

NVR HD Standard

Les enregistreurs vidéo en réseau (NVR) HD d'Avigilon[™] offrent des plates-formes sécurisées, fiables et évolutives pour des solutions complètes de sécurité hautes performances. Le logiciel Avigilon Control Center (ACC)[™] est pré-chargé et configuré dans nos enregistreurs de sécurité réseau pour offrir une solution d'enregistrement vidéo en réseau dotée de la technologie Plug-and-play et permettre la gestion de caméras IP d'une résolution de plusieurs mégapixels, parmi lesquelles notre caméra de pointe HD Pro 7K (30 mégapixels).



Le modèle NVR Standard HD d'Avigilon est un enregistreur à montage en châssis 2U prévu pour les solutions Avigilon. Il tire pleinement parti des avantages du logiciel Avigilon Control Center (ACC) pour offrir un débit et un niveau de conservation élevés sans sacrifier la disponibilité. L'enregistreur NVR Standard répond aux exigences en matière de stockage de métadonnées d'analyse vidéo et de vidéo IP. Il est couvert par la garantie de trois ans Avigilon, qui offre aux entreprises le SAV et la livraison de pièces sur site afin de garantir un enregistrement continu et la conservation des vidéos tout en limitant autant que possible les interruptions des opérations de sécurité.

L'enregistreur NVR Standard HD est une plate-forme d'enregistrement vidéo prête à l'emploi et au déploiement. Il est conçu pour la surveillance d'un seul site tout en prenant en charge la distribution sur plusieurs sites distants.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Logiciel de gestion vidéo ACC[™] préchargé et configuré

Haute performance : jusqu'à 900 Mb/s de débit total ; enregistrement, lecture et transmission en direct simultanés

Options de capacité à évolutivité élevée : jusqu'à 36 To de capacité d'enregistrement pour la conservation à long terme des vidéos

Composants échangeables à chaud pour assurer l'enregistrement vidéo et les opérations de lecture, même en cas de défaillances multiples des composants

Séparation du système d'exploitation et des volumes de stockage vidéo pour permettre une maintenance indépendante sans perturbation de l'activité

Châssis de montage en rack 2U à accès et maintenance aisés comprenant un kit de glissières et un système de gestion des câbles

Garantie de trois ans avec service de livraison des pièces sur site

Spécifications

SYSTÈME		
Logiciel de gestion vidéo		Avigilon Control Center – compatible avec les éditions Enterprise, Standard et Core
Performances de diffusion des vidéos en réseau*	Connexions réseau	1 GbE : avec plusieurs connexions réseau
	Débit d'enregistrement de données	Jusqu'à 450 Mbit/s
	Lecture et transmission en direct	Jusqu'à 450 Mbit/s (Pendant l'enregistrement simultané d'une vidéo)
	Nombre de caméras	Jusqu'à 128
Capacité de stockage des enregistrements		Jusqu'à 48 To bruts, 36 To effectifs (RAID 6)
Configuration des disques durs		Données vidéo : jusqu'à 6 disques durs SAS de proximité grand format, échangeables à chaud, RAID 6 Système d'exploitation : 2 disques durs SATA petit format, échangeable à chaud, RAID 1
Interface réseau		4 ports RJ-45 1 GbE (1000Base-T) (Facultatif) 2 ports SFP+ 10 GbE (émetteurs-récepteurs non inclus)
Mémoire		16 Go DDR4
Système d'exploitation		Microsoft Windows 10 Enterprise
Processeur		Processeur Intel Xeon E5-2609 v3, 1,9GHz, cache 15 Mo
Sorties vidéo		2 VGA
Visualisation en local		Non
Accès à distance		iDRAC8 Express

* Ces chiffres sont basés sur des tests de validation réalisés par Avigilon, à l'aide du logiciel Avigilon Control Center. Pour plus d'informations, contactez l'équipe [commerciale](#) d'Avigilon.

MÉCANIQUE		
Format		Montage en châssis 2U
Dimensions (L x l x H)	cache avant inclus	716 mm x 482,4 mm x 87,3 mm ; 28,19 po x 18,99 po x 3,44 po
	sans le cache avant	684 mm x 444 mm x 87,3 mm ; 27,64 po x 17,49 po x 3,44 po
Poids		22,3 kg (49,2 lb)

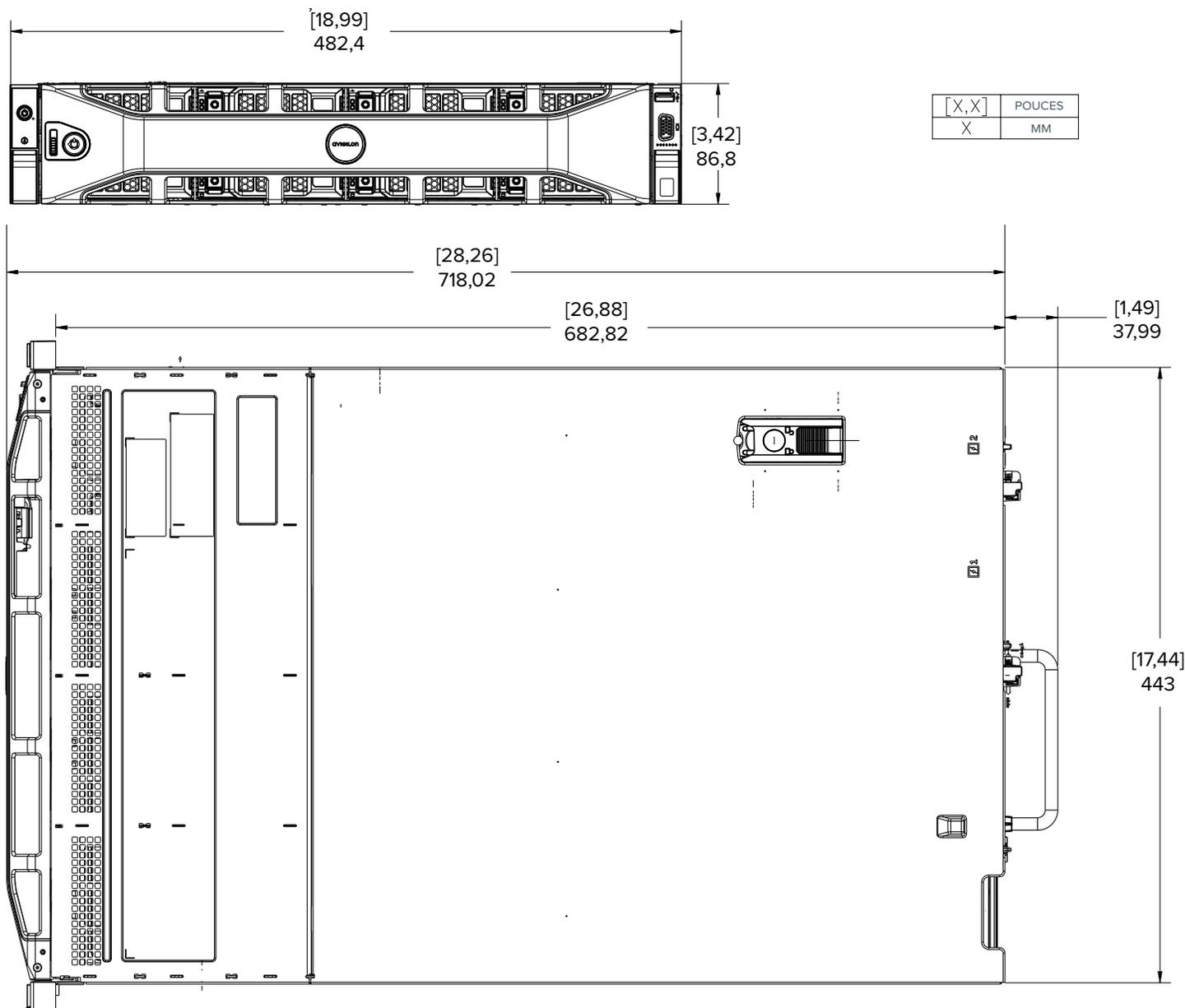
ÉLECTRIQUE		
Alimentation		100 à 240 VCA, 50/60 Hz, commutation automatique
Alimentation		Redondante, échangeable à chaud
Consommation électrique		Moyenne: 270 W (921,3 BTU/h) Maximum: 750 W (2560,8 BTU/h)

ENVIRONNEMENT		
Température de fonctionnement		10° C à 35° C (50° F à 95° F)
Température de stockage		-40° à 65° C (-40° F à 149° F)
Humidité		5 à 95 % d'humidité relative avec point de rosée maximum de 33° C (91° F) (sans condensation)
Vibration pendant l'utilisation		0,26 Grms de 5 Hz à 350 Hz
Vibration pendant le stockage		1,88 Grms de 10 Hz à 500 Hz pendant 15 min
Choc toléré pendant l'utilisation		Six impulsions de choc exécutées consécutivement dans les axes x, y et z positifs et négatifs de 40 G pendant 2,3 ms au maximum
Choc toléré pendant le stockage		Six impulsions de choc exécutées consécutivement dans les axes x, y et z positifs et négatifs (une impulsion de chaque côté du système) de 71 G pendant 2 ms au maximum
Altitude d'exploitation		3 048 m (10 000 ft)
Altitude de stockage		12 000 m (39 370 ft)

ACCESSOIRES FOURNIS		
Système de châssis à glissières		Système de glissières avec bras de gestion des câbles. Prise en charge : <ul style="list-style-type: none"> Montage sans outil dans des châssis de 19 po de large à 4 montants à trous ronds non filetés et trous carrés, conformes à la norme EIA-310-E Montage avec outils dans châssis à 4 montants à trous filetés
Cache avant		1, avant
Cordons d'alimentation		1

CERTIFICATIONS			
Sécurité		EN 60950-1:2006 / A1:2009 / A1:2010 / A12:2011 / A2:2013 EN 62311:2008	UL/CSA/CEI 60950-1, 2 Ed + Am 1: 2009 + Am 2 : 2013
Efficacité énergétique		80 PLUS Titanium	ENERGY STAR 2.0
Émissions électromagnétiques		Titre 47 du CFR, FCC Partie 2, 15 (États-Unis) ICES-003(A) version 5 (Canada) EN 55022:2010/CISPR 22:2010	EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009/CEI 61000-3-2:2005 +A1:2008 +A2:2009 (Classe D) EN 61000-3-3:2008/ CEI 61000-3-3:2008
Immunité électromagnétique		EN 55024:2010/CISPR 24:2010	
Directives		RoHS, Reach (SVHC), DEEE	

Cotes hors tout



Informations pour la commande

HD-NVR3-STD-24To	Enregistreur HD NVR Standard 24 To intégrant Microsoft Windows 10 Enterprise Embedded et Avigilon Control Center
HD-NVR3-STD-36To	Enregistreur HD NVR Standard 36 To intégrant Microsoft Windows 10 Enterprise Embedded et Avigilon Control Center
Les licences Avigilon Control Center doivent être achetées séparément.	
HD-NVR3-ANK1-1	kit du module d'analyse vidéo de l'enregistreur HD NVR pour Avigilon Appearance Search™ Logiciel
HD-NVR3-STD-2NDCPU	Second kit de CPU
HD-NVR3-STD-2NDPS-AU	Alimentation redondante échangeable à chaud, pour AU
HD-NVR3-STD-2NDPS-EU	Alimentation redondante échangeable à chaud, pour UE
HD-NVR3-STD-2NDPS-NA	Alimentation redondante échangeable à chaud, pour Amérique du Nord
HD-NVR3-STD-2NDPS-UK	Alimentation redondante échangeable à chaud, pour RU
HD-NVR3-STD-10GBE	Adaptateur double port 10G-SFP+
HD-NVR3-SFPPLUS-DA	Câble à connexion directe de 3m 10GbE Twinax SFP+
HD-NVR3-SFPPLUS-SR	Émetteur-récepteur 10GBASE-SR SFP+

HD-NVR3-STD-xxTB-NA = 
 HD-NVR3-STD-xxTB-UK = 
 HD-NVR3-STD-xxTB-EU = 
 HD-NVR3-STD-xxTB-AU = 
 HD-NVR3-STD-xxTB-DK = 
 HD-NVR3-STD-xxTB-CH = 