

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.

- > **HDTV 1080p à une fréquence allant 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 Q1785-LE Network Camera

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"
Objectif	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
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique en mode jour et filtre passe-IR 720 nm en mode nuit
Éclairage minimum	Couleur : 0,16 lux à 50 IRE F1.4 N/B : 0,03 lux à 50 IRE F1.4 0 lux avec éclairage infrarouge activé
Vitesse d'obturation	De 1/66500 s à 1 s

Système sur puce

Modèle	ARTPEC-6
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

Vidéo

Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolution	1920 x 1080 HDTV 1080p à 160 x 120 Densité de pixels maximale avec zoom optique 32x : 25 m (82 pi) : 1 912 px/m 50 m (164 pi) : 956 px/m 250 m (820 pi) : 191 px/m
Fréquence d'image	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
Diffusion vidéo	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
Paramètres d'image	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

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

Audio

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

Réseau

Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^a , contrôle des accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, firmware signé, protection contre les attaques par force brute
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , 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

Interface de programmation API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX[®] et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques sur axis.com
AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un seul clic
Connexion Cloud en un clic
Profil G ONVIF[®], Profil M ONVIF[®], Profil S ONVIF[®] et Profil T ONVIF[®], caractéristiques sur onvif.org

Commandes à l'écran Stabilisation d'image électronique
Changement de mode jour/nuit
Désembuage
Plage dynamique étendue
Éclairage infrarouge
Mise au point automatique

Déclenchement d'événements Outils d'analyse, événements de stockage local
Entrée externe supervisée, entrées virtuelles via API, détection des chocs, détection audio
Abonnement MQTT

Déclenchement d'actions en cas d'événement 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

Flux de données Données d'événements

Aides à l'installation intégrées Zoom à distance, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, rotation automatique

Analyses

Applications 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 axis.com/acap

Général

Boîtier 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.

Développement durable Sans PVC, 2 % plastique recyclé

Mémoire RAM de 1 024 Mo, mémoire flash de 512 Mo

Alimentation 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 VA en standard, 20 VA max.

Connecteurs 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

Éclairage infrarouge 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

Stockage 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 axis.com

Conditions d'utilisation -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)

Conditions de stockage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Homologations	CEM 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 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN/IEC 62471 IS 13252 Environnement 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) Réseau NIST SP500-267
Dimensions	Longueur : 386 mm (15 3/16 po) ø 147 mm (5 13/16 po)
Poids	2,4 kg (5,3 lb)

Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, kit de connexion, clé en L Resistorx® Câble de raccordement RJ45
Accessoires en option	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 axis.com
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms
Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility