

## AXIS P3245-LVE Network Camera

Dôme fixe profilé d'extérieur HDTV 1080p pour toutes les conditions d'éclairage

AXIS P3245-LVE offre une excellente qualité d'image et dispose de Forensic WDR et d'OptimizedIR pour des vidéos nettes, même dans des conditions de luminosité difficiles ou dans l'obscurité totale. Cette caméra destinée à une utilisation en extérieur comprend Lightfinder 2.0 pour la vidéo avec des couleurs plus réalistes et des images nettes des objets en mouvement. Disponible en deux variantes avec un choix d'objectifs grand angle et de téléobjectifs, elle propose un objectif à focale variable avec zoom et mise au point à distance pour éviter les ajustements manuels. Avec la prise en charge de l'audio bidirectionnel, vous pouvez entendre ce qui se passe dans la scène et bénéficier de l'analyse audio. Par ailleurs, elle propose Zipstream prenant en charge H.264/ H.265 et des fonctionnalités de sécurité améliorées.

- > [Qualité vidéo HDTV 1080p](#)
- > [Lightfinder 2.0, Forensic WDR et OptimizedIR](#)
- > [Son bidirectionnel et connectivité E/S](#)
- > [Firmware signé et démarrage sécurisé](#)
- > [Deux choix d'objectifs](#)



# AXIS P3245-LVE Network Camera

<b>Variantes</b>	AXIS P3245-LVE 9 mm AXIS P3245-LVE 22 mm	<b>Sortie audio</b>	Sortie de ligne
<b>Caméra</b>		<b>Encodage audio</b>	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit configurable
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,8"	<b>Réseau</b>	
<b>Objectif</b>	9 mm : Objectif à foyer progressif, 3,4–8,9 mm, F1.8 Champ de vision horizontal : 100°–36° Champ de vision vertical : 53°–20° 22 mm : Foyer progressif, 9–22 mm, F1.6 Champ de vision horizontal : 35°–15° Champ de vision vertical : 19°–9° 9 mm et 22 mm : Zoom et mise au point à distance, contrôle P-Iris, correction IR	<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, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)	
<b>Jour et nuit</b>	Filtre IR à retrait automatique	<b>Intégration système</b>	
<b>Éclairage minimum</b>	Avec Forensic WDR et Lightfinder 2.0 : Couleur : 0,1 lux à 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm) N/B : 0,02 lux à 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm) ; 0 lux avec éclairage IR activé	<b>Interface de programmation</b> API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Prise en charge de la technologie SIP (Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP), poste-à-poste ou intégrés avec SIP/PBX	
<b>Vitesse d'obturation</b>	De 1/66500 s à 2 s	<b>Conditions de l'événement</b> Analyse, entrée externe, supervision de l'entrée, événements de stockage local, entrées virtuelles via API Abonnement MQTT	
<b>Réglage de l'angle de la caméra</b>	9 mm : Panoramique ±180°, inclinaison +75°, rotation ±175° 22 mm : Panoramique ±180°, inclinaison +80°/-10°, rotation ±180°	<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b> Enregistrement vidéo : carte SD et partage réseau Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage réseau et courrier électronique Buffering vidéo ou image pré/post-alarme pour enregistrement ou téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP Publication MQTT Texte d'incrustation, activation de sortie externe, lecture de clips audio, passer un appel	
<b>Système sur puce</b>		<b>Aides à l'installation intégrées</b> Compteur de pixels, focus à distance, zoom à distance OptimizedIR avec intensité d'éclairage infrarouge ajustable	
<b>Modèle</b>	ARTPEC-7	<b>Analyses</b>	
<b>Mémoire</b>	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	<b>Applications</b> Inclus AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active Détection audio Compatibilité AXIS Perimeter Defender 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>	
<b>Capacités de calcul</b>	Unité de traitement machine learning (MLPU)	<b>AXIS Object Analytics</b> Classes d'objets : humains, véhicules Scénarios : franchissement de ligne, objet dans la zone, comptage de passages, temps dans la zone Jusqu'à 10 scénarios Autres caractéristiques : objets déclenchés visualisés avec trajectoires, matrices de caractères et tableaux à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF	
<b>Vidéo</b>		<b>Métadonnées de scène</b> Classes d'objets : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Confiance, position	
<b>Compression vidéo</b>	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	<b>Homologies</b>	
<b>Résolution</b>	1920 x 1080 à 160 x 90	<b>CEM</b> EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada : ICES-3(A)/NMB-3(A) Japon : VCCI Classe A Corée : KC KN32 Classe A, KC KN35 États-Unis : FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A Transport ferroviaire : IEC 62236-4	
<b>Fréquence d'image</b>	Avec WDR : 25/30 ips avec fréquence de ligne d'alimentation 50/60 Hz Sans WDR : 50/60 ips avec fréquence de ligne d'alimentation 50/60 Hz	<b>Sécurité</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC/EN 62471	
<b>Diffusion vidéo</b>	Flux multiples, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology pour H.264 et H.265 Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode latence faible		
<b>Diffusion multi-vues</b>	Jusqu'à 2 zones de visualisation recadrées individuellement à fréquence d'image maximale		
<b>Paramètres d'image</b>	Compression, saturation des couleurs, luminosité, netteté, contraste, contraste local, balance des blancs, seuil jour/nuit, courbes des gammas, contrôle d'exposition (dont contrôle automatique du gain), zones d'exposition, désembuage, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB selon la scène, correction de distorsion en barillet, ajustement en cas de faible luminosité, incrustation dynamique de texte et d'image, masques de confidentialité, mise en miroir, rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, y compris le format Couloir		
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	PTZ numérique, positions préréglées		
<b>Audio</b>			
<b>Fonctionnalités audio</b>	Contrôle automatique du gain Dispositif d'amélioration de la transmission vocale		
<b>Diffusion audio</b>	Duplex configurable : bidirectionnel (half-duplex, full-duplex)		
<b>Entrée/sortie audio</b>	Connexion audio bidirectionnelle par AXIS T61 Audio and I/O Interfaces en option avec technologie de conversion des ports		
<b>Entrée audio</b>	Entrée pour microphone externe déséquilibré, alimentation microphone 5 V en option Entrée numérique, alimentation en boucle 12 V en option Entrée de ligne déséquilibrée		

<b>Environnement</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS2 (2.2.7-2.2.9)	<b>Éclairage infrarouge</b>	OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation Portée de 40 m (130 pi) ou plus en fonction de la scène
<b>Réseau</b>	NIST SP500-267	<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>Cybersécurité</b>			
<b>Sécurité locale</b>	Logiciels : 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 Matériel : démarrage sécurisé	<b>Conditions d'utilisation</b>	-40 °C à +50 °C (-40 °F à +122 °F) Température maximale (intermittente) : 55 °C (131 °F) Température absolue maximale : 74 °C (165 °F) conforme à la norme NEMA TS2 2016, 2.2.7 Température de démarrage : -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
<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, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte	<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<b>Documentation</b>	<i>Guide de renforcement 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>	<b>Dimensions</b>	Sans protection contre les intempéries : Hauteur : 104 mm (4,09 po) Ø 149 mm (5,87 po)
<b>Général</b>			
<b>Boîtier</b>	Boîtier en polycarbonate résistant aux chocs IK10, certifié IP66 et NEMA 4X avec dôme enduit et membrane déshumidificatrice Composants électroniques encapsulés et vis captives Couleur : blanc NCS S 1002-B Pour obtenir les instructions concernant la peinture et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.	<b>Poids</b>	Avec protection étanche : 9 mm : 800 g (1,8 lb) 22 mm : 860 g (1,9 lb)
<b>Montage</b>	Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double, simple et octogonale 4") et pour fixation au mur ou au plafond Filet avec vis pour trépied ¼"-20 UNC	<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, Licence 1 utilisateur décodeur Windows®, guide de perçage, clé en L T20 Resistor®, bornes de connexion, joints de câble, protection de connecteur Protection étanche
<b>Développement durable</b>	Sans PVC	<b>Accessoires en option</b>	AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T94T01D Pendant Kit, AXIS T94M01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS TP3804-E Metal Casing White, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, AXIS ACI Conduit Adapters, supports et microphones Axis, dôme fumé, boîtier noir Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 6,4 W standard, 11,3 W max.	<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S : Bloc terminal à 4 broches 2,5 mm (0,098 po) pour 1 entrée numérique supervisée et 1 sortie numérique (sortie 12 V CC, charge maximale 25 mA) Audio : bloc terminal à 4 broches 2,5 mm (0,098 po) pour l'entrée et la sortie audio Connectivité audio et E/S via AXIS T61 Audio and I/O Interface avec technologie de conversion des ports	<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>	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>