

## AXIS W120 Body Worn Camera

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

AXIS W120 Body Worn Camera es una cámara corporal 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.

- > [Streaming en directo a través de LTE/4G](#)
- > [Seguimiento de localizaciones](#)
- > [Imágenes siempre nítidas](#)
- > [Excelente calidad de audio](#)
- > [Varias 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:  $\pm 137^\circ$   
Campo de visión vertical:  $\pm 76^\circ$   
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 fotogramas

25 imágenes por segundo a 50 Hz  
30 imágenes por segundo a 60 Hz

### WDR

WDR

### Ajustes de la imagen

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

### Transmisión de vídeo

Axis Zipstream para soluciones corporales

## Audio

### Codificación

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

### Entrada/salida

Micrófonos duales integrados

## Funcionalidad

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

### Entorno

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)

### 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, etiqueta de seguridad informática BSI, EN 18031-1, EN 18031-2

## Ciberseguridad

### Seguridad perimetral

**Software:** SO 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 EAL6+ de operaciones y claves criptográficas). Almacenamiento interno cifrado compatible con CJIS (AES256)

## Seguridad de red

IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS<sup>1</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>1</sup>  
WPA/WPA2-PSK

---

## Documentación

Cámaras corporales de Axis: informe técnico sobre seguridad del sistema, disponible en [axis.com/learning/white-papers](https://axis.com/learning/white-papers)

*Política de gestión de vulnerabilidades de Axis*

*Axis Security Development Model*

Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)

Para descargar documentos, vaya a [axis.com/support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity).

---

## General

### Batería

Ion-litio, 3600 mAh

Hasta 15 horas de funcionamiento en 720p<sup>2</sup>

Tiempo de autonomía de hasta 13.5 horas en 1080p<sup>2</sup>

Hasta 29 horas en modo de espera<sup>3</sup>

---

### Almacenamiento

128 GB de memoria no volátil, hasta 45 horas de vídeo grabado

Estándar de cifrado AES256

---

### Rendimiento

Cámara a controlador de sistema: 100 Mbit/s

---

### Grabación

Búfer anterior de audio y vídeo configurable de 0, 15, 30, 60, 90 y 120 segundos

Búfer posterior de audio y vídeo configurable de 0, 10, 30 y 60 segundos

---

### Sistema de posicionamiento

GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou

---

### Lugar

Pista, inicio y fin

---

### Sensor

Acelerómetro digital de 3 ejes y giroscopio digital 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® Low Energy 5.1 y clásico

Perfil Bluetooth: Ninguno

Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac @ 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®), compatible con la clase USB: Vendor specific

---

## Tarjeta SIM

Nano-SIM (4FF)

---

## Condiciones de funcionamiento

Temperatura: De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)

Temperatura máxima (intermitente, < 1 hora): 55 °C (131 °F)

Humedad relativa: Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)

---

## Condiciones de carga

Temperatura: De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)

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: Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

---

1. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([openssl.org](https://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

2. Con búfer anterior, y menos de 500 ciclos de carga.

3. Sin búfer anterior, e incluida 1 hora de grabación por carga en 720p, y menos de 500 ciclos de carga.

### Condiciones de almacenamiento

Temperatura (< 3 meses): De -20 °C a 45 °C (de -4 °F a 113 °F)

Temperatura (> 3 meses): De 23 °C a 27 °C (de 73 °F a 81 °F)

Temperatura óptima: 25 °C (77 °F)

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 (0,44 lib)

---

### 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 obtener más información sobre accesorios, consulte [axis.com/bodyworn](http://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](http://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 de la hoja de datos, 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](http://echa.europa.eu)

---

### Responsabilidad medioambiental

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)

# Esquemas de dimensiones

