

AXIS W120 Body Worn Camera

Para stream ao vivo e rastreamento – do seu jeito

A AXIS W120 Body Worn Camera é uma câmera vestível totalmente conectada com LTE/4G, Wi-Fi[®] e Bluetooth[®] integrados, que permite streaming direto com AXIS Body Worn Live. Ela oferece áudio nítido com supressão de ruído e qualidade de imagem excepcional. A estabilização eletrônica de imagem garante o maior valor forense possível. A câmera também fornece informações detalhadas de status por meio de sua tela LCD. A AXIS W120 é robusta, fácil de usar e conta com o sistema de montagem KlickFast. Ela oferece até 15 horas de bateria e pode ser carregada em qualquer lugar com qualquer carregador USB-C[®]. A gravação pode ser ativada automaticamente e a localização da câmera é gravada continuamente graças ao receptor GNSS integrado.

- > [Stream ao vivo via LTE/4G](#)
- > [Rastreamento da localização](#)
- > [Imagens sempre nítidas](#)
- > [Excelente qualidade de som](#)
- > [Múltiplas camadas de criptografia](#)



AXIS W120 Body Worn Camera

Câmera	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva Sensibilidade: 0,1 lux
Lente	Comprimento focal, 2,3 mm Campo de visão horizontal: 137° Campo de visão vertical: 76° Íris fixa, F2.1
Velocidade do obturador	1/20000 s a 1/25 s com 50 Hz 1/20000 s a 1/30 s com 60 Hz
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfil High
Resolução	1920 x 1080, 1280 x 720
Taxa de quadros	25 fps a 50 Hz 30 fps a 60 Hz
WDR	WDR
Configurações da imagem	Estabilização eletrônica de imagem (720p), correção de distorção de barril
Streaming de vídeo	Tecnologia Axis Zipstream para dispositivos de uso corporal
Áudio	
Codificação de áudio	AAC-LC Um canal: 48 kHz, 128 kbps Dois canais (otimizadas para o modo de pós-processamento): 48 kHz, 2 x 128 kbps
Entrada/saída de áudio	Microfones duplos integrados
Recursos	Aprimoramento de voz
Aprovações	
Cadeia de suprimentos	Compatível com TAA
EMC	EN 55032 Classe B, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, Canadá: ICES-3(B)/NMB-3(B) EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe B
Segurança	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2018
Ambiente	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP67 MIL-STD-810H (Método 501.7, 503.7, 505.7, 509.7, 512.6, 516.8)
Sem fio	AS/CA S042.1, AS/CA S042.4, AS/NZS 4268, EN 50566, EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 303413, EN 301489-1, EN 301908-1, EN 301489-17, EN 301489-19, EN 301489-52, EN 301908-13, EN 62209-2, FCC Parte 2 Subparte J, FCC Parte 15 Subparte C, FCC Parte 15 Subparte E, FCC Parte 22 Subparte H, FCC Parte 24 Subparte E, FCC Parte 27, FCC Parte 90, IFT, RSS-102, RSS-130, RSS-132, RSS-133, RSS-139, RSS-140, RSS-247, RSS-Gen, WPC
Segurança cibernética	ETSI EN 303 645
Segurança cibernética	
Segurança de borda	Software: Sistema operacional assinado, criptografia AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Inicialização segura, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis, vídeo assinado, armazenamento de chaves seguro (proteção de hardware com certificação CC EAL4+ de operações de criptografia e chaves). Armazenamento interno criptografado compatível com CJIS (AES256)
Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3

Documentação Câmeras de uso corporal Axis – white paper sobre segurança do sistema, disponível em axis.com/learning/white-papers
Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis
Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis
Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS
Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources
Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity

Geral	
Bateria	Li-ion, 3600 mAh Até 15 horas de operação em 720p ^b Até 13,5 horas de tempo de operação em 1080p
Armazenamento	64 GB de memória não volátil, até 30 horas de vídeo gravado Padrão de criptografia AES256
Vazão	Câmera para controlador do sistema: 100 Mbps
Gravação	Pré-buffer de áudio e vídeo configurável de 0, 15, 30, 60, 90 e 120 segundos Pós-buffer de áudio e vídeo configurável de 0, 10, 30 e 60 segundos
Sistema de posicionamento	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Localização	Rastreamento, início e fim
Sensor	Giroscópio com 3 eixos e acelerômetro, bússola
Interface do usuário	Display IPS TFT colorido, 0,96 pol., 160 x 80 pixels Indicadores de status Feedback de áudio e vibração
Interface sem fio	Bluetooth® 5.1 Low Energy e Clássico Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac a 2,4 GHz, 5 GHz EMC (EUA): Bandas B2, B4, B5, B12, B13, B14, B25, B26, B66, B71 CAT4 LTE (EU): Bandas B1, B3, B7, B8, B20, B28 CAT4
Caixa	Classificação IP67 Caixa plástica Teste de queda até 2 m
Cor	Preto NCS S 9000-N branco NCS S 1002-B
Montando	Klick Fast™ System
Conectores	Teclados Pogo USB (para acessórios Axis e carregamento usando um cabo com conector USB Tipo-C®)
Cartão SIM	Nano-SIM (4FF)
Condições operacionais	Temperatura: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Temperatura máxima (intermitente, < 1 hora): 55 °C (131 °F) Umidade: Umidade relativa de 10% – 100% (com condensação)
Condições de carregamento	Temperatura: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) Tempo de carga: <6,5 horas em 0–15 °C (32–59 °F) <4 horas em 15–30 °C (59–86 °F) <5,5 horas em 30–40 °C (86–104 °F) Umidade: Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Condições de armazenamento	Temperatura (< 3 meses): -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) Temperatura (> 3 meses): 23 °C a 27 °C (73 °F a 81 °F) Temperatura ideal: 25 °C (77 °F) Umidade: 5–95% de umidade relativa (sem condensação)
Dimensões	Para obter as dimensões gerais do produto, consulte os esquemas de dimensões nesta folha de dados.
Peso	200 g (0,44 lb)
Acessórios opcionais	Klick Fast™ System para suporte de câmeras de uso corporal AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor AXIS TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor AXIS TW1906 Battery Replacement App AXIS Body Worn Assistant para Android, iOS Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com/bodyworn

Garantia

O produto, incluindo a bateria, está sujeito a um período de garantia de 3 anos de acordo com os termos e condições estabelecidos na Garantia limitada de hardware de 5 anos da Axis que se encontra disponível em axis.com/warranty ("Período de garantia de 3 anos").

Além dos termos e condições da garantia limitada de hardware de 5 anos da Axis, a garantia não cobrirá a degradação da bateria se a bateria tiver passado por mais de 500 ciclos de carga, se a câmera tiver sido usada ou armazenada em temperaturas fora das especificações na folha de dados, ou se as instruções do manual do usuário do produto não forem seguidas.

A substituição da bateria durante o período de garantia de 3 anos realizada por qualquer outra parte que não a Axis (ou um parceiro de RMA em nome da Axis) anulará a garantia do item principal. Entre em contato com o suporte ou seu revendedor Axis para quaisquer questões relacionadas à bateria ou a serviços.

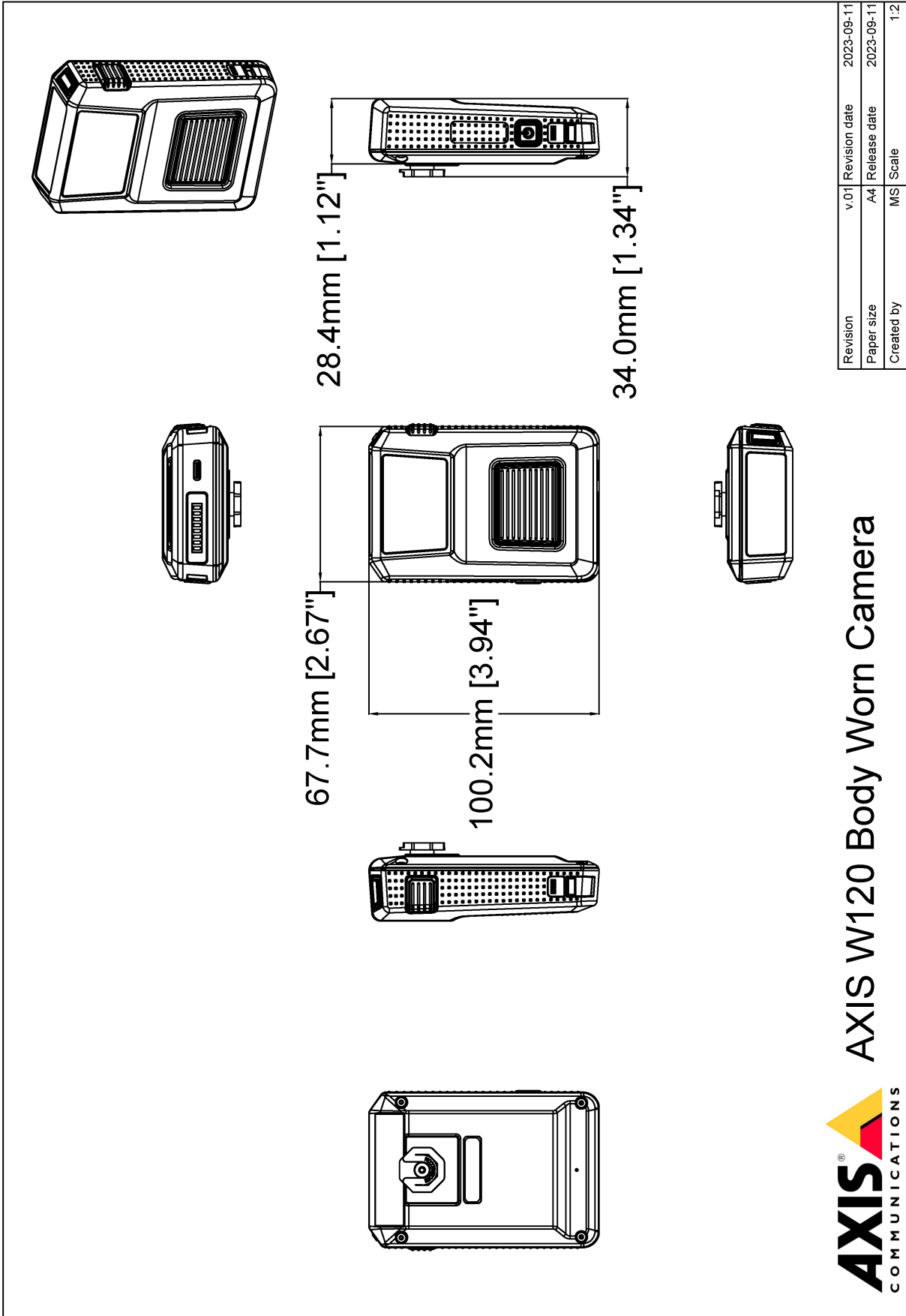
Sustentabilidade

Controle de substâncias RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/EU/ e EN 63000:2018
REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu

Responsabilidade ambiental axis.com/environmental-responsibility
A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em unglobalcompact.org

- a. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).*
- b. *Com pré-buffer e menos de 500 ciclos de carga.*

Esquema de dimensões



AXIS COMMUNICATIONS
www.axis.com
AXIS W120 Body Worn Camera