

## AXIS Q1798-LE Network Camera

4K senza compromessi

AXIS Q1798-LE è dotata di un sensore di immagine potente e ultra-sensibile alla luce da 4/3" che acquisisce video di qualità superiore e dettagli eccellenti in risoluzioni fino a 10 megapixel. Grazie ad Axis Lightfinder 2.0, offre colori reali nell'oscurità quasi completa. Dotata di obiettivo Canon con lunghezza focale da 12 a 48 mm e campo visivo orizzontale di 90 gradi, è ideale per ampie aree aperte come aeroporti, porti o stadi. Offre analisi integrate per la sorveglianza proattiva e include ingresso audio, Axis OptimizedIR, rilevamento degli urti, rotazione automatica e funzionalità di sicurezza avanzate. Inoltre, Axis Zipstream che supporta la codifica H.264/H.265 consente un eccezionale risparmio in termini di requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione.

- > **Risoluzioni in 4K α 10 MP**
- > **Sensore da 4/3" ultra-sensibile alla luce**
- > **Obiettivo Canon da 12 α 48 mm**
- > **Axis Lightfinder 2.0**
- > **Zipstream con supporto per H.264 e H.265**



# AXIS Q1798-LE Network Camera

<b>Videocamera</b>		<b>Protocolli supportati</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
<b>Sensore di immagine</b>	CMOS a colori retroilluminato da 4/3"	<b>Integrazione di sistemi</b>	<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>
<b>Obiettivo</b>	Canon 12–48 mm, F1.7–4.0 4K Campo visivo orizzontale: 90°–21° Campo visivo verticale: 49°–12° 10 MP Campo visivo orizzontale: 86°–20° Campo visivo verticale: 62°–15° messa a fuoco automatica (zoom attivato), diaframma automatico, funzionalità automatica giorno/notte	<b>API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX<sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a></b> Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo T di ONVIF <sup>®</sup> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente in modalità giorno e filtro infrarosso passivo 800–900 nm in modalità notturna	<b>Comandi su schermo</b>	
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 0,03 lux su 50 IRE F1.7 B/N: 0,006 lux a 50 IRE F1.7, 0 lux con illuminazione IR attiva	Illuminazione IR Stabilizzatore elettronico dell'immagine Sbrinamento Messa a fuoco automatica Ampio intervallo dinamico Indicatore di streaming video Transizione livello diurno/notturno	
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/45500 s a 2 s	<b>Condizioni degli eventi</b>	
<b>System-on-chip (SoC)</b>		<b>Azioni eventi</b>	
<b>Modello</b>	ARTPEC-7	Buffer video pre/post allarme Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Pubblicazione MQTT Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP	
<b>Memoria</b>	RAM da 2.048 MB, Flash da 512 MB	<b>Supporti di installazione incorporati</b>	
<b>Capacità di calcolo</b>	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)	Zoom remoto, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica	
<b>Video</b>		<b>Analisi</b>	
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC) Main profile Motion JPEG	<b>AXIS Object Analytics</b>	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area <sup>BETA</sup> Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con traiettorie e caselle di delimitazione con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
<b>Risoluzione</b>	3.712 x 2.784 10 MP a 160 x 90 In 4K da 3.840 x 2.160 a 160 x 90 Densità pixel massima con zoom ottico 4x: 10 m: 1.036 px/m 25 m: 414 px/m 50 m: 207 px/m	<b>Metadati</b>	Dati oggetto: Classi: persone, volti, veicoli, targhe Attendibilità, posizione Dati eventi: Riferimento produttore, scenari, condizioni di attivazione
<b>Velocità in fotogrammi</b>	4K: fino a 25/30 fps (50/60 Hz) 10 MP: fino a 20 fps (50/60 Hz)	<b>Applicazioni</b>	<b>Include</b> AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, allarme di active tampering <b>Supporta</b> AXIS Perimeter Defender, Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili Codifica H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Indicatore di flussi video	<b>Generale</b>	
<b>Impostazioni immagini</b>	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: Fino a 120 dB a seconda della scena, sbrinamento, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità esposizione, zone di esposizione, compressione, specularità immagini, stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione dell'effetto barile, sovrapposizione testo e immagini, sovrapposizione dinamica di testo e immagini, privacy mask Rotazione: auto, 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio Profili di scena: forense, vivido, panoramica del traffico	<b>Alloggiamento</b>	Involucro in alluminio di classe IP66, IP67 e NEMA 4X, con resistenza agli urti IK10, membrana deumidificante integrata, schermo di protezione dagli agenti atmosferici con rivestimento nero antiriflesso Colore: bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riverniciatura del telaio e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.
<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	Zoom ottico 4x, posizioni preset	<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC, 2% di plastica riciclata
<b>Audio</b>		<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 Tipico 13,3 W, max 24 W 20–28 V CC, tipico 12,9 W, max 23,2 W 20–24 V CA, tipico 19,4 V A, max 33 V A
<b>Flussi audio</b>	Ingresso audio, simplex Audio bidirezionale tramite tecnologia edge-to-edge		
<b>Codifica 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 Velocità di trasmissione configurabile		
<b>Input/output audio</b>	Input microfono esterno, input linea, input digitale con alimentazione guarnizione, microfono bilanciato, input bilanciato, controllo del guadagno automatico Associazione altoparlante di rete		
<b>Rete</b>			
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>a</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, firmware firmato, avvio sicuro Protezione ritardo forza bruta		

<b>Connettori</b>	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Connettore a pressione IDC Connettore di alimentazione da 24 V CA/CC Morsetteria per due ingressi supervisionati/output digitali configurabili (output 12 V CC, carico max. 50 mA) Ingresso microfono/linea da 3,5 mm
<b>Illuminazione IR</b>	AXIS OptimizedIR con LED a infrarossi da 850 nm a efficienza energetica, di lunga durata, con intensità regolabile. Ampiezza del raggio superiore a 50 m, con campo visivo ampio e fino a 100 m in modalità vista full tele o maggiore a seconda della scena.
<b>Dispositivo di archiviazione</b>	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da -40 °C a 60 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Approvazioni</b>	EMC EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35, EAC Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN/IEC 62471 IS 13252 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250tipo 4x, NEMA TS 2 (2.2.7 - 2.2.9) Rete NIST SP500-267
<b>Dimensioni</b>	Lunghezza: 360 mm ø 147 mm
<b>Peso</b>	2,55 kg

**Accessori inclusi** Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, kit del connettore, chiave a L Resistorx®  
Cavetto RJ45

**Accessori opzionali** AXIS T8604 Media Converter Switch  
AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket  
Per ulteriori accessori, visitare [axis.com](http://axis.com)

**Video management software** AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo [axis.com/vms](http://axis.com/vms)

**Lingue** Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale

**Garanzia** Garanzia di 5 anni, visitare [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

a. *Questo dispositivo viene fornito con software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con l'OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Responsabilità ambientale:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)