

## AXIS Q3527-LVE

### Dôme 5 MP avec fonctions de sécurité améliorées

AXIS Q3527-LVE Network Camera est un dôme fixe anti-vandalisme résistant aux environnements difficiles avec fonctions de sécurité améliorées. Le firmware signé et le démarrage sécurisé garantissent l'intégrité et l'authenticité du firmware de la caméra tandis que le TPM assure le stockage sécurisé des certificats et des clés cryptographiques. Basés sur AXIS Q3517-LVE, le capteur d'image d'excellente qualité et les technologies avancées, telles que Lightfinder et Forensic WDR, garantissent que AXIS Q3527-LVE offre une qualité vidéo exceptionnelle dans toutes les conditions d'éclairage, même lorsque la caméra est soumise à des vibrations. AXIS Q3527-LVE offre également la redondance entre PoE et l'alimentation CC. L'analyse vidéo, les entrées supervisées et les sorties numériques viennent compléter les tâches de surveillance.

- > [Module TPM, certification FIPS 140-2 niveau 2](#)
- > [Firmware signé](#)
- > [Démarrage sécurisé](#)
- > [OptimizedIR et Zipstream](#)
- > [Analyse AXIS Guard Suite](#)



# AXIS Q3527-LVE

## Caméra

### Capteur d'image

Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/1,8"

### Objectif

Vari focal, 4,3 - 8,6 mm, F1.5  
Champ de vision horizontal : 96° - 50°  
Champ de vision vertical : 53° - 29°  
Focus à distance et zoom, contrôle P-Iris,  
correction infrarouge

### Jour et nuit

Masque IR automatiquement amovible

### Éclairage minimum

5 MP 25/30 ips avec WDR et Lightfinder : Couleur :  
0,12 lux à 50 IRE, F1.5 ; N/B : 0,02 lux à 50 IRE, F1.5  
4 MP 50/60 ips : Couleur : 0,24 lux à 50 IRE, F1.5, N/B ;  
0,04 lux à 50 IRE, F1.5  
0 lux avec éclairage infrarouge activé

### Vitesse d'obturation

1/71500 s à 2 s

### Réglage de la caméra

Panoramique : 360°  
Inclinaison : ±80°  
Rotation : ±175°

## Système sur puce

### Modèle

ARTPEC-6

### Flash

RAM de 1 Go, Flash de 512 Mo

## Vidéo

### Compression vidéo

Profil de base, principal et avancé H.264 (MPEG-4  
Partie 10/AVC)  
Motion JPEG

### Résolution

3072 x 1728 à 160 x 120

### Fréquence d'image

5 MP avec WDR : 25/30 ips avec fréquence de ligne  
d'alimentation 50/60 Hz  
4 MP sans WDR : 50/60 ips avec fréquence de ligne  
d'alimentation 50/60 Hz

### Flux vidéo

Flux multiples, configurables individuellement en H.264  
et Motion JPEG  
Axis Zipstream technology en H.264  
Fréquence d'images et bande passante contrôlables  
H.264 VBR/ABR/MBR

### Diffusion multi-vues

8 zones de visualisation recadrées individuellement.

### Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)

PTZ numérique, zoom optique, positions pré-réglées

### Paramètres d'image

Profil de scène, compression, couleur, luminosité,  
netteté, contraste, contraste local, balance des blancs,  
seuil jour/nuit, contrôle de l'exposition (y compris  
contrôle automatique du gain), désembuage, zones  
d'exposition, réglage fin du comportement à différents  
niveaux de lumière, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB  
selon la scène, stabilisation électronique d'image,  
correction de la distorsion en barillet, incrustation  
dynamique de texte et d'image, masques de  
confidentialité, duplication des images, redressement  
d'image, rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, auto, y compris  
format corridor

## Audio

### Diffusion audio

Full-duplex

### Encodage audio

24 bits LPCM 48 kHz, AAC LC 8/16/32/48 kHz,  
G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz,  
Opus 8/16/48 kHz  
Débit binaire configurable

### Entrée/sortie audio

Entrée pour microphone externe ou périphérique de  
niveau de ligne  
Sortie de ligne  
Contrôle automatique du gain

## Réseau

### Protocoles réseau

IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS<sup>1</sup>, HTTP/2, TLS<sup>1</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)

## Intégration système

### Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)

API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur [axis.com](http://axis.com)  
Connexion Cloud en un clic  
Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur [onvif.org](http://onvif.org)

### Systèmes de gestion vidéo

Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur [axis.com/vms](http://axis.com/vms).

### Déclencheurs d'événements

Analyse, entrées externes supervisées, entrées virtuelles par API, événements de stockage local, détection des chocs  
Abonnement MQTT

### Déclenchement d'actions en cas d'événement

Enregistrement vidéo : carte SD et partage réseau  
Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail  
Buffering vidéo ou image pré/post-alarme pour enregistrement ou téléchargement  
Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et SNMP trap  
Texte par incrustation, activation de sortie externe, lecture de clips audio, pré-réglage du zoom  
Publication MQTT

### Flux de données

Données d'événements

### Aides à l'installation intégrées

Zoom à distance, mise au point à distance, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, rotation automatique, image redressée, assistant de trafic

1. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

## Fonctions d'analyse

### Applications

#### Inclus

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard

AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, détection audio

#### Compatible

AXIS Perimeter Defender

Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

## Agréments

### CEM

EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2

#### Australie/Nouvelle-Zélande :

RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A

Canada : ICES-003 Classe A

Japon : VCCI Classe A

Corée : KCC KN32 Classe A, KN35

États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A

Transport ferroviaire : IEC 62236-4

### Protection

IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252

### Environnement

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78  
NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K  
IEC/EN 60529 IP66/67

### Réseau

NIST SP500-267

### Cybersécurité

ETSI EN 303 645, label de sécurité informatique BSI, FIPS 140

## Général

### Boîtier

Boîtier résistant aux chocs certifié IP66, IP67, IP6K9K et NEMA 4X, conforme à la norme IK10+ (50 joules) avec dôme enduit en polycarbonate, base en aluminium et membrane de déshumidification

Composants électroniques encapsulés, vis captives

Couleur : blanc NCS S 1002-B

Pour obtenir des instructions concernant la peinture du boîtier ou du cache et ses incidences la garantie, contactez votre partenaire Axis.

### Fixation

Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple, carrée 4" et octogonale 4") et pour fixation au mur ou au plafond

Entrée latérale de conduit 3/4" (M25)

### Écoresponsabilité

Sans PVC

### Alimentation

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, 6,5 W en standard, 12,9 W max.

8 à 28 V CC, 6,9 W en standard, 14,5 W max.

Alimentation redondante

### Connecteurs

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloc terminal pour deux entrées supervisées/sorties numériques configurables, (sortie 12 V CC, charge maximale 50 mA), entrée mic/ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm, bloc terminal pour entrée CC

### Éclairage IR

OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation

Portée de 40 m (130 pi) ou plus, en fonction de la scène

### Stockage

Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC

Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)

Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage en réseau (NAS)

Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir [axis.com](http://axis.com)

### Conditions de fonctionnement

-50 °C à 60 °C (-58 °F à 140 °F)

Démarrage : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)

Humidité relative de 10 % à 100 % (avec condensation)

### Conditions de stockage

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

### Dimensions

Hauteur: 182 mm avec protection étanche

ø 183 mm

### Poids

2,0 kg (4,4 lb) avec protection étanche

### Accessoires fournis

Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, gabarit de perçage, joints de câble, connecteur CC et E/S, protection de connecteur, protection étanche, adaptateur de conduit Axis en forme de U, clé en L T20 Resistorx®, support de montage

### Accessoires en option

Dôme fumé A AXIS Q35, Interrupteur d'intrusion de dôme Axis, Alimentation audio E/S câble multiple AXIS B  
AXIS Q35-VE Skin Cover A Black, AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS T94M01D Pendant Kit avec protection étanche, AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T8351 Microphone, supports et armoires Axis  
Pour plus d'accessoires, voir [axis.com](http://axis.com)

### Langues

Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien

### Garantie

Garantie de 5 ans, voir [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)