

## AXIS Camera Station S1216 Tower

### Servidores de gravação prontos para uso

Equipado com componentes poderosos, esse servidor de gravação seguro e expansível oferece alto desempenho e suporte a aplicativos e recursos poderosos. Para facilitar e acelerar a instalação o AXIS S1216 Tower é fornecido pré-configurado e com o software de gerenciamento de vídeo AXIS Camera Station Pro pré-instalado, incluindo licenças para 16 canais e todo o software de sistema necessário. E um módulo de plataforma confiável (com certificação FIPS 140-2 nível 2) garante o armazenamento seguro de todas as chaves e certificados de criptografia. Além disso, todos os produtos compatíveis estão disponíveis em uma lista de preços para uma experiência de loja de parada única. 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, incluindo RAID**
- > **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

## Licenças

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

## Escalabilidade do sistema

Qualificado para 64 portas e 32 canais de vídeo com uma taxa de bits de gravação total de até 256 Mbps, que corresponde a 4 MP, 30 fps por canal em um cenário de varejo.

Consulte o AXIS Site Designer para obter estimativas de armazenamento.

Possibilidade de expansão com dispositivos adicionais usando a série AXIS S30 Recorder Series.

Elegível para até 1.000 portas somente com controle de acesso.

Testado com:

6 clientes de visualização ao vivo

2 clientes executando operações pesadas de scrubbing ou reprodução

## Hardware

### Processador

Processador Intel® Core™

### 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)

### RAID

Nível de RAID de fábrica: Não configurado

Níveis de RAID suportados: 0, 1

### Placa de vídeo

Placa gráfica Intel® UHD

### Alimentação

500 W 80+ Platinum

(100 – 240 VCA, 7,0 A, 50/60 Hz)

### Consumo de energia

Típico: 80 W (272,9 BTU/h)

Máximo: 110 W (375,3 BTU/h)

## Conectores

Parte frontal:

1x Conector de áudio universal

2x USB 2.0

1x USB 3.2

1x USB 3.2 Ger. 2x2 Tipo C

Parte traseira:

1x Conector de áudio universal

3 x DisplayPort™ 1.4a

1 x Header para botão liga/desliga remoto

4x USB 3.2

2x USB 2.0

1 x RJ45 Ethernet

## Vídeo

### Streams de vídeo

Visualização ao vivo:

1 stream x 4K a 30 FPS

4 divididas x 1080p a 30 FPS

9 divididas x 720p a 30 FPS

16 divisões x 360p a 15 FPS

25 divididas x 360p a 15 FPS

36 divisões x 360p a 15 FPS

Qualquer uma das combinações acima para no máximo dois monitores 4K, onde somente um monitor pode mostrar streams a 30 fps.

Reprodução:

Suporte aos mesmos cenários de exibições divididas que a visualização ao vivo em um monitor.

A reprodução em alta velocidade pode afetar o desempenho de vídeos.

## Aprovações

### Cadeia de suprimentos

Compatível com TAA

### EMC

EN 55032 Classe B, EN 55035, EN 61000-3-2,

EN 61000-3-3, FCC Parte 15 Subparte B Classe B,

ISED ICES-003 Classe B,

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

KS C 9835, VCCI 32-1 Classe B, BSMI

### Proteção

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

## 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

SBOM

Inicialização segura

## Geral

### Sistema operacional

Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024<sup>1</sup>

Recuperação do sistema operacional integrado: sim

Unidade do sistema operacional: SSD de 256 GB

### Condições operacionais

De 0 °C a 45 °C (32 °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

367 x 169 x 301 mm (14,5 x 6,7 x 11,8 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

Para saber mais sobre a sustentabilidade na Axis, acesse [axis.com/about-axis/sustainability](https://axis.com/about-axis/sustainability)

### Responsabilidade ambiental

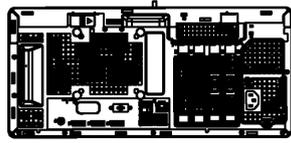
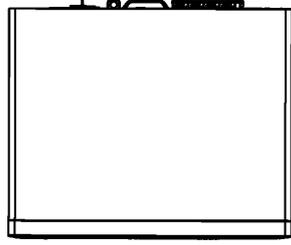
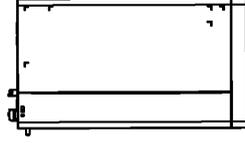
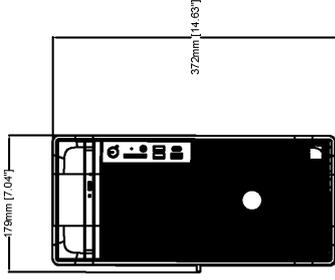
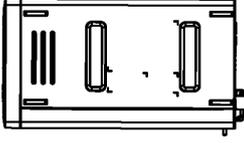
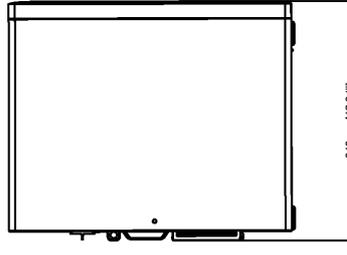
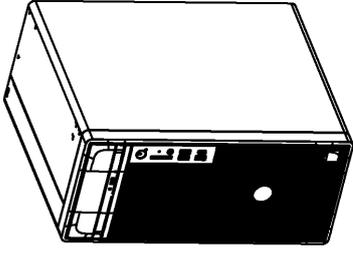
[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)

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

1. Unidades produzidas antes de maio de 2025: Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021

## **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](http://axis.com)



Revision	v.01	Revision date	2022-12-05
Paper size	A4	Release date	2022-12-05
Created by	MS	Scale	1:8

## 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 criptograficamente, 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](https://axis.com/glossary)