

# AXIS Camera Station S1232 Tower Recording Server

## Servidor de grabación flexible y ampliable

Este servidor de grabación seguro y ampliable consta de eficaces componentes. Ofrece un rendimiento alto y es compatible con aplicaciones y características muy eficaces. Incluye licencias de AXIS Camera Station Pro y varias configuraciones RAID, lo que permite que el almacenamiento sea flexible y una configuración de redundancia múltiple. Un módulo de plataforma de confianza con certificación FIPS 140-2 de nivel 2 garantiza el almacenamiento seguro de todas las claves y certificados criptográficos. Está disponible en una versión con distintas opciones de almacenamiento y se suministra con software instalado y configurado. Por otra parte, todos los productos compatibles están disponibles en una sola lista de precios y se pueden comprar en el mismo lugar. Ofrece, entre otros, servicios para usar el disco duro propio, soporte in situ el día laboral siguiente y garantía de 5 años.

- > **Solución potente y escalable**
- > **Opciones de almacenamiento flexibles, como RAID**
- > **Almacenamiento de 32 TB**
- > **32 licencias de AXIS Camera Station Pro incluidas**
- > **Completa asistencia y 5 años de garantía**



# AXIS Camera Station S1232 Tower Recording Server

## Licencias

32 licencias AXIS Camera Station Pro Core Device NVR y 10 licencias AXIS Audio Manager Pro incluidas y vinculadas al hardware. Se pueden actualizar con otras licencias que se venden por separado.

## Sistema escalable

Con capacidad para 128 puertas y una velocidad de bits de grabación de hasta 500 Mbit/s, unos 64 canales de vídeo a 4 MP y 30 imágenes por segundo en comercios minoristas.

Consulte los almacenamientos estimados en AXIS Site Designer.

Se puede ampliar con más dispositivos si se utiliza AXIS S30 Recorder Series.

Capacidad para 200 transmisiones de audio simultáneas con AXIS Audio Manager Pro.

Apta para un máximo de 1000 puertas solo con control de acceso.

Probado con:

6 clientes de visualización en directo

3 clientes de operaciones de reproducción o depuración intensas

## Hardware

### Procesador

Procesador Intel® Xeon® E

### Flash

2 x 16 GB<sup>1</sup>

### Almacenamiento

HDD de categoría empresarial intercambiables en funcionamiento

Total de ranuras HDD: 8

Ranura para HDD libre: 4

Almacenamiento listo para utilizarse: 24 TB con RAID 5

Capacidad lista para utilizarse sin RAID: 32 TB (4x8 TB)

### RAID

Nivel RAID de fábrica: 5

Niveles RAID admitidos: 0, 1, 5, 6, 10

### Tarjeta gráfica

Nvidia® RTX™ A400<sup>2</sup>

## Alimentación

2 fuentes de alimentación redundantes, reemplazables en funcionamiento, de 600 W (incluidas) (100–240 V CA, 7,1–3,6 A, 50/60 Hz)

## Consumo de energía

Típico: 159 W (542 BTU/h)

Máximo: 181 W (617 BTU/h)

## Conectores

Parte delantera:

1 USB 2.0

1 puerto directo iDRAC

Parte posterior:

5 USB 2.0

1 USB 3.0

1 VGA (no usar)

1 puerto de serie

1 puerto iDRAC Ethernet dedicado

2 RJ45 a 1 Gbps

3 Mini DisplayPort™ (se recomiendan dos monitores como máximo)

## Vídeo

### Transmisión de vídeo

Vista en vivo:

1 flujo 4K a 30 imágenes por segundo

4 vistas divididas 1080p a 30 imágenes por segundo

9 vistas divididas 720p a 15 imágenes por segundo

16 vistas divididas 360p a 15 imágenes por segundo

25 vistas divididas 360p a 15 imágenes por segundo

36 vistas divididas 360p a 15 imágenes por segundo

Cualquier combinación de lo anterior para un máximo de dos monitores 4K

Reproducción:

Compatible con un monitor con los mismos escenarios divididos que en la visualización en directo.

La reproducción a altas velocidades puede afectar al rendimiento del vídeo.

## Homologaciones

### Cadena de suministro

Cumple los requisitos de TAA

1. Unidades producidas antes del 1 de septiembre de 2024: 2x 8 GB

2. Unidades fabricadas antes de diciembre de 2024: serie Nvidia® T.

## EMC

EN 55032 Clase A, EN 55024, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Partes 2 y 15 Clase A, ISED ICES-003 Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KS C 9832 Clase A, KS C 9835, VCCI 32-1 Clase A, BSMI

## Seguridad

IEC/EN/UL 62368-1, EN 62311, NOM-019-SCFI-1998

## Ciberseguridad

### Seguridad perimetral

Compatibilidad con unidad de sistema operativo cifrada y unidad de grabación

Módulo de plataforma de confianza con certificación FIPS 140-2 de nivel 2 (TPM 2.0)

SBOM

Arranque seguro

## General

### Sistema operativo

Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024<sup>3</sup>

Recuperación de sistema operativo integrada: sí

Unidad del sistema operativo: SSD de 480 GB<sup>4</sup>

### Gestión remota de servidores

Licencia de iDRAC 9 básica

### Condiciones de funcionamiento

De 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)

Humedad relativa del 5 al 80 % (sin condensación)

### Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

### Dimensiones

Altura: 382,5 mm (15,06 pulg.)

Anchura: 175 mm (6,89 pulg.)

Profundidad sin bisel: 562,12 mm (22,13 pulg.)

Profundidad con bisel: 581,72 mm (22,90 pulg.)

### Peso

21,1 kg (46,52 lb)<sup>5</sup>

### Accesorios incluidos

2 cables de alimentación para enchufe de pared C13, 2 adaptadores de Mini DisplayPort™ a DisplayPort™

## Accesorios opcionales

Estaciones de trabajo de Axis

Discos duros para empresa

Para obtener más información sobre accesorios, consulte [axis.com](https://axis.com)

## Servicios

Soporte in situ al siguiente día laborable

Usar disco duro propio

## garantía

Garantía de 5 años; consulte [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

## Control de exportaciones

Este producto está sujeto a las normas de control de exportaciones y debe cumplir siempre las normativas aplicables, tanto nacionales como internacionales, de control de exportaciones o reexportaciones.

## Números de pieza

[axis.com/products/axis-s1232-tower-#part-numbers](https://axis.com/products/axis-s1232-tower-#part-numbers)

## Sostenibilidad

### Control de sustancias

RoHS de conformidad con la Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE/, modificada por 2015/863/UE.

REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu).

### Materiales

Contenido de material plástico reciclado: 60,2 % (reciclado postconsumo)<sup>6</sup>

Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a [axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)

### Responsabilidad medioambiental

[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)

3. Unidades producidas antes de marzo de 2025: Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021

4. Unidades producidas antes del 1 de septiembre de 2024: 240 GB SSD

5. Unidades producidas antes del 1 de septiembre de 2024: 21,3 kg (46,96 lb)

6. Medido como porcentaje de la cantidad total de plástico (en peso) en el producto, según las directrices de la norma EPEAT aplicables a las piezas de plástico.

## **AXIS Camera Station Pro**

Para conocer más detalles sobre las características y funciones de AXIS Camera Station Pro, consulte su ficha técnica en [axis.com](http://axis.com)

## Funciones destacadas

### SBOM (Software Bill of Materials, lista de materiales de software)

SBOM es una lista detallada de todos los componentes de software que contiene un producto Axis, incluidas las bibliotecas de terceros y la información de licencia. Esta lista proporciona a los clientes información sobre la composición del software del producto, lo que facilita la gestión de la seguridad del software y el cumplimiento de los requisitos de transparencia.

### TPM (Trusted Platform Module)

TPM es un chip de seguridad integrado en los dispositivos Axis que proporciona un entorno seguro para almacenar y procesar datos confidenciales. Como componente que proporciona un conjunto de funciones criptográficas, el TPM protege la información frente a accesos no autorizados. En concreto, almacena de forma segura la clave privada, que nunca sale del TPM, y procesa todas las operaciones criptográficas relacionadas dentro del propio módulo. Esto asegura que la parte secreta del certificado permanezca segura incluso en el caso de una violación de seguridad. Al habilitar funciones como el cifrado, la autenticación y la integridad de la plataforma, el TPM contribuye a salvaguardar el dispositivo frente a accesos no autorizados y manipulaciones.

### Arranque seguro

Secure Boot es un sistema de seguridad que garantiza que solo se ejecuta el software aprobado (sistema operativo y firmware de switch integrado cuando corresponda) en un dispositivo Axis al iniciarse. Utiliza un proceso de arranque consistente en una cadena ininterrumpida de software validado por medios criptográficos, que comienza en una memoria inmutable (ROM de arranque), para verificar la autenticidad del software. Al establecer la cadena de confianza, Secure Boot garantiza que el dispositivo solo ejecute software con una firma digital válida, impidiendo que se ejecute código malicioso en el dispositivo y asegurando que este arranque únicamente con un software firmado.

Para obtener más información, consulte [axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)