

## AXIS Q1785-LE Network Camera

Caméra vidéo 2 MP robuste et haut de gamme, avec zoom optique 32x

Simple et facile à installer, la AXIS Q1785-LE Network Camera multifonctions est dotée d'une résolution de 2 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 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 Q1785-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.

- > **Résolution HDTV 1080p jusqu'à 60 ips**
- > **-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)**
- > **OptimizedIR avec une portée de 80 m (262 pi)**
- > **Stabilisation électronique d'images**
- > **Analyse AXIS Guard Suite incluse**



# AXIS Q1785-LE Network Camera

## Caméra

<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"
<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 maximale 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 nocturne
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 0,16 lux à 50 IRE, F1.4 N/B : 0,03 lux à 50 IRE, F1.4 0 lux avec l'éclairage infrarouge activé
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/66500 s à 1 s

## Système sur puce

<b>Modèle</b>	ARTPEC-6
<b>Flash</b>	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

## Vidéo

<b>Compression vidéo</b>	Profils de base, principal et avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
<b>Résolution</b>	1920 x 1080 HDTV 1080p à 160 x 120 Densité de pixels maximale avec zoom optique 32x : 25 m (82 pi) : 1912 px/m 50 m (164 pi) : 956 px/m 250 m (820 pi) : 191 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>Flux vidéo</b>	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264 VBR/ABR/MBR

<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 Corridor Format Profils de scène : forensique, contrasté, aperçu du trafic, entrée à contre-jour
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)</b>	Zoom optique 32x, positions pré-réglées
-----------------------------------------------	-----------------------------------------

## Audio

<b>Diffusion audio</b>	Entrée audio, simplex Audio bidirectionnel via la technologie bord à bord
<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 Appariage du haut-parleur réseau

## Réseau

<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, 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, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Intégration système

<b>Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® 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 clic Connexion au cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Systèmes de gestion vidéo</b>	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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Commandes à l'écran</b>	Stabilisation électronique d'image Changement de mode jour/nuit Désembuage Plage dynamique étendue (WDR) Éclairage IR Mise au point automatique
<b>Déclencheurs d'événements</b>	Analyse, événements de stockage local 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 SNMP trap
<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

## Fonctions d'analyse

<b>Applications</b>	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage, garde barrière Compatible AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection, AXIS License Plate Verifier 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>
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Cybersécurité

<b>Sécurité locale</b>	Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe
<b>Sécurité réseau</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), infrastructure PKI à certificats X.509, pare-feu basé sur l'hôte
<b>Documentation</b>	<i>Guide de protection d'AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</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 son impact sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.
<b>Écoresponsabilité</b>	Sans PVC, 2 % de plastique recyclé
<b>Flash</b>	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

<b>Alimentation</b>	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 7,7 W en standard, 12,95 W max. 20 à 28 V CC, 7,8 W en standard, 13,5 W max. 20 à 24 V CA, 12,4 V CA standard, 20 V CA max.	<b>Agréments</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>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 configurables (sortie 12 V CC, charge max. 50 mA) Entrée micro ou ligne 3,5 mm	<b>Dimensions</b>	Durée : 386 mm (15 3/16 po) ø 147 mm (5 13/16 po)
<b>Éclairage IR</b>	Éclairage OptimizedIR avec DEL IR 850 nm longue durée de vie à basse consommation avec angle et intensité d'éclairage ajustables. Portée de 30 m (98 pi) dans la largeur de champ et 80 m (262 pi) lorsque la caméra est en vue panoramique, ou plus en fonction de la scène.	<b>Poids</b>	2,4 kg (5,3 lb)
<b>Stockage</b>	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Enregistrement dans un espace 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>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, kit de connexion, clé en L Resistorx® Câble de raccordement RJ45
<b>Conditions de fonctionnement</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>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 plus d'accessoires, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)	<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
		<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>