FlexScan **EV2495**

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

El EV2495: una clara declaración de prestaciones. Con conexión USB-C y función de conexión en cadena USB-C, garantiza menos cables y más libertad en el escritorio. Los usuarios de portátiles y tabletas se benefician especialmente de la función de acoplamiento de la EV2495. Pasar de la oficina a casa sin problemas es un juego de niños gracias a la conexión USB-C. Una sola conexión al ordenador es suficiente para cargar la alimentación, la señal de vídeo, la salida de audio y los datos USB, incluidos los monitores de red y otros monitores vinculados. También brilla por su diseño casi sin marco, la máxima calidad de imagen y una ergonomía sin concesiones. El EV2495 utiliza dos puertos USB ascendentes como conmutadores de teclado/ratón si es necesario. Sólo hay que conectar un teclado y un ratón al monitor para controlar dos ordenadores e incluso otros monitores conectados. En la oficina doméstica, por ejemplo, la fuente de señal puede conmutarse cómodamente entre el PC privado y el ordenador de la empresa. Conectividad que inspira.

- Monitor de 24" en formato 16:10 con 1920 x 1200 píxeles y tecnología IPS para una calidad de imagen excepcional.
- Función de acoplamiento para tabletas, portátiles y smartphones gracias a la conexión USB 3.1 Type-C con canal de señal DisplayPort, LAN y fuente de alimentación de hasta 70 vatios.
- Bisel de sólo 1 mm: diseño supercompacto y ultrachic
- Contraste 1000:1, brillo 350 cd/m², ángulo de visión 178
- Auto-EcoView, EcoView Index y EcoView Optimiser para un ahorro máximo de energía y una ergonomía óptima
- Función USB-C en cadena (salida USB-C) para enlazar soluciones multipantalla
- 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, 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 EV2495 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 70 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.

Para conocer la compatibilidad de la conexión USB-C entre PC y monitores FlexScan, visite la página web internacional de EIZO.

MÉTODO DAISY CHAIN

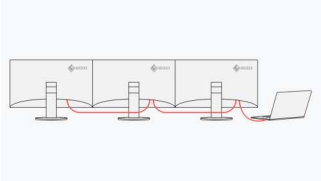
Solución multipantalla eficaz

Los puertos USB-C del monitor permiten conectar varios monitores al ordenador mediante un único cable (utilizando el método daisy chain). Esto permite una configuración sin complicaciones de hasta cuatro pantallas y reduce el desorden de cables. Poder ver y editar varias aplicaciones simultáneamente también mejora la comodidad y aumenta la eficacia a la hora de trabajar.

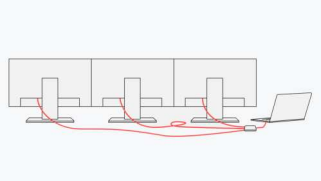
¿Sabía que los ordenadores y monitores con conexión DisplayPort también pueden conectarse a USB-C? El cable adecuado para ello de nuestros accesorios opcionales se llama CP200.

¿No está seguro de si el método de conexión en cadena es compatible con su sistema? EIZO prueba los ordenadores que están actualmente disponibles en el mercado para asegurarse de que son compatibles con el método de conexión en cadena y los monitores FlexScan.

1. Obtenga más información sobre las pruebas de compatibilidad (enlace a la página web internacional de EIZO)
2. Cómo configurar una conexión en cadena (enlace a la página web internacional de EIZO)



Método daisy chain
Cables ordenados



Solución convencional
Cableado desordenado

Recomendación de productos para soluciones multimonitor

Las soluciones multipantalla quedan especialmente bien cuando todos los monitores tienen un diseño similar y un formato UltraSlim casi sin marco. Esto se consigue fácilmente utilizando la conexión en cadena USB-C y enlazando varios EV2495.

Dado que no es necesario encadenar más a partir de la última pantalla, se recomienda para ello el modelo hermano EV2485, más barato. Puede prescindir del puerto USB-C descendente, la conexión LAN y el conmutador KVM. El diseño y el soporte de la EV2495 y la EV2485 son idénticos.

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 EV2495 dispone de diferentes interfaces de señal y conexiones. Esto facilita su trabajo diario y mantiene su escritorio ordenado.

CONEXIÓN DE RED ESTABLE

Puerto LAN

El monitor tiene un puerto LAN dedicado para una conexión estable de red por cable. Basta con conectar los ordenadores portátiles o PC al EV2495 mediante un cable USB para acceder a la señal de red a través del monitor. Esto supone una ventaja especialmente para los portátiles que ya no disponen de conexión LAN. Esto permite una transferencia de datos rápida y estable, como la que se requiere para videoconferencias, por ejemplo. Como dispositivo de red, el monitor tiene su propia dirección MAC.

Opcionalmente, el software "EIZO MAC Address Clone Utility" para Windows puede asignar temporalmente la dirección MAC del PC conectado al monitor. Esta transparencia garantiza a los PC autentificados el acceso a la red a través del monitor.

DOS ORDENADORES, UN MONITOR

KVM switch

Nunca ha sido tan fácil manejar distintos PC con un solo ratón y teclado. A través de los puertos USB ascendentes, el EV2495 dispone de un conmutador KVM (teclado, vídeo y ratón) integrado. El monitor vincula automáticamente 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 un PC de empresa y uno privado pueden funcionar cada uno con la misma combinación de monitor, ratón y teclado. Esto garantiza un trabajo ininterrumpido y un escritorio ordenado.

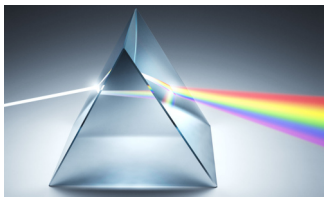
Calidad de imagen
Precisión, brillo, contraste y nitidez

Máxima calidad de imagen gracias al IPS-panel

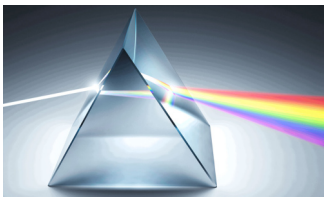
El monitor domina la tríada para una calidad de imagen excepcional: excelente resolución de 1920 x 1200 píxeles, el mayor contraste de 1000:1 y un brillo estable de hasta 350 cd/m². Esto significa que experimentará contornos de texto nítidos, gráficos brillantes e imágenes claras. Gracias al panel IPS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

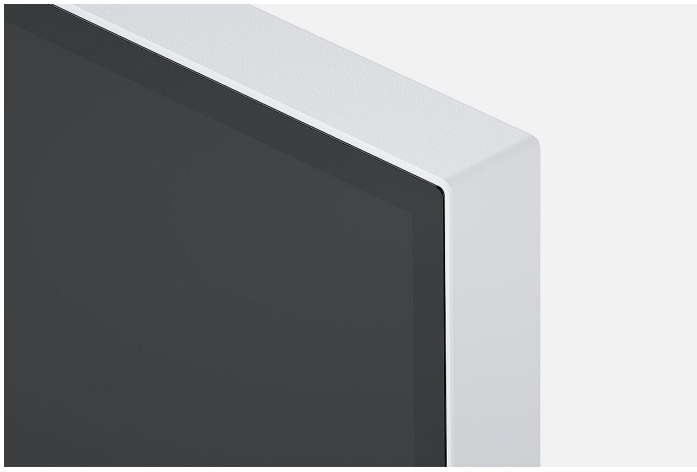
Overdrive para cambiar rápidamente de imagen

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.

Design
Una buena figura sobre cualquier escritorio

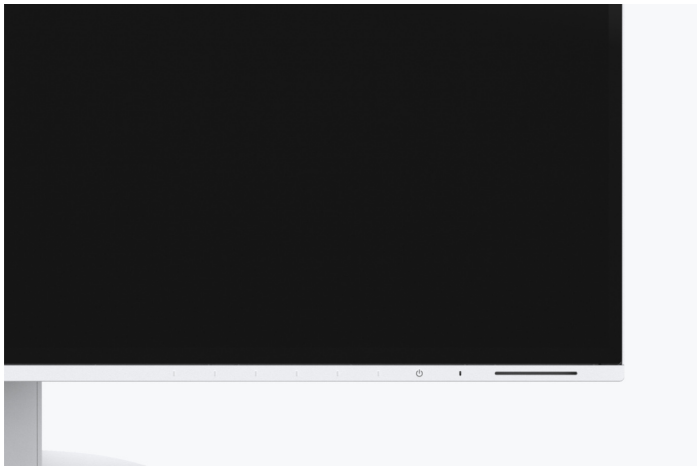
Diseño elegante

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 EV2495 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.



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

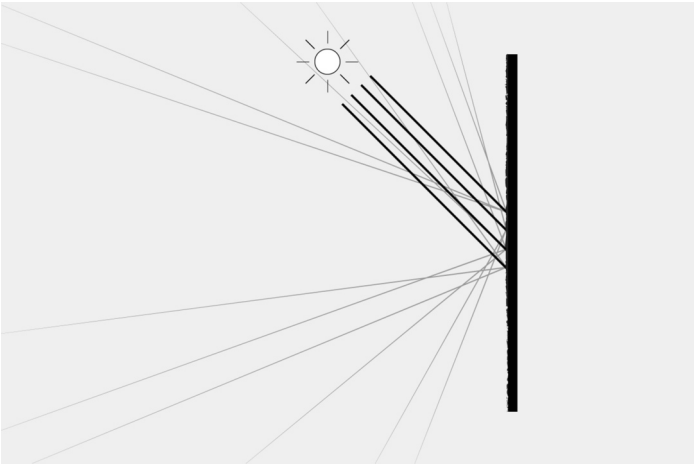
Sin parpadeos

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.

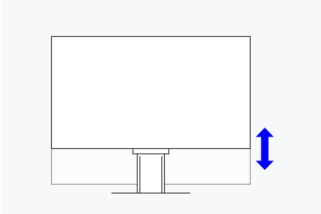
Revestimiento antirreflejos: más imagen, menos reflejos

El EV2495 ofrece una superficie antirreflectante óptima. Al minimizar los reflejos mediante la dispersión de la luz reflejada, el EV2495 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.

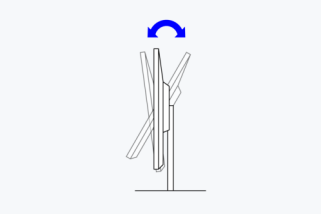


Soporte ergonómico

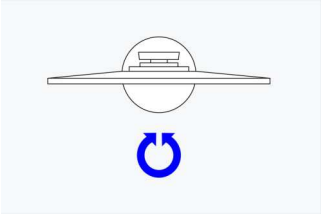
Ergonómico y estable: el soporte ajustable se centra en la ergonomía. Puede girar, bascular e inclinar el monitor de la forma más cómoda para su espalda, cuello y postura al sentarse. Se puede ajustar continuamente en altura y bajar casi hasta la mesa o la base del soporte. Esto le permite colocar la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



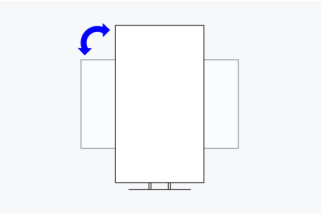
Altura
182.2 mm



Inclinación
Entre 5° hacia delante y 35° hacia atrás



Rotación
344°

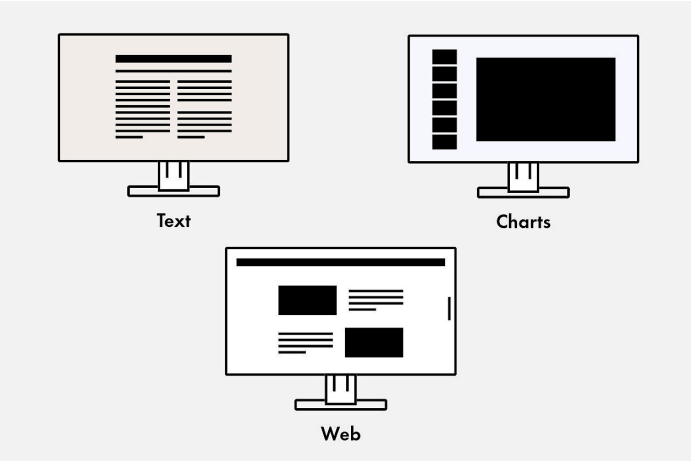


Pivote
sentido horario y antihoraio

Software y facilidad de uso
Equipamiento para trabajar cómodamente

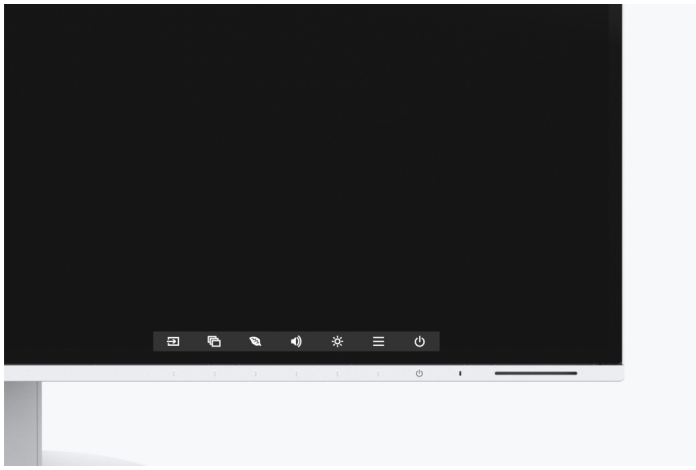
Modos de color preestablecidos: visualización optimizada con sólo pulsar un botón

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

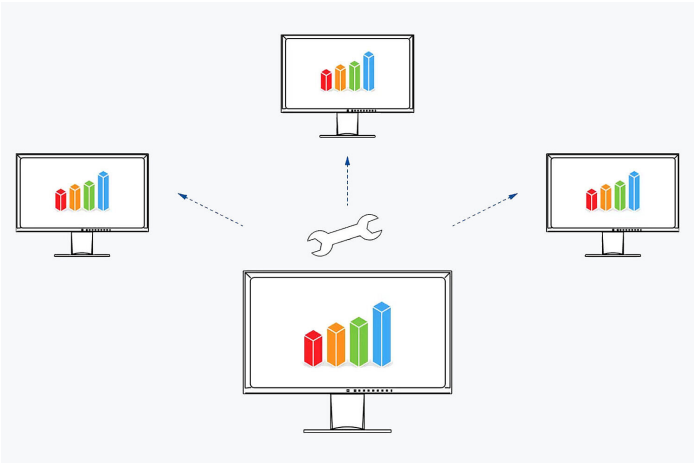
Además del menú en pantalla, puede controlar cómodamente el EV2495 utilizando el software Screen InStyle en un PC. Las opciones de configuración incluyen la reproducción del color, opciones de ahorro de energía y funciones ergonómicas. En sistemas multipantalla, los ajustes pueden aplicarse de forma sincronizada a todas las pantallas conectadas con Screen InStyle.

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.



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 EV2495 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 EV2495 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 EV2495 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 EV2495, 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.

Embalajes respetuosos con el medio ambiente

Para el embalaje de la EV2495, 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.

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 EV2495 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.	EV2495-BK EV2495-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	4995047056539 4995047056546

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]	0,27 x 0,27
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	Más de 1.060 millones de tonos de color /14 bits
Máx. Espacio de color (típico)	sRGB (100%)
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	✓
Conmutador KVM	✓
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

LAN/RJ-45	✓
Entradas de señal	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Salidas de señal	USB-C (para conexión en cadena)
Conexión en cadena	✓
Especificaciones USB	USB 5Gbps (USB 3)
Puertos USB de entrada	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentación 70 W máx.), 1 x tipo B
Puertos USB de bajada	3 x tipo A, 1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentación 15 W máx.)
Conexión de red	RJ-45
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]	156 (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	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, UKCA, 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
EPEAT	EPEAT 2018 Gold (US), EPEAT Climate +

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, CP200, HH200PR-K, CC100, PP100-K, PP200-K, 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.

¡Experimenta los EV2495 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: 28.04.2024