



# AXIS Camera Station S1216 Tower Mk II Recording Server

## Servidor de gravação pronto para uso

Equipado com componentes poderosos, esse servidor de gravação seguro e expansível oferece alto desempenho e suporte a aplicativos e recursos poderosos. Fornecido com software e ferramentas pré-instalados que ajudam você a configurar e manter o seu sistema. Por exemplo, o AXIS Recorder Toolbox, com seu assistente de instalação intuitivo, e o AXIS Camera Station Pro, incluindo licenças para 16 dispositivos. Um módulo de plataforma confiável (com certificação FIPS 140-2 nível 2) garante o armazenamento seguro de todas as chaves e certificados de criptografia. E ele também oferece serviços como manter seu disco rígido, atendimento no local no próximo dia útil e garantia de 5 anos.

- > Solução escalável e poderosa
- > Opções de armazenamento flexíveis
- > Armazenamento de 8 TB incluído
- > 16 licenças do AXIS Camera Station Pro incluídas
- > Suporte amplo e garantia de 5 anos



# AXIS Camera Station S1216 Tower Mk II Recording Server

## Licenças

16 licenças do AXIS Camera Station Pro Core Device NVR e 10 licenças do AXIS Audio Manager Pro incluídas e vinculadas ao hardware. Podem ser atualizadas com licenças adicionais (vendidas separadamente).

## Escalabilidade do sistema

Habilitado para 64 portas e 32 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 256 Mbps. Consulte o AXIS Site Designer para obter estimativas de armazenamento.

Possibilidade de expansão com dispositivos adicionais usando as séries AXIS S30 ou AXIS S40 Recorder.

Elegível para até 1.000 portas somente com controle de acesso.

Qualificado para 200 transmissões de áudio simultâneas utilizando o AXIS Audio Manager Pro.

Testado com:

10 clientes Windows® de visualização ao vivo

2 clientes Windows® executando operações pesadas de scrubbing ou reprodução

## Hardware

### Processador

Processador Intel® Core™ Ultra 5 235

### Memória

16 GB (2x 8 GB)

### Armazenamento

HDD SATA de categoria corporativa sem troca dinâmica, 7200 rpm.

Total de slots para disco rígido: 2

Slot livre para disco rígido: 1

Armazenamento pronto para uso: 8 TB (1x8 TB)

### Unidade do sistema operacional

SSD de 256 GB

### RAID

Nível de RAID de fábrica: Não configurado

Níveis de RAID suportados: 0, 1

### Placa de vídeo

Placa de vídeo Intel®

### Alimentação

360 W Platinum

(100–240 VCA), 5 A, 50/60 Hz

## Consumo de energia

Típico: 80 W (272,9 BTU/h)

Máximo: 100 W (341,2 BTU/h)

## Conectores

### Parte frontal:

1x Conector de áudio universal

2x USB 2.0

1x USB 3.2 ger 2x2 USB-C

1x USB 3.2 ger 2x1

### Parte traseira:

3x DisplayPort™

1x USB 3.2 ger 2x1 USB-C

3x USB 3.2 ger 1x1

2x USB 2.0

1x 1 GbE RJ45

1x conector de alimentação

## Vídeo

### Transmissão de vídeo

#### Visualização ao vivo<sup>1</sup>:

1 stream x 4K a 30 FPS

4 divididas x 1080p a 30 FPS

9 divididas x 1080p a 30 FPS<sup>2</sup>

9 divididas x 720p a 30 FPS

16 divididas x 450p a 15 FPS

25 divididas x 450p a 15 FPS

36 divisões x 360p a 15 FPS

Superta qualquer combinação de até dois monitores 4K.

#### Reprodução:

A reprodução em alta velocidade pode afetar o desempenho do vídeo.

A resolução de reprodução corresponde à resolução de gravação e não é ajustada à resolução do monitor.

## Aprovações

### Cadeia de suprimentos

Compatível com TAA

### EMC

CNS 15936, EN 55035, EN 55032 Classe B,

EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,

FCC Part 15 Subparte B Classe B, KS C 9835,

KS C 9832 Classe B, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B,

VCCI Classe B

1. As configurações compatíveis listadas foram testadas com a decodificação de hardware desativada.

2. Compatível com um monitor 4K e um monitor 1440p. A 15 fps, são compatíveis dois monitores 4K.

## Proteção

BSMI, CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed.3,  
IEC/EN 62368-1, KC-Mark, NOM-019,  
RCM AS/NZS 62368.1:2022

## Ambiente

EN 50564, EN 62623

## Segurança cibernética

### Segurança de borda

Suporte a unidade de sistema operacional criptografada e unidade de gravação  
Módulo de plataforma confiável (TPM 2.0) com certificação Nível 2 FIPS 140-2  
Inicialização segura

### Documentação

Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis  
Axis Security Development Model  
Lista de material de software (SBOM)  
Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity)

## Geral

### Sistema operacional

Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024  
Recuperação do sistema operacional integrado: sim

### Condições operacionais

De 5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)  
Umidade relativa de 20 – 80% (sem condensação)

### Condições de armazenamento

De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)  
Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

### Dimensões

324 x 154 x 293 mm (12,8 x 6,1 x 11,5 pol.)

### Peso

6,6 kg (13,2 lb)

### Acessórios incluídos

Cabo de alimentação com plugue para parede

### Acessórios opcionais

Joysticks e mesas de controle Axis  
Unidades de disco rígido corporativas  
Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte [axis.com](https://axis.com)

## Serviços

Suporte no local no dia útil seguinte  
Mantenha sua unidade de disco rígido

## Garantia

Garantia de 5 anos, consulte [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

## Controle de exportação

Este produto está sujeito a regulamentações de controle de exportação e você deve sempre obedecer a todas as regulamentações nacionais e internacionais aplicáveis de exportação ou reexportação.

## Sustentabilidade

### Controle de substâncias

RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/EU, conforme alterada pela 2015/863/EU.  
REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu).

### Materiais

Teor de material plástico reciclado pós-consumo utilizado no produto: 67,3%  
Para saber mais sobre a sustentabilidade na Axis, acesse [axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)

### Responsabilidade ambiental

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

A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)

## **AXIS Camera Station Pro**

Para obter detalhes sobre os recursos e funções do AXIS  
Camera Station Pro, consulte a folha de dados do AXIS  
Camera Station Pro em *axis.com*

## Recursos em destaque

### SBOM (Lista de materiais de software)

SBOM é uma lista detalhada de todos os componentes de software incluídos em um produto Axis, inclusive bibliotecas de outros fornecedores e informações de licença. Essa lista fornece aos clientes informações sobre a composição do software do produto, o que facilita o gerenciamento da segurança do software e atende aos requisitos de transparência.

### TPM (Trusted Platform Module)

O TPM é um chip de segurança integrado aos dispositivos Axis para fornecer um ambiente seguro para o armazenamento e o processamento de dados confidenciais. Como um componente que fornece um conjunto de recursos criptográficos, o TPM protege as informações contra acesso não autorizado. Especificamente, ele armazena com segurança a chave privada, que nunca deixa o TPM, e processa todas as operações criptográficas relacionadas dentro do próprio módulo. Isso garante que a parte secreta do certificado permaneça segura, mesmo em caso de violação de segurança. Ao operar recursos como criptografia, autenticação e integridade da plataforma, o TPM contribui para proteger o dispositivo contra acesso não autorizado e manipulação.

### Inicialização segura

A Inicialização segura é um sistema de segurança que garante que somente software aprovado (sistema operacional e firmware incorporado ao switch, quando aplicável) seja executado em um dispositivo Axis na inicialização. Ela usa um processo de inicialização que consiste em uma cadeia ininterrupta de software validado criograficamente, começando na memória imutável (ROM de inicialização), para verificar a autenticidade do software. Ao estabelecer a cadeia de confiança, a Inicialização segura garante que o dispositivo execute apenas software com uma assinatura digital válida, impedindo a execução de código malicioso no dispositivo e assegurando que o dispositivo seja inicializado apenas com um software assinado.

Para obter mais informações, consulte [axis.com/glossary](http://axis.com/glossary)