

[→ Sitio web del producto](#)[→ Experiencia en RA](#)

Ahorrador de energía, ergonómico y fiable, el EV2781 brilla por su calidad de imagen. Recibe la señal de imagen, audio y datos USB a través de su interfaz USB-C. La entrega de potencia de 70 W a través de USB-C es especialmente práctica. Aquí, los portátiles pueden conectarse y alimentarse rápida y cómodamente con un solo cable. Las entradas DisplayPort y HDMI, así como cuatro puertos USB de bajada, completan las amplias opciones de conectividad. Esta cómoda conectividad multiusos simplifica un traslado rápido cuando los usuarios utilizan distintos puestos de trabajo en la oficina o cambian entre la oficina y el despacho en casa. Un modo imagen por imagen permite incluso la visualización simultánea de distintas fuentes de señal. Útil cuando hay dos ordenadores conectados. La pantalla LCD IPS del EV2781 ofrece una resolución de 2560 x 1440 píxeles, lo que corresponde a una densidad de píxeles de 109 ppp para una legibilidad óptima. El antideslumbramiento mate y el control de brillo Auto EcoView crean una visión sin reflejos, mientras que el sofisticado control híbrido de la retroiluminación LCD garantiza una visión sin parpadeos. El EV2781 se puede girar, bascular e inclinar de la forma más cómoda para la espalda, el cuello y la postura al sentarse. Su diseño prácticamente sin bisel proporciona una estética refinada. Los controles, el sensor de brillo y los altavoces están integrados en el fino bisel frontal.

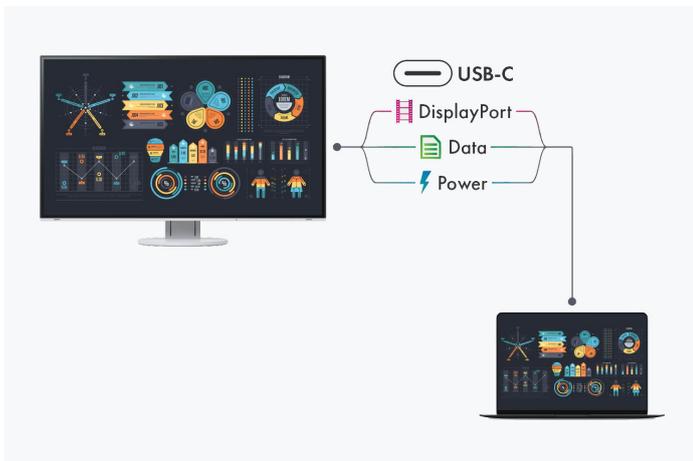
- ✓ Monitor de 27" con resolución de 2560 x 1440 píxeles y 109 ppp para una excelente legibilidad
- ✓ Conectividad ideal gracias a la interfaz USB-C con canal de señal DisplayPort y fuente de alimentación de hasta 70 vatios.
- ✓ Bisel de la carcasa de sólo 1 mm: diseño supercompacto y ultrachic
- ✓ Reproducción 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 produce 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 EV2781 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 EV2781 es un complemento ideal para los sistemas multipantalla en cadena con su modelo hermano [EV2795](#). 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 2560 x 1440 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.

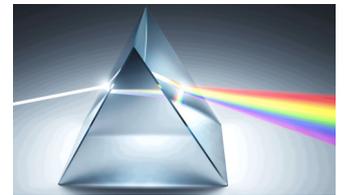


Control preciso del color

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

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

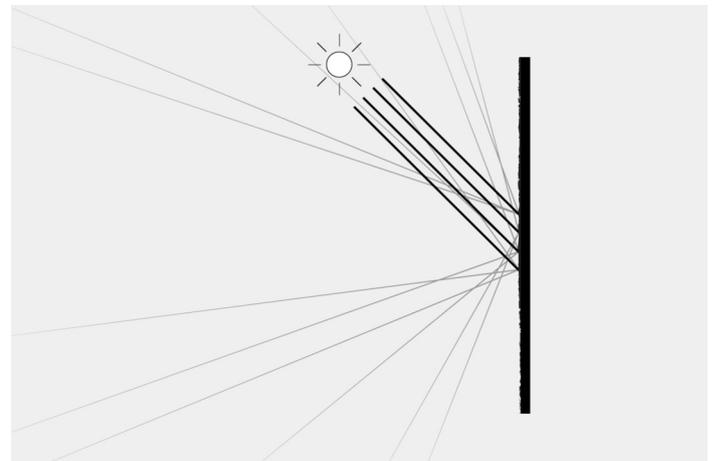
Para proteger sus ojos, EIZO ha desarrollado una tecnología híbrida para controlar la retroiluminación. Ésta combina las ventajas del control PWM (modulación por ancho

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 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.

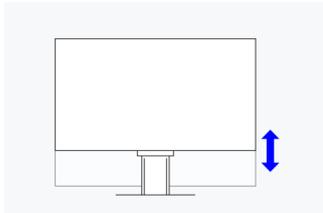
Revestimiento antirreflejos: más imagen, menos reflejos

El EV2781 ofrece una superficie antirreflectante óptima. Al minimizar los reflejos mediante la dispersión de la luz reflejada, el EV2781 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.

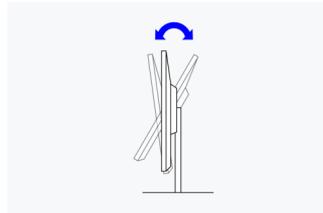


Soporte ergonómico

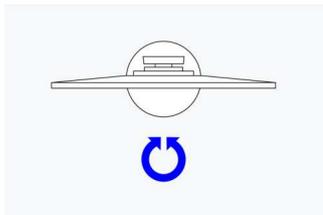
Ergonómico y estable: el soporte ajustable se centra en la ergonomía. Puede girar, bascular e inclinar el monitor de la forma más cómoda para su espalda, cuello y postura al sentarse. Se puede ajustar continuamente en altura y bajar casi hasta la mesa o la base del soporte. Esto le permite colocar la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



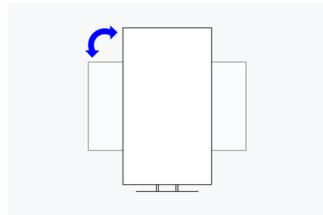
Altura
176.6 mm



Inclinación
Entre 5° hacia delante y 35° hacia atrás



Rotación
344°



Pivote
sentido horario y antihorario

Software y facilidad de uso

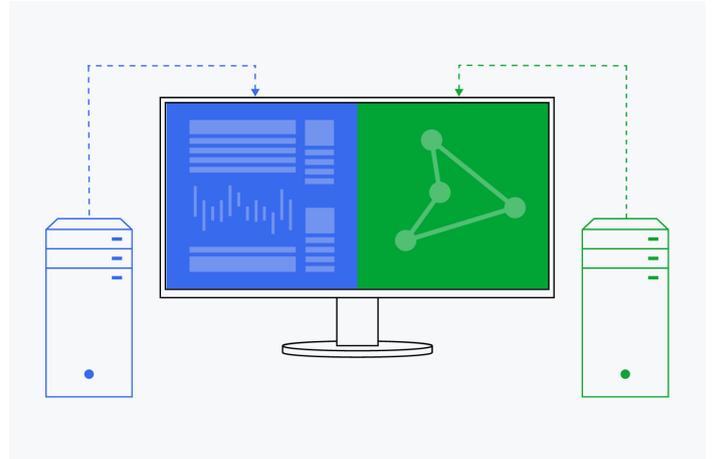
Equipamiento para trabajar cómodamente

Picture-by-Picture: todo de un vistazo

El modo Picture-by-Picture le permite visualizar distintas fuentes de señal en una misma pantalla. Puede seleccionar qué señal se mostrará en la mitad derecha o izquierda de la pantalla.

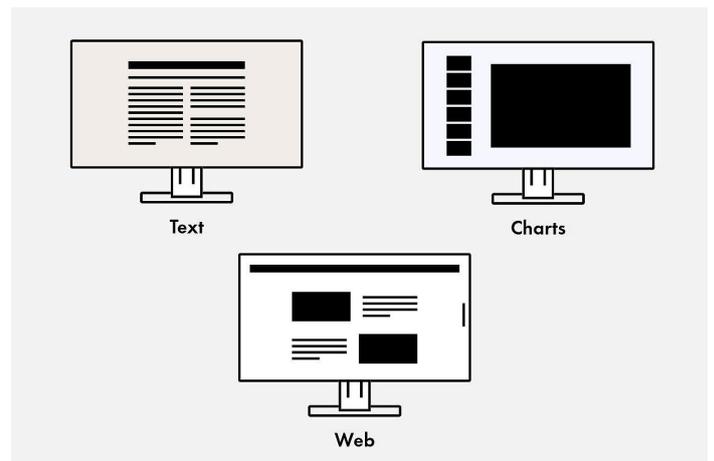
Utilice el modo Picture-by-Picture, por ejemplo, si desea conectar dos ordenadores a un monitor, o si desea su-

stituir dos pantallas individuales conectadas a un ordenador.



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.

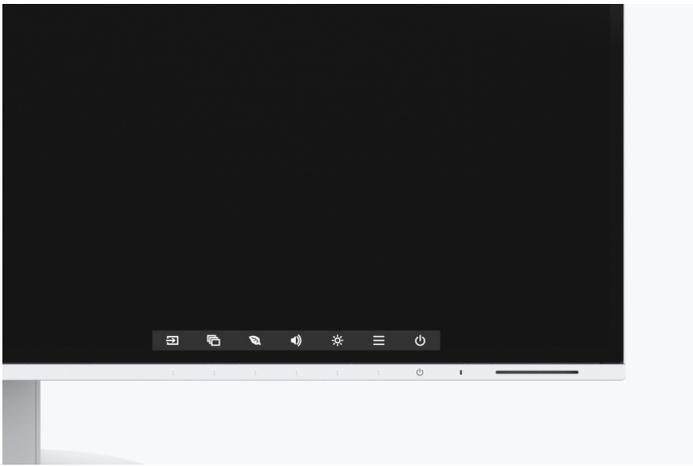


Manejo sencillo

La parte frontal del EV2781 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 EV2781 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

tes 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

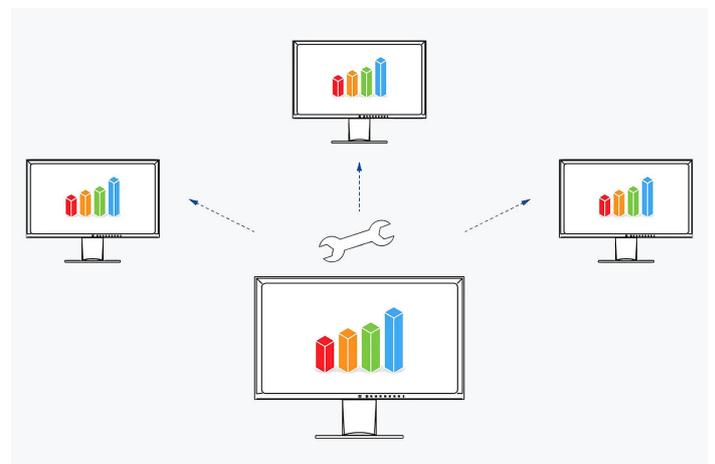
Los administradores de sistemas pueden gestionar y controlar de forma centralizada los monitores conectados en red con Screen InStyle instalado mediante la aplicación Screen InStyle Server. Esto optimiza el consumo de energía y simplifica la gestión de los activos de los monitores.

[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

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 EV2781 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 EV2781 se fabrica en nuestra propia fábrica, que aplica un sistema de gestión medioambiental y energética conforme a la norma ISO 14001 e ISO 50001. 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 EV2781 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 EV2781, hemos prestado atención al bajo uso de recursos con componentes y materiales de alta calidad, así como a una producción cuidadosa.

Uso de materiales respetuosos con el medio ambiente

La EV2781 está compuesta por más de un 60% 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.



Embalajes respetuosos con el medio ambiente

Para el embalaje de la EV2781, 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 embalsarse 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 EV2781 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		CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO	
Elemento No.	EV2781-BK EV2781-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	✓
Requisitos específicos del sistema	Ninguno, compatible con la mayoría de ordenadores y sistemas operativos, incluidos macOS y Windows.	EcoView-Optimizer	✓
EAN	4995047063438 4995047063445	Velocidad de respuesta	✓
		Protección Antiparpadeo	✓
		Decodificador HDCP	✓
		Detección automática de entrada de señal	✓
		Imagen por imagen	✓
		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, Picture-by-Picture, Resolución, Escala, Idioma OSD, Entrada de señal, Todas las funciones de EcoView, Volumen
		Guía de botones	✓
		Fuente de alimentación integrada	✓
PANTALLA		CONEXIONES	
Diagonal [en pulgadas]	27	Entradas de señal	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Diagonal [en cm]	68,5	Especificaciones USB	USB 5Gbps (USB 3)
Formato	16:9	Puertos USB de entrada	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentación 70 W máx.)
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	597 x 336	Puertos USB de bajada	4x tipo A
Resolución ideal y recomendada	2560 x 1440	Señal gráfica	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Distancia entre puntos [en mm]	0.233 x 0.233	Entrada de audio	USB-C, DisplayPort, HDMI
Densidad de píxeles [en ppp]	109	Salida de audio/auriculares	Conector jack estéreo de 3,5 mm
Resoluciones compatibles	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	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	Más de 1.060 millones de tonos de color /14 bits		
Máx. Espacio de color (típico)	sRGB		
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	350		
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	1000:1		
Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms]	5		
Luz de fondo	LED		

DATOS ELÉCTRICOS

Frecuencias horizontales/verticales	USB-C: 31-89 kHz/59-61 Hz; DisplayPort: 31-89 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-89 kHz/ 49-51 Hz/59-61 Hz
Consumo de energía (típico) [en vatios]	18
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	153 (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	D
Consumo de energía/1000h [en kWh]	17
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]	611 x (369 - 545) x 230
Peso (con soporte) [en kg]	8.5
Dimensiones (sin soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	611 x 357 x 56
Peso (sin soporte) [en kg]	5.7
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 antihorario
Máx. Ajuste de altura [en mm]	176.6
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/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
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 EV2781 en RA ahora!

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 © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Alemania. Reservados todos los derechos, errores y modificaciones. Última actualización: 01.09.2024