

# HD NVR4 Premium

L'enregistreur HD NVR4 Premium de quatrième génération est notre dernière génération d'enregistreurs vidéo en réseau qui offre le débit et les capacités de conservation les plus élevés. Il offre des plates-formes sécurisées, fiables et évolutives pour des solutions complètes de sécurité hautes performances. Le logiciel Avigilon Control Center (ACC)<sup>TM</sup> et la technologie Avigilon Appearance Search<sup>TM</sup> sont pré-chargés et configurés 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 HD NVR4 Premium d'Avigilon est un enregistreur à montage en châssis 2U prévu pour les solutions Avigilon et flexible pour optimiser votre système de surveillance. Il tire pleinement parti des avantages du logiciel Avigilon Control Center (ACC) et de la technologie Appearance Search pour offrir à la gamme NVR4 un débit, un niveau de conservation et une disponibilité inégalés. L'enregistreur NVR4 Premium peut être utilisé seul ou en cluster dans le but de stocker les métadonnées d'analyse vidéo et les vidéos IP. Il est couvert par la garantie de trois ans Avigilon, extensible jusqu'à 5 ans, qui offre aux entreprises le SAV et le remplacement des 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 HD NVR4 Premium 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<sup>TM</sup> préchargé et configuré
- Caméras prenant en charge la technologie Avigilon Appearance Search de manière native
- Jusqu'à 2100 Mbits/s de débit total ; enregistrement, lecture et transmission en direct simultanés
- Options de capacité flexibles et hautement évolutives : de 64 To à 157 To de capacité d'enregistrement pour la conservation à long terme des vidéos ou nombre de caméras élevé
- Composants échangeables à chaud pour assurer l'enregistrement vidéo et les opérations de lecture, même en cas de défaillances simultanées de plusieurs 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 remplacement des pièces sur site

# Descriptif technique

<b>SYSTÈME</b>	Logiciel de gestion vidéo	Avigilon Control Center™ : compatible avec les éditions Enterprise, Standard et Core	
Performances de diffusion des vidéos en réseau*	Connexions réseau	10 GbE : avec plusieurs connexions réseau	1 GbE : avec plusieurs connexions réseau
	Débit d'enregistrement de données	Jusqu'à 1 500 Mb/s (max 1250 Mbps par connexion)	Jusqu'à 600 Mb/s
		Lecture et transmission en direct	Jusqu'à 600 Mb/s (pendant l'enregistrement simultané d'une vidéo)
Capacité de stockage des enregistrements	Jusqu'à 180 To bruts, 157 To effectifs (RAID 6)		
Technologie Avigilon Appearance Search	Jusqu'à 100 caméras**		
Configuration des disques durs	Données vidéo : jusqu'à 18 disques durs SAS de proximité grand format, échangeables à chaud, RAID 6 Système d'exploitation : 2 disques SSD M.2, RAID 1		
Interface réseau	2 ports SFP+ 10 GbE (émetteurs-récepteurs non inclus) 2 ports RJ-45 1 GbE (1000Base-T)		
Mémoire	DDR4 32 Go		
Système d'exploitation	Microsoft Windows Server 2016		
Processeur	Intel® Xeon®		
Sorties vidéo	VGA		
Visionnement en local	Non		
Gestion hors bande	iDRAC9 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.

\*\* Requiert la licence ACC Enterprise et des caméras d'analyse H4A Avigilon. La limite de prise en charge des caméras Appearance Search n'affecte pas le débit du NVR en matière d'enregistrement simultané, de lecture et de diffusion en direct.

<b>MÉCANIQUE</b>	Format	Montage en châssis 2U	
Dimensions (L x l x H)	cache avant inclus	751,3 mm x 482 mm x 86,8 mm ; 29,58 po x 18,98 po x 3,41 po	
	sans le cache avant	737,5 mm x 482 mm x 86,8 mm ; 29,04 po x 18,98 po x 3,41 po	
Poids	46,3 kg avec disques durs		

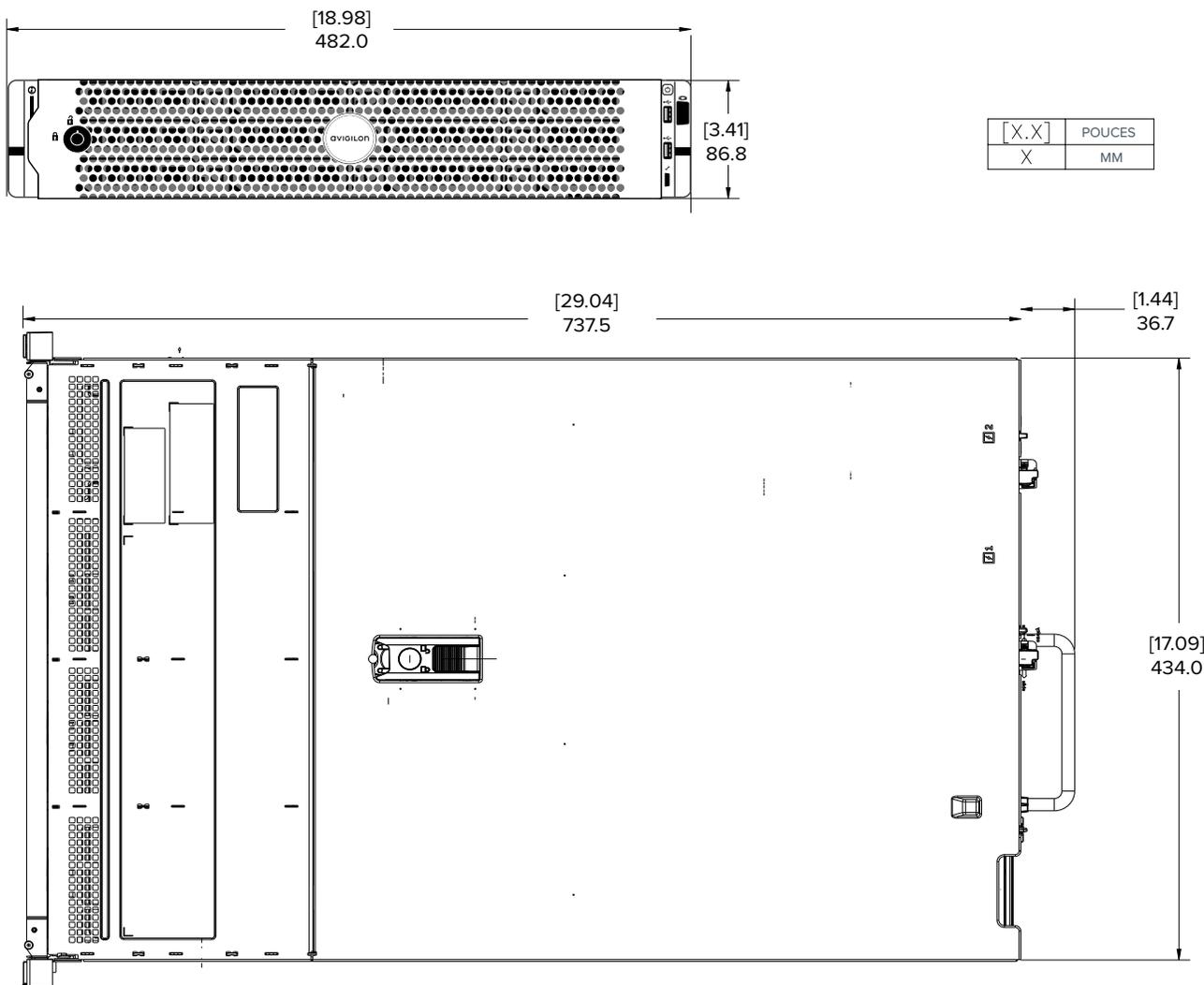
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>	Alimentation	100 à 240 VCA, 50/60 Hz, autocommutation
	Alimentation	Classification 80 Plus, échange à chaud et redondance
	Consommation électrique	Moyenne : 429 W (1+1) (1 463,8 BTU/h), Maximum : 750 W (2559,1 BTU/h)

<b>ENVIRONNEMENT</b>	Température de fonctionnement	10 à 35 °C (50 à 95 °F)
	Température de stockage	-40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
	Humidité	10 à 80 % d'humidité relative avec un point de condensation maximum à 29° C (84,2° F)
	Vibration en exploitation	0,26 Grms de 5 Hz à 350 Hz
	Vibration en 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 à 6 G pendant 11 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)

<b>ACCESSOIRES FOURNIS</b>	Système de châssis à rails	Système de rails de coulisse avec bras de gestion des câbles. Prise en charge : <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>Montage avec outils dans des châssis à 4 montants à trous filetés</li> </ul>
	Cache avant	1, avant
	Cordons d'alimentation	2

<b>CERTIFICATIONS</b>	Certifications	UL, cUL, CE, BIS, BSMI, CCC, EAC, KC, NOM, NRCS, VCCI, RCM
	Sécurité	EN 60950-1:2006 / A1:2009 / A1:2010 / A12:2011 / A2:2013 ; UL/CSA/IEC 60950-1, 2 Ed + Am 1: 2009 + Am 2 : 2013
	Émissions électromagnétiques	Titre 47 du CFR, FCC Partie 2, 15 (États-Unis) ; ICES-003(A) version 6 (Canada) ; EN 55032:2012/ EN 55032:2015/ CISPR 32:2012/ CISPR 32:2015 (Classe A) ; EN 61000-3-2:2014/ IEC 61000-3-2:2014 (Classe D) ; EN 61000-3-3:2013/ IEC 61000-3-3:2013
	Immunité électromagnétique	EN 55024:2010+A1:2015/CISPR 24:2010 + A1:2015
	Énergie	Règlement de la Commission (Europe) n° 617/2013
	ROHS	EN 50581:2012

# Dimensions hors-tout



# Informations pour la commande

HD-NVR4-PRM-64TB	Enregistreur HD NVR4 Premium 64 To intégrant Microsoft Windows Server 2016 et Avigilon Control Center
HD-NVR4-PRM-96TB	Enregistreur HD NVR4 Premium 96 To intégrant Microsoft Windows Server 2016 et Avigilon Control Center
HD-NVR4-PRM-128TB	Enregistreur HD NVR4 Premium 128 To intégrant Microsoft Windows Server 2016 et Avigilon Control Center
HD-NVR4-PRM-157TB	Enregistreur HD NVR4 Premium 157 To intégrant Microsoft Windows Server 2016 et Avigilon Control Center
Les licences Avigilon Control Center doivent être achetées séparément. Avigilon Appearance Search requiert ACC version Enterprise pour prendre en charge jusqu'à plus de 100 caméras	
HD-NVR4-PRM-2NDPS-AU	Alimentation redondante échangeable à chaud, pour AU
HD-NVR4-PRM-2NDPS-EU	Alimentation redondante échangeable à chaud, pour UE
HD-NVR4-PRM-2NDPS-NA	Alimentation redondante échangeable à chaud, pour Amérique du Nord
HD-NVR4-PRM-2NDPS-UK	Alimentation redondante échangeable à chaud, pour RU
HD-NVR4-SFPPLUS-DA	Câble à connexion directe de 3 m 10GbE Twinax SFP+
HD-NVR4-SFPPLUS-SR	Émetteur-récepteur 10GBASE-SR SFP+

