



## VisualStation VS360HD

Synology® VisualStation VS360HD es un socio de vigilancia de alta rendimiento, duradero y compacto. Es compatible con señales de vídeo de hasta 36 cámaras de red, cuando cada cámara está configurada a 720p/10FPS, y salida doble Full HD a través de HDMI y VGA para duplicado de pantalla. Además ofrece compatibilidad con una resolución de hasta 5 megapíxeles con menos FPS o menos canales.

### Aspectos destacados

- Diseño ultra compacto que cabe en la mano
- Solución de visualización en directo y reproducción sin PC
- Salida doble Full HD HDMI/VGA
- Visualización en directo HD de 36 canales simultáneos
- Resiste temperaturas industriales de entre -10 °C y 50 °C (de 14 °F a 122 °F)
- Diseño sin ventilador de bajo consumo
- Incluye un kit compatible con VESA para montaje detrás de un monitor
- Funciona con Surveillance Station 7 y posterior

### Visualización en directo y reproducción a su elección

Synology VS360HD facilita la reproducción y el control de vigilancia. Si se combina con un Synology NAS con **Surveillance Station 7** o posterior, VS360HD ofrece una salida de visualización en directo con **duplicado de pantalla simultáneo Full HD HDMI y VGA** para un máximo de **36 cámaras de red** configuradas a 720p/10FPS. Además ofrece compatibilidad con una resolución de hasta 5 megapíxeles con menos FPS o menos canales. Sin necesidad de un costoso ordenador, VS360HD es una potente solución todo en uno para el control de señales en directo, la exploración de material de vídeo o la captura de instantáneas para guardarlas en unidades USB externas.

### Interfaz intuitiva y compatibilidad USB

Gracias a las versátiles funciones de **Surveillance Station**, VS360HD es idóneo tanto para principiantes como para usuarios avanzados. La intuitiva interfaz garantiza un acceso sencillo a las funciones más comunes, como **Visualización en directo**, **Línea de tiempo** y **Lista de grabación**, lo que permite explorar las grabaciones y exportar clips de vídeo o instantáneas a una unidad USB. Gracias al **puerto USB 3.0**, los usuarios pueden conectar una unidad USB al VS360HD y reducir el tiempo necesario para descargar grabaciones de vídeo del Synology NAS a una unidad USB.

Con un total de **tres puertos USB**, los usuarios del VS360HD pueden conectar también un ratón, un teclado o incluso un mando para manejar cámaras IP específicas con un control PTZ (Pan Tilt Zoom). Bastan unos pocos clics de ratón para guardar los ángulos de cámara más útiles y agruparlos para formar ciclos de "patrulla", mientras que las configuraciones de la visualización en directo son totalmente personalizables con un rápido movimiento de arrastrar y soltar.



### Videovigilancia simplificada con VS360HD

Combine VS360HD con un Synology NAS y disfrute de una vigilancia sin necesidad de PC con hasta 36 cámaras de red simultáneas y hasta dos salidas de pantalla duplicada.



### Compatibilidad con montaje VESA

Posibilidad de montar VS360HD en la parte trasera de un monitor compatible con VESA gracias al kit de montaje VESA incluido.

## Diseño resistente y compatible con montaje VESA

Gracias al **kit de montaje VESA** incluido, los usuarios pueden montar el VS360HD en la parte trasera de cualquier monitor compatible con VESA. El diseño compacto de VS360HD se oculta fácilmente tras el monitor para reducir el desorden y maximizar el espacio de trabajo. En comparación con un PC convencional, VS360HD no solo ahorra una gran cantidad de espacio, sino que consume menos energía y ofrece una excelente durabilidad. VS360HD resiste temperaturas industriales de entre **-10 °C y 50 °C** (de 14 °F a 122 °F) para que no tenga que preocuparse por el sobrecalentamiento al instalar VS360HD en la parte posterior de monitores o en entornos adversos.

## Solución de seguridad permanente para todos

**Synology Surveillance Station** ofrece una interfaz centralizada para gestionar y controlar las cámaras IP de su establecimiento, su oficina o su hogar. Además de la configuración intuitiva y la experiencia de usuario sin complicaciones, Surveillance Station presenta un panel mejorado de visualización en directo con operaciones en pantalla, herramientas de analítica inteligente como la detección de movimiento y un sistema de alerta que envía notificaciones instantáneas a través de **DS cam**, SMS o correo electrónico siempre que se detecte una actividad sospechosa. Si se combina con VS360HD, los propietarios de tiendas o negocios pueden aumentar la seguridad colocando VS360HD en las zonas de mayor riesgo, como el mostrador o la caja, y almacenar el servidor de grabación principal en un armario cerrado o una sala de servidores.

## Eficiencia energética a un precio asequible

Gracias a su **diseño sin ventilador**, VS360HD es totalmente silencioso y solo requiere **4,76 W** cuando funciona con 36 canales e incluso un menor consumo energético de tan solo **3,61 W** en reposo. Como solución de vigilancia sin PC, la unidad VS360HD ahorra tanto en equipamiento como en gastos de energía a largo plazo.

Todos los productos de Synology se fabrican con piezas que cumplen la normativa RoHS y se empaquetan con materiales reciclables. Synology reconoce su responsabilidad como ciudadano global y trabaja continuamente para reducir el impacto medioambiental de los productos creados.

## Conexiones y botones



- 1 Indicadores LED
- 2 Entrada de audio
- 3 Salida de audio
- 4 Botón de encendido
- 5 Puerto USB 3.0
- 6 Botón RESET
- 7 Puertos USB 2.0
- 8 Puerto de alimentación
- 9 Puerto LAN
- 10 Salida VGA
- 11 Salida HDMI

# Especificaciones técnicas

## Hardware

|  |   |
|--|---|
| USB                                      | USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2  |
| Salida de vídeo                          | HDMI x 1, VGA x 1 (salida para duplicado de pantalla)           |
| Resolución de salida de vídeo compatible | 1920 x 1080 (1080p), 60 Hz                                      |
| Entrada/salida de audio                  | Clavija de audio estéreo de 3,5 mm x 2 (entrada/salida)         |
| Tamaño (Al. x An. x Pr.)                 | 32 x 130 x 130 mm   |
| Peso                                     | 300 g   |
| LAN                                      | Gigabit x 1   |
| Tensión de alimentación de entrada CA    | de 100 a 240 V CA   |
| Frecuencia de alimentación               | De 50 a 60 Hz, monofásico                                       |
| Temperatura de funcionamiento            | De -10 °C a 50 °C (de 14 °F a 122 °F)                           |
| Temperatura de almacenamiento            | de -20 °C a 60 °C (de -5 °F a 140 °F)                           |
| Humedad relativa                         | Del 5 al 95 % de HR   |
| Consumo eléctrico                        | 4,76 W/16,24 BTU/h (36 canales), 3,61 W/12,32 BTU/h (en reposo) |
| Certificaciones de agencias              | EN45545, EN50155, FCC Clase B, CE Clase B, BSMI Clase B         |

## Software

|  |   |
|--|---|
| Número máximo de cámaras IP (se requieren licencias) | 36 (se incluyen 2 licencias gratuitas)                          |
| FPS total (H.264)                                    | 360 FPS a 720p<br>170 FPS a 1080p<br>90 FPS a 3M<br>60 FPS a 5M |
| Máximo de reproducciones de grabación                | 4   |
| Formato de compresión de vídeo                       | H.264, MPEG4, MJPEG   |
| Códec de audio                                       | AAC, PCM, G711, G726, AMR                                       |
| eMap   | Sí  |
| Instantánea  | Sí (guardar en disco USB)                                       |
| PTZ  | Sí (únicamente para cámaras PTZ)                                |
| Patrulla   | Sí (únicamente para cámaras de patrulla)                        |
| Visor de registro                                    | Sí  |
| Actualización de firmware                            | Sí (mediante disco USB)   |

## Medio ambiente y embalaje

|                      |   |
|----------------------|---|
| Medioambiente        | Cumple con la normativa RoHS  |
| Contenido de la caja | Unidad principal de VS360HD, guía de instalación rápida, adaptador de corriente de CA, cable LAN RJ-45, kit de montaje VESA |
| Garantía             | 3 años <sup>1</sup>   |

\*Las especificaciones del modelo pueden cambiar sin previo aviso. Visite [www.synology.com](http://www.synology.com) para consultar la información más reciente.

1. El período de garantía comienza a partir de la fecha de compra, tal como se indica en el recibo de compra. Visite <https://www.synology.com/company/legal/warranty> para obtener más información.

### SYNOLOGY INC.

Synology se esfuerza en aprovechar al máximo las últimas tecnologías para ofrecer a usuarios domésticos y profesionales formas fiables y asequibles de centralizar el almacenamiento de los datos, simplificar la realización de copias de seguridad de sus datos, compartir y sincronizar archivos en distintas plataformas y acceder a los datos desde cualquier lugar. El objetivo de Synology es ofrecer productos con funciones vanguardistas y el mejor servicio de atención al cliente.

Copyright © 2019, Synology Inc. Todos los derechos reservados. Synology y el logotipo de Synology son marcas comerciales o marcas registradas de Synology Inc. Los demás nombres de productos y empresas aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Synology puede realizar cambios en las especificaciones y descripciones del producto en cualquier momento y sin previo aviso. Impreso en Taiwán.

VS360HD-2019-ESN-REV006

### Sede central

Synology Inc., 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., Nuevo Taipéi 220 (Taiwán) Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

### China

Synology Shanghai  
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.  
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

### Francia

Synology France SARL  
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)  
92800 Puteaux, France  
Tel: +33 147 176288

### Norteamérica y Sudamérica

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,  
WA98006, USA  
Tel: +1 425 818 1587

### Reino Unido

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,  
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

### Alemania

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf  
Deutschland  
Tel: +49 211 9666 9666

### Japón

Synology Japan Co., Ltd  
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,  
Tokyo, 101-0031, Japan