

## ÍNDICE

ANALÍTICOS	4
SOLUÇÕES POR TECNOLOGIA	6
QUALIDADE DO PRODUTO SUSTENTABILIDADE E	
SEGURANÇA CIBERNÉTICA	7
CÂMERAS EM REDE	
Câmeras box Axis	8
Câmeras bullet Axis	12
Câmeras modulares Axis	14
Câmeras dome Axis	17
Câmeras panorâmicas Axis	24
Câmeras com pan/tilt/zoom Axis	27
Câmeras térmicas Axis	32
Dispositivos protegidos contra explosão	33
DISPOSITIVOS DO SISTEMA	35
SOFTWARE DE GERENCIAMENTO	37
GRAVADORES DE VÍDEO	39
ESTAÇÕES DE TRABALHO, SERVIÇOS ADIC.,	
EDGE STORAGE	41
ACESSÓRIOS	42
DISPOSITIVOS CORPORAIS	43
ÁUDIO EM REDE	44
CONTROLE DE ACESSO	47
INTERCOMUNICADORES EM REDE	49
2N - UMA EMPRESA AXIS*	51

\*Esse gráfico reflete os produtos 2N vendidos pela Axis Communications nas Américas e APAC. A Axis Communications distribui e oferece suporte a produtos e soluções 2N nas Américas e na região Ásia-Pacifico (consulte a disponibilidade dos produtos junto à equipe da Axis para a região Ásia-Pacifico)

#### Garantia Axis — garantia de 5 anos

#### para sua tranquilidade

- Produtos com 5 anos de garantia
- Propriedade livre de preocupações
- Melhor controle dos custos gerais
- Suporte a RMA aprimorado
- Altos padrões de qualidade suporte

A garantia de 5 anos da Axis cobre a maior parte do nosso portfólio de produtos (consulte a folha de dados para conhecer as exceções).



Para obter mais informações, consulte:

Garantia

#### Suporte ao software AXIS OS

- Prepara o seu dispositivo Axis para o futuro
- Aproximadamente de 8 a 12 anos de suporte, dependendo do produto\*
- Escolha entre trilha ativa, trilha de suporte de longo prazo (LTS) e, em alguns casos, também trilha de suporte específica do produto (PSS)



Para obter mais informações, consulte:

Portal do AXIS OS

## Ferramentas Axis - ajuda em todas as etapas

A Axis oferece uma variedade de ferramentas poderosas que ajudam você a economizar tempo e ser mais eficiente em todas as etapas do seu projeto. Desde encontrar os produtos certos e planejar seus sites, até a instalação e o gerenciamento dos seus sistemas.



Para obter mais informações, consulte:

**Ferramentas** 

#### Seletor de produto - encontre e compare

Acesse o Seletor de produtos Axis para encontrar, comparar e escolher entre nossos produtos aqueles mais adequados às suas necessidades.



Para obter mais informações, consulte:

Seletor de produtos

#### **Axis Communications Academy**

Aprenda. Conheça. Cresça.

Os treinamentos da Axis Communications Academy são reconhecidos no setor e oferecem conhecimentos aprofundados sobre as mais novas soluções, tecnologias e tendências — tudo isso oferecido por especialistas da indústria.



Para obter mais informações, consulte:

**Axis Communications Academy** 

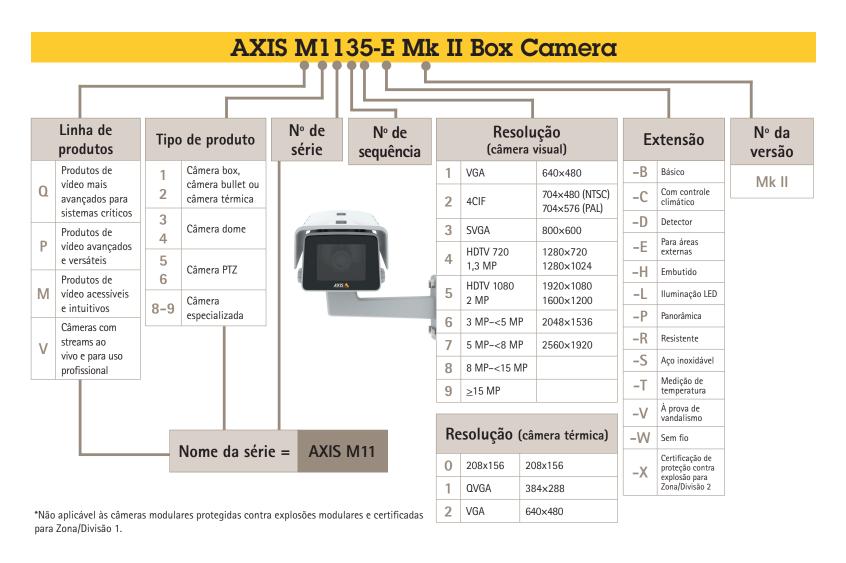
\*Consulte as páginas Web do produto para obter informações sobre a data exata de fim do suporte ao software.



#### Estrutura de nomenclatura dos produtos — Guia

Este guia explica a estrutura de nomenclatura dos produtos Axis de maneira abrangente e fornece informações úteis sobre os produtos e respectivos recursos. Para obter mais informações, consulte: Guia da estrutura de nomenclatura dos produtos





**Analíticos** 

4



## Intuitivo. Inteligente. Livre.

### Acesso fácil a insights úteis

Experimente ter acesso contínuo a insights úteis e ações automatizadas com nossos analíticos na borda operados por tecnologias avançadas de geração de imagens e por uma análise superior de vídeo e áudio alimentado por IA.



AXIS Object
Analytics

O AXIS Object Analytics oferece recursos essenciais para humanos e veículos, incluindo:

- > Detecção
- > Classificação
- > Rastreamento
- > Contagem



AXIS Scene Metadata



AXIS Audio
Analytics



AXIS Perimeter

<u>Defender</u>



AXIS Face Detector



AXIS Speed Monitor



AXIS Live Privacy
Shield



AXIS License Plate Verifier



AXIS Image Health
Analytics

AXIS Fence Guard SAIBA MAIS

AXIS Loitering Guard SAIBA MAIS

AXIS Motion Guard SAIBA MAIS

AXIS Radar Data Visualizer SAIBA MAIS

AXIS Video Motion Detection SAIBA MAIS

#### **Analíticos**

#### Transformando dados em valor duradouro

Os analíticos fáceis de usar da Axis ajudam você a automatizar ações, administrar seus negócios de forma mais inteligente e obter insights para proteger, melhorar e otimizar.

Aumente o desempenho com IA na borda

Obtenha insights em tempo real para permitir ações instantâneas

Pesquise e analise vídeo e áudio de forma rápida e fácil

Detecte padrões para tomar decisões mais inteligentes e proativas

Integração flexível com aplicativos e sistemas

#### AXIS Camera Application Platform



# Agregue valor com uma ampla variedade de aplicativos compatíveis criados por nossos parceiros

O AXIS Camera Application Platform (ACAP), lançado em 2009, é uma plataforma de aplicativos aberta da Axis. Ele oferece uma plataforma de desenvolvimento de soluções baseadas em software e sistemas desenvolvidos com base nos dispositivos Axis. O ACAP é compatível com a maioria dos dispositivos Axis, como câmeras, alto-falantes e intercomunicadores, o que torna possível o uso de uma ampla seleção de aplicativos de segurança, proteção e eficiência operacional executados na borda.



Para obter mais informações, acesse: AXIS Camera Application Platform (ACAP)

#### **ONVIF**®

# Os produtos Axis são compatíveis com um ou vários dos seguintes perfis ONVIF:

- > Perfil A para configuração do controle de acesso
- > Perfil C para controle de portas e gerenciamento de eventos
- > Perfil M para metadados e eventos de aplicativos analíticos
- > Perfil S Para streaming de vídeo básico
- > Perfil T Para streaming de vídeo avançado



#### Soluções por tecnologia

## Inovação que faz a diferença

Nossas tecnologias de ponta protegem pessoas e empresas em qualquer tipo de situação. Como funciona até mesmo em condições climáticas extremas a condições de iluminação desafiadoras, você sempre pode contar com a Axis para fornecer soluções de monitoramento inovadoras, que atendem às suas necessidades



Soluções por tecnologia



#### Codec AV1

Um padrão de codificação de vídeo moderno e otimizado para transmissão de vídeos pela Internet.



#### **Cloud Connect**

Uma plataforma em nuvem híbrida aberta que opera serviços gerenciados.



#### **AXIS OS**

O AXIS OS é o sistema operacional baseado em Linux usado na maioria dos nossos dispositivos em rede Axis.



#### Sistema em um chip

Chips desenvolvidos ou selecionados pela Axis, para oferecer as soluções e medidas de segurança cibernética ideais.



**Edge Vault** 

Plataforma de segurança cibernética baseada em hardware que protege seu dispositivo



#### Scene Intelligence

A base ideal para um melhor desempenho de analíticos de vídeo.



#### Zipstream

Economize largura de banda e espaço sem sacrificar informações valiosas.



#### Lightfinder

Capture imagens em cores sob condições de baixa luminosidade.



#### Amplo Alcance Dinâmico - WDR

Para agregar o máximo em termos de valor e utilidade para fins forenses em cenas com áreas muito claras e muito escuras.



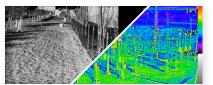
#### OptimizedIR

Para soluções IV avançadas e poderosas integradas à câmera.



## Estabilização eletrônica de imagem (EIS)

Minimize o impacto da vibração e da trepidação.



#### Imagem térmica

Para monitoramento de temperatura e detecção baseada em calor – independentemente da visibilidade



#### Radar

Para detecção de áreas amplas e monitoramento de tráfego, independente da visibilidade, 24 horas por dia, 7 dias por semana.



#### De analógico para IP

Faça a transição no seu próprio ritmo e aproveite as infinitas possibilidades de uma solução em rede.

#### Qualidade dos produtos



#### Mais do que resistentes

Os produtos Axis são desenhados para confiabilidade. Somos tão cuidadosos em fornecer o que você precisa em nossos produtos quanto em torná-los robustos e resilientes.

Desenvolvemos qualidade total nos produtos e soluções Axis por meio de nossa atenção meticulosa a detalhes. Nossa atenção começa no desenvolvimento dos nossos produtos e continua durante a produção, configuração e testes de cada produto.

Há mais informações disponíveis em: www.axis.com/pt-br/about-axis/quality/product-quality

#### Sustentabilidade



#### Responsabilidade ao longo de toda a cadeia de valor

A Axis está aumentando o uso de plásticos renováveis à base de carbono, incluindo plástico reciclado, plásticos de base vegetal e baseado na captura de carbono em seus produtos.

Aplicamos princípios de sustentabilidade em toda a cadeia de valor, levando em conta o impacto ambiental, as pessoas, a sociedade e as práticas empresariais.

A Axis se tornou signatária do Pacto Global da ONU em 2007, além de apoiar os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (SDGs) da ONU.

A Axis se antecipa a legislação ao eliminar gradualmente substâncias perigosas como BFR/CFR/PVC.

Há mais informações disponíveis em: www.axis.com/pt-br/about-axis/sustainability

#### Segurança cibernética

7



#### Garantindo juntos uma melhor proteção cibernética

A Axis ajuda você a proteger seu sistema e reduzir o risco de ataques cibernéticos com tecnologias, ferramentas, serviços e orientações. Abaixo, destacamos alguns dos tipos de suporte que oferecemos.

#### Plataforma de segurança cibernética baseada em hardware Axis Edge Vault

Essa plataforma baseada em hardware fornece uma base sólida, que garante a confiabilidade do seu dispositivo Axis enquanto parte integrante da sua rede. O Axis Edge Vault oferece suporte a uma grande variedade de casos de uso que incluem proteção da cadeia de fornecimento, integração segura, armazenamento seguro de chaves e detecção de violação de vídeo. Para obter mais detalhes, visite <a href="https://www.axis.com/pt-br/solutions/edge-vault">www.axis.com/pt-br/solutions/edge-vault</a>

#### Software do dispositivo

Manter seu dispositivo atualizado é essencial em uma abordagem robusta à segurança cibernética. Nosso sistema operacional, AXIS OS, dá a você a oportunidade de atualizar dispositivos por meio de duas vias. A via de suporte de longo prazo (LTS) concentra-se em melhorar a estabilidade e a segurança cibernética, enquanto a via ativa oferece novos recursos, além de melhorar a estabilidade e a segurança cibernética.

Leia mais em: www.axis.com/pt-br/solutions/solutions-by-technology/axis-os

#### Software de gerenciamento de dispositivos

Os componentes de software abaixo ajudam você a configurar e gerenciar com eficiência dispositivos Axis, incluindo o processamento em lote de tarefas de segurança, como a implantação de certificados e a atualização do software dos dispositivos.

<u>O AXIS Device Manager</u> oferece gerenciamento eficiente de dispositivos para operações no local <u>Dispositivo AXIS Manager Edge</u> possibilita gerenciamento fácil de dispositivos em qualquer lugar

<u>O AXIS Device Manager Extend</u> permite um gerenciamento dimensionável de dispositivos, em qualquer lugar

Para obter mais informações, incluindo orientações sobre as melhores práticas de segurança cibernética, bem como conselhos de segurança, acesse <u>portal de segurança cibernética</u>

				AXIS Série Q16			
	AXIS Q1686-DLE	AXIS Q1656-DLE	AXIS Q1656	AXIS Q1656-B	AXIS Q1656-LE	AXIS Q1656-BLE	AXIS Q1656-BE
Resolução máxima de vídeo	2688x1512 (4 MP)	2688x1512 (4 MP)	2688x1512 (4 MP)	2688x1512 (4 MP)	2688x1512 (4 MP)	2688x1512 (4 MP)	2688x1512 (4 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/1,8", lente i-CS Varifocal, 9–50 mm, F1,5 46°–9°	1/1,8", lente i-CS 3,9-10 mm, F1,5 96°-44°	1/1,8", lente i-CS 3,9-10 mm, F1,5 120°-47°	1/1,8", -, -	1/1,8", lente i-CS 3,9-10 mm, F1,5 113°-47°	1/1,8", -, -	1/1,8", -, -
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,05/0,00	0,05/0,00	0,05/0,01	-1-	0,05/0,00	-1-	-1-
Máx. de quadros por segundo	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	<b>V</b> 1-	√/-	<b>√</b> / <b>√</b>	√,√	<b>√</b> 1-	<b>√</b> 1-	<b>V</b> 1-
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC
Portas de entrada/saída	4	4	4	4	4	4	4
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	−20°C a 60°C (−4°F a 140°F)	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Aprovações	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	-	-	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0
Zipstream/H.264/H.265/ AV1	VIVIVI-	V1V1V1-	V   V   V   -	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-
OptimizedIR/IV integrado	√1√	V 1 V	- / -	-/-	√ <i>I</i> √	√ <i>I</i> √	-1-
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nivel 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nivel 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nivel 2	$\sqrt{/\sqrt{ FIPS }}$ 140-2 Nivel 2
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR 5% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 6% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 4% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 4% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de plásticos de base vegetal 2% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de plásticos de base vegetal 2% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 5% de plásticos de base vegetal
Recursos especiais	Assistente de captura de placa de licença integrado Captura de placa de licença em até 200 km/h Medição de velocidade e captura de placa de licença por veiculo (compatível somente com ALPV), Detecção de impactos Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Integração radar-video Sobreposição aumentada (radar)	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta Integração radar-video Picture-in-picture Sobreposição aumentada (radar)	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Perfis de cena Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Perfis de cena Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Perfis de cena Limpador integrado Tecnologia de ponta a ponta LED branco	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Perfis de cena Limpador integrado Tecnologia de ponta a ponta LED branco	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Perfis de cena Tecnologia de ponta a ponta

		AXIS Q17 Series		AXIS P1	5 Series		AXIS P1	3 Series	
	AXIS Q1728-LE	AXIS Q1728	AXIS Q1715	AXIS P1518-LE	AXIS P1518-E	AXIS P1388	AXIS P1388-B	AXIS P1387	AXIS P1387-B
					in the second		E		
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	1920×1080 (2,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2592x1944 (5 MP)	2592×1944 (5 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	13 mm: 1/1,2", 5,9-13,3 mm F1,6-2,9, 108*-49* 48 mm: 1/1,2", 15,2-48,7 mm F1,7, 42*-13°	13 mm: 1/1,2", 5,9-13,3 mm F1,6-2,9, 108°-49° 48 mm: 1/1,2", 15,2-48,7 mm F1,7, 42°-13°	1/2,8" 4-84,6 mm, F1,6-F4,5 76°-3,6°	8 MP: 1x 1/1,2'', 5,85 mm F1,5, 113,8° 2 MP: 1x 1/2,8'', 10,9-29 mm F1,7, 29°-11°	8 MP: 1x 1/1,2", 5,85 mm F1,5, 113,8° 2 MP: 1x 1/2,8", 10,9–29 mm F1,7, 29°–11°	1/1.8" 3,9–10 mm, F1,5 122°–46°	1/1.8", -, -	1/2,7" 2,8–13 mm, F1,4 112°–24°	1/2,7", - , -
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	13 mm: 0,05/0,00 48 mm: 0,05/0,00	13 mm: 0,05/0,01 48 mm: 0,05/0,01	0,1/0,02	8 MP: 0,05/0,00 2 MP: 0,06/0,00	8 MP: 0,05/0,01 2 MP: 0,06/0,01	0,15/0,03	-/-	0,1/0,02	-/-
Máx. de quadros por segundo	50/60	50/60	50/60 100/120 sem WDR	8 MP: 25/30 2 MP: 50/60	8 MP: 25/30 2 MP: 50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	<b>V</b> 1-	<b>V</b> I-	<b>1</b> /-	<b>V</b> I-	<b>√</b> /	√,√	√,√	<b>V</b> 1 <b>V</b>	$\sqrt{I}$
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata AXIS Video Motion Detection Detecção de áudio	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata AXIS Video Motion Detection Detecção de áudio	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3/4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC
Portas de entrada/saída	4	4	4	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-10 °C a 60°C (14°F a 140°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-10°C a 55°C (14°F a 131°F)			
Aprovações	IP66/NEMA 4X	-	-	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	-	-	-	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0
Zipstream/H.264/H.265/ AV1	111111	V1V1V1V	11111-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-
OptimizedIR/IV integrado	√,√	-/-	-1-	√1√	-/-	-1-	-1-	-/-	-/-
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	<b>√</b> / <b>√</b> / FIPS 140-3 Nível 3	√ / √ / FIPS 140-3 Nível 3	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-3 Nível 3	√ / √ / FIPS 140-3 Nível 3	√ / √ / FIPS 140-2 Nivel 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR 42% de plásticos de base vegetal 4% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 13 mm: 37% de plásticos reciclados 48 mm: 42% de plásticos reciclados	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR 56% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 56% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 3% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 3% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 3% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 3% de plásticos de base vegetal
Recursos especiais	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena, IK10 Limpador integrado Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena, HDMI Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos Perfis de cena HDMI, HD-SDI, I2C Tecnologia de ponta a ponta	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena, IK10 Perfis de energia Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena, IK10 Perfis de energia Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena Estabilização eletrônica de imagem (EIS)

				AXIS P1	.3 Series			
	AXIS P1385	AXIS P1385-B	AXIS P1388-LE	AXIS P1388-BE	AXIS P1387-LE	AXIS P1387-BE	AXIS P1385-E	AXIS P1385-BE
			a					
Resolução máxima de vídeo	1920×1080 (2,1 MP)	1920×1080 (2,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	3840×2160 (8,3 MP)	2592x1944 (5 MP)	2592x1944 (5 MP)	1920×1080 (2,1 MP)	1920×1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,8" 2,8-13 mm, F1,4 121°-26°	1/2,8", - , -	1/1.8" 3,9–10 mm, F1,5 122°–46°	1/1.8", - , -	1/2,7" 2,8–13 mm, F1,4 112°–24°	1/2,7", - , -	1/2,8" 2,8–13 mm, F1,4 121°–26°	1/2,8", - , -
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,05/0,01	-/-	0,15/0,03	0,15/0,03	0,1/0,02	0,1/0,02	0,05/0,01	0,05/0,01
Máx. de quadros por segundo	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	$\sqrt{I}$	$\sqrt{I}$	√ <i>1-</i>	√1-	√1-	√1-	√ <i>1</i> -	√ <i>I</i> -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC Classe de PoE 3 (com aquecedor limitado)	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC Classe de PoE 3 (com aquecedor limitado)	Classe de PoE 4, CC Classe de PoE 3 (com aquecedor limitado)	Classe de PoE 4, CC Classe de PoE 3 (com aquecedor limitado)
Portas de entrada/saída	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Temperatura operacional	-10°C a 55°C (14°F a 131°F)	-10°C a 55°C (14°F a 131°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Aprovações	-	-	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-
OptimizedIR/IV integrado	-/-	-/-	√,√	-1-	√1√	-/-	-1-	-1-
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	√ / √ / FIPS 140-2 Nivel 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR 3% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 3% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 36% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 36% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 36% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 36% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 36% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 36% de plásticos de base vegetal
Recursos especiais	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	IK10 Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	IK10 Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	IK10 Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	IK10 Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	IK10 Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	IK10 Tecnologia de ponta a ponta Detecção de impactos Perfis de cena Estabilização eletrônica de imagem (EIS)

		AXIS M	l 1 Series		AXIS Sé	rie M10
	AXIS M1137 MkII	AXIS M1137-E MkII	AXIS M1135 MkII	AXIS M1135-E MkII	AXIS M1075-L	AXIS M1055-L
Resolução máxima de vídeo	2592x1944 (5 MP)	2592x1944 (5 MP)	1920×1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,7", 2,8 - 13 mm, F1,4, 112°- 24° 1/2,7", lentes i-CS 3,5 - 10 mm, F1,8, 99°- 31°	1/2,7", 2,8 - 13 mm, F1,4, 112°- 24° 1/2,7", lentes i-CS 3,5 - 10 mm, F1,8, 99°- 31°	1/2,9", 3 - 10,5 mm, F1,4, 90°- 33° 1/2,9", lentes i-CS 3,5 - 10 mm, F1,8, 101°- 33°	1/2,9", 3 - 10,5 mm, F1,4, 90°- 33° 1/2,9", lentes i-CS 3,5 - 10 mm, F1,8, 101°- 33°	1/2,9'' 3,16 mm, F2,0 103°	1/2,9'' 3,16 mm, F2,0 103°
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	DC-iris: 0,17/0,03 i-CS: 0,19/0,04	DC-iris: 0,17/0,03 i-CS: 0,19/0,04	DC-iris: 0,15/0,03 i-CS: 0,17/0,03	DC-iris: 0,15/0,03 i-CS: 0,17/0,03	0,18/0,00	0,18/0,00
Máx. de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30
Compatibilidade de áudio/ Microfone integrado	√,√	<b>V</b> 1-	√ / √	<b>√</b> /-	<b>√</b> / <b>√</b>	-1-
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado de máquina	Unidade de processamento de aprendizado de máquina	Unidade de processamento de aprendizado de máquina	Unidade de processamento de aprendizado de máquina	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3	Classe de PoE 2
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	1/1	1/1	2	2
Temperatura operacional	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-25°C a 50°C (-13°F a 122°F)	-20°C a 50°C (−4°F a 122°F)	-25°C a 50°C (-13°F a 122°F)	0°C a 35°C (32°F a 95°F)	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Aprovações	-	IP66/NEMA 4X	-	IP66/NEMA 4X	-	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$	wdr/√	wdr/√
Zipstream/H.264/H.265/ AV1	V   V   V   -	VIVIVI-	V   V   V   -	V   V   V   -	V   V   V   -	VIVIVI-
OptimizedIR/IV integrado	-/-	-/-	-/-	-/-	- /√	- 1√
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	11111	V1V1V	V1V1V	V1V1V	V1V1V	V1V1V
Sustentabilidade	Sem PVC 20% de plástico reciclado	Sem PVC	Sem PVC 20% de plástico reciclado	Sem PVC	Sem PVC 70% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 70% de plástico reciclado
Recursos especiais	Tecnologia de ponta a ponta Zoom e foco remotos com lente i-CS	IK10 Tecnologia de ponta a ponta Zoom e foco remotos com lente i-CS	Tecnologia de ponta a ponta Zoom e foco remotos com lente i-CS	IK10 Tecnologia de ponta a ponta Zoom e foco remotos com lente i-CS	PIR integrado HDMI SIP Tecnologia de ponta a ponta Opção WLAN	Tecnologia de ponta a ponta

### Câmeras bullet Axis

			Série A	XIS Q18		
	AXIS Q1809-LE	AXIS Q1808-LE	AXIS Q1806-LE	AXIS Q1805-LE	AXIS Q1800-LE	AXIS Q1800-LE-3
	6		(5-)			AXI S 1234
Resolução máxima de vídeo	7424x5568 (41 MP)	3712x2784 (10,3 MP)	2880x1620 (4,7 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	4/3",12-24 mm, F2,0-3,0, 90°-44° 4/3", 50 - 150 mm, F4,0, 21° - 7°	4/3",12-48 mm, F1,7-4,0, 90°-21° 4/3", 50 - 150 mm, F4,0, 21° - 7°	1/1,8" 4,3 - 137 mm, F1,4 - 4,0 60°-2,3°	1/2,8" 4,3 - 137 mm, F1,4 - 4,0 60°- 2,3°	1/2,8", 7 - 137 mm, F1,5 - 4,0 38°-2,3°	1/2,8", 7–137 mm, F1,5–4,0 38°–2,3°
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	24 mm: 0.12/0.00 150 mm: 0.2/0.00	48 mm: 0.02/0.00 150 mm: 0,1/0,00	0,08/0,00	0,06/0,00	0,06/0,00	0,06/0,00
Máx. de quadros por segundo	25/30	50/60	90	90	90	90
Zoom óptico	24 mm: 2x 150 mm: 3x	48 mm: 4x 150 mm: 3x	32x	32x	20x	20x
Compatibilidade de áudio/ Microfone integrado	√ <i>I</i> -	√ <i>I</i> -	√1-	√1-	√1-	√1-
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Live Privacy Shield Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Live Privacy Shield Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Live Privacy Shield Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme Ativo de Violação	AXIS License Plate Verifier Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme Ativo de Violação
Alimentação	Classe de PoE 4, CA, CC Classe de PoE 6 (com saída PoE)	Classe de PoE 4, CA, CC Classe de PoE 6 (com saída PoE)	Classe de PoE 4, CA, CC Classe de PoE 6 (com saída PoE)	Classe de PoE 3 (sem IR e aquecedores) Classe de PoE 4, CA, CC Classe de PoE 6 (com saída PoE)	Classe de PoE 3 (sem IR e aquecedores) Classe de PoE 4, CA, CC Classe de PoE 6 (com saída PoE)	Classe de PoE 3 (sem IR e aquecedores) Classe de PoE 4, CA, CC Classe de PoE 6 (com saída PoE)
Portas de entrada/saída	2	2	2	2	2	2
Temperatura operacional	-40°C a 55°C (-40°F a 131°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Aprovações	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Contraste dinâmico, Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	V1V1V1-	J1J1J1-	VIVIVI-	√1√1√1-	√1√1√1-	VIVIVI-
OptimizedIR/IV integrado	√,√	√,√	√,√	√1√	√1√	√ <i>I</i> √
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	$\sqrt{/\sqrt{/}}$ FIPS 140-3 Nivel 3	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140–2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	$\sqrt{/\sqrt{ FiPS }}$ 140–2 Nível 2
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) IK10, Detecção de impactos Perfis de energia, saida PoE LED branco para 12–24 mm Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) IK10, Detecção de impactos Perfis de energia, saída PoE LED branco para 12-48 mm Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização óptica de imagem Estabilização eletrônica de imagem (EIS) IK10, Detecção de impactos Perfis de energia, saida PoE Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) IK10, Detecção de impactos Perfis de energia, saída PoE Tecnologia de ponta a ponta	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) IK10, Detecção de impactos Perfis de energia, saida POE Assistente de instalação da câmera de tráfego Compatibilidade com analíticos baseados em LPR Analíticos de LPR	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) IK10, Detecção de impactos Perfis de energia, saida POE Ajustado para captura de placas de licença Velocidade de veículos de até 200 km/h (124 mph)

### Câmeras bullet Axis

			AXIS P14 Series			AXIS M	20 Series
	AXIS P1468-LE	AXIS P1467-LE	AXIS P1465-LE	AXIS P1465-LE-3 Kit verificador de placas de licença	AXIS P1455-LE	AXIS M2036-LE	AXIS M2035-LE
	Object	0	0	AXI S 1234	0		
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8,3 MP)	2592x1944 (5 MP)	1920×1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	2668x1512 (4 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/1,2" 6,2–12,9 mm, F1,6–2,9 108°–49°	1/2,7" 2,8–8 mm, F1,3 106°–38°	1/2,8", 3–9 mm, F1,6–3,3, 117°–37° 1/2,8", 10,9–29 mm, F1,7–1,7, 29°–11°	1/2,8" 10,9–29 mm, F1,7–1,7 29°–11°	1/2,8" 3–9 mm, F1,6 114°–37°	1/2,7" 2,4 mm, F2,1 129°	1/2,9", 3,2 mm, F1,4, 101° 1/2,9", 7,5 mm, F1,6, 39°
Iluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,07/0,00	0,13/0,00	9 mm: 0,06/0,00 29 mm: 0,06/0,00	0,07/0,00	9 mm: 0,07/0,00	0,18/0,00	3,2 mm: 0,16/0,00 7,5 mm: 0,17/0,00
Máx. de quadros por segundo	50/60	5 MP: 25/30 720p: 180	50/60	25/30	50/60	25/30	25/30
Zoom óptico	3x	3x	3x	3x	3x	-	-
Compatibilidade de áudio/ Microfone integrado	√ <i>I</i> -	√1-	√ <i>I</i> -	√1-	√ <i>I</i> -	√1-	√1-
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizado de máquina	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS License Plate Verifier Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata AXIS Live Privacy Shield
Alimentação	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3, CC (29 mm)	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	-	-
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (−40°F a 140°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)
Aprovações	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	wdr /√	wdr /√
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	V   V   V   -	VIVIVI-	V1V1V1-	VIVIVI-	VIVIVI-	√1√1√1-	VIVIVI-
OptimizedIR/IV integrado	√ <i>I</i> √	V 1 V	V1V	√1√	$\sqrt{I}$	- / √	- <i>I</i> √
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	V1V1V	11111	V1V1V	11111	V 1 - 1V	11111	11111
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	IK10 Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Detecção de impactos Tecnología de ponta a ponta	IK10, Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta Ajustado para captura de placas de licença Velocidade de veículos de até 105 km/h (65 mph)	IK10 Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta	IKO8 Tecnologia de ponta a ponta	IKO8 Tecnologia de ponta a ponta

#### Câmeras modulares Axis

			Série AXIS P12		
	AXIS P1290-E	AXIS P1280-E	AXIS P1275 Mk II	AXIS P1265 Mk II	AXIS P1245 Mk II
Resolução máxima de vídeo	208x156	208x156	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920 x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 4 mm, F1,2, 35,4°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 2,2 mm, F1,05, 63°, 4 mm, F1,2, 35,4°	1/2.9" 2,8–6 mm. F2,0 99–35°	1/2.9" 3,7 mm, F2,5 91°	1/2 9" 2,8 mm, F2,0 111°
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	-	-	0,2/-	0,2/-	0,2/-
Máx. de quadros por segundo	8,3	8,3	25/30	25/30	25/30
Sensibilidade	NETD < 100 mK	NETD < 100 mK	-	-	-
Alcance de detecção (m/yd)	166/182¹ 511/559²	166/182¹ 511/559²	-	-	-
Compatibilidade de áudio/ Microfone integrado	-/-	-/-	-/-	-1-	-1-
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 2	Classe de PoE 2	Classe de PoE 2	Classe de PoE 2	Classe de PoE 2
Portas de entrada/saída	-	-	-	-	-
Temperatura operacional	Unidade principal:  -20°C a 50°C  (-4°F a 122°F)  Unidade de sensor térmico:  -30°C a 55°C  (-22°F a 131°F)	Unidade principal:  -20°C a 50°C  (-4°F a 122°F)  Unidade de sensor térmico:  -30°C a 55°C  (-22°F a 131°F)	-20°C a 45°C (-4°F a 113°F)	-20°C a 45°C (-4°F a 113°F)	-20°C a 45°C (-4°F a 113°F)
Aprovações	IP66/IP67	IP66/IP67	-	-	-
WDR/Lightfinder	-/-	-/-	Captura Forense / -	Captura Forense / -	Captura Forense / -
Zipstream/H.264/H.265	VIVI-	V   V   -	11111	V1V1V	11111
OptimizedIR/IV integrado	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	-/-/-	-/-/-	<b>VIVIV</b>	√1√1√	V1V1V
Sustentabilidade	-	-	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC
Recursos especiais	Paletas térmicas	Paletas térmicas	Lentes varifocais	Lente pinhole	Lente padrão Lentes intercambiáveis

		AXIS F	Series	
	AXIS F9104-B Mk II	AXIS F9111-R Mk II	AXIS F9114-R Mk II	AXIS F9114-B Mk II
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 4K	3840x2160 4K	3840x2160 4K	3840x2160 4K
Tamanho do sensor/ Lente/ Campo de visão horizontal	-	-	-	-
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	-	-	-	-
Máx. de quadros por segundo	60	180	60	60
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	-  -	√ <i>I</i> -	√1-	√ <i>I</i> -
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC
Portas de entrada/saída	0	4	4	4
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40 a 60°C (-40°F a 140°F)
Aprovações	-	-	-	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ -	Forensic WDR (WDR Forense)/ -	Forensic WDR (WDR Forense)/ -	Forensic WDR (WDR Forense)/ -
Zipstream/H.264/H.265	$\sqrt{ 1 }$	√1√1√	√1√1√	√1√1√
OptimizedIR/IV integrado	-/-	-/-	-/-	-/-
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	√1-1√	√1-1√	√ <i>1-1</i> √	√1-1√
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC
Recursos especiais	Modo de exibição quadrática Compatível com 4 unidades de sensor	Controle de ignição Resistente Indicação para monitoramento a bordo	Controle de ignição Modo de exibição quadrática Resistente Indicação para monitoramento a bordo Compatível com 4 unidades de sensor	Modo de exibição quadrática Compatível com 4 unidades de sensor

<sup>1.</sup> Alcance de detecção medido para humanos, 1,8 x 0,5 m, calculado usando os critérios de Johnson

<sup>2.</sup> Alcance de detecção medido para veículos, 4 x 1,5 m, calculado usando os critérios de Johnson

### 15

### Câmeras modulares Axis

					AXIS F	<sup>7</sup> Series				
	AXIS F2107-RE	AXIS F2105-RE	AXIS F2108	AXIS F2135-RE	AXIS F2137-RE	AXIS F2115-R	AXIS F7225-RE	AXIS F4108	AXIS F4105-SLRE	AXIS F4105-LRE
	46				84					
Resolução máxima de vídeo	2592x1944 (5 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	2592x1944 (5 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,78", 2,8 mm, F2,2 110°	1/2,8" 3 mm, F2,0 108°	1/2,9" 4,3 mm, F1,8 110°	1/2.8" 1,98 mm, F2,0 185°	1/2.78" 1,98 mm, F2,0 185°	1/2.8" 3,2-5,7 mm, F2,2-F3,1 107°-56°	1/2.8" 3,7 mm, F2,5, 97°	1/2,9" 4,3 mm, F1,8 107°	1/2.8" 2,8 mm, F1,6 110°	1/2.8" 2,8 mm, F1,6 110°
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,25/-	0.1/-	0,4/-	0.1/-	0,25/-	0.1/-	0,3/-	0,5/-	0,3	0,3
Máx. de quadros por segundo	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX	Consulte Unidades Principais AXIS F91XX
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	- /-	- /-	- /-	- /-	- /-	- /-	- /-	- /-	- /-	- /-
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portas de entrada/saída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	40 °C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)
Aprovações	IP66/IP67/IP6K9K	IP66/IP67/IP6K9K	-	IP66/IP67/IP6K9K	IP66/IP67/IP6K9K	IP5X	IP66/IP67	IP42	IP66/IP67/IP69 NEMA 4X/NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9) Padrão NSF/ANSI 169	IP66/IP67/IP6K9K
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ V	Forensic WDR (WDR Forense)/ V	Forensic WDR (WDR Forense)/ V	Forensic WDR (WDR Forense)/ V	Forensic WDR (WDR Forense)/ V	Forensic WDR (WDR Forense)/ V	Forensic WDR (WDR Forense)/ 1	Forensic WDR (WDR Forense)/ V	Forensic WDR (WDR Forense)/ V	Forensic WDR (WDR Forense)/ V
Zipstream/H.264/H.265	- / - / -	-1-1-	-1-1-	-1-1-	-1-1-	-/-/-	-1-1-	-1-1-	- / - / -	- / - / -
OptimizedIR/IV integrado	-1-	- / -	-1-	- /-	- /-	-1-	-1-	-/-	-1√	-1√
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	-1-1-	-1-1-	-1-1-	-1-1-	-1-1-	-1-1-	-1-1-	-1-1-	-1-1-	-/-/-
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	Resistente Indicação para monitoramento a bordo	Resistente Indicação para monitoramento a bordo	-	Resistente Indicação para monitoramento a bordo	-	IK10 Caixa de proteção de aço inoxidável Lentes intercambiáveis Resistente	IK10 Lentes intercambiáveis Resistente Indicação para monitoramento a bordo			

### Câmeras modulares Axis

					AXIS FA Series				
	AXIS FA54	AXIS FA51-B	AXIS FA51	AXIS FA41151	AXIS FA4090-E <sup>1</sup>	AXIS FA3105-L1	AXIS FA11251	AXIS FA11051	AXIS FA1080-E <sup>1</sup>
	data t								
Resolução máxima de vídeo	1920×1080 (2,1 MP)	1920×1080 (2,1 MP)	1920×1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	208x156	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	208x156
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	-	-	-	1/3" 2,8-6,0 mm, F2,0 99°-53°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 4 mm, F1,2 35,4°	1/3" 3,13 mm, F2,0 103°	1/3" 3,7 mm, F2,5 91°	1/3" 2,8 mm, F2,0 111°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 2,2 mm, F1,05, 63° 4 mm, F1,2, 35,4°
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	-	-	-	0,2/-	-/-	0,2/ -	0,25/-	0,2/-	-
Máx. de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	25/30	8,3	25/30	25/30	25/30	8,3
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	√ <i>I</i> -	- / -	- /-	- /-	- /-	- /-	- / -	- /-	- 1-
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Alarme ativo contra violações	-	-	-	-	-	-
Alimentação	СС	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	-	-	-	-	-	-
Portas de entrada/saída	4	2	2	-	-	-	-	-	-
Temperatura operacional	0°C a 45°C (32°F a 113°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-30°C a 55°C (-22°F a 131°F)
Aprovações	-	-	-	-	IP66/IP67	-	-	-	IP66/IP67
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	-/-	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	-/-
Zipstream/H.264/H.265	√1√1-	√1√1-	V/V/-	-1-1-	- / - / -	- / - / -	- / - / -	-1-1-	- / - / -
OptimizedIR/IV integrado	- / -	- / -	- / -	-1-	-/-	-1 √	- / -	-1-	- / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	-1-1-	√1-1√	√1-1√	-1-1-	-/-/-	-1-1-	-1-1-	-1-1-	-1-1-
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	-	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	-
Recursos especiais	Compatível com 4 unidades de sensor 2x Entrada para cartão de memória HDMI Modo de exibição quadrática	Compatível com 1 unidade de sensor Slot de cartão de memória HDMI	Básico Compatível com 1 unidade de sensor Slot de cartão de memória HDMI	Lentes varifocais	Paletas térmicas	Lente padrão	Lente pinhole	Lente padrão Lentes intercambiáveis	Paletas térmicas

1. Para uso com AXIS FA Main Unit

	AXIS Q93	AXIS Q92	AXIS Q	36 Series			AXIS Q35 Series	AXIS Q35 Series				
	AXIS Q9307-LV	AXIS Q9216-SLV	AXIS Q3628-VE	AXIS Q3626-VE	AXIS Q3558-LVE	AXIS Q3556-LVE	AXIS Q3548-LVE	AXIS Q3546-LVE	AXIS Q3538-SLVE			
Resolução máxima de vídeo	2592x1944 (5 MP)	2304x1728 (4 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2688x1512 (4,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2688×1512 (4,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2688x1512 (4,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)			
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,7" 3–8 mm, F1,3 104°–40°	1/2,5" 2,4 mm, F2,0 125°	1/1,2" 6,2–12,9 mm, F1,6–2,9 103°–48°	1/1.8" 4,3-8,6 mm, F1,5-2,4 103°-52°	1/1.2" 6,3–13 mm, F1,5–2,9 104°–48°	1/1.8" 4,7–10 mm, F1,5–2,4 101°–44°	1/1.2" 6,3–13 mm, F1,5–2,9 104°–48°	1/1.8" 4,7–10 mm, F1,5–2,4 101°–44°	1/1,2" 6,2-12,9 mm, F1,6-2,9 103°-49°			
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,13/0,00	0,23/0,05	0,07/0,01	0,06/0,01	0,04/0,00	0,01/0,00	0,04/0,00	0,01/0,00	0,07/0,00			
Máx. de quadros por segundo	25/30	25/30	50/60	50/60	50/60	100/120	50/60	100/120	50/60			
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	√ / 4	√ <i>I</i> √	√ <i>1</i> -	√ <i>1</i> -	-1-	-1-	√1-	√ <i>1</i> -	√ <i>I</i> -			
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	-	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda			
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata Detecção de tosse e voz rouca	Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata			
Alimentação	Classe de PoE 4	Classe de PoE 3	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 4, CC			
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	2	2	2	2	2	2	2			
Temperatura operacional	Temperatura: 0 °C a 40 °C (32°F a 104°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)			
Aprovações	Classificações IP44 e IK08	IP66/IP6K9K/NEMA 4X	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	Padrão NSF/ANSI 169, DNV IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)			
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	WDR / -	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0			
Zipstream/H.264/H.265/ AV1	11111-	V   V   V   -	11111-	11111-	V1V1V1V	V1V1V1V	$\sqrt{ \sqrt{ \sqrt{ \sqrt{ } }}}$	V1V1V1V	$\sqrt{I}\sqrt{I}$			
OptimizedIR/IV integrado	√ <i>1</i> √	- <i>I</i> √	-1-	-1-	V 1 V	V 1 V	√ <i>1</i> √	√ <i>I</i> √	√ <i>1</i> √			
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	V1V1V	-1-1-	√ / √ / FIPS 140-2 Nivel 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nivel 2	√ / √ / FIPS 140-3	√ / √ / FIPS 140-3	√ / √ / FIPS 140-3	√ / √ / FIPS 140-3	√ / √ / FIPS 140-2 Nivel 2			
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR 62% de plásticos de base vegetal 2% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 62% de plásticos de base vegetal 2% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC			
Recursos especiais	Áudio bidirecional Cancelamento de eco Caixa de proteção resistente a produtos químicos Indicadores de LED	Proteção contra lesões autoinflingidas IK10+ Aço inoxidável Máscara de privacidade poligonal Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) IK10, IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de alumínio Pan-tilt-roll-zoom (PTRZ)	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) IK10, IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de aluminio Pan-tilt-roll-zoom (PTRZ)	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) IK10, IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de alumínio	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) IK10, IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de alumínio	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) IK10, IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de alumínio	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) IK10, IP6K9K Detecção de impactos Caixa de proteção de alumínio	Aço inoxidável 316L Estabilização eletrônica de imagem (EIS) IK10+, IP6K9K Detecção de impactos			

	AXIS P91		AXIS P3	9 Series	
	AXIS P9117-PV	AXIS P3935-LR	AXIS P3925-R	AXIS P3925-LRE	AXIS P3905-R Mk III
			ASSA A	S AMA S	ASSA
Resolução máxima de vídeo	2160x2160 (6 MP)	1920×1080 (2,1 MP)	1920×1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920×1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/1,8" 1,1 mm, F2,2 182°	1/2,9" 2,8 mm, F1,6 110°	1/2,9" 2,8 mm, F1,6 110°	1/2,9" 6,0 mm, F1,9 56°	1/2,9", 3,6 mm, F2,0, 88° 1/2,9", 2,8 mm, F1,5, 107°
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,16/0,03	0,06/0,01	0,06/0,01	0,07/0,02	0.13/-
Máx. de quadros por segundo	50/60	25/30	25/30	25/30	25/30
Compatibilidade de áudio/ Microfone integrado	V 1 V	V 1 V	-/-	-/-	-1-
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	-	-	-	-
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata AXIS Audio Analytics Detector de estado de porta de elevador	AXIS Guard Suite Detecção de visão bloqueada Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite Detecção de visão bloqueada AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 2	Classe de PoE 3	Classe de PoE 1
Portas de entrada/saída	-	1/1	-	-	-
Temperatura operacional	-15°C a 50°C (5°F a 122°F)	Normal: -40°C a 55°C (-40°F a 131°F) Máxima (intermitente): 70°C (158°F)	Normal: -40°C a 55°C (-40°F a 131°F) Máxima (intermitente): 70°C (158°F)	Normal: -40°C a 55°C (-40°F a 131°F) Máxima (intermitente): 70°C (158°F)	Normal: -30°C a 55°C (-22°F a 131°F) Máxima (intermitente): 70°C (158°F)
Aprovações	IP66 (somente áreas internas)	IP66/IP67/NEMA 4X (somente áreas internas)	IP66/IP67/NEMA 4X (somente áreas internas)	IP66/IP67/IP6K9K/NEMA 4X	P66/IP67/NEMA 4X (somente áreas internas)
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)√	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$	Forensic WDR (WDR Forense)/ $\sqrt{\ }$	Forensic WDR (WDR Forense)/ √
Zipstream/H.264/H.265/ AV1	VIVIVI-	VIVIVI-	√1√1√1-	VIVIVI-	√1√1√1-
OptimizedIR/IV integrado	-1-	-1√	-1-	-1√	-1-
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	<b>VIVIV</b>	√1-1-	√1-1-	√1-1-	V1V1V
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	PoE por 2 fios IK10 Antiligante para áreas internas Detector de estado de porta de elevador AXIS Audio Analytics	Conformidade com EN50155, EN45545 e NFPA 130 Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos 45 fps em 720p IK10 Indicação para monitoramento de ambientes internos a bordo	Conformidade com EN50155, EN45545 e NFPA 130 Estabilização eletrônica de imagem Detecção de impactos 45 fps em 720p IK10 Indicação para monitoramento de ambientes internos a bordo	Conformidade com EN50155, EN45545 Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Detecção de impactos 45 fps em 720p IK10+ Indicação para monitoramento a bordo externo	Conformidade com EN50155, EN45545 IK10 Indicação para monitoramento de ambientes internos a bordo

			AXIS P3	32 Series		
	AXIS P3288-LVE	AXIS P3288-LV	AXIS P3287-LVE	AXIS P3287-LV	AXIS P3285-LVE	AXIS P3285-LV
					The state of the s	(O)
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2592x1944 (5 MP)	2592x1944 (5 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920×1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/1,8" 4,4–14,6 mm, F1,65–3,65 103°–29°	1/1,8" 4,4–14,6 mm, F1,65–3,65 103°–29°	1/2,8" 3,0–8,5 mm, F1,38–2,58 104°–34°	1/2,8" 3,0-8,5 mm, F1,38-2,58 104°-34°	10 mm: 1/2,8", 3,4-9,8 mm F1,4-2,7, 100°-32° 29 mm: 1/2,8", 10,8-28,2 mm F1,70-1,76, 29,1°-11°	1/2,8" 3,4–9,8 mm, F1,4–2,7 100°–32°
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,11/0,00	0,11/0,00	0,1/0,00	0,1/0,00	0,08/0,00	0,08/0,00
Máx. de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	25/30	50/60	50/60
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	-/ -	-/ -	-/ -	-/ -	-  -	-1 -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda				
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3				
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Temperatura operacional	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Aprovações	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)	-	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)	-	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0				
Zipstream/H.264/H.265/ AV1	111111	111111	V1V1V1V	111111	111111	111111
OptimizedIR/IV integrado	√1√	√1√	√ <i>I</i> √	√1√	√1√	√1√
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	√ / √ / FIPS 140-3 Nível 3	$\sqrt{/\sqrt{/}}$ FIPS 140-3 Nivel 3	$\sqrt{/\sqrt{/}}$ FIPS 140-3 Nivel 3	√ / √ / FIPS 140-3 Nível 3	$\sqrt{/\sqrt{/}}$ FIPS 140-3 Nível 3	√ / √ / FIPS 140-3 Nivel 3
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR 43% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono	Sem PVC, sem BFR/CFR 39% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono	Sem PVC, sem BFR/CFR 43% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono	Sem PVC, sem BFR/CFR 39% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono	Sem PVC, sem BFR/CFR 43% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono	Sem PVC, sem BFR/CFR 39% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono
Recursos especiais	IK10 Sensor acústico	IK10 Sensor acústico				

### 20

			AXIS P3	32 Series		
	AXIS P3278-LVE	AXIS P3278-LV	AXIS P3277-LVE	AXIS P3277-LV	AXIS P3275-LVE	AXIS P3275-LV
					The state of the s	
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2592x1944 (5 MP)	2592x1944 (5 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920×1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/1,8" 4,4–14,6 mm, F1,65–3,65 103°–29°	1/1,8" 4,4–14,6 mm, F1,65–3,65 103°–29°	1/2,8" 3,0-8,5 mm, F1,38-2,58 104°-34°	1/2,8" 3,0-8,5 mm, F1,38-2,58 104°-34°	10 mm: 1/2,8", 3,4-9,8 mm F1,4-2,7, 100°-32° 29 mm: 1/2,8", 10,8-28,2 mm F1,70-1,76, 29,1°-11°	1/2,8" 3,4–9,8 mm, F1,4–2,7 100°–32°
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,11/0,00	0,11/0,00	0,1/0,00	0,1/0,00	0,08/0,00	0,08/0,00
Máx. de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	25/30	50/60	50/60
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	√ <i>1</i> -	√ <i>1</i> -	√1-	√1-	√ <i>1-</i>	√ <i>1</i> -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Temperatura operacional	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Aprovações	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)	-	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)	-	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0
Zipstream/H.264/H.265/ AV1	V1V1V1V	V1V1V1V	111111	V1V1V1V	V1V1V1V	V1V1V1V
OptimizedIR/IV integrado	√ <i>I</i> √	√ / √	√,√	√ <i>I</i> √	√ <i>I</i> √	√ <i>I</i> √
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	√ / √ / FIPS 140-3 Nível 3	√ / √ / FIPS 140-3 Nível 3	√ / √ / FIPS 140-3 Nível 3	√ / √ / FIPS 140-3 Nível 3	√ / √ / FIPS 140-3 Nível 3	√ / √ / FIPS 140-3 Nível 3
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR 43% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono	Sem PVC, sem BFR/CFR 39% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono	Sem PVC, sem BFR/CFR 43% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono	Sem PVC, sem BFR/CFR 39% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono	Sem PVC, sem BFR/CFR 43% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono	Sem PVC, sem BFR/CFR 39% de bioplástico 2% de plásticos baseados em captura de carbono
Recursos especiais	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta

					AXIS P32 Series				
	AXIS P3265-LVE	AXIS P3265-LV	AXIS P3265-V	AXIS P3268-LV	AXIS P3268-LVE	AXIS P3268-SLVE	AXIS P3267-LV	AXIS P3267-LVE	AXIS P3265-LVE-3 License Plate Verifier Kit
									AXI \$1234)
Resolução máxima de vídeo	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2592x1944 (5 MP)	2592x1944 (5 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	9 mm: 1/2,8", 3,4-8,9 mm F1,8, 100°-36° 22 mm: 1/2,8", 9-22 mm F1,6, 35°-15°	1/2,8" 3,4–8,9 mm, F1,8 100°–36°	1/2,8" 3,4-8,9 mm, F1,8 100°-36°	1/1,8" 4,3–8,6 mm, F1,5 100°–53°	1/1,8" 4,3–8,6 mm, F1,5 100°–53°	1/1,8" 4,3–8,6 mm, F1,5 100°–53°	1/2,7" 3–8 mm, F1,3 104°–40°	1/2,7" 3–8 mm, F1,3 104°–40°	1/2,8" 3,4-8,9 mm, F1,8 100°-36°
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,1/0,00	0,1/0,00	0,1/0,02	0,14/0,00	0,14/0,00	0,14/0,00	0,13/0,00	0,13/0,00	0,1/0,00
Máx. de quadros por segundo	50/60	50/60	50/60	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	50/60
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	√ <i>I</i> -	√1-	√1-	√ <i>1</i> -	√1-	√ <i>1</i> -	√1-	√ / √*	√1-
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS License Plate Verifier Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics, AXIS Live Privacy Shield
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 2	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3				
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	1/1	1/1
Temperatura operacional	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)
Aprovações	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	-	-	-	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	Padrão NSF/ANSI 169, DNV IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)	-	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ Lightfinder 2.0							
Zipstream/H.264/H.265/ AV1	VIVIVI-	VIVIVI-							
OptimizedIR/IV integrado	V 1V	V 1V	-/-	V 1V	V 1V				
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	√1√1√	√1√1√	V1V1V	√1√1√	V1V1V	V1V1V	√1√1√	√1√1√	√1√1√
Sustentabilidade	9 mm: livre de PVC 4,1% de plástico reciclado 22 mm: sem PVC, sem BFR/CFR, 6,5% de bioplásticos	Sem PVC, sem BFR/CFR 30,2% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 26,6% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de bioplástico	Sem PVC, sem BFR/CFR 6,4% de bioplástico	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de bioplástico	Sem PVC, sem BFR/CFR 6,5% de bioplástico	Sem PVC
Recursos especiais	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta Aço inoxidável 316L, IP6K9K	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10				

	AXIS M39	AXIS M	32 Series		AXIS M31 Series			Série AXIS M30	
	AXIS M3905-R	AXIS M3216-LVE	AXIS M3215-LVE	AXIS M3128-LVE (preto e branco)	AXIS M3126-LVE (preto e branco)	AXIS M3125-LVE (preto e branco)	AXIS M3088-V	AXIS M3086-V	AXIS M3085-V
				(p.co colano)	(pres cosmo)	(pred country)			
Resolução máxima de vídeo	1920x1080 (2,1 MP)	2688x1512 (4,1 MP)	1920×1080 (2,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2688x1512 (4,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2688x1512 (4,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,9", 3,6 mm, F2,0, 88° 1/2,9", 2,8 mm, F1,5, 107°	1/2,7" 2,9 mm, F2,0, 102°	1/2,9" 3,1 mm, F2,0, 101°	1/2.8 2,9 mm, F2,0, 110°	1/2,7" 2,4 mm, F2,1, 130°	1/2,8" 2,9 mm, F2,0, 110°	1/2,8" 2,9 mm, F2,0, 109°	1/2.7" 2,4 mm, F2,1, 130°	1/2.9" 3,1 mm, F2,0, 102°
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,07/0,00	0,16/0,00	0,14/0,00	0,22/0,00	0,19/0,00	0,15/0,00	0,25 / 0,05	0,19/0,03	0,18/0,03
Máx. de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	12/15	25/30	50/60	12/15	25/30	25/30
Compatibilidade de áudio/ Microfone integrado	- 1-	√/-	√1-	-/-	-/-	- / -	√ <i>I</i> -	√ / √*	√ <i>1</i> -
Recursos de computação	-	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics, AXIS Live Privacy Shield Detecção de áudio AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics, AXIS Live Privacy Shield Detecção de áudio AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Audio Analytics**	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield
Alimentação	Classe de PoE 1	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 2	Classe de PoE 2	Classe de PoE 2
Portas de entrada/saída	-	1/1	1/1	-	-	-	-	-	-
Temperatura operacional	Normal: -30°C a 55°C (-22°F a 131°F) Máxima (intermitente): 70°C (158°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	0°C a 45°C (32°F a 113°F)	0°C a 45°C (32°F a 113°F)
Aprovações	P66/IP67/NEMA 4X (Somente para ambientes internos)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/NEMA 250 Tipo 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	IP66/67/NEMA 250 Tipo 4X	IP66/67/NEMA 250 Tipo 4X	IP66/67/NEMA 250 Tipo 4X	-	-	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)√	Forensic WDR (WDR Forense)√	Forensic WDR (WDR Forense)√	WDR / -	wdr /√	wdr /√	WDR / -	wdr /√	wdr /√
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	VIVIVI-	11111-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	11111-	VIVIVI-	VIVIVI-
OptimizedIR/IV integrado	- 1-	V 1V	V 1V	V 1V	V 1V	V / V	- 1-	- /-	- 1-
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	V1V1V	V1V1V	√1√1√	√1√1√	V1V1V	V1V1V	V1V1V	V1V1V	V1V1V
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR 57% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 57% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 57% de plástico reciclado
Recursos especiais	IK10 Indicação para monitoramento da área interna de ônibus	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	IK10 Tecnologia de ponta a ponta	-	-	-	IKO8 Tecnologia de ponta a ponta	IKO8 Tecnologia de ponta a ponta	IKO8 Tecnologia de ponta a ponta

					AXIS M42 Series				
	AXIS M4228-LVE	AXIS M4227-LVE	AXIS M4225-LVE	AXIS M4218-LV	AXIS M4218-V	AXIS M4216-LV	AXIS M4216-V	AXIS M4215-LV	AXIS M4215-V
				1					
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8,3 MP)	2592x1944 (5 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	3840x2160 (8,3 MP)	2304x1728 (4 MP)	2304x1728 (4 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,8", 3,2-7,2 mm F1,6-2,7, 100°-38°	1/2,7", 3,2-7,2 mm F1,6-2,7, 98°-38°	1/2,8", 3,2-7,2 mm F1,6-2,7, 100°-38°	1/2,8", 3,5-6,6 mm F1,7-2,6, 93°-47°	1/2,8", 3,5-6,6 mm F1,7-2,6, 93°-47°	1/2,7", 3-6 mm F1,9-2,7, 100°-45°	1/2,7", 3-6 mm F1,9-2,7, 100°-45°	1/2,8", 3,5-6,6 mm F1,7-2,6, 93°-47°	1/2,8", 3,5-6,6 mm F1,7-2,6, 93°-47°
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,14/0,00	0,13/0,00	0,12/0,00	0,24/0,00	0,24/0,04	0,18/0,00	0,18/0,03	0,14/0,00	0,14/0,03
Máximo de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	12.5/15	12.5/15	25/30	25/30	25/30	25/30
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	- 1-	- 1-	- 1-	√1-	√1-	√1-	√ <i>1</i> -	√1-	√ <i>I</i> -
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Audio Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Alarme ativo contra violações AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 2	Classe de PoE 3	Classe de PoE 2	Classe de PoE 3	Classe de PoE 2			
Portas de entrada/saída	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura operacional	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	0°C a 45°C (32°F a 113°F)					
Aprovações	IP66/NEMA 250 Tipo 4X	IP66/NEMA 250 Tipo 4X	IP66/NEMA 250 Tipo 4X	-	-	-	-	-	-
WDR/Lightfinder	wdr /√	wdr /√	wdr /√	WDR / -	WDR / -	wdr /√	wdr /√	wdr /√	wdr /√
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-
OptimizedIR/IV integrado	V 1V	V 1V	V 1V	V 1V	- /-	√ <i>I</i> √	- 1-	V 1V	- 1-
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	V1V1V	√ <i>1</i> √ <i>1</i> √	V1V1V	V1V1V	V1V1V	V1V1V	√1√1√	V1V1V	√1√1√
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR 43% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 43% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR 43% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR 43% de plástico reciclado	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	IK10 Tecnologia de ponta a ponta Sensor acústico	IK10 Tecnologia de ponta a ponta Sensor acústico	IK10 Tecnologia de ponta a ponta Sensor acústico	HDMI IK08 Tecnologia de ponta a ponta					

### Câmeras panorâmicas Axis

	AXIS Q48	AXIS Q38		Série AXIS P47		VAIC D	38 Series
				1			
	AXIS Q4809-PVE	AXIS Q3839-PVE	AXIS P4708-PLVE	AXIS P4707-PLVE	AXIS P4705-PLVE	AXIS P3827-PVE	AXIS P3818-PVE
Resolução máxima de vídeo	10240x2560 (26 MP)	7552x3776 (29 MP)	2x 3840x2160 (2x 8MP)	2x 2592x1944 (2x 5 MP)	2x 1920x1080 (2x 2 MP)	3712x1856 (6,9 MP)	5120x2560 (13,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	4x 1/2,3" 5,05 mm F1,7, 180°	4x 1/1,8" 4,6 mm F1,8, 180°	2x 1/2,8" 3,3-8,1 mm F1,9-3,2, 108°-40°	2x 1/2,7" 3,3 - 8,1 mm, F1,9 - 3,2, 98°- 36°	2x 1/2,8" 3,3 - 8,1 mm, F1,9 - 3,2, 107°- 39°	4x 1/2,8" 3,3 mm, F2,0 180°	3x 1/2,8" 3,2 mm, F2,0 180°
Dia e noite	$\checkmark$	√	√	√	√	$\checkmark$	√
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,10/0,03	0,10/0,03	0,19/0,00	0,19/0,00	0,15/0,00	0,15/0,05	0,15/0,06
Máx. de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	25/30	50/60	25/30	25/30
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	√ <i>I</i> -	√ <i>I</i> -	√ <i>I</i> -	√ <i>I</i> -	√ <i>I</i> -	√ <i>1-</i>	√1-
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	-
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações
Alimentação	Classe de PoE 4	Classe de PoE 4	Classe de PoE 4	Classe de PoE 4	Classe de PoE 3 com alcance de IR limitado Classe de PoE 4 com alcance de IR total	Classe de PoE 4	Classe de PoE 4
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	-	-	-	1/1	1/1
Temperatura operacional	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	−30°C a 50°C (−22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-40°C a 55°C (-40°F a 131°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)
Aprovações	IP66/67/NEMA 4X	IP66/67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/67/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ √	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$	Forensic WDR (WDR Forense)/ √	Forensic WDR (WDR Forense)/ √	Forensic WDR (WDR Forense)/ √	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$	Forensic WDR (WDR Forense)/ √
Zipstream/H.264/H.265/ AV1	V1V1V1-	VIVIVI-	V1V1V1-	V1V1V1-	VIVIVI-	V   V   V   -	VIVIVI-
OptimizedIR/IV integrado	√,√	√ <i>1</i> √	√ <i>1</i> √	√ <i>1</i> √	√ / √	- /-	- 1-
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / - / FIPS 140-2 Nível 2
Sustentabilidade	16% de plásticos reciclados	16% de plásticos reciclados	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de plásticos reciclados, 2% de bioplásticos	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de plásticos reciclados, 2% de bioplásticos	Sem PVC, sem BFR/CFR 7% de plásticos reciclados, 2% de bioplásticos	Sem PVC, sem BFR/CFR 15% de plásticos reciclados	Sem PVC 15% de plásticos reciclados
Recursos especiais	10K, Nivelamento de horizonte Pan/tilt/roll remoto	Nivelamento de horizonte Pan/tilt/roll remoto	1 endereço IP, IK10 Zoom e foco remotos Exibição em grupo LEDs IR controláveis individualmente	1 endereço IP, IK10 Zoom e foco remotos Exibição em grupo LEDs IR controláveis individualmente	1 endereço IP, IK10 Zoom e foco remotos Exibição em grupo LEDs IR controláveis individualmente	1 Endereço IP IK10 FoV vertical de 90°	1 Endereço IP IK10 FoV vertical de 90°

### Câmeras panorâmicas Axis

			AXIS P37 Series				Série AXIS M43	
	AXIS P3748-PLVE	AXIS P3747-PLVE	AXIS P3738-PLE	AXIS P3737-PLE	AXIS P3735-PLE	AXIS M4328-P	AXIS M4327-P	AXIS M4308-PLE
					The same of the sa			
Resolução máxima de vídeo	4x 3840x2160 (4x 4K)	4x 2592x1944 (4x 5 MP)	4x 3840x2160 (4x 8 MP)	4x 2592x1944 (4x 5 MP)	4x 1920x1080p (4x 2 MP)	2992x2992 (12 MP)	2160x2160 (6 MP)	2880×2880 (12 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	4x 1/2,9" 3,2-7,4 mm, F1,6-2,7 103°-41°	4x 1/2,8" 3,2-7,4, F1,6-2,7 98-40	4x 1/2,8" 3,2-8,1 mm, F1,9-3,2 108°-40°	4x 1/2,7" 3,2-8,1 mm, F1,9-3,2 99°-37°	4x 1/2,8" 3,2–8,1 mm, F1,9–3,2 108°–40°	1/2,3" 1,2 mm, F2,2 182°	1/1,8" 1,1 mm, F2,2 182°	1/1,7" 1,3 mm, F2,4 183°
Dia e noite	$\checkmark$	$\checkmark$	√	V	√	√	√	$\checkmark$
Iluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,4/0,00	0,1/0,00	0,19/0,00	0,19/0,00	0,14/0,00	0,19/0,04	0,16/0,03	0,19/0,00
Máx. de quadros por segundo	12.5/15	25/30*	12.5/15	25/30*	25/30	25/30	50/60	25/30
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	√ <i>1</i> -	√1-	√1-	√ <i>1</i> -	√1-	√1-	√ <i>1</i> -	√,√
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda				
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics em todos os canais AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 4	Classe de PoE 4	Classe de PoE 4	Classe de PoE 3 s/ IV Classe de PoE 4 c/ IV	Classe de PoE 3 s/ IV Classe de PoE 4 c/ IV	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 4
Portas de entrada/saída	-	-	-	-	-	-	-	1/1
Temperatura operacional	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)
Aprovações	IP66/NEMA4X	IP66/NEMA4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	-	-	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$	Forensic WDR (WDR Forense)/ √	Forensic WDR (WDR Forense)/ √	Forensic WDR (WDR Forense)/ √	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$	Forensic WDR (WDR Forense)/ √	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$
Zipstream/H.264/H.265/ AV1	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	√1√1√1-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-
OptimizedIR/IV integrado	<b>V</b> / <b>V</b>	√ <i>I</i> √	√ / √	V 1 V	√ <i>I</i> √	- 1-	- /-	V 1 V
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	√ / √ / FIPS 140-2 Nivel 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nivel 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nivel 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nivel 2	V1V1V	V1V1V	V1V1V
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC				
Recursos especiais	1 Endereço IP IK10, PTRZ Exibição em grupo Controlável individualmente LEDs IV	1 Endereço IP IK10, PTRZ Exibição em grupo Controlável individualmente LEDs IV	1 Endereço IP IKO9, Zoom e foco remotos Exibição em grupo Controlável individualmente LEDs IV	1 Endereço IP IKO9, Zoom e foco remotos Exibição em grupo Controlável individualmente LEDs IV	1 Endereço IP IKO9, Zoom e foco remotos Exibição em grupo Controlável individualmente LEDs IV	Visualizações com correção de distorção	Visualizações com correção de distorção	Otimizador de voz Visualizações com correção de distorção IK09

<sup>\*25/30</sup> com câmera em Quad HD, 20/20 em 5 MP

### Câmeras panorâmicas Axis

		Série A	XIS M43		Série A	XIS M30
	AXIS M4318-PLVE	AXIS M4317-PLVE	AXIS M4318-PLR	AXIS M4317-PLR	AXIS M3077-PLVE	AXIS M3057-PLR Mk II
Resolução máxima de vídeo	2992x2992 (12 MP)	2160x2160 (6 MP)	2992x2992 (12 MP)	2160x2160 (6 MP)	2016x2016 (6 MP)	2048x2048 (6 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,3" 1,2 mm, F2,2 182°	1/1,8" 1,1 mm, F2,2 182°	1/2,3" 1,2 mm, F2,2 182°	1/1,8" 1,1 mm, F2,2 182°	1/1.8" 1,6 mm, F2,0, 183°	1/1,8" 1,56 mm, F2,0 185°
Dia e noite	√	√	√	√	√	√
Iluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,19/0,04	0,16/0,03	0,19/0,04	0,16/0,03	0,16/0,00	0,16/0,00
Máx. de quadros por segundo	25/30	50/60	25/30	50/60	25/30	50/60
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	√/-	√ <i>1</i> -	√1-	√1-	$\sqrt{I}$	-1-
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	-	-
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3
Portas de entrada/saída	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Temperatura operacional	−40°C a 50°C (−40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 55°C (-40°F a 131°F)
Aprovações	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$	Forensic WDR (WDR Forense)/ √	Forensic WDR (WDR Forense)/ √	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$	Forensic WDR (WDR Forense)/ √
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	V1V1V1-	VIVIVI-	V1V1V1-	√1√1√1-	V1V1V1-	VIVIVI-
OptimizedIR/IV integrado	$\sqrt{I}$	V/V	V1V	√,√	$\sqrt{I}$	V1V
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	V 1 V 1 V	11111	V 1 V 1 V	11111	VI -IV	√1 -1√
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	Sem PVC
Recursos especiais	IK10 Visualizações com correção de distorção	IK10 Visualizações com correção de distorção	Visualizações com correção de distorção Indicação para monitoramento da área interna de ônibus	Visualizações com correção de distorção Indicação para monitoramento da área interna de ônibus	IK10 Visualizações com correção de distorção	IK10, Visualizações com correção de distorção Indicação para monitoramento de ambientes internos a bordo

	AXIS Q87			
	AXIS Q8752-E Mk II			
Resolução máxima de vídeo	Visual: 1920x1080 Térmica: 640x480			
Tamanho do sensor/Lente/ Campo de visão horizontal	Visual: CMOS para varredura progressiva de 1/2,8" 4,3 – 137,6mm, F1,4 – 4,0 58,5"–2,4" Térmica: microbolômetro não refrigerado Atermalizada, 35mm, F1,2, 17" Atermalizada, 35–105mm, F1,6, 18"–6" (Zoom)			
Dia e noite	$\checkmark$			
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	Visual: 0,1/0,02			
Máx. de quadros por segundo	Visual: 50/60 Térmica: 8,3/30¹			
Pan/tilt	360° infinito/ -90° a 45° -45° a 90° (configuração invertida)			
Zoom óptico	Visual: 32 Térmica: 3 (Zoom)			
Sensibilidade	Térmica: NETD < 50 mK			
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	Advanced Gatekeeper Detecção de áudio AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações			
Alimentação	56 V CA/CC			
Portas de entrada/saída	4			
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)			
Aprovações	IP66/NEMA 4X			
WDR/Lightfinder	Visual: Forensic WDR (WDR Forense)/Lightfinder 2.0			
Zipstream/H.264/H.265/AV1	VIVIVI-			
OptimizedIR/IV integrado	-1-			
Inicialização segura/Vídeo assinado/Armazenamento de chave seguro	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2			
Sustentabilidade	Sem PVC			
Recursos especiais	IK10 Estabilização eletrônica de imagem² Interfaces RJ45 e SFP Paletas térmicas, Limpador integrado Canal visual: Recuperação de foco			



Até 30 fps na UE, Noruega, Suíça, Canadá, EUA, Japão, Austrália e Nova Zelândia. Até 8,3 quadros por minuto em outros países. A taxa de quadros ocima de 9 fps pode estar sujeita a regulamentações de controle de exportação.
 EIS (Estabilização eletrônica de imagem) nas câmeras térmicas e visuais.

		Série AXIS Q63		AXIS Q62	AXIS Q61
	AXIS Q6358-LE	AXIS Q6355-LE	AXIS Q6300-E	AXIS Q6225-LE	AXIS Q6135-LE
Resolução máxima de vídeo	3840×2160 (8 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	2592x1944 (20,4 MP)	1920×1080 (2,1 MP)	1920×1080 (2,1 MP)
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2" 6,91–214,64 mm, F 1,36–4,6 58,5°–2,3°	1/2" 6,91-214,64 mm, F 1,36-4,6 60,6°-2,0°	1/2" 3,7 mm, F3,7 360°	1/2" 6,91-214,64 mm, F 1,36-4,6 63,8*-2,2°	1/2,8", 4,3–137,6 mm, F1,4–4,0 58,3°–2,4°
Dia e noite	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,11/0,001	0,06/0,001	0,06/0,03	0,05/0,001	0,06/0,008
Máx. de quadros por segundo	50/60	50/60	25/30	50/60	50/60
Zoom óptico	31	31	-	31	32
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	√ <i>I</i> -	√ <i>I</i> -	√1-	√,-	√1-
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	Unidade de processamento de aprendizagem profunda	-	-
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Active gatekeeper, Rastreamento automático (autotracking) AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Active gatekeeper, Rastreamento automático (autotracking) AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Piloto automático AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics Active gatekeeper, Rastreamento automático (autotracking) AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Active gatekeeper, Rastreamento automático (autotracking) AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata
Alimentação	Classe de PoE 6 Midspan SFP incluído	Classe de PoE 6 Midspan SFP incluído	Classe de PoE 8 Classe de PoE 4	Classe de PoE 8 Midspan SFP incluído	Axis High PoE, Classe de PoE 4 Midspan SFP incluído
Portas de entrada/saída	3	3	-	3	-
Temperatura operacional	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-40°C a 55°C (-40°F a 131°F) Com Axis High PoE de 120 W: -50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	-50°C a 55°C (-58°F a 131°F)	–50°C a 50°C (–58°F a 122°F)
Aprovações	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/IP68/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Captura forense/Lightfinder 2.0
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	111111	111111	11111-	J1J1J1-	VIVIVI-
OptimizedIR/IV integrado	√,√	√,√	-1-	√1√	√,√
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	√ / √ / FIPS 140-3 Nivel 3	$\sqrt{/\sqrt{/}}$ FIPS 140-3 Nível 3	√ / √ / FIPS 140-3 Nivel 3	$\sqrt{/\sqrt{/}}$ FIPS 140-2 Nivel 2	√ / - / FIPS 140-2 Nível 2
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	Sem PVC
Recursos especiais	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Ajuda de direcionamento, IK10 Detecção de impactos, Foco a laser Medidor de potência, Perfis de energia	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Ajuda de direcionamento, IK10 Detecção de impactos, Foco a laser Medidor de potência, Perfis de energia	Detecção de áudio direcional Lentes intercambiáveis IK10 Câmera PTZ AXIS Q63/Q61/P56-E atual recomendada	MIL-STD-810G Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Limpador integrado, Ajuda de direcionamento IK10, Detecção de impactos Medidor de potência, Perfis de energia	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Recuperação de foco IKO8, Sharpdome Speed Dry, Detecção de impactos Medidor de potência, Perfis de energia

### 29

	AXIS Q60 Series										
	AXIS Q6078-E	AXIS Q6075	AXIS Q6075-E	AXIS Q6074	AXIS Q6074-E	AXIS Q6020-E					
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1280x720 (1 MP)	1280x720 (1 MP)	2592x1944 (20,4 MP)					
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,5" 4,4-88,4 mm, F2,0-3,8 68,3°-4,20°	1/2,8" 4,25–170 mm, F1,6–4,95 62,8°–2,23°	1/2,8" 4,25–170 mm, F1,6–4,95 65,1°–2,0°	1/2,8" 4,25–127,5 mm, F1,6–4,2 63,8°–2,6° (720p), 49,7°–1,73° (D1)	1/2,8" 4,25-127,5 mm, F1,6-4,2 63,8°-2,6° (720p), 49,7°-1,73° (D1)	1/2" 3,7 mm, F3,7 360°					
Dia e noite	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	√					
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,2/0,06	0,1/0,002	0,1/0,002	0,1/0,002	0,1/0,002	0,06/0,03					
Máx. de quadros por segundo	25/30	50/60	50/60	50/60	50/60	25/30					
Zoom óptico	20	40	40	40	30	-					
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	√ <i>1</i> -	√ <i>1</i> -	√ <i>1</i> -	√ <i>I</i> -	√ <i>1</i> -	√/-					
Recursos de computação	-	-	-	-	-	Unidade de processamento de aprendizagem profunda					
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics Active gatekeeper, Rastreamento automático (autotracking) 2 AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Active gatekeeper, Rastreamento automático (autotracking) 2 AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Active gatekeeper, Rastreamento automático (autotracking) 2 AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics, Active gatekeeper, Detecção de áudio Rastreamento automático AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Active gatekeeper, Detecção de áudio Rastreamento automático AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Piloto automático					
Alimentação	Axis High PoE, Classe de PoE 4 Midspan SFP incluído	Classe de PoE 4, CA, CC Midspan incluído	Axis High PoE, Classe de PoE 4 Midspan SFP incluído	Classe de PoE 4, CA, CC Midspan incluído	Axis High PoE Midspan SFP incluído	Classe de PoE 8 Classe de PoE 4					
Portas de entrada/saída	-	4	3	4	3	-					
Temperatura operacional	-50°C a 50°C (-58°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	−50°C a 50°C (−58°F a 122°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	−50°C a 50°C (−58°F a 122°F)	-40°C a 55°C (-40°F a 131°F) Com Axis High PoE de 120 W: -50°C a 55°C (-58°F a 131°F)					
Aprovações	IP66/IP67/NEMA 4X	-	IP66/IP67/NEMA 4X	-	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X					
WDR/Lightfinder	WDR / -	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0					
Zipstream/H.264/H.265/ AV1	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	VIVIVI-	V   V   V   -					
OptimizedIR/IV integrado	-/-	-/-	-/-	- / -	- / -	-1-					
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / - / FIPS 140-2 Nível 2	√ / - / FIPS 140-2 Nível 2	V 1-1V	V 1-1V	√ / √ / FIPS 140-3 Nivel 3					
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR					
Recursos especiais	4K UHD Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Módulo TPM 2.0 com certificação FIPS 140-2 Auxilio para orientação, Desembaçamento automático Recuperação de foco, IK10 Contador de objetos, Detecção de remoção de objetos Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Módulo TPM 2.0 com certificação FIPS 140-2 Auxílio para orientação. Desembaçamento automático Recuperação de foco, IK10 Contador de objetos, Detecção de remoção de objetos Detector de entradas/saídas Detecção de impactos, Compensação de realces	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Módulo TPM 2.0 com certificação FIPS 140-2 Auxílio para orientação, Desembaçamento automático Recuperação de foco, IKTO Contador de objetos, Detecção de remoção de objetos Detector de entradas/saidas Detecção de impactos, Compensação de realces	Estabilização eletrônica de imagem (EIS)  Desembaçamento automático Recuperação de foco Contador de objetos, Detecção de remoção de objetos Detecção de impactos Compensação de realces Auxílio para orientação	Estabilização eletrônica de imagem (EIS)  Desembaçamento automático Recuperação de foco, IK10 Contador de objetos, Detecção de remoção de objetos Detecção de impactos Compensação de realces Auxilio para orientação	Lentes intercambiáveis IK10 Câmera AXIS Q60-E PTZ atual recomendada					

	Série A	XIS V59	AXIS P56 Series			
	AXIS V5938	AXIS V5925	AXIS P5676-LE	AXIS P5655-E	AXIS P5654-E MkII	
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	2688×1512 (4 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	1280x720 (1 MP) 1920x1080 (2,1 MP)	
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2,5", 4,4–88 mm, F2,0–3,8, 70,2°–4,1°	1/2,8", 4,4–132 mm, F1,4–4,6 62°–2,3°	1/2.9, 4,5–135 mm, F1,6–4,6 57,1°–2,1°	1/2,8" 4,3–137,6 mm, F1,4–4,0 58,7°–2,4°	1/2,8" 4,0-84,6 mm, F1,6-4,5 77,0°-3,6°	
Dia e noite	$\checkmark$	√	$\checkmark$	√	$\checkmark$	
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,7/0,06	1,0/0,03	0,1/0,01	0,1/0,01	0,1/0,01	
Máx. de quadros por segundo	25/30	50/60	50/60	50/60	50/60	
Zoom óptico	20	30	30	32	21	
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	√ <i>I</i> -	√ <i>1</i> -	√ <i>1</i> -	√1-	-1-	
Analíticos de video inclusos (para saber mais sobre analíticos de video do Axis, consulte a página 4)	AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Rastreamento automático	AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Rastreamento automático	AXIS Object Analytics Gatekeeper ativo Rastreamento automático AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Advanced Gatekeeper Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Advanced Gatekeeper AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Scene Metadata	
Alimentação	СС	СС	Classe de PoE 6, Classe de PoE 4, CA, CC	Classe de PoE 4, CA, CC	Classe de PoE 4	
Portas de entrada/saída	2	2	4	4	-	
Temperatura operacional	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)	−30°C a 50°C (−22°F a 122°F)	
Aprovações	-	-	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	
WDR/Lightfinder	-   -	-1-	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	VIVIVI-	√1√1√1-	√1√1√1-	√1√1√1-	VIVIVI-	
OptimizedIR/IV integrado	-1-	-1-	√,√	-1-	-1-	
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	√1-1-	√1-1-	V1V1V	√1-1-	√1-1-	
Sustentabilidade	-	-	Sem PVC, Plástico de origem vegetal	Sem PVC	Sem PVC	
Recursos especiais	4K UHD 2x Canon XLR3 3G-SDI, HDMI Avaliação de 3 messe do CamStreamer incluída Suporte VISCA, VISCA sobre IP	2x Canon XLR3 3G-SDI, HDMI Avaliação de 3 meses do CamStreamer incluída Suporte VISCA, VISCA sobre IP	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Auxílio para orientação IK10 Manipulação, Foco pontual Medidor de potência	Estabilização eletrônica de imagem Recuperação de foco IK10 Detecção de impactos	Estabilização eletrônica de imagem Recuperação de foco, IK10 Detecção de impactos	

	AXIS M55		Série AXIS M50	
	AXIS M5526-E	AXIS M5075	AXIS M5074	AXIS M5000
Resolução máxima de vídeo	2688×1512 (4 MP)	1920×1080 (2,1 MP)	1280x720 (1 MP)	Câmera PTZ: 1920x1080 Câmeras de visão geral: 2592x1944
Tamanho do sensor/ Campo de visão horizontal	1/3" 4,7–47 mm, F1,6–3,0 59,1°–6,5°	1/2,8" 2,2-11,0 mm, F1,4-2,5 71°-14°	1/2,8" 2,2–11,0 mm, F1,4–2,5 71°–14°	Câmera PTZ: 1/2,8" 4,7–47 mm, F1,6–3,0, 61,8°–6,7° Câmeras de visão geral: 1/2,8", 2,39 mm, F2,0, 360°
Dia e noite	√	$\checkmark$	$\checkmark$	√
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,20/0,01	0.1/-	0.1/-	Câmera PTZ: 0,09/0,01 Câmeras de visão geral: 0,08/0,03
Máx. de quadros por segundo	50/60	50/60	50/60	Câmera PTZ: 25/30 Câmeras de visão geral: 12
Zoom óptico	10	5	5	10
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	√ <i>I</i> -	√ <i>1</i> √	√,√	√1-
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado profundo	-	-	-
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio, Monitor de portão avançado AXIS Scene Metadata	Detecção de volume do áudio Detecção de gritos Detecção de remoção de objetos AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	Detecção de volume do áudio Detecção de gritos Detecção de remoção de objetos AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Detecção de áudio Detecção de impactos Advanced Gatekeeper
Alimentação	Classe de PoE 3, CC	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 4, CC
Portas de entrada/saída	4		-	4
Temperatura operacional	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	0°C a 45°C (32°F a 113°F)	0°C a 45°C (32°F a 113°F)	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Aprovações	IP66	-	-	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense) -	Forensic WDR (WDR Forense) -	Captura Forense / -
Zipstream/H.264/H.265/ AV1	V1V1V1-	V1V1V1-	V1V1V1-	√1√1√1-
OptimizedIR/IV integrado	-/-	-/-	-/-	-/-
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	V1V1V	-1-1-	-1-1-	√1√1√
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR Conteúdo de plástico baseado em carbono reciclável: 16% (reciclado)	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR
Recursos especiais	Foco automático, Recuperação de foco Medidor de potência	Foco automático	Foco automático	-

### Câmeras térmicas Axis

		AXIS Q21 Series		Série AXIS Q19			
	AXIS Q2112-E	AXIS Q2111-E	AXIS Q2101-TE	AXIS Q1972-E	AXIS Q1971-E	AXIS Q1961-TE	
	0			0	(3-0	0	
Resolução máxima de vídeo	640x480	384x288	384x288	640x480	384x288	384x288	
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 10 mm, F1,2, 63° 19 mm, F1,0, 31° 25 mm, F1,0, 24,1° 35 mm, F1,2, 17° 60 mm, F1,2, 10°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 60 mm, F1,2, 6,2°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 7 mm, F1,18, 55° 13 mm, F1,0, 28° 19 mm, F1,23, 19,4°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 10 mm, F1,2, 63° 19 mm, F1,0, 31° 25 mm, F1,0, 24,1° 35 mm, F1,2, 17°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 7 mm, F1,18,55° 13 mm, F1,0, 29° 19 mm, F1,23, 19° 25 mm, F1,0, 15° 35 mm, F1,14, 10,5°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 7 mm, F1,18, 55° 13 mm, F1,0, 28°	
Máx. de quadros por segundo	8,3/301	8,3/301	8,3/301	8,3/301	8,3/301	8,3/301	
Faixa de temperaturas de objetos	-	-	-40°C a 350°C (-40°F a 662°F)	-	-	-40°C a 350°C (-40°F a 662°F)	
Sensibilidade	NETD < 20 mK	NETD < 20 mK	NETD < 40 mK	NETD < 20 mK	NETD < 20 mK	NETD < 40 mK	
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	√ <i>I</i> -	√ <i>I</i> -	√1-	√ <i>I</i> -	√1-	√1-	
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio	AXIS Guard Suite Alarme ativo contra violações Detecção precoce de incêndio Detecção de áudio	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Detecção de áudio	AXIS Guard Suite Alarme ativo contra violações Detecção precoce de incêndio Detecção de áudio	
Alimentação	Classe de PoE 3, 12–28 V CC	Classe de PoE 3, 12–28 V CC	Classe de PoE 3, 12–28 V CC	Classe de PoE 3, 12–28 V CC	Classe de PoE 3, 12–28 V CC	Classe de PoE 3, 12–28 V CC	
Portas de entrada/saída	4	4	4	1/1	1/1	1/1	
RS485/RS422 para controle de pan/tilt	√	√	√	-	-	-	
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 50°C (-40°F a 122°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	
Aprovações	P66/IP67/NEMA 4X	P66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	P66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	
Zipstream/H.264/H.265	$\sqrt{I}\sqrt{I}$	$\sqrt{I}\sqrt{I}$	$\sqrt{I}\sqrt{I}$	$\sqrt{1}\sqrt{1}$	$\sqrt{1}\sqrt{1}$	V1V1V	
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nível 2	√ / √ / FIPS 140-2 Nivel 2	
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	
Recursos especiais	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Paletas térmicas IK10²	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Paletas térmicas IK10 <sup>2</sup>	Guard tour termométrico Paletas isotérmicas Paletas térmicas Leitura de temperatura pontual Áreas de detecção poligonal Estabilização eletrônica de imagem (EIS) IK10 <sup>2</sup>	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Paletas térmicas IK10 <sup>2</sup>	Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Paletas térmicas IK10²	Paletas isotérmicas Paletas térmicas Leitura de temperatura pontual Áreas de detecção poligonal Estabilização eletrônica de imagem (EIS) IK10 <sup>2</sup>	
		l	I .	I.	I .		

### Dispositivos protegidos contra explosão

	Zona 1/Divisão 1 - câmeras							
	AXIS XPQ1785	ExCam XPT Q6075	ExCam XF P3807	AXIS XFQ1656	ExCam XF Q1785			
Resolução máxima de vídeo	1920x1080 (2,1 MP)	1920x1080 (2,1 MP)	4320x1920 (8,3 MP)	2688×1512 (4 MP)	1920x1080 (2,1 MP)			
Tamanho do sensor/ Lente/Campo de visão horizontal	1/2.8" 4,3–137 mm F1,4–4,0, 60°–2,3°	1/2,8" 4,25–170 mm F1,6–4,95, 65,1°–2,0°	4 x 1/2,9" 3,2 mm, F2,0 180°	3,2 mm, F2,0 3,9–10 mm, F1,5				
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,16/0,03	0,1/0,002	0,17/0,005	0,05/0,01	0,16/0,03			
Máx. de quadros por segundo	50/60	50/60	25/30	50/60	25/30			
Zoom óptico	32	40	-	~Zoom de 2,5x	-			
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações Alerta de fumaça	AXIS Guard Suite Gatekeeper ativo Rastreamento automático 2 AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações	Alerta de fumaça, Detecção de áudio AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações			
Alimentação	100-240 V CA	Classe de PoE 3 e 24 V CA para aquecedor adicional Midspan SFP incluído	Classe de PoE 3	Classe de PoE 6 100–240 V CA	Classe de PoE 3 e 24 V CC para aquecedor adicional			
Portas de entrada/saída	-/-	-/-	-/-	4	-1-			
Temperatura operacional	-60°C a 60°C (-76°F a 140°F)	-50°C a 50°C (−58°F a 122°F)	-50°C a 50°C (-58°F a 122°F)	Com PoE: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F) Com AC/SFP: -40°C a 55°C (-40°F a 131°F)	-60°C a 60°C (-76°F a 140°F)			
Aprovações	IP66/IP67/IP68	IP66/IP67/IP68	IP66/IP67/IP68	IP66/IP67/IP68	IP68			
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)/ $$	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	Forensic WDR (WDR Forense)√			
Zipstream/H.264/H.265	V 1 V 1 -	11111	VIVI-	V1V1V	√1√1-			
Certificações	ATEX, IECEx, INMETRO, IA, KCs, PESO, cMETus JPEx, OSHA(TW)	ATEX, IECEx, IA, EAC, PESO	ATEX, IECEx, INMETRO, EAC, PESO	ATEX, IECEx, INMETRO, IA, KCs, PESO, cMETus JPEx, OSHA(TW)	ATEX, IECEx, IA, EAC, PESO			
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	-1-1-	V1V1V	-1-1-	√ / √ / FIPS 140–2 Nível 2	-1-1-			
Sustentabilidade	-	-	-	-	-			
Recursos especiais	Aço inoxidável 316L Limpador integrado Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Aço inoxidável 316L Auxílio para orientação Desembaçamento automático Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Recuperação de foco, Detecção de impactos	1 endereço IP FoV vertical de 90° Aço inoxidável 316L	Aço inoxidável 316L Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Limpador integrado Detecção de impactos Perfis de cena Tecnologia de ponta a ponta	Aço inoxidável 316L Estabilização eletrônica de imagem (EIS) Limpador integrado Detecção de impactos			

Zona 1/Divisão 1 - alto-falantes

### Dispositivos protegidos contra explosão

	zona i/bivisao i - ano-idiantes
	AXIS XC1311
Comunicados por voz	$\checkmark$
Clipes de áudio integrados	$\checkmark$
Alimentação	Classe de PoE 3
Nível máximo de pressão sonora	>110 dB
Resposta de frequência	280 Hz–12,5 kHz
Padrão de cobertura	54° horizontal por 54° vertical
Portas de entrada/saída	1/1
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Microfone integrado	Somente para teste de integridade remoto
Certificações	ATEX, IECEx, UL
Inicialização segura/Armazenamento de chave seguro	√ <i>I</i> -
Aprovações	IP66/NEMA 4X
Sustentabilidade	Sem PVC
Recursos especiais	AXIS Audio Manager Edge incluído VAPIX, ACAP, SIP

	Zona 2/Divisão 2 - câmeras				
	AXIS P1468-XLE	AXIS Q1961-XTE			
Resolução máxima de vídeo	3840x2160	384x288			
Tamanho do sensor/Lente/Campo de visão horizontal	1/1,2" 6,2–12,9 mm, F1,6–2,9 108°–49°	Microbolômetro não refrigerado Lente atermalizada 7 mm, F1,18, 55°			
lluminação mín. (lux), colorido/P&B	0,07/0,00	-			
Máx. de quadros por segundo	25/30	8,3/301			
Zoom óptico	2x	-			
Analíticos de vídeo inclusos (para saber mais sobre analíticos de vídeo do Axis, consulte a página 4)	Alerta de fumaça AXIS Object Analytics (com monitoramento de EPI) AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Liwe Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Guard Suite Alarme ativo contra violações Detecção precoce de incêndio Detecção de áudio			
Alimentação	Classe de PoE 3, 12-28 V CC	Classe de PoE 3, 12–28 V CC			
Portas de entrada/saída	1/1	1/1			
Temperatura operacional	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)			
Aprovações	IP66/IP67/NEMA 250 Tipo 4X	IP66/IP67/NEMA 250 Tipo 4X			
WDR/Lightfinder	Forensic WDR (WDR Forense), Lightfinder 2.0	-1-			
Zipstream/H.264/H.265	11111	11111			
Certificações	ATEX, IECEx, cULus INMETRO, PESO, JPEx, KCs, OSHA (TW)	ATEX, IECEx, cULus			
Inicialização segura/Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	11111	11111			
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR			
Recursos especiais	IK10 Detecção de impactos Tecnologia de ponta a ponta	Paletas isotérmicas Paletas térmicas Leitura de temperatura pontual Áreas de detecção poligonal Estabilização eletrônica de imagem (EIS) IK10			

### Dispositivos do sistema

Sensores ambientais						
AXIS D6310	AXIS D6210					
	1					
Autônomo	Portcast					

	zien .	
Tipo	Autônomo	Portcast
Parâmetros	Temperatura, Rh, PM, CO2, VOC, NOx, AQI*	Temperatura, Rh, PM, CO2, VOC, NOx, AQI*
Detecta	Vaporizar, fumar	Vaporizar, fumar
Alimentação	Classe de PoE 3 Classe de PoE 4 (com saída PoE)	Classe de PoE 2, 3 e 4
Compatibilidade de áudio/Microfone integrado	-11	- / -
Alto-falante integrado	√	-
Sensor PIR	√	-
Distribuição de energia	√	-
Análises incluídas (mais informações na página 4)	AXIS Audio Analytics	-
Temperatura operacional	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F)	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F)
LEDs/cores	4 / Vermelho, verde, azul, amarelo	1 / Vermelho, verde, azul, Iaranja
Portas de E/S	1x RS422/RS485 1x E/S de 4 pinos (25mA)	-
Áudio bidirecional	Half duplex, cancelamento de eco	-
Zipstream/ H.264/H.265/AV1	-1√1-	- / - / -
Inicialização segura/ Vídeo assinado/ Armazenamento de chave seguro	√1-1√	√1-1-
Sustentabilidade	65% de plástico biológico	60% de plástico reciclado
Recursos especiais	Microfone com interruptor físico liga/desliga, SIP, Tecnologia de ponta a ponta, VAPIX, ACAP, MOTT Transmissão virtual, classificação IKO8, AXIS Audio Manager Edge incl.	Ações de eventos

	Switches de rede								
	AXIS T8524	AXIS T8516	AXIS T8508	AXIS T8504-E	AXIS T8504-R	AXIS D8308	AXIS D8248	AXIS D8208-R	AXIS D8004
		нини	::::B	कांच ड के हैं।	HHH -	of many		HE CANALITY OF A	*N. gair
Número de portas Power over Ethernet+ (PoE+)	24	16	8	4 (2x 60 W)	4 (4x 60 W)	-	48 (8x 90 W)	8 (8x 90 W)	4
Potência total de Power over Ethernet (PoE)	370 W	240 W	130 W	150 W	240 W	-	740 W	480 W	60 W
Contagem de Portas SFP	2	2	2	1	2	10	4	2	-
Ethernet Gigabit	V	V	V	V	V	V	V	V	-
Montagem em rack	V	V	Com AXIS T85 Rack Mount Kit A	-	-	-	V	-	-
Pronto para ambientes externos	-	-	-	V	-	-	-	-	-
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC

<sup>\*</sup>umidade relativa, material particulado, dióxido de carbono, compostos orgânicos voláteis, óxidos de nitrogênio, índice de qualidade do ar

### Dispositivos do sistema

Dispositivos de E/S Segurança aprimorada com sensores com fio para ambientes internos e externos	AXIS T6112 Mk II Audio I/O Interface AXIS T6101 Mk II Audio I/O Interface AXIS A9188 Network I/O Relay Module AXIS A9210 Network I/O Relay Module AXIS A9910 Relay Expansion Module
Decodificadores  Exibição de vários streams de vídeo em um monitor de exibição pública	AXIS D1110 Video Decoder 4K
Radares  Tecnologia de radar para detecção de áreas amplas e monitoramento de tráfego, independente da visibilidade	AXIS D2210-VE Radar AXIS D2110-VE Security Radar AXIS Q1656-DLE Radar-Video Fusion Camera AXIS Q1686-DLE Radar-Video Fusion Camera (consulte a página 8 para obter mais informações)
Alertas de áudio/visuais Avisos e alarmes com luz e som	AXIS D4200-VE Network Strobe Speaker AXIS D4100-VE Mk II Network Strobe Speaker

### Codificadores de vídeo

	AXIS P7	'3 Series	AXIS M	71 Series
	AXIS P7316	AXIS P7304	AXIS M7116	AXIS M7104
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	( 1. 5. 5 S	government of the second	e e e e
Resolução máxima de vídeo	720x480 (NTSC) 720x576 (PAL) TVI, CVI de alta definição e HD analógico de alta definição (1280x720 e 1920x1080) 4x um canal 4K 13840x2160	720x480 (NTSC) 720x576 (PAL) TVI, CVI de alta definição e HD analógico de alta definição (1280x720 e 1920x1080) 4x um canal 4K 13840x2160	720x480 (NTSC) 720x576 (PAL)	720x480 (NTSC) 720x576 (PAL)
Máx. de quadros por segundo	25/30	25/30	25/30	25/30
Fonte de vídeo (entradas compostas BNC)	16	4	16	4
Compatibilidade de áudio	V	V	-	-
Entradas/saídas configuráveis	4	4	-	-
Analíticos específicos do produto	Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	Detecção de áudio AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform	AXIS Video Motion Detection Alarme ativo contra violações AXIS Camera Application Platform
Compativel com pan/ tilt/zoom	√	√	$\checkmark$	√
Alimentação	Fonte de alimentação incluída	PoE, CC	Fonte de alimentação incluída	PoE, CC
Conectores seriais	RS422/RS485	RS422/RS485	RS422/RS485	RS422/RS485
Тіро	Autônomo, montagem em rack	Autônomo	Autônomo, montagem em rack	Autônomo
Recursos especiais	Zipstream Suporte analógico HD até 4K	Zipstream Suporte analógico HD até 4K	Zipstream	Zipstream
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC

### Software de gerenciamento

### AXIS Camera Station Edge Gerenciamento do envio de vídeos da câmera para a nuvem

Gerencie facilmente seu videomonitoramento na nuvem. Visualize vídeos ao vivo, pesquise linhas do tempo e exporte gravações. Receba alertas em tempo real, em qualquer lugar e a qualquer hora. Manutenção mínima necessária, com atualizações constantes.

Licenças incluídas em todos os dispositivos Axis. Basta inserir um cartão SD ou usar um AXIS S30 Recorder para obter uma solução de gravação completa. Adicione facilmente novos locais de instalação e dispositivos, sem a necessidade de configuração manual.

A segurança integrada e a criptografia completa do sistema mantêm você protegido.

www.axis.com/pt-br/products/axis-camera-station-edge

### AXIS Camera Station Pro Gerenciamento e controle de vídeo poderosos e flexíveis

Validado para funcionar perfeitamente em conjunto com os produtos IP Axis e com câmeras de outros fornecedores, esse VMS completo combina vídeo e controle de acesso para oferecer uma segurança eficiente. Gerencie o sistema na sua rede privada, com conectividade opcional com a nuvem. A interface intuitiva inclui visualização ao vivo, painel de insights de dados, reprodução, pesquisa inteligente, exportação, censura de vídeo para proteção da privacidade de terceiros e um poderoso mecanismo de regras de ação.

www.axis.com/pt-br/products/axis-camera-station-pro

	Software de gerenciamento de vídeo					
	AXIS Camera Station Edge	AXIS Camera Station Pro				
Geral						
Compatibilidade do produto	5.50 quando usado em conjunto com o AXIS S30 Recorder, caso contrário, 8.40	Todo o portfólio Axis, dispositivos de outros fornecedores				
SO compatível	Windows, iOS, Android	Windows, iOS, Android				
Licenças	-	Licenciado				
Cliente da Web	$\checkmark$	$\checkmark$				
Compatibilidade com vários locais	V	V				
Visualização ao vivo	Visualização ao vivo de até 36 câmeras em tela cheia, visão panorâmica, Axis Corridor Format, sequência de câmeras, PTZ digital	Configuração flexível da visualização ao vivo, compatibilidade com videos pré-gravados, Formato Corredor da Axis, sequência de câmeras, PTZ digital, correção de distorção, visualização de porta, vários monitores, exibição em destaque, mapa do local, página da Web, integração de Controle PTZ, visualização de linha do tempo com data e hora, painel de insights de dados Axis				
Streams de áudio	Streams de áudio bidirecional, full duplex para as chamadas dos porteiros eletrônicos em rede Axis, half duplex para outros dispositivos Axis, cancelamento de eco e redução de ruído	Streams de áudio bidirecional, full duplex para dispositivos Axis, unidirecional para câmeras de outros fornecedores, cancelamento de eco e redução de ruído				
Gerenciamento de eventos						
Acionadores de eventos	Eventos acionados pela detecção de movimento de vídeo do AXIS Object Analytics, AXIS Guard Suite e E/S	Vários acionadores, incluindo detecção de movimento, alarme ativo contra violações, evento e erro do sistema, entrada/saída, botão de ação, eventos do AXIS Secure Entry, eventos de dispositivos e HTTPS externo, incluindo AXIS Object Analytics, aplicativos da Axis e de outros fornecedores				
Ação gerada pelo evento	Gravações, notificações por push	Gravação, notificação visual, notificação por push para dispositivos móveis, alerta sonoro, alternância de câmera/visualização, predefinição de PTZ "Ir para", e-mail, procedimento de alarm confirmação de alarmes de E/S externos, notificação via HTTP				
Segurança						
Acesso Remoto Seguro da Axis	V	√				
Registro de eventos	$\checkmark$	√				
Investigação e exportação						
Exportar	Imagens individuais em formato JPEG, sequências de vídeo em formato ASF ou MP4, reprodutor autônomo livre de instalação incluído, Assinatura digital nas gravações exportadas	Imagens individuais em formato JPEG, sequências de vídeo em formato ASF, MP4 ou MKV, reprodutor autônomo sem instalação incluído, assinatura digital nas gravações exportadas, exportação manual ou programada				
Reprodução	Velocidade de reprodução de até 8x, quadro a quadro, pesquisa de gravações com base em câmera, data e hora por visualização da linha do tempo e varredura de video	Pesquisa de gravações com base em câmera, data e hora, visualização de linha do tempo, pesquisa inteligente incluindo pesquisa por semelhança, varredura de vídeo, marcadores, bloqueio de gravações prioritárias Até 64x ou quadro a quadro Reprodução sincronizada de até 36 câmeras				
AXIS Camera Station Secure	Entry					
Controle de acesso	-	Configuração: titular de cartão com foto, compatibilidade com Cartão, PIN e PIN de coação, código QR, placa de licença, grupos de titulares de cartões, agendamento de destravamento de porta, cópia de configuração de porta, formatos de cartões, método de identificação.  Gerenciamento: habilitação para 10.000 titulares de cartões, vários servidores, regras de acesso, zonas, programações, verificação de acesso, controle de porta remoto, registro de eventos de controle de acesso com video				

### Software de gerenciamento

	Software de gerenciamento de dispositivos					
	AXIS Device Manager	AXIS Device Manager Edge	AXIS Device Manager Extend			
Requisitos do sistema						
Compatibilidade do produto	Versão do software do dispositivo 4.40 ou posterior	Versão do software do dispositivo 6.50 ou posterior	Versão do software do dispositivo 6.50 ou posterior			
Atendimento ao cliente	Windows	Windows, Portal da Web My Systems	Windows, Portal da Web My Systems			
Modelo de implantação e gerenciamento	Local	Nuvem hibrida	Nuvem hibrida			
Sistema que abrange vários locais	√	Gestão dedicada para cada local	√			
Administração do sistema						
Licenças	-	-	√			
Gerenciamento de organizações	Usa conta local do Windows, AD	Utiliza gerenciamento de identidade e acesso (IAM) em My Systems	Utiliza gerenciamento de identidade e acesso (IAM) em My Systems			
Gerenciamento de usuários	Adicionar e remover administradores do AD	Convide e remova usuários Gerencie notas.	Convide e remova usuários Gerencie notas.			
Gerenciamento de dispositivos						
Visão geral e status do inventário do sistema	Inventário de dispositivos	Inventário de dispositivos e painel local com status do dispositivo	Inventário de dispositivos e painel global com status do dispositivo			
Integração de rede	Para um servidor local	Para a nuvem	Para a nuvem			
Proteção	TLS em massa e em configuração local	Por meio da interface da Web do dispositivo	Por meio da interface da Web do dispositivo + Políticas para aplicação automática de proteção			
Configuração	Por dispositivo e em massa	Por dispositivo via túnel criptografado para a interface da Web do dispositivo	Por dispositivo via túnel criptografado para a interface da Web do dispositivo e com assistente de configuração básica			
Gerenciamento de software de dispositivos	Individual e em massa (em série ou em paralelo)	Por dispositivo ou em massa (em série ou em paralelo) por servidor com agendamento opcional	Por dispositivo ou em massa (em série ou em paralelo) via acesso integrado a todos os dispositivos e com agendamento opcional			
Gerenciamento de certificados	$\checkmark$	-	-			
Gerenciamento ACAP	Instalação e licenciamento em massa e configuração por dispositivo	Instalação e configuração por dispositivo via conexão remota segura	Instalação e configuração por dispositivo via conexão remota segura e com assistente de configuração básica para manutenção de aplicativos Axis gratuitos selecionados			
Padrão de fábrica	Em massa	Por meio da interface da Web do dispositivo	Por meio da interface da Web do dispositivo			
Faça backup e restaure configurações	Via arquivo de configuração ou ponto de restauração	-	-			
Informações sobre garantia, descontinuação do produto e fim do suporte	Com conexão de Internet opcional	V	V			
Logs	Sistema	Tarefa	Tarefa			

# Software de gerenciamento de dispositivos

Gerenciamento do ciclo de vida de seus produtos Axis

Não importa se você está executando um sistema local, em nuvem ou híbrido, a Axis oferece um software de gerenciamento de dispositivos que protege e gerencia seus dispositivos durante todo o ciclo de vida.

# Software de gerenciamento de áudio

Gerencie e controle seu sistema de áudio de forma eficiente, independentemente do tamanho e da complexidade.

Visite <u>www.axis.com/pt-br</u> ou leia mais na página 47.

# Software de gerenciamento de controle de acesso

Gerenciamento de controle de acesso para qualquer necessidade.

Visite <u>www.axis.com/pt-br</u> ou leia mais na página 49.

# Software de gerenciamento de dispositivos de uso corporal

Software e serviços para seu sistema de dispositivos de uso corporal.

Visite <u>www.axis.com/pt-br</u> ou leia mais na página 44.

### Gravadores de vídeo

	AXIS S30 Series			AXIS S21			
	AXIS S3016	AXIS S3008 MkII	AXIS S2224 Mk II	AXIS S2216 Mk II	AXIS S2212 MkII	AXIS S2208 Mk II	AXIS S2108
					11.11		
Licenças	0 incluída	0 incluída	24 incluídas	16 incluídas	12 incluídas	8 incluídas	8 incluídas
Níveis de RAID suportados Nível de RAID padrão	0, 1, 5, 6, 10 Padrão: 5	-	0, 1, 10 (Sem RAID por padrão)	0, 1, 10 (Sem RAID por padrão)	Não compatível	Não compatível	Não compatível
Armazenamento de gravações	8 / 16 / 32 TB	2 / 4 / 8 TB	12 TB (2x6 TB)	8 TB (2x4 TB)	6 TB (1×6 TB)	4 TB (1x4 TB)	2 TB (1x2 TB)
Sistema operacional	AXIS OS	AXIS OS	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft© Windows© 10 loT Enterprise LTSC 2021			
Streams de vídeo validados	-	-	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+ divididas x 360p a 15 FPS Até dois monitores 4K, com apenas um a 30 FPS. Reprodução: Mesmo número de visualizações divididas que a visualização ao vivo em apenas um monitor.	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+ divididas x 360p a 15 FPS Até dois monitores 4K, com apenas um a 30 FPS. Reprodução: Mesmo número de visualizações divididas que a visualização ao vivo em apenas um monitor.	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+ divididas x 360p a 15 FPS Até dois monitores 4K, com apenas um a 30 FPS. Reprodução: Mesmo número de visualizações divididas que a visualização ao vivo em apenas um monitor.	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+ divididas x 720p a 30 FPS 16+ divididas x 360p a 15 FPS Até dois monitores 4K, com apenas um a 30 FPS. Reprodução: Mesmo número de visualizações divididas que a visualização ao vivo em apenas um monitor.	Visualização ao vivo: 1 stream x 1080p a 30 FPS 4 divisões x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 720p a 15 FPS Reprodução: Oferece suporte aos mesmos cenários divididos que a visualização ao vivo
Taxa de bits de gravação validada e portas	Até 16 canais de vídeo 256 Mbit/s	Até 8 canais de video 160 Mbit/s	Habilitado para 48 portas e 24 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 384 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso.	Habilitado para 32 portas e 16 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 256 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso.	Habilitado para 24 portas e 12 canais de video, com uma taxa de bits de gravação total de até 192 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso.	Habilitado para 16 portas e 8 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 128 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso.	Habilitado para 16 portas e 8 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 128 Mbps
Fonte de alimentação redundante	-	-	-	-	-	-	-
Conectores de rede	Parte traseira: 16x POE RJ45 1 Gbps 1x LAN RJ45 2,5 Gbps 1x LAN SFP 1 Gbps 1x AUX RJ45 2,5 Gbps	Parte traseira: 8x portas PoE 100 Mbps Uplinks: 1x uplink 1 Gbps	Switch, parte traseira: 24x PoE RJ45 1 Gbps 1x SFP 1 Gbps 1x RJ45 1 Gbps Servidor, parte traseira: 1x RJ45 1 Gbps	Switch, parte traseira: 16x PoE RJ45 1 Gbps 1x SFP 1 Gbps 1x RJ45 1 Gbps Servidor, parte traseira: 1x RJ45 1 Gbps	Switch, parte traseira: 12x PoE RJ45 1 Gbps 1x SFP 1 Gbps 1x RJ45 1 Gbps Servidor, parte traseira: 1x RJ45 1 Gbps	Switch, parte traseira: 8x POE RJ45 1 Gbps 1x RJ45 1 Gbps Servidor, parte traseira: 1x RJ45 1 Gbps	Switch, parte traseira: 8x portas PoE 100 Mbps 1x RJ45 1 Gbps Servidor, parte traseira: 1x RJ45 1 Gbps
Outros conectores	Parte frontal: 1x USB 3.0 Parte traseira: 1x USB 2.0 1x conector de alimentação	Lateral: 1x USB 3.0	Parte frontal: 2x USB 3.2 1x Conector de áudio universal Servidor, parte traseira: 2x USB 2.0 2x HDMI 2.1	Parte frontal: 2x USB 3.2 1x Conector de áudio universal Servidor, parte traseira: 2x USB 2.0 2x HDMI 2.1	Parte frontal: 2x USB 3.2 1x Conector de áudio universal Servidor, parte traseira: 2x USB 2.0 2x HDMI 2.1	Parte frontal: 2x USB 3.2 1x Conector de áudio universal Servidor, parte traseira: 2x USB 2.0 2x HDMI 2.1	Parte frontal: 1x USB 3.0 1x Entrada de áudio 1x Saída de áudio Servidor, parte traseira: 2x USB 2.0 1x porta HDMI
Monitores compatíveis	0	0	Visualização ao vivo: 2	Visualização ao vivo: 1			
Acessórios de montagem	AXIS TS3901 Rail Extensions (não inclusas) Trilhos para rack (incluída)	AXIS TS3001 Recorder Mount (não incluso) AXIS TW8100 Rack Mount (não incluído)	Trilhos para rack	Trilhos para rack	AXIS TS2901 Appliance Stand (não incluído)	AXIS TS2901 Appliance Stand (não incluído)	AXIS TW8100 Rack Mount (não incluído)
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	-	-	Sem PVC	Sem PVC	-

# Gravadores de vídeo

	AXIS S12 Series							
	AXIS S1296 Rack	AXIS S1264 Rack	AXIS S1232 Rack	AXIS S1232 Tower	AXIS S1228 - AI-Optimized Server	AXIS S1224	AXIS S1216 Rack	AXIS S1216 Tower
							-	
Licenças	96 incluída	64 incluída	32 incluídas	32 incluídas	28 incluída	24 incluídas	16 incluídas	16 incluídas
Níveis de RAID suportados Nível de RAID padrão	0, 1, 5, 6, 10 Padrão: 6	0, 1, 5, 6, 10 Padrão: 24 TB: 5 64 TB: 5 144 TB: 6	0, 1, 5, 6, 10 Padrão: 5	0, 1, 5, 6, 10 Padrão: 5	0, 1 (Sem RAID por padrão)	0, 1 (Sem RAID por padrão)	0, 1 (Sem RAID por padrão)	0, 1 (Sem RAID por padrão)
Armazenamento de gravações	96 TB: 12x8 TB (80 TB após RAID) 192 TB: 12x16 TB (160 TB após RAID)	24 TB: 6x4 TB (20 TB após RAID) 64 TB: 8x8 TB (56 TB após RAID) 144 TB: 12x12 TB (120 TB após RAID)	16 TB: 4x4 TB (12 TB após RAID) 32 TB: 4x8 TB (24 TB após RAID)	4× 8 TB (24 TB após RAID)	12 TB (1× TB)	12 TB (1x TB)	8 TB (1×8 TB)	8 TB (1x8 TB)
Sistema operacional	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024
Streams de vídeo validados	Não destinado à exibição local de vídeo. É recomendável usar estações de trabalho Axis	Não destinado à exibição local de video. É recomendável usar estações de trabalho Axis	Não destinado à exibição local de video. É recomendável usar estações de trabalho Axis	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 720p a 15 FPS Até 16 divisões x 360p a 15 fps Qualquer combinação das opções acima até o máximo de 2 monitores 4K	Não destinado à exibição local de video. É recomendável usar estações de trabalho Axis	Não destinado à exibição local de vídeo. É recomendável usar estações de trabalho Axis	Não destinado à exibição local de vídeo. É recomendável usar estações de trabalho Axis	Visualização ao vivo: 1 stream x 4K a 30 FPS 4 divididas x 1080p a 30 FPS 9 divididas x 720p a 30 FPS Até 16 divisões x 360p a 15 fps Qualquer uma das combinações acima para no máximo dois monitores 4K e somente um monitor a 30 fps.
Taxa de bits de gravação validada e portas	Habilitado para 192 portas e 150 canais de video, com uma taxa de bits de gravação total de até 1,5 Gbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso	Habilitado para 192 portas e 96 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 850 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso	Habilitado para 128 portas e 64 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 500 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso	Habilitado para 128 portas e 64 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 500 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso	Habilitado para 64 portas e 32 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 300 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso	Habilitado para 64 portas e 32 canais de video, com uma taxa de bits de gravação total de até 300 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso	Habilitado para 64 portas e 32 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 256 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso	Habilitado para 64 portas e 32 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 256 Mbps. Até 1.000 portas somente com controle de acesso
Fonte de alimentação redundante	√	√	√	V	-	-	-	-
Conectores de rede	2x RJ45 1 Gbps (Porta de gerenciamento) 2x RJ45 10 Gbps	2x RJ45 1 Gbps	2x RJ45 1 Gbps	2x RJ45 1 Gbps	2x RJ45 1 Gbps	2x RJ45 1 Gbps	2x RJ45 1 Gbps	1x RJ45 1 Gbps
Outros conectores	Parte frontal:  1x USB 2.0  1x VGA  1x Porta direta iDRAC  Parte traseira:  1x USB 2.0  1x USB 3.0  1x VGA  1x Porta Ethernet dedicada iDRAC	Parte frontal:  1x USB 2.0  1x VGA  1x Porta direta iDRAC  Parte traseira:  1x USB 2.0  1x USB 3.0  1x VGA  1x Porta Ethernet dedicada iDRAC	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	Parte frontal:  1x USB 2.0  1x Porta direta iDRAC  Parte traseira:  5x USB 2.0  1x USB 3.0  1x VGA (Não use)  1x Porta serial  1x iDRAC dedicado  Porta Ethernet  3x Mini DisplayPort"  (mâx. de dois monitores  recomendados)	Parte frontal:  1x USB 2.0  1x Porta direta iDRAC Parte traseira:  1x USB 2.0  1x USB 3.2  1x VGA  4x Mini DisplayPort™  1x Porta serial  1x Porta Ethernet dedicada iDRAC	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	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 iDRAC dedicado Porta Ethernet	Parte frontal:  1x USB 3.2, 2x USB 2.0  1x Porta USB-C  1 x UAJ (Conector universal de áudio)  Parte traseira:  4x USB 3.2  2x USB 2.0  3x Porta para visor 1.4a  1 x UAJ (Conector universal de áudio)  1 x Header para botão liga/desliga remoto
Monitores compatíveis	Completo com estação de trabalho	Completo com estação de trabalho	Completo com estação de trabalho	Visualização ao vivo: 2	Completo com estação de trabalho	Completo com estação de trabalho	Completo com estação de trabalho	Visualização ao vivo: 2
Acessórios de montagem	Trilhos para rack	Trilhos para rack	Trilhos para rack	-	Trilhos para rack	Trilhos para rack	Trilhos para rack	-
Sustentabilidade	-	-	-	-	-	-	-	-

# Estações de trabalho

## Serviços adicionais

### Armazenamento de borda

Estações de trabalho					
AXIS S9301	AXIS S9302				

Software incluído	Cliente do AXIS Camera Station AXIS Recorder Toolbox	Cliente do AXIS Camera Station AXIS Recorder Toolbox
Sistema operacional	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	Microsoft® Windows® 11 loT Enterprise LTSC 2024
Streams de vídeo ao vivo	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:  Oferece suporte aos mesmos cenários divididos que a visualização ao vivo.	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 combinação das opções acima até o máximo de 4 monitores 4K Reprodução: Oferece suporte aos mesmos cenários divididos que a visualização ao vivo.
Alimentação	Máx. de 90 W 100-240 V CA, 1,5 A, 50/60 Hz 19,5 V CC, 4,62 A Adaptador externo AC/CC	300 W 80+ Platinum 100-240 V CA, 4,2 A, 50/60 Hz
Conectores	Parte frontal: 1x USB 3.2 1x Porta USB-C 1 x UAJ (Conector universal de áudio) 1x Saída de áudio Parte traseira: 4x USB 3.2 2x Porta para visor 1.4a 1x RJ45 1 Gbps	Parte frontal:  1x USB 3.2  2x USB 2.0  1x Porta USB-C  1 x UAJ (Conector universal de áudio)  Parte traseira:  4x USB 3.2  2x USB 2.0  3x Mini porta para visor 1.4a  1x Porta para visor 1.4a  1 x UAJ (Conector universal de áudio)  1 x Header para botão liga/desliga  remoto  1x RJ45 1 Gbps
Monitores compatíveis	2	4
Serviços incluídos	Serviço de substituição de hardware no local	Serviço de substituição de hardware no local
Outros	Pode complementar Gravadores Série AXIS S12	Pode complementar Gravadores Série AXIS S12
Sustentabilidade	-	-

	Armazenamento na nuvem			
	AXIS Camera Station Cloud Storage			
Resolução	720p, 1080p			
Período de retenção	30 dias (cumulativos)			
Regiões compatíveis:	EUA, Canadá, Reino Unido, UE (Frankfurt), Austrália e Japão			
Tipo de licença	1 ano por sensor			
Sistemas compatíveis	AXIS Camera Station Edge AXIS Camera Station Pro			
Streaming de dados	Vídeo, Áudio*			

	Cartões SD						
	AXIS Surveillance Card 1 TB	AXIS Surveillance Card 512 GB	AXIS Surveillance Card 256 GB	AXIS Surveillance Card 128 GB			
	118 22 p	51208 MSS U 8.42 SE 1	AXIS 256cs 噯。 Samisk <sup>u va</sup>	128ge PGE   Samplak © Vo			
Fator de forma	Micro SDXC™	Micro SDXC™	Micro SDXC™	Micro SDXC™			
Tecnologia NAND (porta Iógica NOT- AND)	ФГС	ОГС	TLC	TLC			
Nível industrial	√	√	√	√			
Recursos de monitoramento de integridade integrados	V	V	V	V			
Sustentabilidade	Sem PVC Sem halogênio	Sem PVC Sem halogênio	Sem PVC	Sem PVC			
Classe de velocidade UHS	U3	U3	U3	U3			
Classe de velocidade de vídeo	V10	V10	V30	V30			
Velocidade de transferência em leitura/ gravação	Desempenho de leitura sequencial: Até 100 MB/s Desempenho de gravação sequencial: Até 39 MB/s	Desempenho de leitura sequencial: Até 100 MB/s Desempenho de gravação sequencial: Até 39 MB/s	Desempenho de leitura sequencial: Até 100 MB/s Desempenho de gravação sequencial: Até 50 MB/s	Desempenho de leitura sequencial: Até 100 MB/s Desempenho de gravação sequencial: Até 50 MB/s			
Condições operacionais	-25 °C a 85 °C (-13 °F a 185 °F)	-25 °C a 85 °C (-13 °F a 185 °F)	-25 °C a 85 °C (-13 °F a 185 °F)	-25 °C a 85 °C (-13 °F a 185 °F)			
Condições de armazenamento	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)			

<sup>\*</sup>O AXIS Camera Station Pro suporta o AXIS Cloud Storage somente para stream de dados de vídeo

### Acessórios

### Seletor de acessórios

Oferecemos uma linha completa de acessórios de alta qualidade para complementar seus sistemas de vídeo, áudio, controle de acesso e interfones em rede. Acesse o Seletor de acessórios para encontrar os acessórios certos para os seus produtos Axis.

#### Seletor de acessórios





#### **Montagens**

Tudo o que você precisa para concluir sua instalação.



#### Energia e conectividade

Tudo o que você precisa para alimentar seu sistema e conectar componentes.



#### Joysticks e teclados

Placa de controle modular para gerenciamento profissional de câmeras e vídeos.



#### Áudio

Acessórios de áudio para o seu sistema.



### Tudo o que você precisa para completar seus sistemas

Oferecemos uma linha completa de acessórios de alta qualidade para complementar seus sistemas de vídeo, áudio, controle de acesso e interfones em rede.

#### Armazenamento

Armazenamento confiável em discos rígidos ou cartões SD.



#### **Iluminadores**

lluminadores com LED infravermelho e branco.



#### Caixas de proteção e gabinetes

Caixas e gabinetes de proteção para câmeras e acessórios.



#### <u>Lentes</u>

Lentes opcionais para atender aos requisitos especiais.



#### Ferramentas e extras

Ferramentas e acessórios para gerenciar, manter e limpar seu produto Axis.



#### Acessórios para dispositivos corporais

Acessórios para câmeras de uso corporal.



# Dispositivos corporais

Sustentabilidade

	Câmeras de vestir					
	AXIS W120 Body Worn Camera	AXIS W110 Body Worn Camera	AXIS W102 Body Worn Camera			
Resolução máxima de vídeo	1.920x1.080	1.920x1.080	1.920x1.080			
Tamanho e sensibilidade do sensor de imagem/Lente/Campo de visão horizontal	1/2,9", 0,1 lux, 2,3 mm, F2,1, 137°	1/2,8", 0,1 lux, 1,9 mm, F2,2, 140°	1/2,9", 0,1 lux, 2,3 mm, F2,1, 137°			
Dia e noite	-	-	-			
Máx. de quadros por segundo	30	30	30			
Compatibilidade de áudio/ Microfone integrado	-/2	√/1	-/2			
Bateria	3.600 mAh	1.600 mAh	3.600 mAh			
Temperatura operacional	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-20°C a 45°C (-4°F a 113°F)	-20°C a 55°C (-4°F a 131°F)			
Aprovações	IP67	IP54	IP67			
Lightfinder	-	-	-			
Zipstream para câmeras corporais/H.264/H.265	V / V / -	V / V / -	V   V   -			
OptimizedIR/IV integrado	-1-	-1-	-1-			
Tempo de gravação	Até 15 horas de tempo de operação em 720p Até 13,5 horas de tempo de operação em 1080p Até 30 horas de tempo de armazenamento	Até 7 horas de tempo de operação em 720p Até 5,5 horas de tempo de operação em 1080p Até 11,5 horas em modo de espera	Até 15 horas de tempo de operação em 720p Até 13,5 horas de tempo de operação em 1080p Até 30 horas de tempo de armazenamento			
Tamanho de armazenamento/ criptografia	64 GB AES256	128GB AES256	64 GB AES256			
Sistema de posicionamento	GPS, Galileo, GLONASS	-	GPS, Galileo, GLONASS			
Sensores	Giroscópio com 3 eixos e acelerômetro, bússola	Giroscópio com 6 eixos e acelerômetro	Giroscópio com 3 eixos e acelerômetro, bússola			
Sem fio	LTE/4G, Wi-Fi® a/b/g/n/ac Bluetooth® 5.1 Low Energy	Wi-Fi® a/b/g/n/ac Bluetooth® 5.1 Low Energy	Wi-Fi® a/b/g/n/ac Bluetooth® 5.1 Low Energy			
Sustentabilidade	Sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem BFR/CFR			
Recursos especiais	Vídeo assinado	Vídeo assinado	Vídeo assinado			

		Se	ensores de uso corpora	1				
			AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor					
	Resolução máxima de vídeo		1.920x1.080					
	Tamanho e sensibilidade do sensor de imagem/Lente/ Campo de visão horizontal	1/2,9", 0,1 lux, 2,1 mm, F2,1, 141°						
	Dia e noite		-					
	Máx. de quadros por segundo		30					
	Compatibilidade de áudio/ Microfone integrado		- / -					
	Temperatura operacional	-20°C a 55°C (-4°F a 131°F)						
	Aprovações	IP67						
	Lightfinder		-					
_	Zipstream para câmeras corporais/H.264/H.265		V 1 V 1 -					
-	OptimizedIR/IV integrado		-					
	Sustentabilidade		Sem PVC					
			Transmissão do sistema	Ativação da câmera				
)		de uso corporal  AXIS W800 System Controller	de uso corporal  AXIS Body Worn Live	AXIS W401 Body Worn				
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Activation Kit				
		0.						
		31.						
	Tamanho de armazenamento/criptografia	480 GB / AES256	O AXIS Body Worn Live transmite					
	Alimentação	Máx. 16 W, 12 V CC	vídeo ao vivo, áudio e metadados das câmeras de uso corporal Axis. Ele é hospedado pela Axis	O AXIS W401 Body Worn Activation Kit ativa				
	Conectores	Uplink: RJ45 10/100/1.000 Mbps Rede do dispositivo: 5x RJ45 10/100/1000 Mbps USB 2.0	na nuvem ou por você, na sua própria infraestrutura. Seguro e confiável, ele proporciona uma sensação de segurança	automaticamente a gravação de todas as câmeras de uso corporal no mesmo sistema quando uma barra de luz ou				
	Temperatura operacional	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	para os usuários das câmeras, além de uma tomada de decisão informada por parte dos	sirene é ativada ou quando um botão de pânico é pressionado.				

informada por parte dos operadores.

Sem PVC

Q4 2025

## Áudio em rede

44

	Alto-falantes em rede											
	AXIS C1310-E Mk II	AXIS XC1311	AXIS C1610-VE	AXIS C1710	AXIS C1720	AXIS C1110-E (preto e branco)	AXIS C1111-E (preto e branco)	AXIS C1210-E	AXIS C1211-E	AXIS C1510	AXIS C1511	AXIS C1410 Mk II
				11:10:58- 3	11:10:58" ;	1	50					
Comunicados por voz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Música ambiente	-	-	V	V	V	√	√	√	V	V	√	√
Clipes de áudio integrados	√	V	V	V	V	V	√	√	V	V	√	√
Nível máximo de pressão sonora	>121 dB	>110 dB	>106 dB	>110 dB, Classe de PoE 6 >103 dB, Classe de PoE 4	>99 dB, Classe de PoE 6 >91 dB, Classe de PoE 4	>96 dB	>93 dB	>96 dB	>93 dB	>96 dB	>93 dB	>90 dB
Resposta de frequência	280 Hz-12,5 kHz	280 Hz-12,5 kHz	200 Hz-16 kHz	85 Hz-20 kHz	180 Hz-15,5 kHz	60 Hz-20 kHz	120Hz-20 kHz	40 Hz-20 kHz	40 Hz-16 kHz	60 Hz-20 kHz	70 Hz-16 kHz	100Hz-20 kHz
Padrão de cobertura	70° horizontal por 100° vertical	54° horizontal por 54° vertical	130° coaxial	120° coaxial	Cobertura de 240° horizontal por 280° vertical de alto- falantes dupla-face	140° horizontal por 90° vertical	120° horizontal por 130° vertical	130° coaxial	130° coaxial	130° coaxial	130° coaxial	145° coaxial
Visor e indicadores	-	-	LED frontal	1 LED frontal 1 Visor LCD de 480x1920 1 Estroboscópio RGBW	2 LEDs frontais 2 Visores LCD de 480x1920 1 Estroboscópio RGBW	LED frontal	LED frontal					
Slot de cartão de memória	-	-	√	V	V	V	V	√	V	V	√	-
Alimentação	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3	Classe de PoE 4 Classe de PoE 6	Classe de PoE 4 Classe de PoE 6	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3					
Sensor PIR	-	-	-	V	√	-	-	-	-	-	-	√
Portas de entrada/ saída	2	1/1	2	2 supervisionadas	2 supervisionadas	2	2	2	2	2	2	-
Entrada para microfone externo	-	-	V	V	V	V	V	√	V	V	√	-
Microfone integrado	√	Somente para teste de integridade remoto	V	V	V	V	V	√	V	V	√	V
Áudio bidirecional	Half duplex, cancelamento de eco	-	Half duplex, cancelamento de eco	Full duplex, cancelamento de eco	Full duplex, cancelamento de eco	Full duplex, cancelamento de eco	Full duplex, cancelamento de eco	Full duplex, cancelamento de eco	Full duplex, cancelamento de eco	Half duplex, cancelamento de eco	Half duplex, cancelamento de eco	Full duplex, cancelamento de eco
Inicialização segura/ Armazenamento de chave seguro	V1V	√ <i>I</i> -	√ <i>1</i> √	<b>V</b> 1V	√ <i>1</i> √	√ <i>1</i> √	√ <i>1</i> √	V1V	<b>√</b> 1√	√ <i>1</i> √	V1V	√,√
Aprovações	IP66	IP66/NEMA 4X	IP66, IK11	-	-	IP44	IP55	IP44 (IP54 com acessórios para áreas externas)	IP44 (IP54 com acessórios para áreas externas)	-	-	-
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR 26% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 70% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 70% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 18% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 51% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 63% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 60% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 28% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR 27% de plásticos de base vegetal	Sem PVC, sem BFR/CFR até 76% de plásticos reciclados
Recursos especiais	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído, VAPIX, ACAP, SIP

# Áudio em rede

	Dispositivos para sistemas de áudio						
	AXIS C8110 Network Audio Bridge	AXIS C8210 Network Audio Amplifier	Controlado	r de volume de áudio AXIS C8310			
	100						
Amplificador integrado	-	√	Teclado	Botões táteis com retroiluminação			
Entrada de áudio	Nivel de linha Conector de 3,5 mm de 3 polos	Entrada de microfone Conector de 3,5 mm de 3 polos					
Saída de áudio	Nível de linha RCA D+E	Saída de alto-falante 2 polos, 5,08 mm	Botões	Volume (+/-), mudo, seleção de fonte de áudio (1, 2 e 3)			
Comunicados por voz	V	V	Configuração do software de gerenciamento de áudio	Faixa de volume e fontes de áudio permitidas			
Clipes de áudio integrados	V	√	Configuração na interface	Use qualquer botão como condição para ações			
Música ambiente	√	√	Web do dispositivo	de eventos			
E/S configuráveis	2	2	Conectores	E/S - bloco terminal de 4 pinos de 2,5 mm (conectado a um dispositivo de áudio em rede)			
Alimentação	PoE, CC	PoE+	Alimentação	A energia é fornecida pelo dispositivo ao qual o AXIS C8310 está conectado			
Slot de cartão de memória	√	√	,	(12 V CC, máx 0,6 W)			
Grau de proteção IP	IP20	IP20	Opção de montagem	Montado na parede com quadro ou em suporte de embutir em uma caixa de gangbox única ou caixa de conexão de E/S			
Inicialização segura/ Armazenamento de chave seguro	V 1 V	-1-	Grau de proteção IP	IP42			
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR					
Recursos especiais	AXIS Audio Manager Edge incluído VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge incluído VAPIX, ACAP, SIP	Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR 38% de plástico reciclado			

	Microfone em rede		
	AXIS C6110 Network Paging Console		
	_		
Microfone	Microfone integrado, microfone de haste opcional, conector para fone de ouvido		
Botões configuráveis	12 botões físicos conectados a uma estrutura de árvore expansível		
Visor	Visor LCD em cores de 7 polegadas		
Comunicados por voz	√		
Áudio bidirecional	Full duplex, cancelamento de eco		
Clipes de áudio integrados	√		
Slot de cartão de memória	√		
Alimentação	PoE		
Nível de pressão sonora (alto-falante integrado)	80 dB		
Sustentabilidade	Sem PVC, 50% de plástico reciclado		
Recursos especiais	VAPIX, SIP		

### Áudio em rede

#### Software de gerenciamento de áudio

AXIS Audio Manager Edge



AXIS Audio Manager Pro



AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III



Observe que o AXIS Audio Manager Edge é integrado aos alto-falantes e dispositivos para sistemas de áudio em rede Axis. O AXIS Audio Manager Pro é o software autônomo, enquanto o AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III também inclui hardware de computador.

Quantidade de alto-falantes	200	5.000	5.000
Número de zonas	20	500+	500+
Programação	Semanal	Avançada	Avançada
Gerenciamento de conteúdo	V	V	$\checkmark$
Licenças incluídas	Gratuito	Licenciado	Incluído
Hardware	-	Requisito minimo de hardware de computador para o AXIS C7050 Mk III ou superior	Intel® Core™ i3
Armazenamento	-	128 GB necessários	SSD de 256 GB incluído
Sistema operacional	-	SO compativel: Microsoft Windows 10 Windows Server 2016 Windows Server 2019	SO incluído: Microsoft Windows 10 Enterprise
Compatibilidade com máquinas virtuais	-	VMWare ESXi Microsoft Hyper-V Microsoft Windows Datacenter Com configuração e recursos alocados semelhantes aos requisitos de hardware minimos	-

AXIS Audio Manager Center



	Versão padrão (sem licença)	Versão premium (licenciada)				
Tamanho						
Milhares de locais	√	√				
Gestão de usuários e controle de acesso						
Usuários MyAxis	$\checkmark$	$\checkmark$				
Controle de acesso de acordo com a função	√	√				
Acesso remoto						
Acesso remoto a todas as unidades no sistema	√	√				
Funcionalidade do aplicativo para dispositivos móveis — Voz	-	√				
Funcionalidade do aplicativo para dispositivos móveis — Música de fundo	√	√				
Monitoramento da integridad	le					
Dispositivos e conexões das unidades	$\checkmark$	$\checkmark$				
Notificações por e-mail	√	V				
Gerenciamento e programaçã	o de conteúdo					
Programações individuais de cada unidade (usando o AXIS Audio Manager Edge)	$\checkmark$	$\checkmark$				
Programação musical em vários locais	-	$\checkmark$				
Programação de comunicados em vários locais	-	V				
Programação de anúncios em vários locais	-	V				

### Controle de acesso

		Controladores de porta em rede						
	AXIS A1810-B	AXIS A1710-B	AXIS A1610-B	AXIS A1610	AXIS A1214	AXIS A1210	AXIS A1210-B	
			ASS	·		- And -	ten.	
Número de portas	Oito portas	Quatro portas	Duas portas	Duas portas	Quatro portas	Uma porta	Uma porta	
Aplicação *necessário gabinete com classificação para uso em áreas externas	Instalação centralizada, compacta e econômica	Instalação centralizada, compacta e econômica	Pronto para uso — para ambientes internos e externos*	Pronto para uso — para ambientes internos e externos*	Kit completo de quatro portas com gabinete - tudo em um	Design compacto — instale em qualquer lugar	Design compacto — instale em qualquer lugar	
Instalação típica	Suporte de parede, trilho DIN, gabinete Axis ou de outros fornecedores	Suporte de parede, trilho DIN, gabinete Axis ou de outros fornecedores	Suporte de parede, trilho DIN, gabinete personalizado	Suporte de parede, trilho DIN	Montagem em parede	Suporte de parede, trilho DIN	Trilho DIN, gabinete personalizado	
Número de credenciais por controlador	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	
Número de histórico de eventos por controlador	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	
Elemento de segurança	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	Axis Edge Vault com armazenamento seguro de chaves	
Tipo de identificação	Cartão, PIN, código QR, placa de licença	Cartão, PIN, código QR, placa de licença	Cartão, PIN, código QR, placa de licença	Cartão, PIN, código QR, placa de licença	Cartão, PIN, código QR, placa de licença	Cartão, PIN, código QR, placa de licença	Cartão, PIN, código QR, placa de licença	
Leitores	16x leitores OSDP (multi-drop) ou 16x leitores Wiegand**	8x leitores OSDP (multi-drop) ou 8x leitores Wiegand**	4x OSDP ou 2x Wiegand	4x OSDP ou 2x Wiegand	8x OSDP ou 4x Wiegand	2x OSDP ou 1x Wiegand	2x OSDP ou 1x Wiegand	
Relés	8x relé C; seco ou úmido (12 V/24 V CC)	4x relé C; seco ou úmido (12 V/24 V CC)	2x relés C Seco ou úmido (12 V CC/24 V CC)	2x relés C Seco ou úmido (12 V CC/24 V CC)	4x relés formato C Seco ou úmido (12 V CC/24 V CC)	1x relé C Seco ou úmido (12 V CC/24 V CC)	1x relé C Seco ou úmido (12 V CC/24 V CC)	
E/Ss adicionais	2x E/S configurável	2x E/S configurável	6x E/Ss configuráveis	6x E/Ss configuráveis	8x E/Ss configuráveis	2x E/Ss configuráveis	2x E/Ss configuráveis	
Fonte de alimentação	PoE+ ou 12V DC e 12V DC (Portas 1-4) e 12V DC (Portas 5-8)	PoE+ ou 12V DC e 12V DC (Portas 1-4)	Classe de PoE 4, CC (10V-28V CC)	Classe de PoE 4, CC (10V-28V CC)	PoE+ ou CC (12 V CC)	Classe de PoE 4, CC (12V CC)	Classe de PoE 4, CC (12V CC)	
Orçamento de energia por controlador	Relé de porta: 3,8 A a 12 V úmido, 12 V/24 V combinados nas 4 portas Entradas das portas: 400 mA a 12V combinados nas 4 portas Portas do leitor: 2 A a 12V combinadas nas 4 portas	Relé da porta: 3,8 A @ 12 V úmido, 12 V/24 V Entradas da porta: 400 mA @ 12 V combinados Portas do leitor: 2 A @ 12 V combinados	PoE: 1.300mA@12V CC CC: 2.100 mA @ 12 V CC	PoE: 1.300mA@12V CC CC: 2.100 mA @ 12 V CC	PoE+: 1.400 mA @ 12 V CC CC: 2.100 mA @ 12 V CC	PoE: 1.400mA@12V CC CC: 2.100 mA @ 12 V CC	PoE: 1.400mA@12V CC CC: 2.100 mA @ 12 V CC	
Condições operacionais	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)	0°C a 70°C (32°F a 158°F)	0°C a 70°C (32°F a 158°F)	0°C a 70°C (32°F a 158°F)	
Classificação para plenum	-	-	-	V	-	V	-	
Dimensões	326,5 x 166,1 x 28,5 mm (12,85 x 6,54 x 1,21 pol.)	210 x 166,1 x 28,5 mm (8,27 x 6,54 x 1,12 pol.)	175 x 175 x 50 mm (6,9 x 6,9 x 2,0 pol)	175 x 175 x 60 mm (6,9 x 6,9 x 2,4 pol)	361 x 229 x 282 mm (14,2 x 9 x 11,1 pol.)	144 x 122 x 50 mm (5,7 x 4,8 x 2,0 pol)	134 x 95 x 45 mm (5,3 x 3,7 x 1,8 pol)	
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	

### Controle de acesso

	Módulos de relés de E/S em rede					
	AXIS A9210	AXIS A9910	AXIS A9188	AXIS A9188-VE		
		g	A STAND			
Número de E/S	10	8	8	8		
Número de relés	1	4	8	8		
Dispositivo IP		Módulo de expansão para o AXIS A9210	√	√		
Entrada	CC, Classe de PoE 3, Classe de PoE 4	СС	CC, Classe de PoE 3, Classe de PoE 4	CC, Classe de PoE 3, Classe de PoE 4		
Saída para fonte de alimentação	СС	СС	СС	СС		
Pronto para ambientes externos	-	-	-	√		
Aprovações	-	-	-	UL 294		
Compatibilidade com o ACAP	√	√	√	√		
Sustentabilidade	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC	Sem PVC		

		Credenciais		
	AXIS TA4711 Access Card	AXIS TA4712 Key Fob	AXIS Mobile Credential	
		<i>\$</i> 3 &	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Tecnologia RFID	MIFARE® DESFire® EV3 8 K	MIFARE® DESFire® EV3 8 K		
Frequência RFID	13,56 MHz	13,56 MHz	Aplicativo para dispositivos móveis que garante controle de	
Memória	8 kB	8 kB	acesso seguro, eficiente e confiável. Ideal para a sociedade atual que prioriza os dispositivos móveis, ele suporta	
Aprovações	IP68	IP67, IK09	bluetooth e QR codes estáticos e dinâmicos como credenciais.	
Material	Sem PVC, 100% PET-G reciclado	Sem PVC, plástico e aço inoxidável		

		Leitores		
	AXIS A4612	AXIS A4120-E	AXIS A4020-E	
	0 1			
Teclado	-	RFID, PIN	RFID	
Faixa de LED	√	√	√	
RS485 (OSDP)	-	OSDP	OSDP	
Bluetooth	√	-	-	P
OSDP Secure channel	-	V	V	
Alimentação	Classe de PoE 3 ou 12 V CC, máx. de 12 W	12V, CC	12V, CC	Pa
Aprovações	IP55	IP66, IK07	IP65, IK07	
UL 294	-	V	√	

### Aplicativos



Solução ACAP para leitura de credenciais com código QR. Para instalação em câmeras e interfones em rede Axis selecionados.

Para obter mais informações, acesse: <u>AXIS Barcode Reader</u> Extensão do controlador de porta AXIS

A extensão do controlador de porta de rede AXIS é um aplicativo pré-instalado nos controladores de porta em rede Axis, que permite a integração sem fio de fechaduras de até 16 portas por controlador de porta.

# Software de gerenciamento de controle de acesso

AXIS Camera Station Secure Entry



Escalabilidade			
Portas por servidor	até 1000		
Vários servidores por sistema	até 64		
Titulares de cartões	10.000 (50 mil credenciais)		
Credenciais	5 por titular de cartão, incluindo cartão, PIN, código QR, para dispositivos móveis, número de placa de licença etc.		
Armazenamento de transações de eventos	250.000 no dispositivo local		
PIN	até 24 dígitos		
Sistema			
Controle de porta	Controladores de porta de rede Axis		
Leitor	OSDP (Canal de segurança), Wiegand ou leitor IP para interfone		
Tranca sem fio	$\checkmark$		
Aplicativo móvel	$\checkmark$		
Licenças	um licença por controlador de porta conectado		
Acesso remoto seguro Axis	$\checkmark$		
Importação e exportação	√, csv ou integração com Active directory		
Operação			
Visualização ao vivo	√, verificação cruzada de vídeo		
Exibição de mapa	$\checkmark$		
Evento de acesso	√, verificação cruzada de vídeo		
Registro de auditoria	$\sqrt{}$		
Regra de ação	, personalizada		
Controle remoto	$\sqrt{}$		
Porta de acesso	$\sqrt{}$		
Controle de acesso avançado			
Autenticação multifator	$\sqrt{}$		
Cronograma de destravamento	√		
Primeira pessoa em	√		
Travamento	√, nas portas e zonas		
Anti-passback	√, cronometrado e lógico		
Interlock/airlock	V		
Regra das duas pessoas	V		
Deslizamento duplo	$\sqrt{}$		

### Intercomunicadores em rede

	Intercomunicadores com vídeo				
	AXIS I8307-VE	AXIS A8207-VE Mk II	AXIS I8116-E	AXIS I8016-LVE	
Resolução máxima de vídeo	3840x2160 (8 MP)	3072x2048 (6,3 MP)	1920×1080 (5 MP)	2592×1944	
Campo de visão horizontal	150°	180°	162°	140°	
Dimensões (A x P x L)	290 x 144 x 44 mm (11,4 x 5,7 x 1,74 pol.)	248 x 106 x 51 mm (9 3/4 x 4 3/16 x 2 pol.)	148 x 41 x 48 mm (5,83 x 1,63 x1,5 pol.)	124 x 124 mm (4,9 X 4,9 pol.)	
Máx. de quadros por segundo	25/30	25/30	30/25	30/25	
Iluminação mín. (lux) Colorido/PB	0,55/-	0,55/-	0,15/0,00	0,16/0,00	
Compatibilidade de áudio	√	√	√	√	
Microfone integrado	√	√	√	√	
Alto-falante integrado	√	√	√	√	
Portas	4 E/Ss, 2 relés	2x Saída de relé, 4x E/S Entrada/saída de linha	1x Saída de relé, 2x E/S	1x Saída de relé, 2x E/S, Entrada/saída de linha	
Leitor	Leitor RFID (compatível com HID® iClass®)	Leitor RFID (compativel com HID® iClass®)	-	-	
Protocolo do leitor	RS485 (OSDP), Wiegand, Interface para leitor VAPIX®	RS485 (OSDP), Wiegand Interface para leitor VAPIX®	OSDP	-	
Acesso incoporado	Lista de entradas	Lista de entradas	Lista de entradas	-	
Analíticos incluídos	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Guard Suite Detecção de áudio Detecção de impactos AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata	Detecção de áudio Detecção de impactos AXIS Video Motion Detection	
Alimentação	Classe de PoE 3, Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 3, Classe de PoE 4, CC	Classe de PoE 3, 12 V CC	Classe de PoE 3	
Temperatura operacional	−30°C a 55°C (−22°F a 131°F)	-40°C a 55°C (-40°F a 131°F)	-30°C a 60°C (-22°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	
Aprovações	IP66/IK08/NEMA 4X	IP66/IK08/NEMA 4X	IP65/IK10/NEMA 4X	IP66/IP69/IK10/NEMA 4X	
WDR	Forensic WDR (WDR Forense)	Forensic WDR (WDR Forense)	Forensic WDR (WDR Forense)	Forensic WDR (WDR Forense)	
Zipstream	√	√	√	√	
SIP (VoIP)	√	√	√	√	
Inicialização segura/Vídeo assinado/Armazenamento de chave seguro	$\sqrt{1}\sqrt{1}$	√1-1-	V1V1V	√1√1√	
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC	
Recursos especiais	Visor sensível ao toque resistente Antimanipulação integrada Video bidirecional	ACAP IKOB, T-coil, Pictogramas Teclado, HDMI, UL294	porta OSDP Chave contra manipulação integrada Aprendizagem profunda	ACAP, Pictogramas Adequado para caixa de distribuição dupla US 2-gang box IK10 Desenho contra lesões autoinflingidas	

### Intercomunicadores em rede

	Intercomunica	dores de áudio	Intercomunicador de segurança	Unidades de	atendimento
	AXIS 17020	AXIS I7010-VE	AXIS I7010-VE Safety	AXIS I5304	2N IP PHONE D7A
	200 mm			1123 - 0220	2N IF FRONE D/A
Resolução máxima de vídeo	-	-	-	1024x600	-
Campo de visão horizontal	-	-	-	-	-
Dimensões (A x P x L)	124 x 124 mm (4,9 X 4,9 pol.)	124 x 124 mm (4,9 X 4,9 pol.)	124 x 124 mm (4,9 X 4,9 pol.)	157 x 193 x 88 mm (6,2 x 7,6 x 3,5 pol.)	259 x 220 x 215 mm
Máx. de quadros por segundo	-	-	-	-	-
Iluminação mín. (lux) Colorido/PB	-	-	-	-	-
Compatibilidade de áudio	$\checkmark$	√	√	$\checkmark$	√
Microfone integrado	$\checkmark$	√	√	$\checkmark$	√
Alto-falante integrado	$\checkmark$	√	√	$\checkmark$	√
Portas	1x Saída de relé, 2x E/S, Entrada/saída de linha	1x Saída de relé, 2x E/S, Entrada/saída de linha	1x Saída de relé, 2x E/S, Entrada/saída de linha	Entrada e saída de linha para campainha	-
Leitor	-	-	-	-	-
Protocolo do leitor	OSDP	OSDP	OSDP	-	-
Acesso incoporado	Lista de entradas	Lista de entradas	Lista de entradas	-	-
Analíticos incluídos	Alarme ativo contra violações Detecção de áudio	Alarme ativo contra violações Detecção de áudio	Alarme ativo contra violações Detecção de áudio	-	-
Alimentação	Classe de PoE 3, Classe de PoE 4	Classe de PoE 3, Classe de PoE 4	Classe de PoE 3, Classe de PoE 4	Classe de PoE 3	Classe de PoE 3 CC 5V/2A
Temperatura operacional	0°C a 45°C (32°F a 113°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	0°C a 50°C (32°F a 122°F)	-
Aprovações	IP65/NEMA 4X	IP66/IP69/IK10/NEMA 4X	IP66/IP69/IK10/NEMA 4X	-	-
WDR	-	-	-	-	-
Zipstream	-	-	-	-	-
SIP (VoIP)	√	V	V	V	√
Inicialização segura/Vídeo assinado/Armazenamento de chave seguro	$\sqrt{I}\sqrt{I}$	V1V1V	V1V1V	-1-1-	-1-1-
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	Sem PVC, sem BFR/CFR	-	-
Recursos especiais	Pareamento de câmeras ISO 14644-1 Classe 3–9	ACAP Pareamento de câmeras Adequado para caixa de distribuição dupla US 2-gang box IK10 Desenho contra lesões autoinflingidas	ACAP Pareamento de câmeras Adequado para caixa de distribuição dupla US 2-gang box IK10 Desenho contra lesões autoinflingidas	-	-

### 2N - Uma empresa Axis



analíticos, controle de acesso, intercomunicadores e

sistemas de áudio.

		Interfones com vídeo LTE e IP	
	2N IP Style* Mais versões em p <mark>ágina do produto</mark>	2N IP Verso 2.0 Mais versões em página do produto	2N LTE Verso Mais versões em página do produto
Câmera integrada disponível	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Máx. de quadros por segundo	30	30	30
Iluminação IR/Suporte WDR	$\sqrt{I}$	$\sqrt{I}$	√1-
Resolução da câmera (vídeo, chamadas)	2560x1920 px (QHD)	1920x1080 px (Full HD)	640x480 px (VGA)
Resolução da câmera (JPEG)	2560x1920 px (QHD)	1920x1080 px (Full HD)	1280x960 px (HD)
Ângulo de exibição máximo	144° (H), 126° (V)	144° (H), 126° (V)	138° (H), 105° (V)
Teclado numérico disponível	$\checkmark$	$\checkmark$	√
Leitor	Bluetooth, QR, RFID (com suporte HID® iCLASS®)	Bluetooth, QR, Impressão digital, RFID (com suporte HID® iCLASS®)	Bluetooth, Leitor biométrico RFID (compatível com HID® iCLASS®)
Protocolo do leitor	Wiegand, OSDP	Wiegand, OSDP	Wiegand, OSDP
Suporte de áudio/ Microfone/Alto-falante integrado	$\sqrt{1}\sqrt{1}$	V1V1V	11111
SIP/VoIP	$\checkmark$	$\checkmark$	√
Visor	$\checkmark$	opcional	opcional
Saída de alarme de violação	$\checkmark$	$\checkmark$	√
ldeal para uso externo	$\checkmark$	$\checkmark$	√
Temperatura operacional	-22°F a 140°F (-30°C a 60°C)	-40°F a 140°F (-40°C a 60°C)	−40°F a 140°F (−40°C a 60°C)
Cobertura IP/IK	IP65, IK08	IP54/IK8 (visor sensível ao toque IK7)	IP54/IK8 (visor sensível ao toque IK7)
Número de usuários	10 000	10 000	10 000
Suporte para relé de segurança	$\checkmark$	$\checkmark$	√
Dimensões de LxAxP em polegadas (incl. moldura)	6,693 x 13,976 x 1,575 (170 mm x 355 mm x 40 mm)	4,213 x 9,213 x 1,102 (2 módulos) (107 mm x 234 mm x 28 mm)	4,213 x 9,213 x 1,102 (2 módulos) (107 mm x 234 mm x 28 mm)
Fonte de alimentação PoE (802.3af) / 12V CC	802.3at (P0E+) / √	√,√	-1√
Conectividade LTE	-	-	√
Portas	1x SAÍDA ativa, 1x Saída de relé, 3x ENTRADA, Saída de linha	1x SAÍDA ativa, 1x Saída de relé, 1x ENTRADA, Saída de linha	1x SAÍDA ativa, 1x Saída de relé, 1x ENTRADA, Saída de linha
Analíticos incluídos	Detecção de movimento, detecção de ruído	Detecção de movimento, detecção de ruído	Detecção de movimento, detecção de ruído

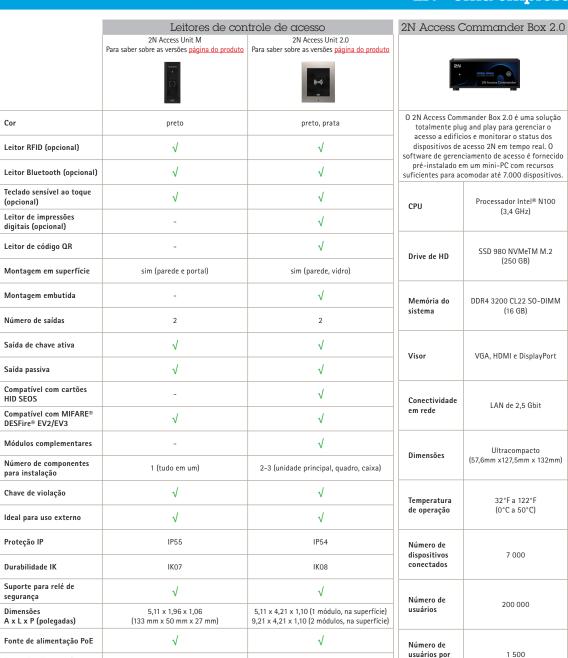
### 2N - Uma empresa Axis



Fonte de alimentação

12 V CC

### 2N - Uma empresa Axis



grupo

	Recursos/Licença do 2N Access Commander				
	Avaliação	Básico	Avançada	Pro	Pro Ilimitada
Máx. de usuários	5	50	300	1000	Ilimitado
Máximo (incluído) de dispositivos	1	5	30	100	Ilimitado
Máximo de administradores	5	1	5	Ilimitado	Ilimitado
Registros de sistema e evento, acesso	√	√	√	√	√
Regras de acesso	√	V	$\checkmark$	$\checkmark$	√
Acesso à API	$\checkmark$	√	$\checkmark$	$\checkmark$	√
Ativar/Desativar conta	$\checkmark$	√	$\checkmark$	$\checkmark$	√
Limite de tentativas com falha	$\checkmark$	V	$\checkmark$	$\checkmark$	√
Alarme silencioso	$\checkmark$	√	$\checkmark$	$\checkmark$	√
Código da zona	$\checkmark$	V	$\checkmark$	$\checkmark$	√
Monitoramento de dispositivo	√	√	$\checkmark$	V	V
Gerenciamento de registro	$\checkmark$	V	$\checkmark$	$\checkmark$	√
Importar de CSV ou dispositivo	V	-	$\checkmark$	$\checkmark$	√
Gerenciamento FW em massa	√	-	√	V	√
Suporte a várias autenticações	√	-	√	√	√
Funções de usuário	√	-	$\checkmark$	$\checkmark$	√
Notificações	√	-	√	√	√
Presença (reunião)	√	-	√	√	√
Registros de câmera	√	-	√	√	√
Controle do acesso ao elevador	√	-	√	V	√
Painel personalizado	$\checkmark$	-	$\checkmark$	√	√
Travamento	√	-	$\checkmark$	√	√
Suporte a credenciais móveis	$\checkmark$	-	$\checkmark$	$\checkmark$	√
Adição de credenciais em massa	V	-	$\checkmark$	$\checkmark$	√
Relatórios	√	-	$\checkmark$	V	√
Gerenciamento de visitantes	V	-	V	√	√
Gerenciamento de ocupação	√	-	-	<b>√</b>	√
Sincronização (LDAP e CSV)	V	-	-	V	√
Anti-passback	√	-	-	√	√
Monitoramento de presença	√	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

# 2N - Uma empresa Axis

	2N Indoor stations				
	2N Indoor View	2N Indoor Compact	2N Clip	Clipe 2N IP de 2 fios	2N Indoor Talk
			> a •		2 8 8 9
Uso recomendado	edifícios com apartamentos de alto padrão; escritórios	edifícios com apartamentos de alto padrão/médio padrão; escritórios	edifícios com apartamentos de médio padrão	edifícios reformados com apartamentos de médio padrão	unidade secundária; escritórios
Visor	7"	4.3"	4.3"	4.3"	-
Resolução do visor (pixels)	1024 x 600	480 x 272	480 x 272	480 x 272	-
Controle de unidade	visor sensível ao toque capacitivo	botões capacitivos	botões capacitivos	botões capacitivos	botões capacitivos
Sistema operacional	SO 2N	SO 2N	SO 2N	SO 2N	SO 2N
integração estilo casa inteligente	tela dedicada do Centro de Controle, além de até 9 outros comandos HTTP	envia até 3 comandos HTTP	-	-	-
Correio de voz por vídeo	√	-	-	-	-
Pré-visualização de vídeo	√	$\checkmark$	$\checkmark$	V	-
Variação de cores	preto, branco	preto, branco	branco	branco	preto, branco
Opções de montagem	embutida, superfície, suporte de mesa	embutida, superfície, suporte de mesa	superfície, suporte de mesa	superfície, suporte de mesa	embutida, suporte de mesa
Dimensões L x A x P	7,60 x 6,18 x 1,97 pol. (193 x 157 x 50 mm)	5,98 x 6,02 x 1,97 pol. (152 x 153 x 50 mm)	4,88 x 5,91 x 1,10 pol. (124 x 150 x 28 mm)	4,88 x 5,91 x 1,10 pol. (124 x 150 x 28 mm)	7,28 x 5,04 x 1,90 pol. (185 x 128 x 48.2 mm)
Recomendação de cabeamento	Cat5e ou superior	Cat5e ou superior	Cat5e ou superior	1 par de Cat3 ou superior, 24AWG	Cat5e ou superior
Fonte de alimentação	PoE/12V	PoE/12V	12 V	2 fios-IP	PoE/12V
Alto-falante integrado	2 W	2 W	2 W	2 W	2 W
Microfone integrado	√	$\checkmark$	√	√	√
Entrada digital (botão da campainha)	1	1	1	1	1
Suporte para loop de indução	√ (com loop de indução externo)	√ (com loop de indução externo)	√ (com o modelo de loop de indução embutido)	√ (com o modelo de loop de indução embutido)	(com loop de indução externo)
Wi-Fi	√ (com o modelo Wi-Fi)	-	-	-	-

# Sobre a Axis Communications

A Axis possibilita um mundo mais inteligente e seguro, aprimorando a segurança, proteção, eficiência operacional e inteligência nos negócios. Como uma empresa de tecnologia em rede e líder do setor, a Axis oferece soluções de videomonitoramento, controle de acesso, interfones e áudio. Essas soluções são aprimoradas por meio de aplicativos de análise inteligentes e apoiadas por treinamentos de alta qualidade.

A Axis conta com cerca de 5.000 funcionários dedicados, em mais de 50 países, e colabora com parceiros de tecnologia e integração de sistemas em todo o mundo para oferecer soluções aos clientes. A Axis foi fundada em 1984 e está sediada em Lund, na Suécia.

Distribuído por:	

