

## AXIS D1110 Video Decoder 4K

Décodeur vidéo 4K avec sortie HDMI™

Ce décodeur vidéo 4K peut être utilisé pour afficher une vidéo en direct dans une vue de séquence et jusqu'à 8 flux vidéo en multi-vues. Il propose une solution économique pour la vidéosurveillance lorsque la vidéo en direct peut être affichée sans recourir à une connexion via un ordinateur. Il peut être utilisé avec des moniteurs qui prennent en charge le format HDMI ; de plus, il peut afficher des publicités ou des informations générales avec ou sans audio. En outre, il prend en charge l'alimentation PoE et CC pour une installation rapide et facile.

- > Vidéo 4K avec sortie HDMI
- > Alimentation PoE ou CC
- > Sortie audio
- > Séquençage transparent et multi-vues
- > Interface Axis intuitive



# AXIS D1110 Video Decoder 4K

<b>Système sur puce</b>		<b>Environnement</b>	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 60529 IP30
<b>Modèle</b>	i.MX8 QuadPlus	<b>Réseau</b>	NIST SP500-267
<b>Mémoire</b>	RAM de 2 Go, mémoire Flash de 1 Go	<b>Cybersécurité</b>	ETSI EN 303 645
<b>Vidéo</b>		<b>Cybersécurité</b>	
<b>Compression vidéo</b>	H.264/AVC (MPEG-4 Partie 10/AVC Baseline, Main et High profile (la trame B et le rendu entrelacé ne sont pas pris en charge)) Main profile H.265/HEVC	<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 Matériel : plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Élément sécurisé (CC EAL 6+), sécurité intégrée sur processeur (TEE), identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, démarrage sécurisé, système de fichiers crypté (AES-XTS-Plain 256 bits)
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 60 ips en fonction de la résolution	<b>Sécurité réseau</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, 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>Diffusion vidéo</b>	Jusqu'à neuf flux (huit en VPU/unité de traitement vidéo, un flux via l'UC)	<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> Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="https://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="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Sortie vidéo</b>	Tous les formats 16:9 : UHD 3840 x 2160 @25/30 ips (50/60 Hz) FHD 1080p 1920x1080 @50/60 ips (50/60 Hz) 1920x1080 @25/30 ips (50/60 Hz) HD 720p 1280x720 @50/60 ips (50/60 Hz) SD 720x576 @50 ips (50 Hz) 720x480 @60 ips (60 Hz)	<b>Général</b>	
<b>Audio</b>		<b>Boîtier</b>	Certification IP30 Boîtier en aluminium Couleur : NCS S 9000-N Fente de sécurité
<b>Sortie audio</b>	Sortie de ligne, HDMI (stéréo)	<b>Montage</b>	AXIS T91A03 DIN Rail Clip A, support de fixation, compatible avec configurations de trous de montage VESA
<b>Réseau</b>		<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 2 Classe 4 10–28 V CC, 17 W max.
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>9</sup> , HTTP/2, TLS, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP, v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (sans configuration), IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR	<b>Connecteurs</b>	Réseau : RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Audio : Sortie de ligne 3,5 mm, stéréo Alimentation : entrée CC, bloc terminal 2 USB type A Emplacement pour carte SD (Highspeed/UHS-1) HDMI type A <sup>9</sup> , CEC pris en charge
<b>Intégration système</b>		<b>Stockage</b>	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSD UHS-1
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX <sup>®</sup> , AXIS Camera Application Platform (ACAP) ; caractéristiques disponibles sur <a href="https://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> . L'ACAP inclut un kit SDK natif Connexion Cloud en un clic	<b>Conditions d'utilisation</b>	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) Humidité relative 10 à 85 % (sans condensation)
<b>Systèmes de gestion vidéo</b>	Compatible avec AXIS Companion, AXIS Camera Station et le logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a>	<b>Conditions de stockage</b>	-20 °C à 65 °C (-4 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<b>Conditions de l'événement</b>	Adresse IP supprimée, flux de données vidéo en direct actif, perte du réseau, nouvelle adresse IP, système prêt Stockage edge : interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés E/S : déclenchement manuel, entrée virtuelle MQTT : sans état Programmés et récurrents : planning	<b>Dimensions</b>	Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, consultez le plan coté dans cette fiche technique
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	MQTT : publier Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail Déroulements SNMP : envoyer, envoyer tant que la règle est active LED d'état : clignotant, clignotant tant que la règle est active	<b>Poids</b>	500 g (1,10 lb)
<b>Homologations</b>		<b>Contenu de la boîte</b>	Décodeur vidéo, guide d'installation, connecteur de bloc terminal
<b>Marquages de produit</b>	UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM	<b>Accessoires en option</b>	AXIS TU9001 Control Board, AXIS Strain Relief TD3901, AXIS T91A03 DIN Rail Clip A, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards Pour en savoir plus sur les accessoires, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/products/axis-d1110#accessories">axis.com/products/axis-d1110#accessories</a>
<b>Chaîne d'approvisionnement</b>	Conforme aux exigences de la TAA	<b>Outils système</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires Disponible sur <a href="https://axis.com">axis.com</a>
<b>CEM</b>	CISPR 35, CISPR 32 Classe A, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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 : KS C 9835, KS C 9832 Classe A États-Unis : FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A	<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
<b>Sécurité</b>	IEC/EN/UL 62368-1 éd. 3, CAN/CSA C22.2 N° 62368-1 éd. 3	<b>Garantie</b>	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
		<b>Références</b>	Disponible sur <a href="https://axis.com/products/axis-d1110#part-numbers">axis.com/products/axis-d1110#part-numbers</a>

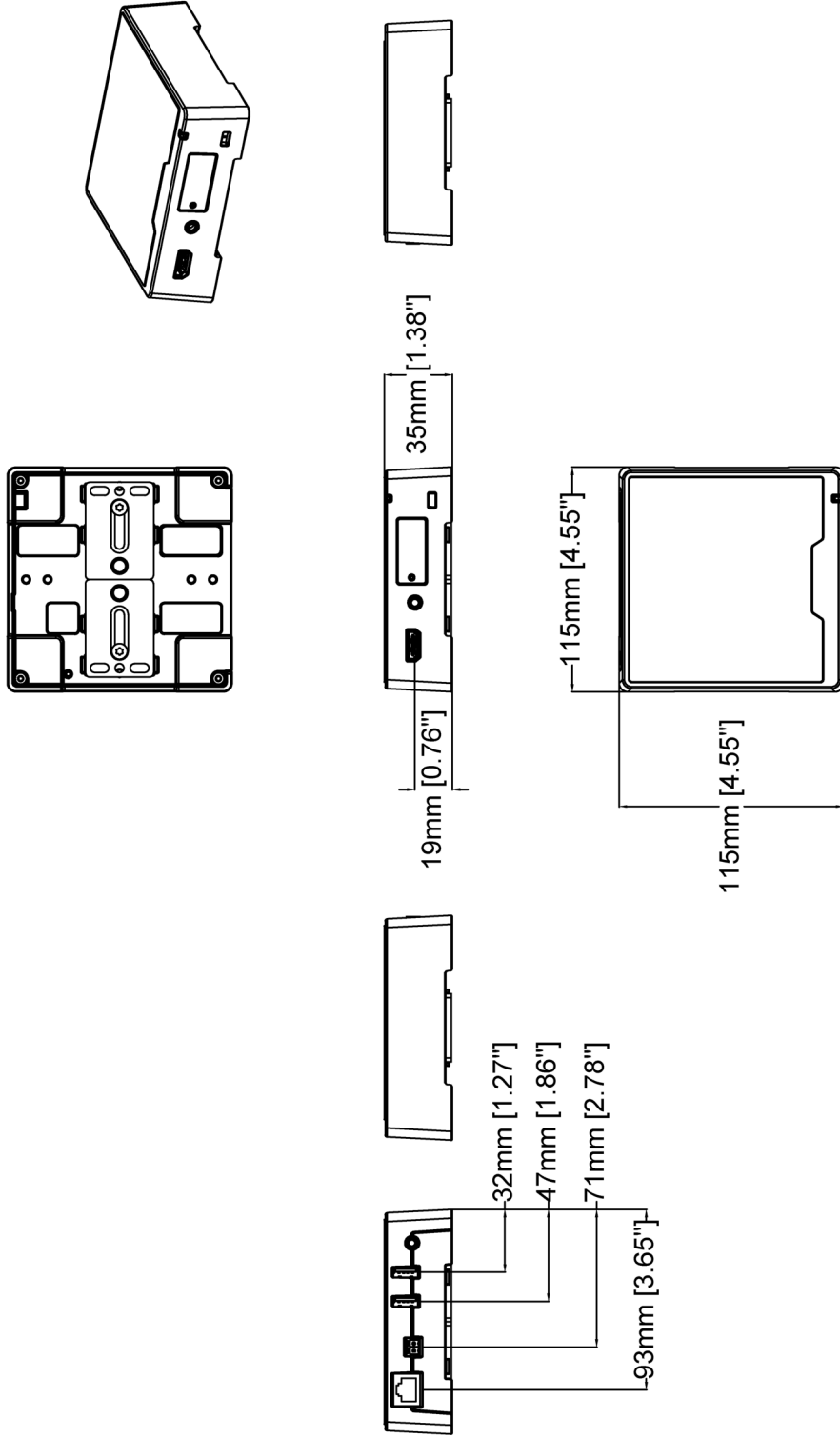
## Développement durable

<b>Contrôle des substances</b>	RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU/ et EN 63000:2018 REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUUIID SCIP, rendez-vous sur <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>
<b>Matériaux</b>	Vérification conformément aux lignes directrices de l'OCDE concernant le devoir de diligence pour les chaînes d'approvisionnement en minerais provenant de zones de conflit Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>

**Responsabilité environnementale** [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)  
Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)

- a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).
- b. certifié ATC

# Plan coté



## AXIS D1110 Video Decoder 4K

Revision	v.01	Revision date	2021-06-07
Paper size	A4	Release date	2021-06-07
Created by	JSK	Scale	1:3

© 2021 Axis Communications

www.axis.com

## Fonctionnalités en surbrillance

### Axis Edge Vault

Axis Edge Vault est la plate-forme de cybersécurité matérielle qui protège les périphériques Axis. Elle constitue la base sur qui reposent toutes les opérations sécurisées et offre des fonctions qui protègent l'identité de l'appareil, préservent son intégrité et protègent les informations sensibles contre tout accès non autorisé. Par exemple, le **démarrage sécurisé** garantit qu'un appareil ne peut démarrer qu'avec un **SE signé**, ce qui empêche toute manipulation physique de la chaîne d'approvisionnement. Avec le SE signé, le périphérique est aussi capable de valider un nouveau logiciel de périphérique avant d'accepter son installation. Et

le **keystore sécurisé** est un élément clé de la protection des informations cryptographiques utilisées dans le cadre des communications sécurisées (IEEE 802.1X, HTTPS, identifiant de périphérique Axis, clés de contrôle d'accès, etc.) contre toute extraction malveillante en cas de faille. Le keystore sécurisé et des connexions sécurisées sont mis en œuvre via un module de calcul cryptographique basé sur du matériel certifié FIPS 140 et conforme aux critères courants.

Pour en savoir plus sur Axis Edge Vault, rendez-vous sur [axis.com/solutions/edge-vault](https://axis.com/solutions/edge-vault).

Pour en savoir plus, voir [axis.com/glossary](https://axis.com/glossary)