

## AXIS Q1786-LE Network Camera

Caméra vidéo 4 MP robuste et haut de gamme, avec zoom optique 32x

Simple et facile à installer, la AXIS Q1786-LE Network Camera multifonctions est dotée d'une résolution de 4 mégapixels et d'un zoom optique 32x qui vous garantissent, quelle que soit la distance, des vues détaillées permettant l'identification. Avec sa plage de températures étendue, sa résistance aux chocs et ses certifications IP66, IP67 et NEMA 4X, cette caméra d'une grande robustesse et fiabilité est prête pour les environnements hostiles. Les fonctions Lightfinder, Forensic WDR et OptimizedIR d'une portée de 80 m (262 pi) préservent les détails, même dans des conditions d'éclairage difficiles ou dans l'obscurité totale. AXIS Q1786-LE propose des outils d'analyse intégrés, pour une surveillance proactive, ainsi que le format Corridor et l'ajout du son aux images. Par ailleurs, la Axis Zipstream technology économise de la bande passante tout en conservant une qualité vidéo élevée.

- > **4 MP / Quad HD 1440p jusqu'à 60 ips**
- > **-40°C à +60°C (-40°F à 140°F)**
- > **OptimizedIR avec une portée de 80 m (262 pi)**
- > **Stabilisation d'image électronique**
- > **Analyse AXIS Guard Suite incluse**



# AXIS Q1786-LE Network Camera

## Caméra

<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/1,8"
<b>Objectif</b>	4,3–137 mm, F1.4–4.0 Champ de vision horizontal : 60°–2.3° Champ de vision vertical : 39°–1.3° Mise au point automatique, iris automatique, fonction jour/nuit automatique Filetage pour filtres 62 mm, épaisseur max. du filtre : 5 mm
<b>Jour et nuit</b>	Filtre IR à retrait automatique en mode jour et filtre passe-IR 720 nm en mode nuit
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 0,18 lux à 50 IRE F1.4 N/B : 0,04 lux à 50 IRE F1.4 0 lux avec éclairage infrarouge activé
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/100000 s à 2 s

## Système sur puce

<b>Modèle</b>	ARTPEC-6
<b>Mémoire</b>	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

## Vidéo

<b>Compression vidéo</b>	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
<b>Résolution</b>	2560 x 1440 à 160 x 120 Densité de pixels maximale avec zoom optique 32x : 25 m (82 pi) : 2 551 px/m 50 m (164 pi) : 1 275 px/m 250 m (820 pi) : 255 px/m
<b>Fréquence d'image</b>	Avec WDR : Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions Sans WDR : Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions
<b>Diffusion vidéo</b>	Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264
<b>Paramètres d'image</b>	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, désembuage, balance des blancs, seuil jour/nuit, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, duplication des images, stabilisation d'image électronique, correction de la distorsion en barillet, incrustation de texte et d'image, incrustation dynamique de texte et d'image, masques de confidentialité Rotation : auto, 0°, 90°, 180°, 270° dont le format Couloir Profils de scène : forensic, vif, vue d'ensemble du trafic, entrée rétroéclairée

<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	Zoom optique 32x, positions pré-réglées
-------------------------------------	---

## Audio

<b>Diffusion audio</b>	Entrée audio, simplex
<b>Encodage audio</b>	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM Débit configurable
<b>Entrée/sortie audio</b>	Contrôle automatique du gain, entrée microphone externe, entrée de ligne, entrée numérique avec alimentation en boucle, microphone équilibré, entrée équilibrée

## Réseau

<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS <sup>a</sup> , contrôle des accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, firmware signé, protection contre les attaques par force brute
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf)

## Intégration système

<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un seul clic Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> , Profil M ONVIF <sup>®</sup> , Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil T ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Commandes à l'écran</b>	Stabilisation d'image électronique Changement de mode jour/nuit Désembuage Plage dynamique étendue Éclairage infrarouge Mise au point automatique
<b>Déclenchement d'événements</b>	Analyses, événements de stockage edge Entrée externe supervisée, entrées virtuelles via API, détection des chocs, détection audio Abonnement MQTT
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	Mémorisation d'images pré/post-alarme Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Publication MQTT Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP
<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Zoom à distance, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, rotation automatique

## Analyses

<b>Applications</b>	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, garde barrière Compatibilité AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	--

## Général

<b>Boîtier</b>	Boîtier IK10 en aluminium résistant aux chocs, conforme aux normes IP66, IP67 et NEMA 4X, avec membrane de déshumidification intégrée et vitre avant IK08 résistante aux chocs et revêtement intérieur anti-réfléchissant noir mat Couleur : blanc NCS S 1002-B Pour des instructions concernant la peinture du boîtier et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.
<b>Développement durable</b>	Sans PVC, 2 % plastique recyclé
<b>Mémoire</b>	RAM de 1 024 Mo, mémoire flash de 512 Mo
<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 8,6 W en standard, 12,95 W max. 20 à 28 V CC, 8,6 W en standard, 13,8 W max. 20 à 24 V CA, 12,6 VA en standard, 20 VA max.
<b>Connecteurs</b>	Câble RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindé Connecteur de raccordement IDC Connecteur d'alimentation CC Bloc terminal pour deux entrées/sorties numériques supervisées (sortie 12 V CC, charge max. 50 mA) Entrée micro ou ligne 3,5 mm
<b>Éclairage infrarouge</b>	Éclairage OptimizedIR avec DEL IR850 nm longue durée de vie à basse consommation avec angle et intensité d'éclairage ajustables. Portée de 30 m (98 pi) en champ de vision large et 80 m (262 pi) lorsque la caméra est en vue panoramique, ou plus en fonction de la scène
<b>Stockage</b>	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>

<b>Conditions d'utilisation</b>	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)	<b>Poids</b>	2,4 kg (5,3 lb)
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, kit de connexion, clé en L Resistorx® Câble de raccordement RJ45
<b>Homologations</b>	<b>CEM</b> EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35, EAC <b>Sécurité</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN/IEC 62471 IS 13252 <b>Environnement</b> EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IP67, IEC/EN 62262 IK10 boîtier, IK08 verre, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) <b>Réseau</b> NIST SP500-267	<b>Accessoires en option</b>	AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket AXIS Q17 Front Window Kit B (hublot plastique résistant aux chocs IK10) Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Dimensions</b>	Longueur : 386 mm (15 3/16 po) ø 147 mm (5 13/16 po)	<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
		<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
		<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. Ce produit inclut un logiciel développé 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)).

Responsabilité environnementale :

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