

AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Caméra mobile antidéflagrante à certification internationale

AXIS XPQ1785 est une caméra PTZ robuste en inox (316L) certifiée au niveau international pour une utilisation dans les environnements potentiellement combustibles, Classe I/II/III Div 1 et Zone 1,21 (NEC, CEC, IECEx, ATEX, etc.). Le système d'alerte fumée intégré surveille les signes de fumée ou d'incendie. La caméra permet une connaissance totale de la situation avec un panoramique continu à 360° et une inclinaison de +/- 90°, jusqu'à 200°/s dans les deux cas. Axis Zipstream réduit considérablement les besoins en bande passante et en stockage sans compromettre la qualité de l'image. Son installation est simple grâce à son design compact et léger, avec des ports RJ45 et SFP sur fibre ou câble coaxial et une entrée d'alimentation 100-240 V CA.

- > [Certifications internationales pour zones dangereuses](#)
- > [Fonctions de détection de fumée et d'envoi d'alertes](#)
- > [Zipstream et Lightfinder](#)
- > [HDTV 1080p et zoom optique 32x](#)
- > [-60 à 60°C \(-76 à 140 °F\)](#)



AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ 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
Éclairage minimum	Couleur : 0,16 lux à 50 IRE, F1.4 N/B : 0,03 lux à 50 IRE, F1.4
Vitesse d'obturation	1/66500 s à 1 s
Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)	Panoramique : 360° infini, 0,6° – 200°/s Inclinaison : ±90°, 0,6 – 200°/s Zoom optique 32x et zoom numérique 12x, zoom total de 384x 100 positions préréglées, précision prédéfinie de ±0,05°, tour de garde, file d'attente de contrôle
Système sur puce	
Modèle	ARTPEC-6
Flash	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
Vidéo	
Compression vidéo	Profils principal et de base H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolution	1920 x 1080 HDTV 1080p à 160 x 90 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
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
Flux vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'images et bande passante contrôlables VBR/MBR H.264
Paramètres d'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR, désémbuage, balance des blancs, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, duplication des images, stabilisation d'image électronique, incrustation de texte et d'image, incrustation dynamique de texte et d'image Rotation : 0°, 180° Profils de scène : forensique, contrasté, aperçu du trafic, entrée à contre-jour
Réseau	
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, 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, RTCP, 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	
Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques disponibles sur axis.com/developer-community . Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur 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 .
Conditions de l'événement	Statut du périphérique : au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessus ou en dessous de la température de fonctionnement, en dessous de la température de fonctionnement, adresse IP supprimée, perte du réseau, nouvelle adresse IP, échec de stockage, système prêt, dans les limites de la plage de température de fonctionnement Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés E/S : déclenchement manuel, entrée virtuelle MQTT : abonnement PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position préréglée PTZ atteinte, PTZ prêt Programmés et récurrents : programme Vidéo : dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, ouverture du flux de données vidéo en direct, sabotage
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Mode jour/nuit, désémbuage, tours de garde, texte d'incrustation, positions préréglées, messages trap SNMP, LED de statut, mode WDR MQTT : publication Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP Enregistrement vidéo : carte SD et partage réseau Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail
Flux de données	Données d'événements
Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels
Fonctions d'analyse	
Applications	Inclus Alerte fumée, AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Motion Guard, alarme de sabotage active, garde barrière Compatible 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
Cybersécurité	
Sécurité locale	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, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits
Sécurité réseau	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
Documentation	<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 Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity
Général	
Boîtier	Boîtier en inox ASTM 316L (EN 1.4404) avec polissage électrolytique, conforme aux normes IP66, IP67 et IP68 pour une protection maximale contre la corrosion Essuie-glace inclus
Alimentation	Consommation max. : 150 W Entrée d'alimentation : 100–240 V CA
Connecteurs	2 x entrées de câble M25 x 1,5 Connecteur à 3 poteaux pour alimentation, 0,2–3,0 mm ² (24 à 12 AWG) Connecteur à 2 poteaux pour sortie AUX 48 V CC (max. 14,4 W), 0,2 à 3,0 mm ² (24 à 12 AWG) RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Cage SFP pour une autre connexion réseau

Stockage	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB pré-installée Prise en charge du cryptage de la carte SD Enregistrement dans un espace de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com	Accessoires en option	AXIS TQ1301-E Pole Mount 50-150 mm (matériau : inox, poids : 5,3 kg, dimensions : 190 x 234 x 250 mm, charge maximale : 150 kg) AXIS TQ1001-E Wall Mount (matériau : inox, poids : 3,8 kg, dimensions : 170 x 150 x 350 mm, charge maximale : 150 kg) AXIS TQ1301-E Pole Mount et AXIS TQ1001-E Wall Mount doivent être combinés. Pour plus d'accessoires, voir axis.com
Conditions de fonctionnement	-60 °C à 60 °C (-76 °F à 140 °F) Température de démarrage : -40 °C Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 0 % à 98 % (sans condensation)	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Agréments	CEM EN/IEC 55032 Classe A, EN/IEC 61000-3-2, EN/IEC 61000-3-3, EN/IEC 61000-6-1, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 55035, FCC Partie 15 FCC Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Environnement IEC/EN 60529 IP66, IP67, IP68 IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64 EN/IEC 62262 IK10 (IK08 front glass), UL 50E/CSA C22.2 n°94.2 Type 4X Sécurité EN/IEC 62368-1, UL 62368-1, CSA C22.2 N° 62368-1, IS 13252 Explosion IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1, IEC/EN 60079-31, UL 60079-0, UL 60079-1, UL 60079-31, CSA C22.2 No. 60079-0, CSA C22.2 No. 60079-1, CSA C22.2 No. 60079-31 CSA C22.2 No. 25, CSA C22.2 No. 30, CSA C22.2 No 213, UL 1203, UL121201	Écoresponsabilité	Responsabilité environnementale axis.com/environmental-responsibility Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org
Certifications	Type P21 ATEX : I M2 Ex db I Mb II 2 G Ex db IIC T5 Gb II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db Certificat : ExVeritas 20ATEX0651X IECEx : Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificat : IECEx EXV 20.0017X cMETus : Classe I, Division 1, Groupes B, C, D, T5 Classe II, Division 1, Groupes E, F, G, T5 Classe I Zone 1 AEx db IIC Gb Zone 21 AEx tb IIIC Certificat : MET E115198 INMETRO : Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificat : CPEx 22.0478 X IA : Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificat : MASC MS/22-8127X OSHA Taiwan : Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificat : TD100043 PESO : Ex db IIC T5 Gb Certificat : 526087/4 KC : Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificat : 23-KA4BO-0066X et 23-KA4BO-0067X EAC Ex, UKCA en attente		
Dimensions	240 x 301 x 372 mm (9,45" x 11,85" x 14,63")		
Poids	23 kg (50,7 lb)		
Accessoires fournis	Buse du dispositif de lavage, adaptateurs NPT M25 vers 3/4" Kit de connexion, kit d'installation		