo de energía/1000h [en kWh]	12
Fuente de alimentación	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Max. USB-C Power Delivery [en Watt]	70
Gestión energética	✓

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	531 x (356 - 538) x 230
Peso (con soporte) [en kg]	7.6
Dimensiones (sin soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	531 x 344 x 54
Peso (sin soporte) [en kg]	4.9
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 antihoraio
Máx. Ajuste de altura [en mm]	182.2
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 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, EAC
EPEAT	EPEAT 2018 Gold (US), EPEAT Climate +

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.

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Software y accesorios relacionados mediante descarga	Screen InStyle
Volumen de suministro adicional	Cable USB/de señal (USB-C - USB-C), Manual descargable, Cable de red, Guía rápida
Accesorios opcionales	PM200-K (Mini DisplayPort a DisplayPort), CP200 (Cable de conexión USB-C a DisplayPort), HH200PR-K (Cable de conexión HDMI), CC100 (Cable de conexión USB-C), PP100-K (Cable de conexión DisplayPort), PP200-K (Cable de conexión DisplayPort), PCSK-03 (Thin Client Soporte)

¡Experimenta los EV2485 en RA ahora!

Encuentre su contacto EIZO:
Aryan 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

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 © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Alemania. Reservados todos los derechos, errores y modificaciones. Última actualización: 06.10.2024