

## AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Cámara de posicionamiento a prueba de explosiones certificada en todo el mundo

AXIS XPQ1785 es una cámara PTZ de acero inoxidable (316L) resistente certificada mundialmente para su uso en entornos potencialmente combustibles de conformidad con la Clase I/II/III Div 1 y Zona 1,21 (NEC, CEC, IECEx, ATEX, etc.). El sistema de analítica de alertas de humo integrado supervisa si hay humo o fuego. La cámara ofrece visión situacional total con movimiento horizontal continuo de 360° y vertical de +/- 90°, ambos a un máximo de 200°/s. Axis Zipstream ofrece un ahorro excepcional en los requisitos de ancho de banda y almacenamiento sin comprometer la calidad de imagen. La facilidad de instalación es compatible con un diseño compacto y reducido, con RJ45 y SFP para fibra o cable coaxial y entrada de alimentación de 100–240 V CA.

- > [Certificaciones internacionales para zonas peligrosas](#)
- > [Analíticas de alerta por humo](#)
- > [Zipstream y Lightfinder](#)
- > [HDTV 1080p con zoom óptico de 32x](#)
- > [De -60 °C a 60 °C](#)



# AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ Camera

<b>Cámara</b>	
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
<b>Objetivo</b>	4,3-137 mm, F1.4-4.0 Campo de visión horizontal: 60°-2,3° Campo de visión vertical: 39°-1,3° Enfoque automático
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0,16 lux a 50 IRE, F1.4 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.4
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/66 500 s a 1 s
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Horizontal: 360° ilimitado, 0,6 - 200°/s Inclinación: ±90°, 0,6 - 200°/s Zoom óptico de 32x y digital de 12x, total de 384x 100 posiciones predefinidas, precisión predefinida ±0,05°, ronda de vigilancia, cola de control
<b>Sistema en chip (SoC)</b>	
<b>Modelo</b>	ARTPEC-6
<b>Flash</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
<b>Vídeo</b>	
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Baseline perfil y Main perfil (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
<b>Resolución</b>	De 1920x1080 HDTV 1080p a 160x90 Densidad de píxel máxima con zoom óptico de 32x: 25 m (82 ft): 1912 px/m 50 m (164 ft): 956 px/m 250 m (820 ft): 191 px/m
<b>Velocidad de fotogramas</b>	Con WDR: hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones Sin WDR: hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264
<b>Ajustes de la imagen</b>	Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR, desempañado, balance de blancos, modo de exposición, zonas de exposición, compresión, duplicación de imágenes, estabilización de imagen electrónica, superposición de texto e imágenes, superposición dinámica de texto e imágenes Rotación: 0°, 180° Perfiles de escena: forense, vivo, resumen del tráfico, entrada a contraluz
<b>Red</b>	
<b>Protocolos de red</b>	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, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)
<b>Integración del sistema</b>	
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en <a href="https://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en <a href="https://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Sistemas de gestión de vídeo</b>	Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Condiciones de evento</b>	Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, dirección IP eliminada, pérdida de red, nueva dirección IP, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento Almacenamiento local: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados E/S: disparador manual, entrada virtual MQTT: suscripción PTZ: mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición predefinida de PTZ alcanzada, PTZ lista Programados y recurrentes: programador Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, secuencia en directo abierta, manipulación
<b>Acciones de eventos</b>	Modo día-noche, desempañado, rondas de vigilancia, superposición de texto, posiciones predefinidas, mensajes SNMP trap, LED de estado, modo WDR MQTT: publicar Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico
<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles
<b>Análítica</b>	
<b>Aplicaciones</b>	<b>Incluido</b> Aviso de humo, Detección de movimiento en el vídeo AXIS, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Motion Guard, alarma antimanipulación activa, funcionalidad Gatekeeper <b>Compatible</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="https://axis.com/acapa">axis.com/acapa</a>
<b>Ciberseguridad</b>	
<b>Seguridad perimetral</b>	<b>Software:</b> sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits
<b>Seguridad de red</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), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host
<b>Documentación</b>	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .
<b>General</b>	
<b>Carcasa</b>	Caja de acero inoxidable ASTM 316L (EN 1.4404) electroluido con clasificación IP66, IP67 e IP68 para una máxima protección contra la corrosión Escobilla limpiadora incluida
<b>Alimentación</b>	Consumo máx.: 150 W Entrada de alimentación: 100-240 V CA

<b>Conectores</b>	Dos entradas para cable M25x1,5 Conector de 3 polos para alimentación, 0,2-3,0 mm <sup>2</sup> (24-12 AWG) Conector de 2 polos para salida AUX de 48 V CC (14,4 W máx.), 0,2-3,0 mm <sup>2</sup> (24-12 AWG) RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Jaula SFP para una conexión a la red alternativa	<b>Peso</b>	23 kg
<b>Almacenamiento</b>	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB preinstalada Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .	<b>Accesorios incluidos</b>	Boquilla del limpiador, adaptadores NPT de M25 a 3/4" Kit de conexión, kit de instalación
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -60 °C a 60 °C (de -76 °F a 140 °F) Temperatura de arranque: -40 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS TQ1301-E Pole Mount 50-150 mm (material: acero inoxidable, peso: 5,3 kg, dimensiones: 190 x 234 x 250 mm, carga máxima: 150 kg) AXIS TQ1001-E Wall Mount (material: acero inoxidable, peso: 3,8 kg, dimensiones: 170 x 150 x 350 mm, carga máxima: 150 kg) AXIS TQ1301-E Pole Mount (montaje en poste) se tiene que combinar con AXIS TQ1001-E Wall Mount. Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 0 al 98 % (sin condensación)	<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
<b>Homologaciones</b>	EMC EN/IEC 55032 Clase 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 Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A Entorno IEC/EN 60529 IP66, IP67, IP68 IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64 EN/IEC 62262 IK10 (cristal frontal IK08), UL 50E/CSA C22.2 N.º 94.2 Tipo 4X Seguridad EN/IEC 62368-1, UL 62368-1, CSA C22.2 N.º 62368-1, IS 13252 Explosiones IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1, IEC/EN 60079-31, UL 60079-0, UL 60079-1, UL 60079-31, CSA C22.2 N.º 60079-0, CSA C22.2 N.º 60079-1, CSA C22.2 N.º 60079-31 CSA C22.2 N.º 25, CSA C22.2 N.º 30, CSA C22.2 N.º 213, UL 1203, UL121201	<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Certificaciones</b>	Tipo 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 Certificado: ExVeritas 20ATEX0651X IECEX: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificado: IECEX EXV 20.0017X cMETus: Clase I Div 1 Grupos B, C, D T5 Clase II Div 1 Grupos E,F,G T5 Clase I Zona 1 AEx db IIC Gb Zona 21 AEx tb IIIC Certificado: MET E115198 INMETRO: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificado: CPEX 22.0478 X IA: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificado: MASC MS/22-8127X OSHA Taiwán: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificado: TD100043 PESO: Ex db IIC T5 Gb Certificado: 526087/4 KC: Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificado: 23-KA4B0-0066X y 23-KA4B0-0067X  Pendiente de EAC Ex y UKCA	<b>Sostenibilidad</b>	
<b>Dimensiones</b>	240 x 301 x 372 mm (9,45 x 11,85 x 14,63 pulg)	<b>Responsabilidad medioambiental</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>