DuraVision **FDF4627W-IP**

Sitio web del producto

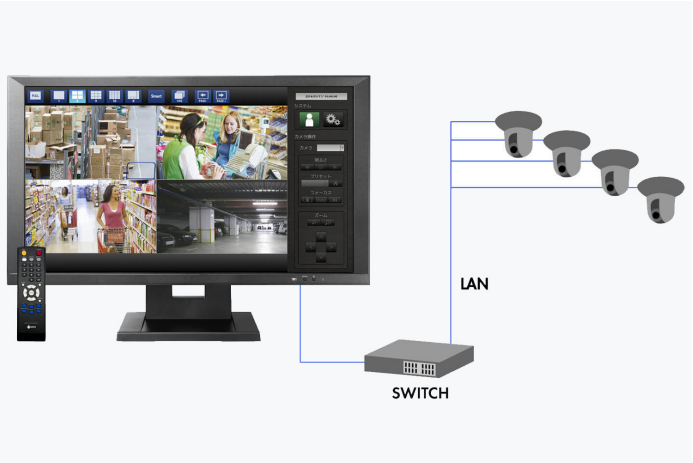
Monitor decodificador P para conexión sin ordenador a cámaras de seguridad y vigilancia. Maneja protocolos de control para cámaras IP Axis (VAPIX) y Panasonic, así como el estándar ONVIF. El FDF4627W-IP se conecta a un máximo de 16 cámaras IP mediante cable LAN, proporcionando videovigilancia sin ordenador a través de la red. La disposición y las opciones de la cámara se pueden configurar con el mando a distancia incluido o a través de la interfaz web de fácil uso. Una API web del monitor permite la integración en el VMS local.

- Conexión sin ordenador de cámaras de vigilancia IP y secuencias de vídeo
- Tecnología de descodificación de alto rendimiento para hasta 16 secuencias
- Fácil personalización de ajustes y respuestas a eventos a través de la interfaz web y la API
- Seguridad de los datos en directo
- Pantalla antirreflectante Full HD con alto contraste y fidelidad de color desde todos los ángulos de visión
- Smart Insight/Corrección de poca luz: visualización mejorada de las zonas oscuras
- Reproducción precisa de la imagen gracias a la conversión de 10 bits
- Protocolos de cámara compatibles: ONVIF, Panasonic, VAPIX

Funcionamiento sin ordenador
Con alto rendimiento

Conexión sin ordenador de varias cámaras de vigilancia

El monitor es perfecto para una visualización eficaz de sus cámaras de vigilancia. Se pueden conectar hasta 16 cámaras IP directamente al monitor mediante un cable LAN. De este modo, el monitor puede funcionar sin ordenador y montarse en paredes o techos según se desee gracias a un montaje VESA. Esto ahorra el costoso alojamiento de un ordenador y, al mismo tiempo, simplifica el tendido de cables. Sólo se necesita una fuente de alimentación y una conexión de red. (La imagen es una representación ejemplar con el FDF2304W-IP)



Tecnología de decodificación de alto rendimiento

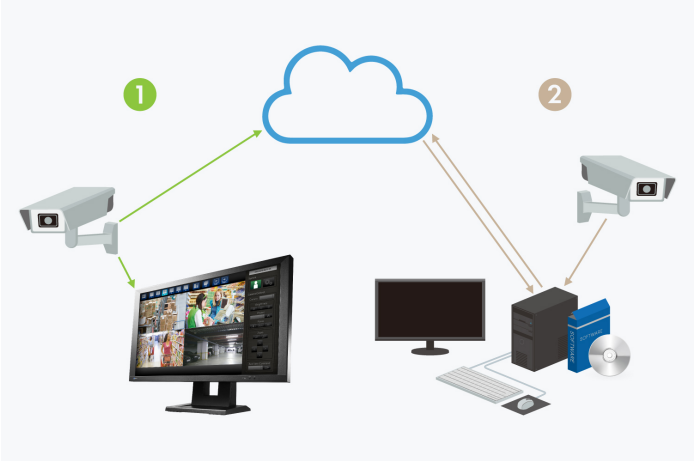
Gracias a la descodificación por hardware integrada, las grabaciones se muestran en la pantalla sin retardo y fieles al original. No es necesario utilizar ningún descodificador adicional.

Protección de datos y visualización de las imágenes de la cámara

En algunos casos ocurre que se desea vídeo en directo pero no se permite la grabación. Pero, ¿cómo puede garantizar que no se producirá ninguna grabación? Los soluciones con decodificador IP de EIZO sólo permiten ver el vídeo en directo, por lo que los operadores no tienen forma de acceder a las secuencias de vídeo ni de exportarlas. Ejemplos de escenarios incluyen hospitales, prisiones, lugares públicos, mostradores de tiendas, áreas de recepción y aplicaciones de seguridad personal.

Edge-recording y live-video

Cuando se utiliza una solución de grabación descentralizada (como la grabación en el borde con archivo en la nube), la visualización en directo es un reto. O bien se requiere un software o es necesario recuperar las secuencias de la nube (2), lo que crea tráfico adicional en su conexión a Internet. Con DuraVision FDF4627W-IP de EIZO, los vídeos grabados por las cámaras se pueden ver en directo directamente (1), ya que las cámaras están completamente separadas de su solución de grabación.



Las soluciones de decodificador IP de EIZO muestran los vídeos directamente en directo. Esto ahorra ancho de banda, es fácil de integrar y ayuda así a reducir costes.

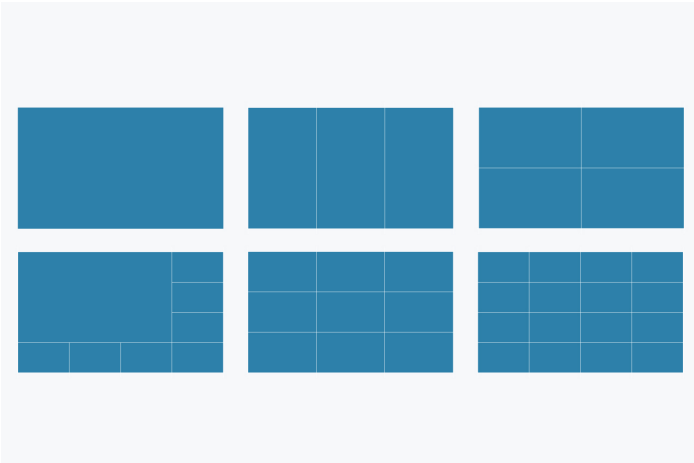
Inversión segura gracias a la compatibilidad con más de 300 modelos de cámaras

El DuraVision FDF4627W-IP admite cámaras con protocolos ONVIF Profile S, Axis VAPIX y Panasonic para una instalación flexible y ofrece interoperabilidad con una amplia gama de productos. Además, está disponible la conexión directa a través de RTSP.

Encontrará más detalles sobre la compatibilidad de las cámaras aquí.

Diseño personalizado de la pantalla

Gracias a la interfaz de usuario web de fácil manejo, podrá personalizar cómodamente la disposición de las secuencias de vídeo con seis opciones estándar y visualizar hasta 16 imágenes de vídeo por monitor. Además, la disposición flexible de las imágenes de vídeo en un diseño personalizado satisface sus necesidades individuales de visualización. Con una disposición personalizada, puede fusionar ventanas individuales para centrarse en áreas específicas o dividirlas para ver más en un solo monitor. Las imágenes de vídeo pueden mostrarse en su relación de aspecto original o estirarse para ocupar todo el espacio disponible.

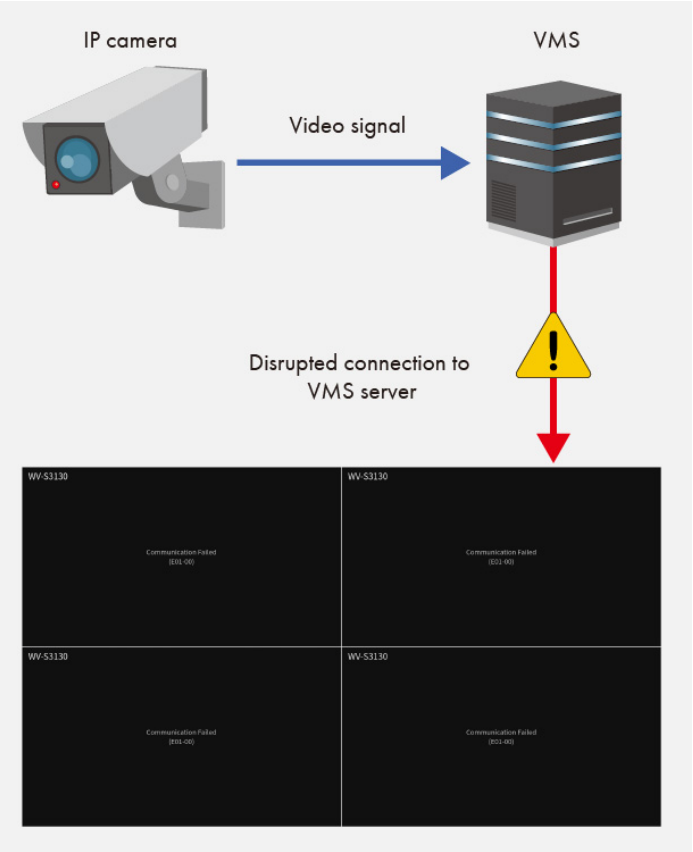


Fácil de usar
Un trabajo cómodo

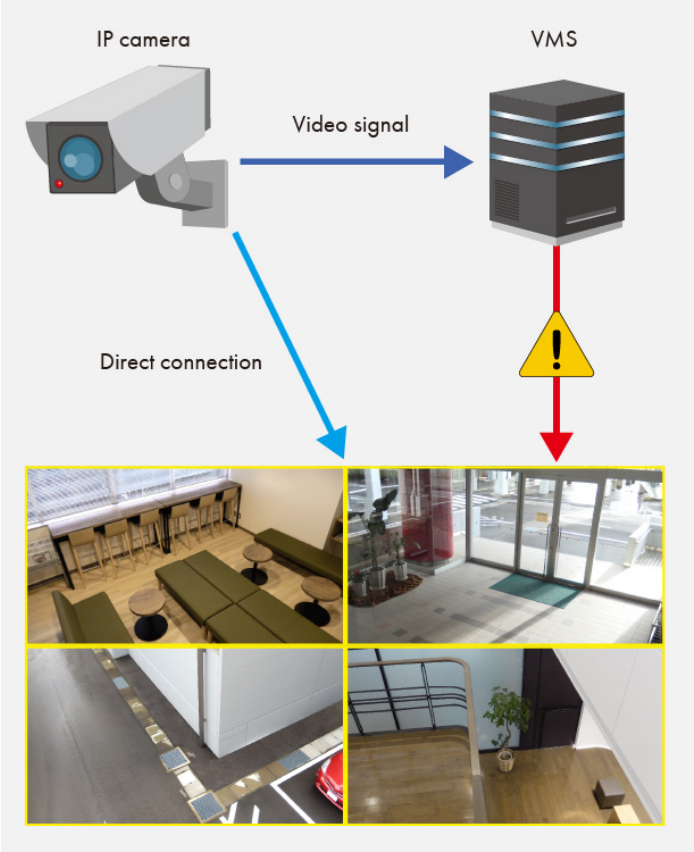
Integración en sistemas de seguridad
Alta compatibilidad

VMS Failover

La solución del decodificador EIZO asume automáticamente la visualización de la imagen en la disposición deseada directamente desde los flujos de la cámara, si es necesario. Ofrece así una solución de reserva si -debido a cualquier acontecimiento- el VMS deja de iniciar o proporcionar flujos para la salida en pantalla. Esto es especialmente interesante cuando la conexión con el VMS es vulnerable, por ejemplo en infraestructuras débiles. O donde los peligros especiales son inminentes y la desconexión del VMS es el foco de acciones criminales o terroristas.



Sin VMS Failover: El flujo de vídeo deja de visualizarse



Con VMS Failover: El flujo de vídeo se sigue recibiendo directamente de la cámara IP.

Funcionalidad con los principales VMS

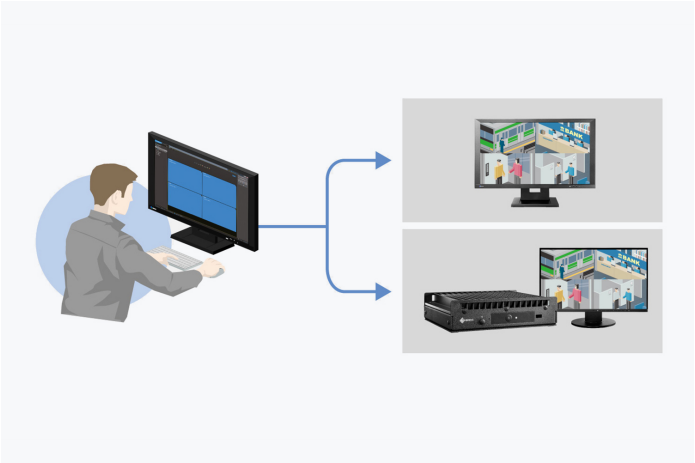
EIZO trabaja con los principales proveedores de soluciones de seguridad y vigilancia para garantizar la compatibilidad técnica y una funcionalidad optimizada con diversos sistemas de gestión de vídeo (VMS).

Más información sobre la integración con sistemas de gestión de vídeo.

Genetec™ milestone accellence HEXAGON MOBOTIX Panasonic

Genetec Security Center-plugin

EIZO y Genetec han desarrollado conjuntamente un complemento que aborda los requisitos comunes que los usuarios finales de todo el mundo tienen para los sistemas de seguridad. Al integrarse con el marco de murales de vídeo Genetec™ Security Center, los usuarios pueden configurar y gestionar fácilmente los monitores con decodificador IP DuraVision de EIZO de forma remota. Utilizando la interfaz de Security Center, los operadores pueden simplemente arrastrar y soltar la señal de vídeo de las cámaras registradas en la ubicación deseada. Los ajustes se aplican automáticamente al monitor de destino. El número y la disposición de las fuentes de vídeo también pueden configurarse en el mismo monitor. Las soluciones de decodificador IP DuraVision también pueden responder a instrucciones dinámicas del Centro de Seguridad cuando se producen determinados eventos, por ejemplo, ampliando la pantalla en caso de entrada no autorizada.



La posición de la cámara y la disposición del vídeo de las soluciones de decodificador IP pueden gestionarse a través del Genetec Security Center.

Reacciones personalizables a los eventos con Alert-to-Action

El FDF4627W-IP puede integrarse en los sistemas de seguridad a través de una API web. La API se utiliza para comunicar y responder a las alarmas en la red de seguridad. De este modo, una alarma procedente de una cámara IP, de la detección de amenazas o accesos o del VMS (sistema de gestión de vídeo) a la solución decodificadora IP puede desencadenar acciones como el ajuste de la disposición, la superposición de texto, la activación del audio, el ajuste de la cámara u otras funciones.

Esta respuesta y visualización inteligentes garantizan que los operadores dispongan de la información más relevante en el momento adecuado para reaccionar rápidamente ante las situaciones. EIZO colabora estrechamente con los proveedores de sistemas de seguridad y los usuarios finales para personalizar el sistema Alert-to-Action para cada entorno.

Alert-to-Action: dirigida y rápidamente en la imagen

La alerta a la acción ayuda a mostrar imágenes relevantes al personal de seguridad de forma oportuna en zonas de mucho tráfico o infraestructuras críticas. Teniendo en cuenta los recursos, se agiliza la capacidad de respuesta al tiempo que se mantiene la seguridad, por ejemplo en hospitales o transportes públicos.

Calidad de imagen
Precisión, brillo, contraste y nitidez

PARA IMÁGENES NÍTIDAS
Visibility Optimizer

Equipado con el Visibility Optimizer, el usuario consigue imágenes claras y nítidas en tiempo real gracias a las tecnologías de mejora de la imagen Corrección de poca luz y Realzador de contornos. La ventaja es que la mejora de la imagen tiene lugar en el monitor y se pueden utilizar cámaras de vigilancia más sencillas.

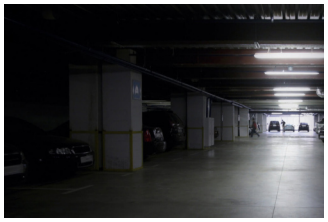
Los ajustes de las funciones Low-Light Correction y Outline Enhancer pueden optimizarse individualmente para un máximo de cuatro cámaras conectadas en cualquier disposición. Esto resulta especialmente útil cuando se utilizan varias cámaras en zonas con luz ambiental variable.

MEJOR REPRESENTACIÓN DE LAS ZONAS OSCURAS
Low-Light Correction

Low-Light Correction detecta automáticamente las zonas oscuras y poco claras de la imagen y las optimiza. Las zonas oscuras se aclaran y se consigue un efecto de profundidad más realista. Esto aumenta la visibilidad de las cámaras de vigilancia en condiciones de iluminación difíciles. Así, las personas o los objetos ya no pueden "fundirse" con las sombras.

También prácticos: los preajustes día-noche. A través del mando a distancia, puede elegir entre los modos de preajuste "Día" y "Noche". Éstos están optimizados para las respectivas condiciones de luz cambiantes.

Con Low-Light Correction



Sin Low-Light Correction

IMÁGENES MÁS NÍTIDAS
Outline Enhancer

La tecnología Outline Enhancer desarrollada por EIZO analiza el contenido visualizado y corrige automáticamente las zonas borrosas. La imagen es más nítida y el ruido es menor. Los objetos en primer plano están más enfocados para conseguir una profundidad de campo realista.

Con Outline Enhancer

Sin Outline Enhancer

Reducción del ruido

El monitor reduce los artefactos de bloque causados por la compresión de vídeo.

Reproducción precisa de la imagen gracias a la conversión de 10 bits

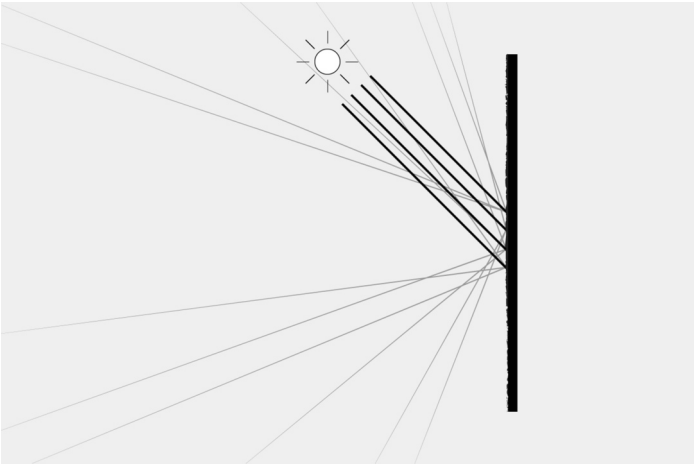
El monitor convierte las señales de 8 bits en 10 bits y selecciona los valores de color óptimos a partir de una tabla de consulta (LUT) de 10 bits. El efecto: usted experimenta una imagen de color real y finamente resuelta. A continuación, los datos optimizados se convierten de nuevo en una señal de salida de 8 bits. El resultado son suaves gradientes de color. De este modo, las personas y los objetos difíciles de reconocer pueden identificarse más fácilmente.

Con conversión de 10 bits

Sin conversión de 10 bits

Revestimiento antirreflejos: más imagen, menos reflejos

El FDF4627W-IP ofrece una superficie antirreflectante óptima. Al minimizar los reflejos mediante la dispersión de la luz reflejada, el FDF4627W-IP 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.



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 7 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.

Fácil instalación
Funcionamiento sin mantenimiento

Funcionamiento sin mantenimiento

El FDF4627W-IP está diseñado para funcionar sin mantenimiento y ofrece protección contra accesos no autorizados. No requiere escáneres antivirus, actualizaciones de seguridad, mantenimiento del sistema operativo ni licencias. Esto reduce significativamente el mantenimiento y evita tiempos de inactividad y costes innecesarios.

Fuente de alimentación integrada

Gracias a una fuente de alimentación integrada, el monitor puede conectarse directamente a una toma de corriente mediante un cable de red.

Durabilidad
Y fiabilidad

Garantía de 2 años

EIZO ofrece una garantía de dos 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 sofisticada e innovadora, fabricados con materiales de alta gama.

Uso 24/7

El FDF4627W-IP está construido para un uso de 24 horas y se caracteriza por su máxima fiabilidad.

Sostenibilidad

Producción respetuosa con el medio ambiente y la sociedad

Sostenible y duradero

El FDF4627W-IP está diseñado para una larga vida útil, normalmente muy por encima del periodo de garantía. Las piezas de repuesto están disponibles muchos 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 FDF4627W-IP, hemos prestado atención al bajo uso de recursos con componentes y materiales de alta calidad, así como a una producción cuidadosa.

Producción socialmente responsable

El FDF4627W-IP 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.

Producción respetuosa con el medio ambiente

Cada FDF4627W-IP 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.

Datos técnicos

GENERAL

Elemento No.	FDF4627W-IP
Color de la carcasa	Negro
Campo de aplicación	Videovigilancia, Industria
Línea de productos	DuraVision
Campo de aplicación	Monitores de decodificador IP, Videovigilancia

PANTALLA

Diagonal [en pulgadas]	46
Diagonal [en cm]	116,8
Formato	16:9
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	1018 x 573
Resolución ideal y recomendada	1920 x 1080 (Full HD)
Distancia entre puntos [en mm]	0,53 x 0,53
Tecnología del panel	VA
Máx. Ángulo de visión horizontal [en °]	178
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical [en °]	178
Colores o escalas de grises visualizables	16,7 millones de colores (RJ-45, 8 bits), 16,7 millones de colores (HDMI, 8 bits)
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m²]	700
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	4000:1
Tiempo de respuesta cambio gris-gris (típico) [en ms]	7
Luz de fondo	LED

DESCODIFICACIÓN IP

Descodificación de vídeo	H.264, MJPEG
Número de secuencias simultáneas	16
Capacidad de descodificación	1-screen layout: 1920 x 1080 / 30 fps, 4-screen layout: 1920 x 1080 / 20 fps, 16-screen layout: 640 x 480 / 30 fps
Tasa de bits máxima [kbps]	8192
Resolución máx. Resolución Salida de señal	1920 x 1080 / 60 Hz
Protocolos compatibles	Axis VAPIX, Panasonic/i-PRO, RTSP, ONVIF Profile S
Compatibilidad con VMS	Genetec (máx. 16 flujos), Accellence Technologies, Schille

CONEXIONES

Entradas de señal	HDMI (HDCP 1.4), RJ-45 (IP-Video)
Conexión de red	RJ-45

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO

Control PTZ compatible con preajustes	✓
Alert-to-Action	✓
Puede utilizarse 24 horas al día, 7 días a la semana	✓
Método de mejora de la imagen	Smart Insight/Low-Light Correction, Smart Resolution/ Outline Enhancer
Idioma OSD	de, en, fr, es, it, se
Opciones de ajuste	Ruido de imagen
Mando a distancia	✓
Fuente de alimentación integrada	✓

DATOS ELÉCTRICOS

Consumo de energía (máximo) [en vatios]	110
Consumo máx. Consumo de energía en modo de espera [en vatios]	16
Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Fuente de alimentación	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (sin soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	1067 x 622,5 x 80,4
Peso (sin soporte) [en kg]	19.6
Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
Inclinabilidad delante/atrás [en °]	0 / 0
Distancia entre orificios VESA	400 x 200

CERTIFICACIÓN Y NORMAS

Condiciones ambientales	0 - 40 °C / 20-80 % (R.H., non condensing)
Certificaciones	CE, CB, UL/cUL, FCC-A, CAN ICES-3 (A), VCCI-A, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Volumen de suministro adicional	Mando a distancia, Cable de red, Manual descargable, Guía rápida

GARANTÍA

Periodo de garantía	2 años

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 © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Alemania. Reservados todos los derechos, errores y modificaciones. Última actualización: 29.06.2025