

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)TM et la technologie Avigilon Appearance SearchTM 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 ACCTM 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

| | | | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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 | 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.

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|--|
| MÉCANIQUE | 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 | | |

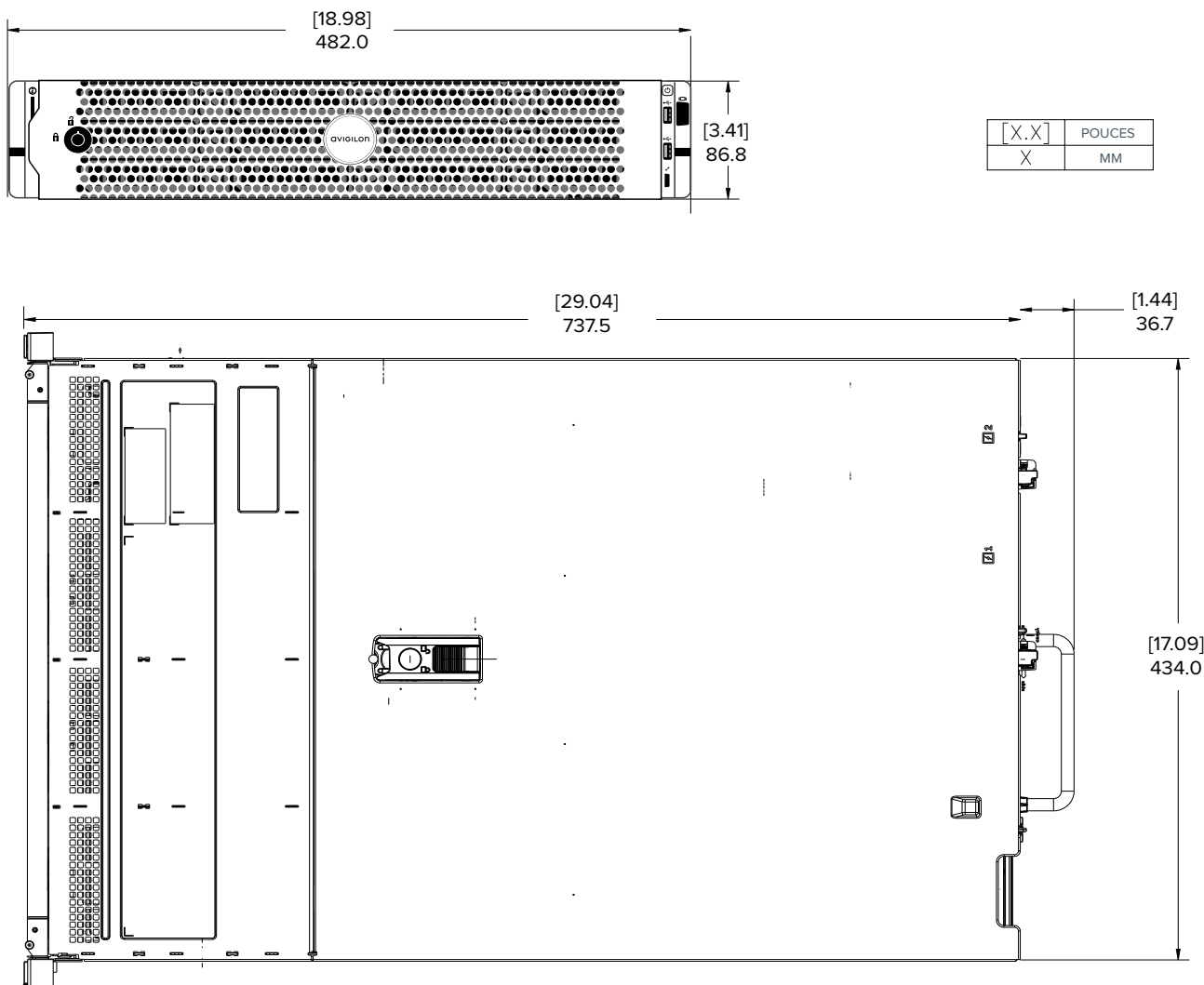
| | | |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | Alimentation | 100 à 240 VCA, 50/60 Hz, autocommutation |
| | Alimentation | Classification 80 Plus, échange à chaud et redondance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

| | | |
|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENVIRONNEMENT | 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) |

| | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACCESSOIRES FOURNIS | 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"> 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 des châssis à 4 montants à trous filetés |
| | Cache avant | 1, avant |
| | Cordons d'alimentation | 2 |

| | | |
|-----------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CERTIFICATIONS | 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+ |

