



# AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server

## Servidor de gravação flexível e expansível

Com componentes poderosos, o AXIS S1216 Rack oferece alto desempenho e suporte a aplicativos e recursos poderosos. Esse servidor de gravação seguro e expansível inclui licenças do AXIS Camera Station Pro e várias baias de disco rígido vazias para configurações de armazenamento flexíveis. Ele usa um Trusted Platform Module (FIPS 140-2 level 2 certified) para criptografar a unidade do sistema operacional e o vídeo armazenado, é fornecido com o software pré-carregado e configurado e oferece 8 TB de armazenamento. 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 Mantenha sua unidade de disco rígido, Suporte no local no dia útil seguinte e garantia de 5 anos.

- > Solução escalável e poderosa
- > Servidor seguro com TPM
- > Inclui 8 TB
- > 16 licenças do AXIS Camera Station Pro incluídas
- > Suporte amplo e garantia de 5 anos



# AXIS Camera Station S1216 Rack 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

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.

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

Elegível para até 1.000 portas somente com controle de acesso.

Testado com:

20 clientes de visualização ao vivo

2 clientes executando operações pesadas de scrubbing ou reprodução

## Hardware

### Processador

Processador Intel® Xeon® E

### Memória

16 GB (2x 8 GB)

### Armazenamento

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

Total de slots para disco rígido: 4

Slot livre para disco rígido: 3

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

### RAID

Nível de RAID de fábrica: Não configurado

Níveis de RAID suportados: 0, 1, 10

### Alimentação

450 W 80+ Platinum

(100 – 240 VCA), 6,5 – 3,5 A, 50/60 Hz

### Consumo de energia

Típico: 90 W (307,1 BTU/h)

Máximo: 120 W (409,5 BTU/h)

## Conectores

### Parte frontal:

1x USB 2.0

1x Porta direta iDRAC

### Parte traseira:

1x USB 2.0

1x USB 3.2

1x VGA

1x Porta serial

1x Porta Ethernet dedicada iDRAC

2x RJ45 1 Gbps

## Vídeo

### Transmissão de vídeo

Não destinado à exibição local de vídeo.

É recomendável usar estações de trabalho Axis.

## Aprovações

### Cadeia de suprimentos

Compatível com TAA

## EMC

EN 55024, EN 55035, EN 55032 Classe A,

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

### Austrália/Nova Zelândia:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A)

Japão: VCCI Classe A

Coreia: KS C 9547, KS C 9815, KS C 9835,

KS C 9832 Classe A

EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A

Taiwan: CNS 15936

Transporte ferroviário: IEC 62236-4

## Proteção

KC-Mark, IEC/EN 62368-1, 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 240 GB

### Gerenciamento de servidores remotos

Licença básica para o iDRAC 9

### Condições operacionais

10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)  
Umidade relativa de 8 – 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

Altura: 42,8 mm (1,69 pol), chassi 1U  
Largura: 482 mm (18,98 pol)  
Profundidade sem moldura: 585 mm (23,03 pol)  
Profundidade com moldura: 598,64 mm (23,57 pol)  
Profundidade de instalação do produto<sup>2</sup>: 563 mm (22,17 pol)

#### Trilhos para rack:

Tipo: estático, furo quadrado  
Profundidade mínima do trilho<sup>3</sup>: 622 mm (24,49 pol)  
Faixa de ajuste do trilho<sup>4</sup>: 608–879 mm (23,94 – 34,61 pol)  
Para obter mais informações, consulte a Matriz de compatibilidade de dimensões de trilhos e compatibilidade com racks da Dell EMC Enterprise Systems

### Peso

9,2 kg (20,3 lb)

### Acessórios incluídos

Dell Ready Rails 1U Static Rails, cabo de alimentação C13 para C14 para PDU em rack (cabos de alimentação com plugue de parede não incluídos)

### Acessórios opcionais

Estações de trabalho Axis  
Unidades de disco rígido corporativas  
Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte [axis.com](http://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](http://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](http://echa.europa.eu).

### Materiais

Conteúdo de material plástico reciclado: 10,1% (reciclado pós-consumo)<sup>5</sup>  
Para saber mais sobre a sustentabilidade na Axis, acesse [axis.com/about-axis/sustainability](http://axis.com/about-axis/sustainability)

### Responsabilidade ambiental

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)  
A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)

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

2. Medida desde a superfície voltada para fora do poste do rack frontal até a traseira do produto.

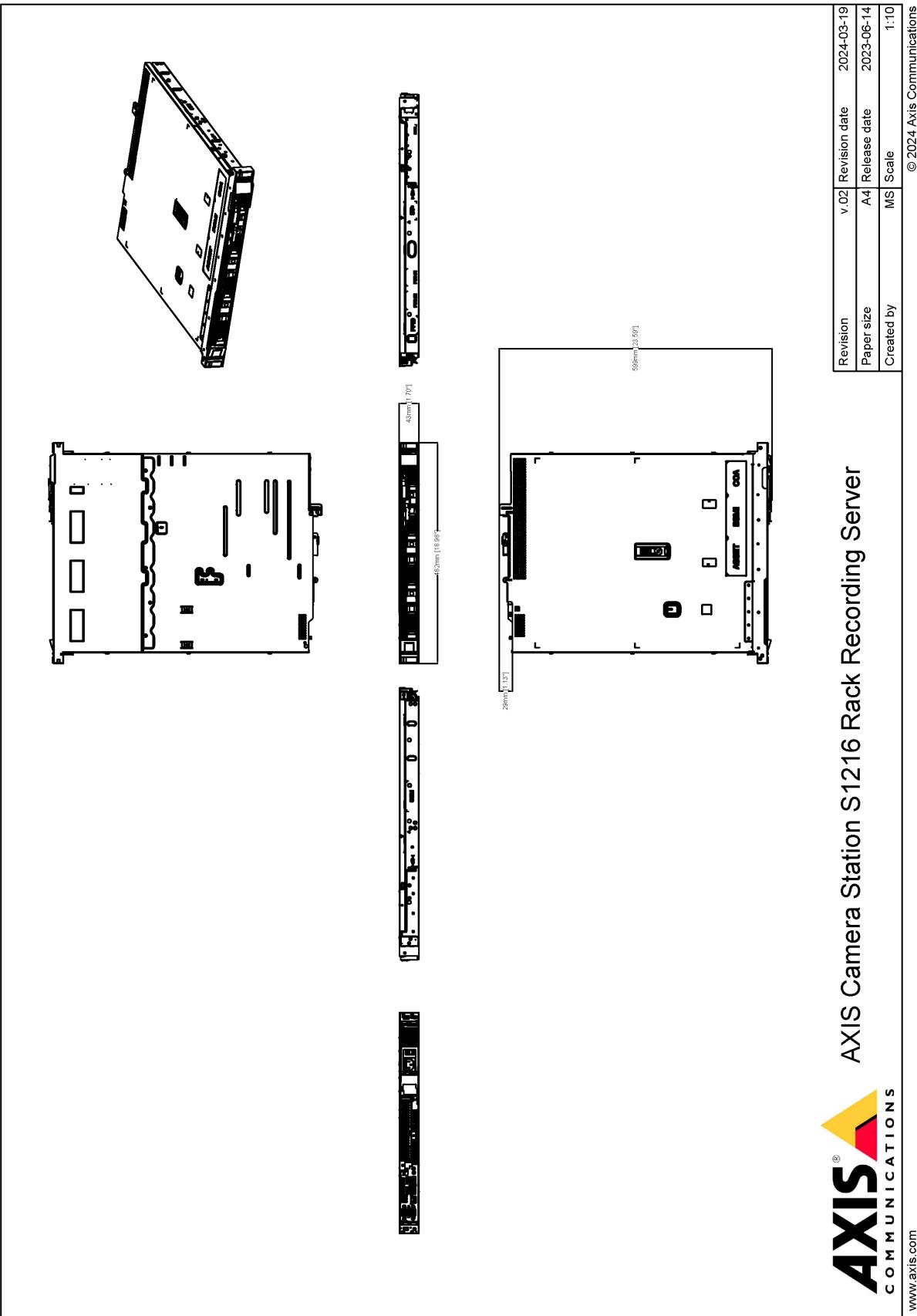
3. Medida desde a superfície voltada para fora do poste do rack frontal até o final do trilho.

4. A distância permitida entre a superfície voltada para fora dos postes do rack frontal e traseiro.

5. Medido como uma porcentagem da quantidade total de plástico (por peso) no produto, de acordo com a orientação do padrão EPEAT, que se aplica a peças de plástico

## **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*



**AXIS<sup>®</sup>**  
COMMUNICATIONS

[www.axis.com](http://www.axis.com)

AXIS Camera Station S1216 Rack Recording Server

Revision	v.02	Revision date	2024-03-19
Paper size	A4	Release date	2023-06-14
Created by	MS	Scale	1:10
		© 2024 Axis Communications	

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