

AXIS W120 Body Worn Camera

Para transmisiones en directo y seguimientos... a tu manera

AXIS W120 Body Worn Camera es una cámara portátil totalmente conectada con LTE/4G, Wi-Fi® y Bluetooth® integrados, lo que permite una transmisión directa con AXIS Body Worn Live. Ofrece un audio claro con supresión de ruido y una calidad de imagen excepcional. La estabilización electrónica de la imagen garantiza el máximo valor forense posible. La cámara también ofrece información detallada del estado a través de su pantalla LCD. AXIS W120 es sólida, fácil de usar y cuenta con el sistema de montaje KlickFast. Proporciona más de 15 horas de batería y se carga sobre la marcha con cualquier cargador USB-C®. Además, la grabación se puede activar automáticamente y ubicación de la cámara se puede registrar continuamente mediante el receptor GNSS integrado.

- > **Transmisión en directo mediante LTE/4G**
- > **Seguimiento de ubicación**
- > **Imágenes siempre nítidas**
- > **Excelente calidad de sonido**
- > **Múltiples capas de cifrado**



AXIS W120 Body Worn Camera

Cámara

Sensor de imagen CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"
Sensibilidad: 0,1 lux

Objetivo Longitud focal, 2,3 mm
Campo de visión horizontal: 137°
Campo de visión vertical: 76°
Iris fijo, F2.1

Velocidad de obturación 1/20000 s a 1/25 s con 50 Hz
1/20000 s a 1/30 s con 60 Hz

Vídeo

Compresión de vídeo H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) High Profile

Resolución 1920x1080, 1280x720

Velocidad de imagen 25 imágenes por segundo a 50 Hz
30 imágenes por segundo a 60 Hz

WDR WDR

Configuración de imagen Estabilización de imagen electrónica (720p), corrección de distorsión de barril

Transmisión de vídeo Axis Zipstream para soluciones corporales

Audio

Codificación de audio AAC-LC
Un canal: 48 kHz, 128 kbps
Dos canales (optimizados para el modo de postprocesamiento): 48 kHz, 2x128 kbps

Entrada/salida de audio Micrófonos duales integrados

Funcionalidad Voice enhancement (Mejora de la voz)

Homologaciones

Cadena de suministro Cumple los requisitos de TAA

EMC EN 55032 Clase 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) EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase B

Seguridad CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2018

Ambiental 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)

Red inalámbrica 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

Ciberseguridad ETSI EN 303 645

Ciberseguridad

Seguridad perimetral **Software:** Firmware firmado, cifrado AES-XTS-Plain64 de 256 bits
Hardware: Arranque seguro, Axis Edge Vault con ID de dispositivo Axis, vídeo firmado, almacén de claves seguro (protección de hardware certificada CC EAL4+ de operaciones y claves criptográficas). Almacenamiento interno cifrado compatible con CJIS (AES256)

Seguridad de red IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS/E, SSL/TLS v1.2/v1.3^a

Documentación Cámaras corporales de Axis: informe técnico sobre seguridad del sistema, disponible en axis.com/learning/white-papers
Política de gestión de vulnerabilidades de Axis
Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis
Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)
Para descargar documentos, vaya a axis.com/support/cybersecurity/resources
Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, ir a axis.com/cybersecurity.

General

Batería Ion-litio, 3600 mAh
Hasta 15 horas de funcionamiento en 720p^b
Tiempo de autonomía de hasta 13.5 horas en 1080p^b

Almacenamiento 64 GB de memoria no volátil, hasta 30 horas de vídeo grabado Estándar de cifrado AES256

Rendimiento Cámara a controlador de sistema: 100 Mbit/s

Grabación Prebuffer de audio y vídeo configurable de 0, 15, 30, 60, 90 y 120 segundos

Sistema de posicionamiento GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou

Localización Pista, inicio y fin

Sensor Giroscopio y acelerómetro de 3 ejes, brújula

Interfaz de usuario Pantalla TFT IPS en color, 0,96 pulgadas, 160 x 80 píxeles LED de estado
Información mediante audio y vibración

Interfaz inalámbrica Bluetooth® 5.1 de baja energía y clásico
Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac a 2,4 GHz, 5 GHz
LTE (EE. UU.): Bandas B2, B4, B5, B12, B13, B14, B25, B26, B66, B71 CAT4
LTE (UE): Bandas B1, B3, B7, B8, B20, B28 CAT4

Carcasa Clasificación IP67
Carcasa de plástico
Prueba de caída de hasta 2 m

Color negro NCS S 9000-N
Blanco NCS S 1002-B

Montaje Sistema Klick Fast™

Conectores Almohadillas para pines Pogo
USB (para accesorios Axis y carga mediante un cable con conector USB Type-C®)

Tarjeta SIM Nano-SIM (4FF)

Condiciones de funcionamiento Temperatura: -20 °C a 50 °C
Temperatura máxima (intermitente, < 1 hora): 55 °C
Humedad relativa humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)

Condiciones de carga Temperatura: 0 °C a 40 °C
Tiempo de carga:
<6,5 horas en 0-15 °C (32-59 °F)
<4 horas en 15-30 °C (59-86 °F)
<5,5 horas en 30-40 °C (86-104 °F)
Humedad relativa: 5-95% HR (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento Temperatura (< 3 meses): De -20 °C a 45 °C
Temperatura (> 3 meses): 23 °C a 27 °C (73 °F a 81 °F)
Temperatura óptima: 25 °C
Humedad relativa Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Dimensiones Para conocer las dimensiones totales del producto, consulte el plano de dimensiones de esta ficha técnica.

Peso 200 g

Accesorios opcionales Sistema Klick Fast™ para montajes de cámara corporales
AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor
AXIS TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor
AXIS TW1906 Battery Replacement
Aplicación AXIS Body Worn Assistant para Android e iOS
Para más accesorios, visite axis.com/bodyworn

Garantía

El producto, incluida la batería, está sujeto a un período de garantía de 3 años, de acuerdo con los términos y condiciones establecidos en la Garantía limitada de hardware de 5 años de Axis disponible en axis.com/warranty ("Período de garantía de 3 años").

Además de los términos y condiciones de la garantía limitada de hardware de 5 años de Axis, la garantía no cubre la degradación de la batería si la batería ha pasado por más de 500 ciclos de carga, si la cámara se ha utilizado o almacenado en temperaturas fuera de las especificaciones del ficha técnica, o si no se han seguido las instrucciones del manual de usuario del producto. El reemplazo de la batería durante el Período de garantía de 3 años realizado por cualquier otra parte que no sea Axis (o un socio de RMA en nombre de Axis) anulará la garantía del artículo principal. Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Axis o con su distribuidor de Axis para tratar asuntos relacionados con la batería o con una reparación.

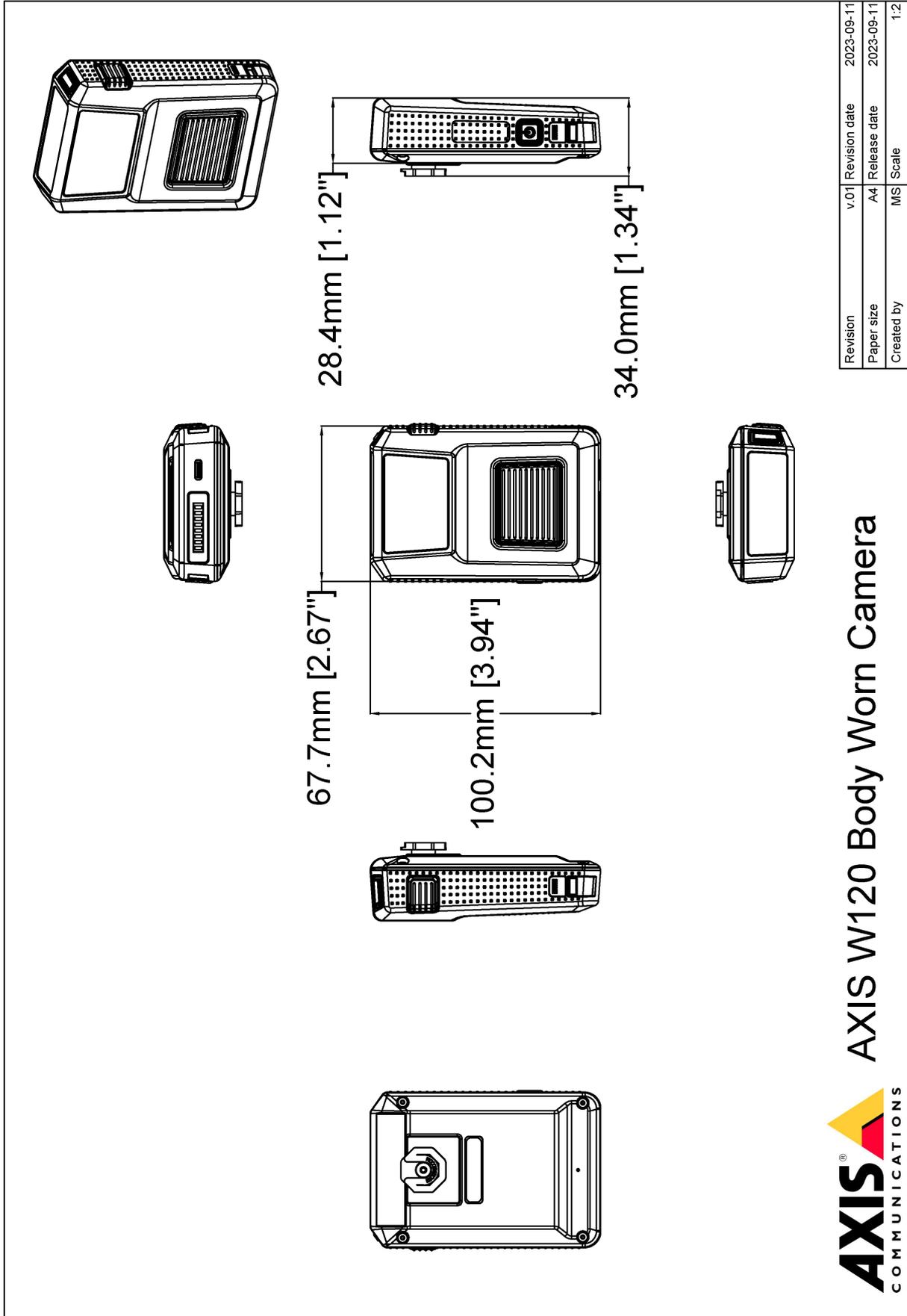
Sostenibilidad

Control de sustancias RoHS de conformidad con la directiva europea RoHS 2011/65/UE/ y EN 63000:2018
REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu

Responsabilidad medioambiental axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, lea más en unglobalcompact.org

- a. *ste producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en OpenSSL Toolkit. (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*
- b. *Con pre-búfer y menos de 500 ciclos de carga.*

Esquemas de dimensiones



Revision	v.01	Revision date	2023-09-11
Paper size	A4	Release date	2023-09-11
Created by	MS	Scale	1:2

© 2023 Axis Communications

AXIS W120 Body Worn Camera

