

## AXIS W120 Body Worn Camera

Per il flusso dal vivo e il monitoraggio, a modo tuo

AXIS W120 Body Worn Camera è una fotocamera indossabile completamente connessa con LTE/4G, Wi-Fi<sup>®</sup> e Bluetooth<sup>®</sup> integrati, che consente lo streaming diretto con AXIS Body Worn Live. Fornisce un audio chiaro con soppressione del rumore e una qualità di immagine eccezionale. Lo stabilizzatore elettronico dell'immagine garantisce il massimo valore forense possibile. La fotocamera fornisce inoltre informazioni dettagliate sullo stato tramite lo schermo LCD. AXIS W120 è robusta, facile da usare e presenta il sistema di montaggio KlickFast. Offre fino a 15 ore di autonomia della batteria e può essere ricaricato mentre sei in movimento con qualsiasi caricabatterie USB-C<sup>®</sup>. La registrazione può essere attivata automaticamente e la posizione della telecamera viene registrata continuamente grazie al ricevitore GNSS integrato.

- > [Live streaming tramite LTE/4G](#)
- > [Rilevamento posizione](#)
- > [Immagini sempre nitide](#)
- > [Qualità audio straordinaria](#)
- > [Livelli multipli di crittografia](#)



# AXIS W120 Body Worn Camera

## Telecamera

### Sensore immagini

RGB CMOS a scansione progressiva da 1/2,9"  
Sensibilità: 0,1 lux

### Obiettivo

Lunghezza focale 2,3 mm  
Campo visivo orizzontale: 137°  
Campo visivo verticale: 76°  
Iride fisso, F2.1

### Velocità otturatore

Da 1/20000 s a 1/25 s con 50 Hz  
Da 1/20000 s a 1/30 s con 60 Hz

## Video

### Compressione video

H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), profilo elevato

### Risoluzione

1920x1080, 1280x720

### Velocità in fotogrammi

25 fps a 50 Hz  
30 fps a 60 Hz

### WDR

WDR

### Impostazioni immagini

Stabilizzatore elettronico dell'immagine (720p),  
correzione dell'effetto barile

### Streaming video

Axis Zipstream per telecamera indossabile

## Audio

### Codifica audio

AAC-LC  
Un canale: 48 kHz, 128 kbps  
Due canali (ottimizzati per la modalità di post-elaborazione): 48 kHz, 2 x 128 kbps

### Input/output audio

Microfoni doppi integrati

## Funzionalità

Ottimizzazione voce

## Approvazioni

### Catena di fornitura

Conformità a TAA

### EMC

EN 55032 Class B, EN 55035, EN 61000-6-1,  
EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4,  
Canada: ICES-3(B)/NMB-3(B)  
Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B

### Protezione

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3,  
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2018,  
IS 13252

### Ambiente

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14,  
IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP67  
MIL-STD-810H (metodo 501.7, 503.7, 505.7, 509.7,  
512.6, 516.8)

### Rete wireless

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 Sottosezione J,  
FCC Parte 15 Sottosezione C,  
FCC Parte 15 Sottosezione E,  
FCC Parte 22 Sottosezione H,  
FCC Parte 24 Sottosezione 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

### Cybersecurity

ETSI EN 303 645, Etichetta di sicurezza BSI IT

## Cybersecurity

### Sicurezza edge

Software: SO firmato, crittografia AES-XTS-Plain64 256 bit  
Hardware: Avvio sicuro, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis, video firmato, archivio chiavi sicuro (protezione hardware certificata CC EAL6+ di operazioni di crittografia e chiavi). Archiviazione interna codificata conforme a CJIS (AES256)

## Protezione della rete

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

---

## Documentazione

Telecamere indossabili Axis: documento tecnico in merito alla sicurezza del sistema, disponibile su [axis.com/learning/white-papers](https://www.axis.com/learning/white-papers)

*policy di gestione delle vulnerabilità Axis*

*Axis Security Development Model*

Distinta base del software AXIS OS (SBOM)

Per il download dei documenti, vai a [axis.com/support/cybersecurity/resources](https://www.axis.com/support/cybersecurity/resources)

Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare [axis.com/cybersecurity](https://www.axis.com/cybersecurity)

---

## Generale

### Batteria

A ioni di litio, 3.600 mAh

Autonomia fino a 15 ore a 720p<sup>2</sup>

Autonomia fino a 13,5 ore a 1080p<sup>2</sup>

Fino a 29 ore in modalità standby<sup>3</sup>

---

### Archiviazione

64 GB di memoria non volatile, fino a 30 ore di video registrato

Standard di crittografia AES256

---

### Throughput

Da telecamera a controller di sistema: 100 Mbit/s

---

### Registrazione

Pre-buffer audio e video configurabile da 0, 15, 30, 60, 90 e 120 secondi

Post-buffer audio e video configurabile da 0, 10, 30 e 60 secondi

---

### Sistema di posizionamento

GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou

---

### Luogo

Traccia, inizio e fine

---

### Sensore

Giroscopio a 3 assi e accelerometro, bussola

---

## Interfaccia utente

Display IPS TFT a colori, 0,96 pollici, 160 x 80 pixel

Led di stato

Feedback di tipo audio e vibrazione

---

## Interfaccia wireless

Bluetooth® 5.1 Low Energy e Classico

Profilo Bluetooth: Nessuna

Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac @ 2,4 GHz, 5 GHz

LTE (US): Bande B2, B4, B5, B12, B13, B14, B25, B26, B66, B71 CAT4

LTE (EU): Bande B1, B3, B7, B8, B20, B28 CAT4

---

## Alloggiamento

Classe IP67

Alloggiamento in plastica

Sottoposto a prova di caduta fino a 2 m

---

## Colore

nero NCS S 9000-N

Bianco NCS S 1002-B

---

## Montaggio

Sistema Klick Fast™

---

## Connettori

Connettori pogo pin

USB (per gli accessori Axis e ricarica attraverso cavo con connettore USB Tipo C®), classe USB supportata: Vendor specific

---

## Scheda SIM

Nano-SIM (4FF)

---

## Condizioni d'esercizio

Temperatura: Da -20 °C a 50 °C

Temperatura massima (intermittente, <1 ora): 55 °C (131 °F)

Umidità: relativa 10 - 100% (con condensa)

---

## Condizioni di ricarica

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

Tempo di carica:

< 6,5 ore a 0-15 °C (32-59 °F)

< 4 ore a 15-30 °C (59-86 °F)

< 5,5 ore a 30-40 °C (86-104 °F)

Umidità: Umidità relativa 5-95% (senza condensa)

---

1. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](https://www.openssl.org)) e il software di crittografia scritto da Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

2. Con pre-buffer e meno di 500 cicli di carica.

3. Senza pre-buffer, con 1 ora di registrazione per carica a 720p e meno di 500 cicli di carica.

## Condizioni di immagazzinaggio

Temperatura (< 3 mesi): Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F)

Temperatura (> 3 mesi): Da 23 °C a 27 °C

Temperatura ottimale: 25 °C

Umidità: Umidità relativa 5-95% (senza condensa)

---

## Dimensioni

Per le dimensioni complessive del prodotto, vedere il disegno quotato in questa scheda tecnica.

---

## Peso

200 g (0,44 libbre)

---

## Accessori opzionali

Sistema Klick Fast™ per supporti per telecamera indossabile

AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor

AXIS TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor

AXIS TW1906 Battery Replacement

App AXIS Body Worn Assistant per Android, iOS

Per ulteriori accessori, visitare [axis.com/bodyworn](http://axis.com/bodyworn)

---

## Garanzia

Il dispositivo, compresa la batteria, è soggetto a un periodo di garanzia di 3 anni, conformemente ai termini e alle condizioni indicati nella Garanzia hardware limitata di 5 anni Axis disponibili su [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty) ("Periodo di garanzia di 3 anni").

Oltre ai termini e alle condizioni della garanzia hardware limitata di 5 anni Axis, la garanzia non copre il deterioramento della batteria nei casi in cui la batteria sia stata sottoposta a oltre 500 cicli di ricarica, la telecamera sia stata usata o conservata a temperature che non rientrano nelle specifiche indicate nella scheda tecnica o non siano state seguite le istruzioni nel manuale per l'utente del dispositivo.

La garanzia dell'articolo principale non sarà più valida se la batteria viene sostituita da soggetti diversi da Axis (o da un partner RMA per conto di Axis) nel corso del periodo di garanzia di 3 anni. Contattare l'assistenza Axis o il proprio rivenditore per questioni relative alla batteria o alla manutenzione.

## Sostenibilità

### Controllo sostanza

RoHS conformemente alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE/ e EN 63000:2018

REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP UUID, consultare [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)

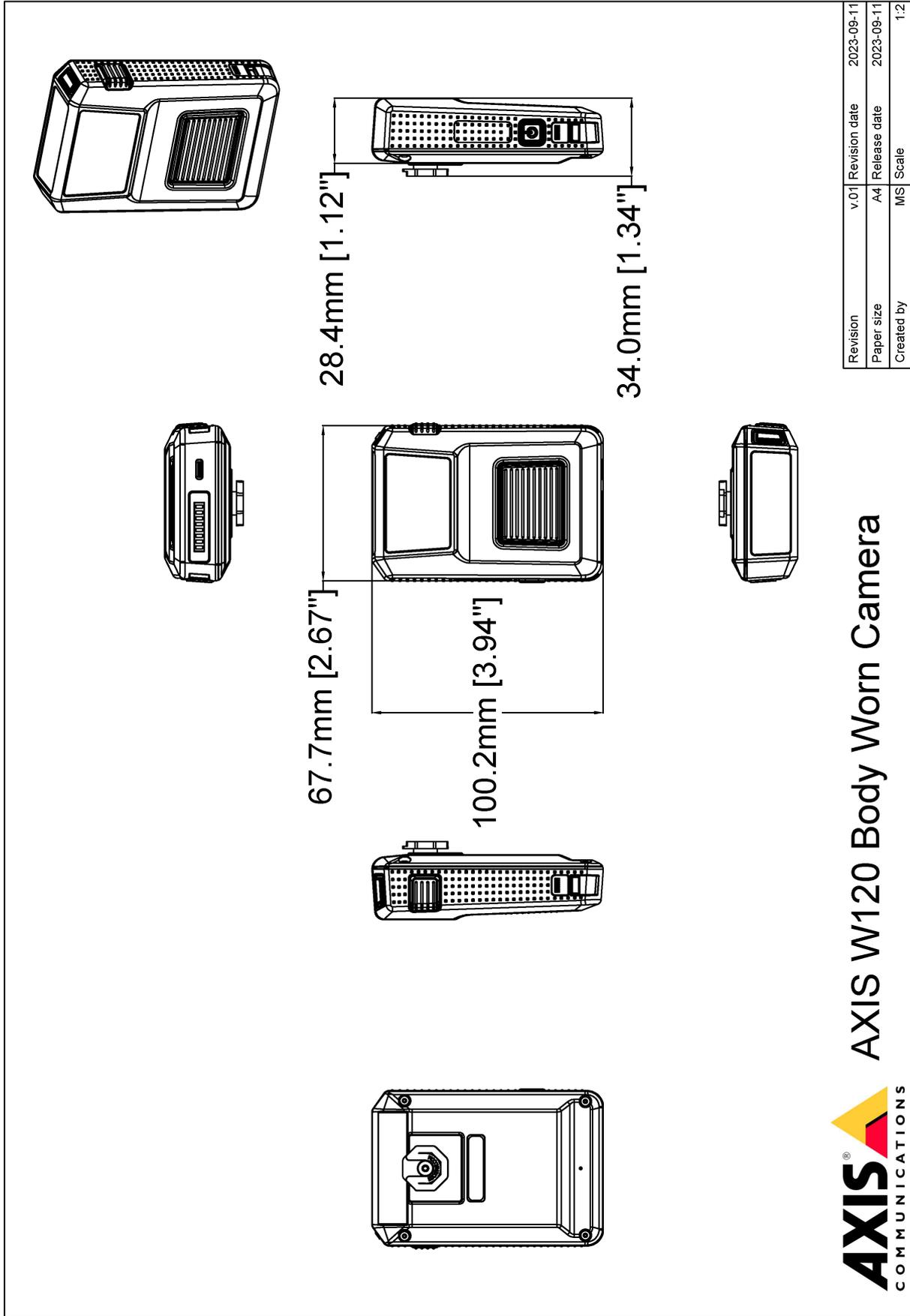
---

### Responsabilità ambientale

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

Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)

### Disegno quotato



**AXIS** W120 Body Worn Camera

