AXIS W111 Body Worn Camera

Câmera corporal compacta para locais de trabalho mais seguros

Esta câmera corporal leve foi desenhada para proteger os funcionários durante todo o dia de trabalho. Isso leva os benefícios das câmeras corporais a setores como o de retail, a saúde, o transporte e outros, ao dissuadir comportamentos inadequados e documentar incidentes. Os usuários e o público sentem que não estão sozinhos, o que contribui para uma sensação de bem-estar e para um ambiente de trabalho mais tranquilo. Oferece excelente qualidade da imagem e do áudio para fins forenses, e uma luz indicador, além de notificação por voz quando ativadas, garantem a transparência e a conformidade. O sistema também apresenta firmware e vídeo assinados, armazenamento seguro de chaves e criptografia verdadeira de ponta a ponta para garantir a integridade do vídeo.

- > **Leve e compacta (99 g, 82 x 55 x 19 mm)**
- > **Bateria com autonomia para o dia inteiro**
- > **Opções de montagem flexíveis e seguras**
- > **Padrões abertos para facilitar a integração**
- > **Criptografia de ponta a ponta e segurança cibernética robusta**



AXIS W111 Body Worn Camera

Câmera

Sensor de imagem
CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Sensibilidade: 0,1 lux

Lente
Distância focal: 1,9 mm
Campo de visão horizontal: 140° (1080 p), 112° (720 p)
Campo de visão vertical: 91° (1080 p), 62° (720 p)
Íris fixa, F2.2

Velocidade do obturador
1/22.000 s a 1/25 s com 50 Hz
1/22.000 s a 1/30 s com 60 Hz

Sistema em um chip (SoC)

Modelo
S6LM

Memória
1 GB de RAM, 512 MB de flash

Vídeo

Compressão 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 de imagem
Estabilização eletrônica de imagem (720p), correção de distorção de barril

Transmissão de vídeo
Axis Zipstream para dispositivos de uso corporal

Áudio

Codificação
AAC-LC

Entrada/saída
Microfone integrado, alto-falante integrado

Funcionalidade
Melhoria de voz

Aprovações

Cadeia de suprimentos
Compatível com TAA

EMC
EN 55032 Classe B, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
Austrália/Nova Zelândia: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B
Canadá: ICES-3(B)/NMB-3(B)
Japão: VCCI Classe B
Coreia: KS C 9835, KS C 9832 Classe B, KS X 3124 Classe B, KS X 3126
EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe B

Proteção
Marca BSMI, IEC/EN 62368-1, 3ª edição, RCM AS/NZS 62368.1: 2022

Ambiente
IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP54

Sem fio
EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 301489-1, EN 301489-17, FCC Parte 15 Subparte C, RSS-247

Segurança cibernética
ETSI EN 303 645, BSI IT Security Label, EN 18031-1

Segurança cibernética

Segurança de borda
Software: SO assinado, criptografia AES-XTS-Plain64 de 256 bits
Hardware: Inicialização segura, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis, vídeo assinado, keystore (proteção de hardware com certificação CC EAL6+ de operações de criptografia e chaves). Armazenamento interno criptografado compatível com CJIS (AES256)

Segurança de rede
IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS[1], TLS v1.2/v1.3[1]
WPA/WPA2-PSK/WPA3 pessoal

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, 2000 mAh
Até 10 horas de tempo de operação em 720p[2]
Até 8,5 horas de tempo de operação em 1080p[2]
Até 16,5 horas em modo de espera[3]

Armazenamento
128 GB de memória não volátil, até 45 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

Sensor
Acelerômetro digital de 3 eixos e giroscópio digital de 3 eixos

Interface do usuário
Indicadores de status
Feedback de áudio, voz e vibração

Interface sem fio
Bluetooth® 5.1 Low Energy e Clássico
Perfil Bluetooth: Nenhum
Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac a 2,4 GHz, 5 GHz

Caixa de proteção
IEC/EN 60529 com classificação IP54
Caixa plástica
Teste de queda até 1.5 m

Cor
Preto NCS S 9000-N
Cinza NCS S 2502-B

Conectores
Teclados Pogo

Condições operacionais
Temperatura: De -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)
Temperatura máxima (intermitente, < 1 hora): 50 °C (122 °F)
Umidade: umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)

Condições de carregamento
Temperatura: De 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
Tempo de carga:
<5,5 horas em 0 – 5 °C (32 – 41 °F)
<4 horas em 5 – 35 °C (41 – 95 °F)
Umidade: 10 – 85% (sem condensação)

Condições de armazenamento
Temperatura:
≤ 3 meses: -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)
> 3 meses: 22 °C a 28 °C (72 °F a 82 °F)
Temperatura ideal: 25 °C (77 °F)
Umidade: Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Dimensões
Para obter as dimensões gerais do produto, consulte os esquemas de dimensões nesta folha de dados.

1. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*
2. *Com pré-buffer e menos de 500 ciclos de carga.*
3. *Sem pré-buffer e incluindo 1 hora de gravação por carga em 720p e menos de 500 ciclos de carga.*

Peso
99 g (0,22 lb)
131 g (0,29 lb) com o AXIS TW1114 Magnet Mount

Acessórios incluídos
AXIS TW1114 Magnet Mount

Acessórios opcionais
AXIS TW1115 Magnet Mount
Klick Fast™ System para suporte de câmeras de uso corporal
AXIS TW1909 Charging Adapter
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.

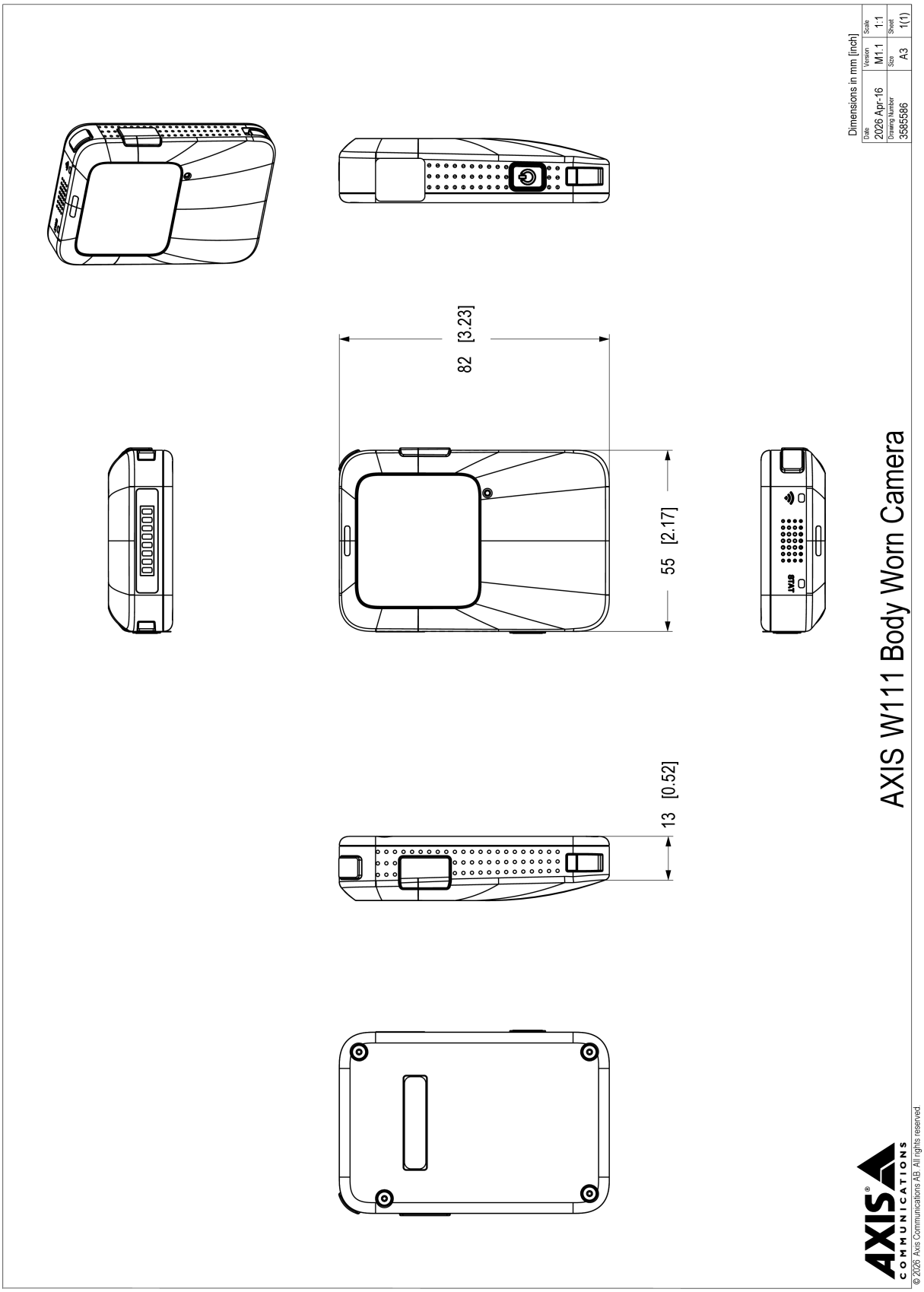
Números de peças
Disponível em *axis.com/products/axis-w111-body--worn-camera#part-numbers*

Sustentabilidade

Controle de substâncias
Sem PVC, sem BFR/CFR de acordo com o padrão JEDEC/ /ECA JS709
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*

Materiais
Conteúdo de plástico reciclável baseado em carbono: 70% (base bio)
Triagem de minerais de conflito de acordo com as diretrizes da OCDE
Para saber mais sobre a sustentabilidade na Axis, acesse *axis.com/about-axis/sustainability*

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



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX são marcas comerciais registradas da Axis AB em várias jurisdições. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respectivos proprietários.Reservamo-nos o direito de inserir modificações sem aviso prévio.