

ENREGISTREURS VIDÉO EN RÉSEAU DE 5^E GÉNÉRATION

6 To

12 To

16 To

24 To

32 To

48 To

64 To

96 To

128 To

160 To

192 To

224 To

252 To

288 To

360 To

432 To

L'enregistreur vidéo en réseau Avigilon de cinquième génération (NVR5) offre des performances inégalées en termes d'enregistrement, de débit, de disponibilité et de protection des données pour votre système de sécurité vidéo Avigilon. Grâce à la capacité de stockage la plus importante proposée par Avigilon sur ses NVR (jusqu'à 432 To par enregistreur), les équipes de sécurité peuvent enregistrer des pétaoctets de données en un unique point de stockage. Tous les modèles NVR bénéficient d'une garantie Avigilon allant jusqu'à cinq ans avec un service d'assistance dédié. Ils sont optimisés grâce à la technologie RAID et aux disques échangeables à chaud qui permettent d'augmenter le temps de fonctionnement et la disponibilité du système.



NVR5 PRM (252-432 To)



NVR5 STD (16-64 To) et
NVR5 PRM (96-224 To)



NVR5 VAL (6-24 To)

CARACTÉRISTIQUES



STOCKAGE FLEXIBLE ET ÉVOLUTIF DE NIVEAU 1

Les NVR5 proposent des configurations flexibles pour que les équipes de sécurité puissent s'adapter à des capacités de stockage de niveau 1 allant jusqu'à 432 To et les personnaliser selon leurs besoins de conservation, le tout de manière économique.



DISPONIBILITÉ ÉLEVÉE DES DONNÉES

Le stockage fiable, avec une redondance configurée en RAID, rend le système hautement disponible et résilient, pour mieux protéger vos données. Tous nos modèles VAL, STD et PRM sont munis de disques durs fiables à redondance RAID 5/6/60 capables de résister à jusqu'à 1/2/4 pannes de disque dur.



COÛTS DE DÉPLOIEMENT RÉDUITS GRÂCE AU DÉPLOIEMENT RAPIDE ET SIMPLE AVEC ACC PRÉ-CONFIGURÉ

Le NVR5 est fourni pré-configuré avec le logiciel ACC afin de garantir le caractère sécurisé des enregistrements vidéo en réseau et la gestion de caméras Avigilon pouvant atteindre jusqu'à 61 MP de résolution.



DISPONIBILITÉ ET PRODUCTIVITÉ DU SYSTÈME AUGMENTÉES

Les sites connectés au cloud et bénéficiant de l'outil avancé de surveillance de l'état du système¹ peuvent tirer parti de cette fonctionnalité pour augmenter la disponibilité du système, optimiser la maintenance et minimiser les demandes de service sur site.



MEILLEURE RÉACTIVITÉ GRÂCE À LA PRISE EN CHARGE DES ANALYSES BASÉES SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Les équipes de sécurité sont en mesure de répondre plus rapidement aux événements majeurs, car le NVR5 prend en charge automatiquement Appearance Search, ainsi que les technologies Avigilon de reconnaissance faciale et de détection des plaques d'immatriculation (LPR).



RÉSOLUTION RAPIDE DES PROBLÈMES TECHNIQUES AVEC UN UNIQUE POINT DE CONTACT

En plus d'une assistance technique Avigilon par téléphone 24 h/24, 7 j/7 à vie pour la solution complète Avigilon, un service de réparation et de remplacement de pièces sur site est inclus pendant cinq ans, 24 h/24, 7 j/7, avec un engagement de réponse sous 4 h² pour les NVR5 PRM, ou le jour ouvré suivant pour les NVR5 STD.



CYBERSÉCURITÉ RENFORCÉE

Conçu pour répondre aux exigences de la cybersécurité, le NVR5 est équipé d'un module TPM 2.0 intégré, afin de prendre en charge l'authentification RoT du matériel et le chiffrement des données.



SOLUTION DE RÉCUPÉRATION FACILE

Conçus sur un réseau séparé et redondant de disques SSD pour le système d'exploitation (PRM et STD), avec une partition de récupération intégrée pour simplifier le processus de récupération, le cas échéant.

¹ Sur les NVR5 PRM 252-432 To, il est nécessaire de posséder ACC 7.14.8 ou une version ultérieure pour profiter de toutes les fonctionnalités de surveillance de l'état du système.

² Le NVR5 VAL est accompagné d'une garantie de 3 ans. La couverture de la garantie et le contrat de niveau de service d'assistance sont soumis à l'emplacement géographique de l'utilisateur final. Veuillez consulter <https://www.avigilon.com/support/warranty/avigilon> pour plus d'informations.

ANALYSE ET SPÉCIFICATIONS



AVIGILON APPEARANCE SEARCH™

Localise rapidement une personne ou un véhicule donné sur un site entier à l'aide d'un moteur de recherche sophistiqué reposant sur l'apprentissage approfondi et l'intelligence artificielle.

ACC Entreprise requis.



RECONNAISSANCE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION (LPR)

Améliorations importantes² des performances de LPR par rapport aux enregistreurs vidéo sur réseau de générations précédentes. Fonctionne avec le logiciel ACC pour une capture à distance rapide et précise des plaques d'immatriculation. Nécessite une licence supplémentaire. Licence ACC7-LPR par canal nécessaire.



RECONNAISSANCE FACIALE

Détecte les correspondances à partir des listes de surveillance gérées qui alertent les opérateurs en cas de détection d'individus spécifiques. Requiert Appearance Search et une licence supplémentaire.

Licence ACC7-FACE requise.



LOGICIEL DE GESTION VIDÉO ACC™

Une solution pré-installée et pré-configurée pour gérer des caméras analogiques et des caméras IP numériques d'une résolution de plusieurs mégapixels.

| MODÈLE | KIT D'ACCESSOIRES | NOMBRE MAXIMAL DE CAMÉRAS PRISES EN CHARGE PAR FONCTIONNALITÉ ¹ | | NOMBRE D'ÉLÉMENTS PRIS EN CHARGE PAR LPR ² | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|--|---|---|------------------|-------------------|-------------------|---|---|
| | | TECHNOLOGIE APPEARANCE SEARCH UNIQUEMENT ³ | RECONNAISSANCE FACIALE + TECHNOLOGIE APPEARANCE SEARCH ³ | 5 IPS < 16 KM/H | 10 IPS < 48 KM/H | 20 IPS < 100 KM/H | 30 IPS < 150 KM/H | | |
| NVR5 PRM (252 288 360 432 To) | — | 200 | 50 | 20 | 10 | 5 | 3 | | |
| | 2 × NVR5-RAM-16Go-B | | | 20 | 10 | 5 | 3 | | |
| NVR5 PRM (192 224 To) | — | | | 18 | 9 | 4 | 3 | | |
| | 1 × NVR5-PRM-2NDCPU | | | 24 | 12 | 6 | 4 | | |
| NVR5 PRM (96 128 160 To) | — | | | 15 | 7 | 3 | 2 | | |
| | 2 × NVR5-RAM-16 Go-A | | | 20 | 10 | 5 | 3 | | |
| NVR5 STD (16 24 32 48 64 To) | — | | | 12 | 6 | 3 | 2 | | |
| | 1 × NVR5-RAM-16 Go-A | | | 15 | 7 | 3 | 2 | | |
| NVR5 VAL (6 12 16 24 To) | — | | | — | — | 15 | 7 | 3 | 2 |
| | 1 × NVR5-VAL-ANK | | | 46 | 31 ⁴ | 15 | 7 | 3 | 2 |
| | 1 × NVR5-VAL-ANK-PLUS | 46 | 46 | 15 | 7 | 3 | 2 | | |

¹ Ces chiffres se basent sur des tests de validation réalisés par Avigilon. Suppose un taux moyen par caméra d'objets classifiés qui quittent le champ de vision de :
- Caméras H5A : un par seconde.
- Caméras H4A : un toutes les deux secondes.

Des licences supplémentaires peuvent être nécessaires. Pour en savoir plus, contactez l'équipe commerciale d'Avigilon.

² Suppose une caméra de 3 MP dotée de 1 MP de zone d'analyse de plaque d'immatriculation et d'images par seconde (IPS) pour reconnaître les plaques d'immatriculation jusqu'à la vitesse du véhicule indiquée en kilomètres/heure (Km/h). Les résultats peuvent varier en fonction des paramètres de montage de la caméra. ACC version 7.14.10 ou ultérieure est requise.

³ Nécessite des caméras H5A ou H4A. La limite de prise en charge des caméras Avigilon Appearance Search n'affecte pas le débit de l'enregistreur vidéo sur réseau en matière d'enregistrement simultané, de lecture et de transmission en direct.

⁴ Nécessite le logiciel ACC 7.14.20 ou une version ultérieure.

| SYSTÈME | | NVR5 PRM (252-432 To) | NVR5 PRM (192-224 To) | NVR5 PRM (96-160 To) | NVR5 STD (16-64 To) | NVR5 VAL (6-24 To) |
|--|--------------------------|--|---|--|---|---|
| Capacité | | 252, 288, 360 ou 432 To | 192 ou 224 To | 96, 128 ou 160 To | 16, 24, 32, 48 ou 64 To | 6, 12, 16 ou 24 To |
| Édition d'Avigilon Control Center™ | | Compatible Core, Standard et Enterprise | | | | |
| Performances de diffusion des vidéos (10 GoE : avec plusieurs connexions) | Débit d'enregistrement : | Jusqu'à 1 500 Mo/s | Jusqu'à 1 500 Mo/s | Jusqu'à 1 500 Mo/s | Jusqu'à 800 Mo/s ¹ | S.O. |
| | Débit de lecture : | Jusqu'à 600 Mo/s ² | Jusqu'à 600 Mo/s ² | Jusqu'à 600 Mo/s ² | Jusqu'à 600 Mo/s | S.O. |
| Performances de diffusion des vidéos (1 GoE : avec plusieurs connexions) | Débit d'enregistrement : | Jusqu'à 800 Mo/s | Jusqu'à 800 Mo/s | Jusqu'à 700 Mo/s | Jusqu'à 700 Mo/s ³ | Jusqu'à 300 Mbits/s |
| | Débit de lecture : | Jusqu'à 800 Mo/s | Jusqu'à 600 Mo/s | Jusqu'à 600 Mo/s | Jusqu'à 600 Mo/s | Jusqu'à 128 Mo/s (6/12/24 To) Jusqu'à 100 Mo/s (16 To) |
| Système d'exploitation | | Windows Server 2019 LTSC 16 cœurs | | | Windows 10 IoT Enterprise 1809 LTSC, Windows Server 2019 LTSC 16 cœurs | Windows 10 IoT Enterprise 21H2 LTSC. Kit de mise à niveau Windows Server 2019 LTSC disponible |
| Configuration des disques durs | Données vidéo : | RAID 60 : jusqu'à 28 × 3,5 pouces, échangeables à chaud | RAID 60 : jusqu'à 18 × 3,5 pouces, échangeables à chaud | RAID 6 : jusqu'à 12 × 3,5 pouces, échangeables à chaud | RAID 6 : jusqu'à 10 × 3,5 pouces, échangeables à chaud | RAID 5 Jusqu'à 4 × 3,5", échangeables à chaud |
| | Système d'exploitation : | 2 disques SSD M.2 480 Go, RAID 1 | 2 disques SSD M.2 240 Go, RAID 1 | | | Données vidéo et système d'exploitation hébergé sur des disques virtuels distincts |
| Capacité de stockage des enregistrements | | Jusqu'à 504 To bruts, 432 To effectifs (RAID 60) | Jusqu'à 288 To bruts, 224 To effectifs (RAID 60) | Jusqu'à 192 To bruts, 160 To effectifs (RAID 6) | Jusqu'à 80 To bruts, 64 To effectifs (RAID 6) | Jusqu'à 32 To bruts, 24 To effectifs (RAID 5) |
| Interface réseau | | 2 ports SFP+ 10 GbE ⁴ 4 ports RJ-45 1 GbE | 4 ports SFP+ 10 GbE ⁴ 4 ports RJ-45 1 GbE | 2 ports SFP+ 10 GbE ⁴ (en option pour le NVR5 STD) 6 ports RJ-45 1 GbE | | 2 ports RJ-45 1 GbE |
| Mémoire | | 8 × 8 Go DDR4 | 6 × 8 Go DDR4 | 4 × 8 Go DDR4 | 2 × 8 Go DDR4 | 2 × 8 Go |
| Processeur | | 2 × Intel® 8-core Xeon® | 1 × Intel® 16-core Xeon® | 2 × Intel® 8-core Xeon® | 1 × Intel® 8-core Xeon® | 1 × Intel® 6 cœurs Xeon® |
| Sorties vidéo | | 1 × VGA | | | | |
| Appearance Search et Reconnaissance faciale sur les caméras d'analyse d'Avigilon | | Inclus | | | | Non inclus, kit d'analyse optionnel vendu séparément |
| Assistance pour la reconnaissance des plaques d'immatriculation | | Inclus | | | | |
| Visionnage en local | | Non | | | | |
| Gestion hors bande | | Avancé iLO | iDRAC 9 Enterprise | | | iDRAC9 Express |
| Garantie | | Garantie intervention d'urgence (4 heures) de 5 ans avec service de livraison des pièces sur site. | | | Garantie de cinq ans avec service de livraison des pièces sur site (jour ouvrable suivant). Possibilité d'ajouter à la garantie un service d'intervention critique (quatre heures). | 3 ans (jour ouvrable suivant). Possibilité d'extension de 2 ans, de 4 heures pour les interventions critiques et de 5 ans de garantie du disque |

| SYSTÈME | NVR5 PRM (252-432 TO) | NVR5 PRM (192-224 TO) | NVR5 PRM (96-160 TO) | NVR5 STD (16-64 TO) | NVR5 VAL (6-24 TO) |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| <p>1 Le débit d'enregistrement maximal pour STD peut être augmenté jusqu'à 1 100 Mo/s en ajoutant un kit de deuxième processeur et une carte réseau de 10 GoE. Une source d'alimentation supplémentaire est nécessaire pour activer le deuxième kit de CPU dans les systèmes NVR5 Standard. Pour ce faire, remplacez le PSU 800W par un PSU 1100 W (NVR5-PSU-1100W-A1), ajoutez un second PSU 800W (NVR5-PSU-800W) et désactivez la prise en charge de la redondance du PSU, ou remplacez le PSU 800W par deux PSU 1100W (NVR5-PSU-1100W-A1) et activez la prise en charge de la redondance du PSU.</p> <p>2 Le débit de lecture maximal pour PRM peut être augmenté en réduisant le débit d'enregistrement.</p> <p>3 Le débit d'enregistrement maximal pour STD peut être augmenté jusqu'à 800 Mo/s. Requiert l'utilisation de plusieurs ports 1GbE dans une équipe utilisant le mode LACP/ALB.</p> <p>4 Câbles de connexion directe (NVR5-SFPPLUS-DA pour tous les modèles NVR5) ou émetteurs/récepteurs SFP+ spécifiques au système (NVR5-SFPPLUS-SR-A pour NVR5 16-224 To, NVR5-SFPPLUS-SR-B pour NVR5 >= 252 To) vendus séparément.</p> | | | | | |

| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | NVR5 PRM (252-432 TO) | NVR5 PRM (192-224 TO) | NVR5 PRM (96-160 TO) | NVR5 STD (16-64 TO) | NVR5 VAL (6-24 TO) |
|-----------------------------|--|--|---|---|--|
| Format | Montage en châssis 2U | | | | Montage en châssis 1U |
| Dimensions (L x l x H) | 872 mm x 479 mm x 87,5 mm 34,33" x 18,86" x 3,44" | 751,3 mm x 482 mm x 86,8 mm 29,58" x 18,98" x 3,42" | 721,6 mm x 482 mm x 86,8 mm 28,4" x 18,98" x 3,42" | | 598,6 mm x 482 mm x 42,8 mm 23,56" x 18,97" x 1,68" |
| Poids | 252 To : 48 kg 288 To : 50 kg 360 To : 53 kg 432 To : 55 kg | 192 To : 32 kg 224 To : 33 kg | 96 To : 27 kg 128 To : 27 kg 160 To : 29 kg | 16 To : 24 kg 24 To : 26 kg 32 To : 24 kg 48 To : 26 kg 64 To : 27 kg | 24 To : 12,5 kg |

| ÉLECTRIQUES | NVR5 PRM (252-432 TO) | NVR5 PRM (192-224 TO) | NVR5 PRM (96-160 TO) | NVR5 STD (16-64 TO) | NVR5 VAL (6-24 TO) |
|-------------------------|--|--------------------------|-------------------------|------------------------|--|
| Alimentation en entrée | 100 à 240 VCA, 50/60 Hz, autocommutation | | | | |
| Alimentation | Dual (1+1) 1 000 W redondant | Dual (1+1) 1 100 W | 2 x 1 100 W mode mixte | 800 W mode mixte | 450 W unique (80 PLUS Platinum), non échangeable à chaud et non redondant uniquement |
| Consommation électrique | Maximum : 580 W | Maximum : 803 W | Maximum : 789 W | Maximum : 604 W | 450 W maximum (1 725 BTU/h) |
| Rendement énergétique | Titane | | | Platine | |

| ENVIRONNEMENT | NVR5 PRM (252-432 TO) | NVR5 PRM (192-224 TO) | NVR5 PRM (96-160 TO) | NVR5 STD (16-64 TO) | NVR5 VAL (6-24 TO) |
|-------------------------------|---|---|---|------------------------|---|
| Température de fonctionnement | 10 à 35 °C | | | | |
| Température de stockage | -30 °C à +60 °C | -40 °C à +65 °C | | | |
| Humidité en fonctionnement | 8 à 90 % d'humidité relative avec un point de condensation maximum à 28° C | 10 à 80 % d'humidité relative avec un point de condensation maximum à 29° C | 8 à 95 % d'humidité relative avec un point de condensation maximum à 27° C | | 8 à 80 % d'humidité relative avec un point de condensation maximum à 21° C |
| Humidité de stockage | 5 à 95 % d'humidité relative avec un point de condensation maximum à 38,7° C. L'atmosphère doit être exempte de condensation en permanence. | 5 à 95 % d'humidité relative avec un point de condensation maximum à 33° C. L'atmosphère doit être exempte de condensation en permanence. | 5 à 95 % d'humidité relative avec un point de condensation maximum à 27° C. L'atmosphère doit être exempte de condensation en permanence. | | 5 à 95 % d'humidité relative avec un point de condensation maximum à 27° C. L'atmosphère doit être exempte de condensation en permanence. |

| ENVIRONNEMENT | NVR5 PRM (252-432 TO) | NVR5 PRM (192-224 TO) | NVR5 PRM (96-160 TO) | NVR5 STD (16-64 TO) | NVR5 VAL (6-24 TO) |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------|--|
| Vibration en fonctionnement | 0,15 Grms de 10 Hz à 300 Hz | 0,26 Grms de 5 Hz à 350 Hz | 0,21 Grms de 5 Hz à 500 Hz | | 0,21 Grms entre 5 et 500 Hz pendant 10 minutes |
| Vibration en stockage | 0,5 Grms de 10 Hz à 500 Hz | 1,88 Grms de 10 Hz à 500 Hz | | | |
| Choc toléré en fonctionnement | 2 G | 6 G | | | |
| Choc toléré en stockage | 15 G | 71 G | | | |
| Altitude de fonctionnement | 3 050 m | 3 048 m | | | |
| Altitude de stockage | 9 144 m | 12 000 m | | | |

| CERTIFICATIONS | NVR5 PRM (252-432 TO) | NVR5 PRM (192-224 TO) | NVR5 PRM (96-160 TO) | NVR5 STD (16-64 TO) | NVR5 VAL (6-24 TO) |
|------------------------------|---|--|-------------------------|--|-----------------------|
| Certifications/Directives | UL, cUL, CE, RCM, BSMI, EAC, KC, NRCS, VCCI, RoHS, WEEE | UL, cUL, CE, LOT9, NRCS, NOM, RCM, EAC, VCCI, BSMI, CCC (STD seulement), KC, BIS, UKCA | | UL, cUL, CE, RCM, UKCA, NOM, BSMI, CCC, KC, NRCS, VCCI | |
| Sécurité | UL/CSA/EN/IEC 62368-1 | UL/CSA/IEC/EN 62368-1:2014 (2 ^e éd.) | | UL/CSA/IEC/EN 62368-1 (3 ^e éd.) EN IEC 62368-1:2020_A11:2020 | |
| Émissions électromagnétiques | CFR Titre 47, FCC Partie 2, 15 Classe A, ICES-003(A), EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 | FCC Titre 47, CFR Partie 15, problème ICES-003(A) canadien 7 EN 55032:2015/CISPR 32:2015 EN 61000-3-2:2014/IEC 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013/IEC 61000-3-3:2013 | | FCC Titre 47, CFR Partie 15, problème ICES-003(A) 7 EN 55032:2015 +A11:2020/CISPR 32:2015 +A1:2019, EN 61000-3-2:2014/IEC 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013/IEC 61000-3-3:2013 | |
| Immunité électromagnétique | EN 55024 | EN 55024:2010 +A1:2015/CISPR 24:2010 +A1:2015 ou EN 55035:2017 | | EN 55035:2017 +A11:2020/CISPR 35:2016 | |

| ACCESSOIRES FOURNIS | NVR5 PRM (252-432 TO) | NVR5 PRM (192-224 TO) | NVR5 PRM (96-160 TO) | NVR5 STD (16-64 TO) | NVR5 VAL (6-24 TO) |
|----------------------------|--|--|-------------------------|--|--|
| Système de châssis à rails | Système de rails de coulisse avec bras de gestion des câbles ¹ | Rails coulissants ReadyRails avec bras de gestion des câbles | | | Rails statiques ReadyRails 1U/2U pour châssis 2 ou 4 étagères |
| Cache avant | 1, avant | | | | |
| Cordons d'alimentation | 4 au total : 2 × C13/C14, 2 × éléments différents selon le pays (voir options ci-dessous) | | | 2 au total : 1 × C13/C14, 1 × élément différent selon le pays (voir options ci-dessous) | 1 au total : 1 × C13, élément différent selon le pays (voir options ci-dessous) |

¹ Montage sans outil dans des châssis de 19 pouces de large à trous carrés, conformes à la norme EIA-310-E, à montants 4 postes à trous ronds non filetés et à montants 4 postes à trous filetés

(NA) NEMA 5-15P / C13



(UK) BS1363 / C13



(EU) SCHUKO / C13



(AU) AS3112 / C13



DIMENSIONS HORS TOUT

| | |
|-------|--------|
| [X,X] | POUCES |
| X | MM |

NVR5 PRM (252 288 360 432 TO)

FORMAT

Montage en châssis 2U

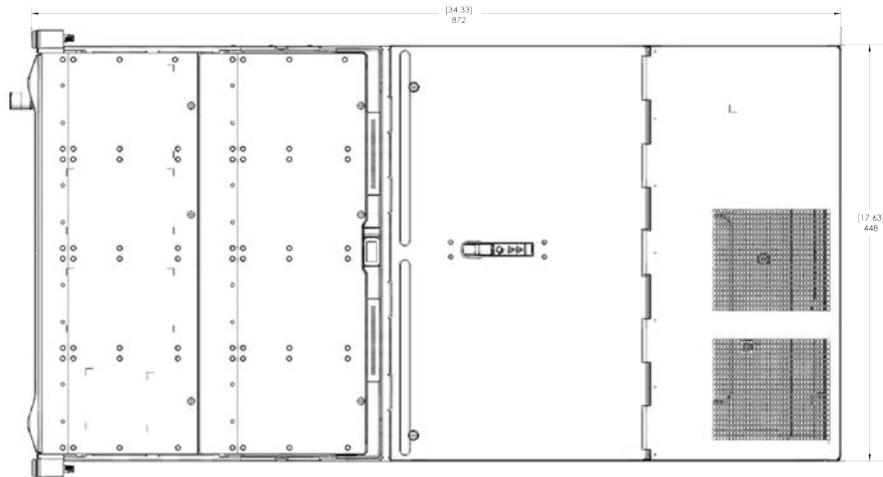
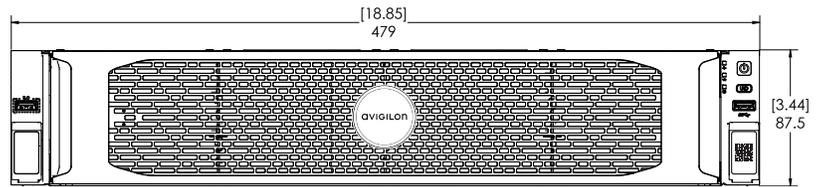
DIMENSIONS (L x L x H)

872,0 × 479,0 × 87,5 mm

34,33 × 18,86 × 3,44 pouces

POIDS (AVEC L'ENSEMBLE DES DISQUES DURS)

55 kg



NVR5 PRM (192 224 TO)

FORMAT

Montage en châssis 2U

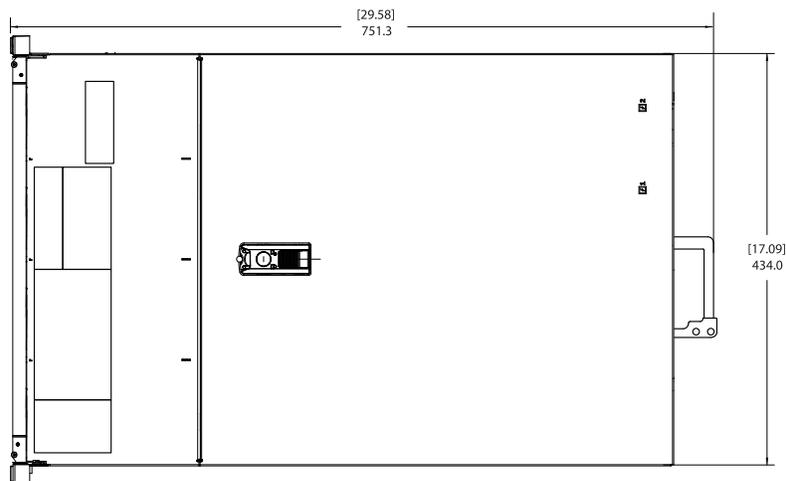
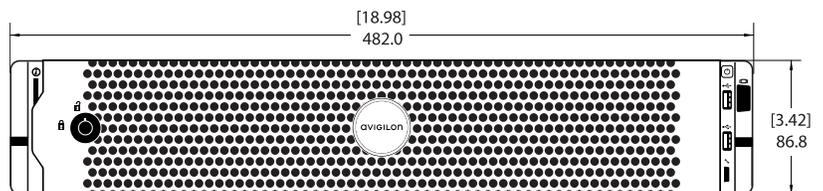
DIMENSIONS (L x L x H)

751,3 × 482,0 × 86,8 mm

29,58 × 18,98 × 3,42 pouces

POIDS (AVEC L'ENSEMBLE DES DISQUES DURS)

33,1 kg



NVR5 STD (16 24 32 48 64 TO) & NVR5 PRM (96 128 160 TO)

FORMAT

Montage en châssis 2U

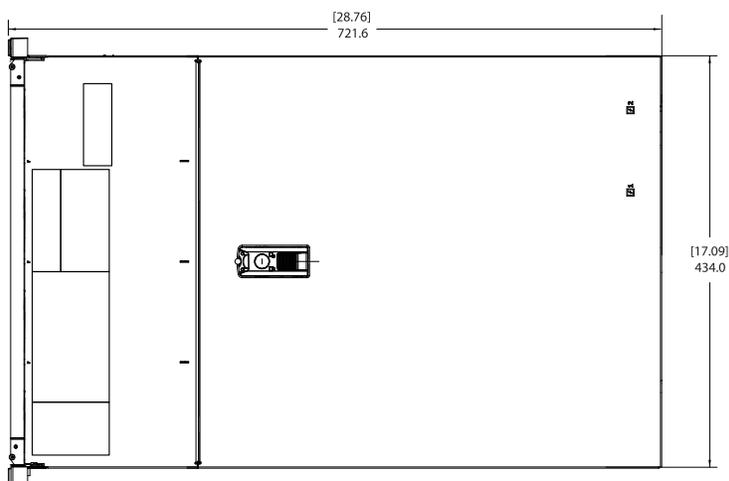
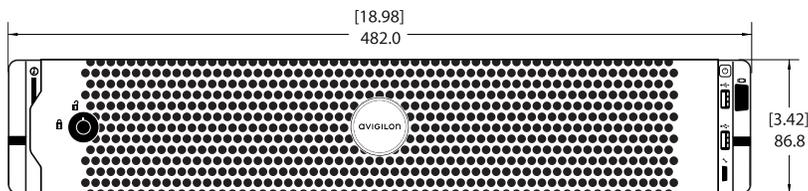
DIMENSIONS (L x L x H)

721,6 x 482,0 x 86,8 mm

28,4 x 18,98 x 3,42 pouces

POIDS (AVEC L'ENSEMBLE DES DISQUES DURS)

28,76 kg



NVR5 VAL (6 12 16 24 TO)

FORMAT

Montage en châssis 1U

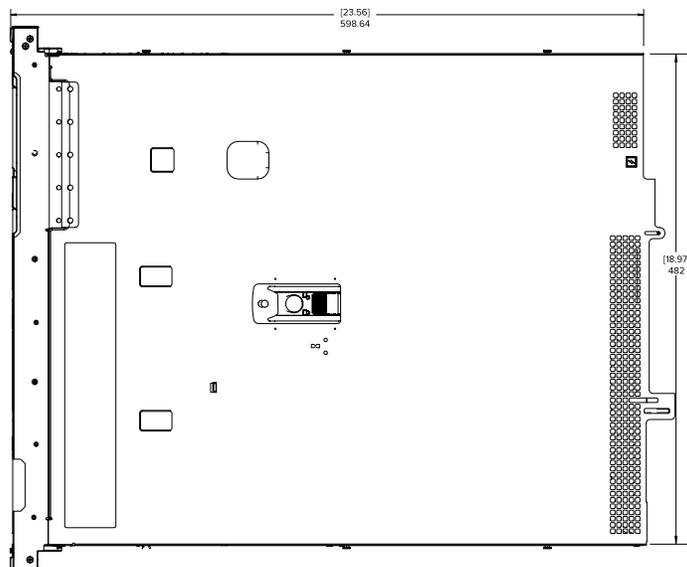
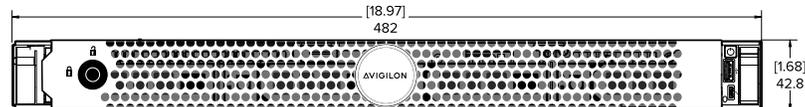
DIMENSIONS (L x L x H)

598,6 mm x 482 mm x 42,8 mm

23,56" x 18,97" x 1,68"

POIDS (AVEC L'ENSEMBLE DES DISQUES DURS)

12,5 kg



INFORMATIONS POUR COMMANDER

| NVR5 | |
|---|--|
| NVR5-VAL-6 To | NVR5 Value 6 To (8 To bruts) avec Microsoft Windows 10 Entreprise 21H2 LTSC et Avigilon Control Center, 3 ans de garantie à compter du jour ouvrable suivant |
| NVR5-VAL-12 To | NVR5 Value 12 To (16 To bruts) avec Microsoft Windows 10 Entreprise 21H2 LTSC et Avigilon Control Center, 3 ans de garantie à compter du jour ouvrable suivant |
| NVR5-VAL-16 To | NVR5 Value 16 To (24 To bruts) avec Microsoft Windows 10 Entreprise 21H2 LTSC et Avigilon Control Center, 3 ans de garantie à compter du jour ouvrable suivant |
| NVR5-VAL-24 To | NVR5 Value 24 To (32 To bruts) avec Microsoft Windows 10 Entreprise 21H2 LTSC et Avigilon Control Center, 3 ans de garantie à compter du jour ouvrable suivant |
| NVR5-STD-16To-W10 | NVR5 Standard 16 To (24 To bruts) avec Microsoft Windows Server 10 v1809 et Avigilon Control Center |
| NVR5-STD-16To-S19 | NVR5 Standard 16 To (24 To bruts) avec Microsoft Windows Server 2019 LTSC et Avigilon Control Center |
| NVR5-STD-24To-W10 | NVR5 Standard 24 To (32 To bruts) avec Microsoft Windows Server 10 v1809 et Avigilon Control Center |
| NVR5-STD-24To-S19 | NVR5 Standard 24 To (32 To bruts) avec Microsoft Windows Server 2019 LTSC et Avigilon Control Center |
| NVR5-STD-32To-W10 | NVR5 Standard 32 To (48 To bruts) avec Microsoft Windows Server 10 v1809 et Avigilon Control Center |
| NVR5-STD-32To-S19 | NVR5 Standard 32 To (48 To bruts) avec Microsoft Windows Server 2019 LTSC et Avigilon Control Center |
| NVR5-STD-48To-W10 | NVR5 Standard 48 To (64 To bruts) avec Microsoft Windows Server 10 v1809 et Avigilon Control Center |
| NVR5-STD-48To-S19 | NVR5 Standard 48 To (64 To bruts) avec Microsoft Windows Server 2019 LTSC et Avigilon Control Center |
| NVR5-STD-64To-W10 | NVR5 Standard 64 To (80 To bruts) avec Microsoft Windows Server 10 v1809 et Avigilon Control Center |
| NVR5-STD-64To-S19 | NVR5 Standard 64 To (80 To bruts) avec Microsoft Windows Server 2019 LTSC et Avigilon Control Center |
| NVR5-PRM-96To-S19 | NVR5 Premium 96 To (120 To bruts) avec Microsoft Windows Server 2019 LTSC et Avigilon Control Center |
| NVR5-PRM-128To-S19 | NVR5 Premium 128 To (160 To bruts) avec Microsoft Windows Server 2019 LTSC et Avigilon Control Center |
| NVR5-PRM-160To-S19 | NVR5 Premium 160 To (192 To bruts) avec Microsoft Windows Server 2019 LTSC et Avigilon Control Center |
| NVR5-PRM-192To-S19 | NVR5 Premium 192 To (256 To bruts) avec Microsoft Windows Server 2019 LTSC et Avigilon Control Center |
| NVR5-PRM-224To-S19 | NVR5 Premium 224 To (288 To bruts) avec Microsoft Windows Server 2019 LTSC et Avigilon Control Center |
| NVR5-PRM-252To-S19 | NVR5 Premium 252 To (324 To bruts) avec Microsoft Windows Server 2019 LTSC et Avigilon Control Center |
| NVR5-PRM-288To-S19 | NVR5 Premium 288 To (360 To bruts) avec Microsoft Windows Server 2019 LTSC et Avigilon Control Center |
| NVR5-PRM-360To-S19 | NVR5 Premium 360 To (432 To bruts) avec Microsoft Windows Server 2019 LTSC et Avigilon Control Center |
| NVR5-PRM-432To-S19 | NVR5 Premium 432 To (504 To bruts) avec Microsoft Windows Server 2019 LTSC et Avigilon Control Center |
| Les licences Avigilon Control Center doivent être achetées séparément. Avigilon Appearance Search et la fonctionnalité de reconnaissance faciale requièrent la version Enterprise du logiciel ACC. | |

| ACCESSOIRES (NVR5 PRM 252-432 TO) | |
|-----------------------------------|--|
| NVR5-SFPPLUS-DA | Câble à connexion directe de 3 m 10 GoE Twinax SFP+ |
| HD-NVR4-SFPPLUS-DA | Câble à connexion directe de 3 m 10 GoE Twinax SFP+ |
| NVR5-SFPPLUS-SR-B | Émetteur-récepteur à courte portée (multi-mode) SFP+ sur le serveur, NVR5 >= 252 To |
| NVR5-SFPPLUS-LR-B | Émetteurs-récepteurs à longue portée (single-mode) SFP+ entre les commutateurs SAN, NVR5 >= 252 To |
| NVR5-10GoASET-B | Carte réseau, QP 10 G-Base-T NVR5 PRM >= 252 To |
| NVR5-RAM-16Go-B | Kit de mise à jour RAM pour processeurs 1 CPU uniquement, 2 x 8 Go DDR4 3 200 MT/s DIMM, NVR5 PRM >= 252 To |
| NVR5-PSU-1000W | Kit d'alimentation remplaçable à chaud titane et logement Flex 1 000 W, NVR5 PRM >= 252 To |
| NVR5-HDDS-INT-18To | Disque dur de secours, 18 To, baie intérieure, compatible avec NVR5 PRM >= 252 To |
| NVR5-HDDS-HOT-18To | Disque dur de secours, 18 To, baie avant/arrière, compatible avec NVR5 PRM >= 252 To |
| AVA-HED1-NVR5-CONNECT-B | Kit de connectivité AVA pour connexion directe d'un appareil NVR5 PRM >= 252 To |
| AVA-SAN-CONNECT-1 | Kit de connectivité d'unité principale AVA, inclut 1 émetteur/récepteur et un câble en fibre optique pour mise en réseau SAN |

ACCESSOIRES (NVR5 PRM 252-432 To)

| | |
|------------------------|---|
| AVA-SAN-CONNECT-8 | Kit de connectivité d'unité principale AVA, inclut 8 émetteurs/récepteurs et des câbles en fibre optique pour mise en réseau SAN avec deux commutateurs de réseau |
| NVR5-AVA-SAN-CONNECT-B | Kit de connectivité pour mise en réseau AVA SAN, compatible avec NVR5 PRM >= 252 To (sans émetteur/récepteur AVA et câbles en fibre optique inclus dans le AVA-HED1-NVR5-CONNECT-B) |
| NVR-KYD-WARR-5YR-B | Prolongation de garantie du disque de 5 ans pour NVR5 PRM >= 252 To |

ACCESSOIRES (NVR5 PRM 16-224 To)

| | |
|-------------------------|--|
| NVR5-SFPPLUS-DA | Câble à connexion directe de 3 m 10 GoE Twinax SFP+ |
| HD-NVR4-SFPPLUS-DA | Câble à connexion directe de 3 m 10 GoE Twinax SFP+ |
| NVR4X-SFPPLUS-SR | Émetteur-récepteur à courte portée (multi-mode) SFP+ sur le serveur |
| NVR5-SFPPLUS-SR-A | Émetteurs-récepteurs à courte portée (multi-mode) SFP+ sur le serveur, NVR5 >= 16-224 To |
| NVR5-SFPPLUS-LR-A | Émetteurs-récepteurs à longue portée (single-mode) SFP+ entre les commutateurs SAN, NVR5 >= 16-224 To |
| NVR5-STD-10GoE | Carte réseau, DP 10 GoE SFP+ NVR5 STD 16-64 To |
| NVR5-10GoASET-A1 | Carte réseau, QP 10 G-Base-T NVR5 STD/PRM 16-160 To (sans deuxième processeur pour NVR5 STD) |
| NVR5-10GoASET-A2 | Carte réseau, QP 10 G-Base-T NVR5 PRM >= 192-224 To |
| NVR5-RAM-16Go-A | Kit de mise à jour RAM pour processeurs 1 CPU uniquement, 2 x 8 Go DDR4 3 200 MT/s DIMM, NVR5 PRM >= 16-224 To |
| NVR5-STD-2NDCPU1 | Kit de mise à jour de deuxième processeur, 2 x 8 Go DDR4 3 200 MT/s DIMM, NVR5 STD 16-64 To |
| NVR5-PRM-2NDCPU | Kit de mise à jour de deuxième processeur, 6 x 8 Go DDR4 3 200 MT/s DIMM, NVR5 PRM 192-224 To |
| NVR5-PSU-800W | Kit d'alimentation remplaçable à chaud 800 W, NVR5 STD 16-64 To |
| NVR5-PSU-1100W-A1 | Kit d'alimentation remplaçable à chaud 1100 W, NVR5 STD 16-64 To et NVR5 PRM 96-160 To |
| NVR5-PSU-1100W-A2 | Kit d'alimentation remplaçable à chaud 1100 W NVR5 PRM 192-224 To |
| NVR5-HDD-HOT-4To | Disque dur de secours, 4 To, baie avant/arrière, compatible avec NVR5 STD 16-24 To |
| NVR5-HDD-HOT-8To | Disque dur de secours, 8 To, baie avant/arrière, compatible avec NVR5 STD 32-64 To |
| NVR5-HDDS-HOT-12To | Disque dur de secours, 12 To, baie avant/arrière, compatible avec NVR PRM 96 To |
| NVR5-HDDS-INT-16To | Disque dur de secours, 16 To, baie intérieure, compatible avec NVR5 PRM 192-224 To |
| NVR5-HDDS-HOT-16To-A1 | Disque dur de secours, 16 To, baie avant/arrière, compatible avec NVR5 PRM >= 128-160 To |
| NVR5-HDDS-HOT-16To-A2 | Disque dur de secours, 16 To, baie avant/arrière, compatible avec NVR5 PRM >= 192-224 To |
| AVA-HED1-NVR5-CONNECT-A | Kit de connectivité AVA pour connexion directe d'un appareil NVR5 STD/PRM <= 224 To (sans deuxième processeur NVR5 STD) |
| AVA-SAN-CONNECT-1 | Kit de connectivité d'unité principale AVA, inclut 1 émetteur/récepteur et un câble en fibre optique pour mise en réseau SAN |
| AVA-SAN-CONNECT-8 | Kit de connectivité d'unité principale AVA, inclut 8 émetteurs/récepteurs et des câbles en fibre optique pour mise en réseau SAN avec deux commutateurs de réseau |
| NVR5-AVA-SAN-CONNECT-A | Kit de connectivité pour mise en réseau AVA SAN, compatible avec NVR5 STD/PRM <= 224 To (sans deuxième processeur pour NVR5 STD ni émetteur/récepteur AVA et câbles en fibre optique inclus dans le AVA-HED1-NVR5-CONNECT-A) |
| NVR5-S19-UPG | Kit de mise à niveau Windows Server 2019 pour NVR5 STD/VAL |
| NVR-KYD-WARR-5YR-A | Prolongation de garantie du disque de 5 ans pour NVR5 STD/PRM 16-224 To |
| NVR5-STD-WARR-5Y4HMC | Extension de la garantie avec ajout d'un service d'intervention d'urgence (4 heures) pour NVR5 STD 16-64 To pendant 5 ans. |

¹ Une source d'alimentation supplémentaire est nécessaire pour activer le deuxième kit de CPU dans les systèmes NVR5 Standard. Pour ce faire, remplacez le PSU 800W par un PSU 1100 W (NVR5-PSU-1100W-A1), ajoutez un second PSU 800W (NVR5-PSU-800W) et désactivez la prise en charge de la redondance du PSU, ou remplacez le PSU 800W par deux PSU 1100W (NVR5-PSU-1100W-A1) et activez la prise en charge de la redondance du PSU.

ACCESSOIRES (NVR5 VAL)

| | |
|-------------------|--|
| NVR5-VAL-ANK | Kit d'analyse pour NVR5 VAL |
| NVR5-VAL-ANK-PLUS | Kit d'analyse Plus pour NVR5 VAL |
| NVR5-HDD-HOT-2 To | Disque dur de rechange, 2 To, baie avant/arrière, compatible avec le NVR5 VAL 6 To |

| ACCESSOIRES (NVR5 VAL) | |
|--------------------------|--|
| NVR5-HDD-HOT-4To | Disque dur de rechange, 4 To, baie avant/arrière, compatible avec le NVR5 VAL 12 To |
| NVR5-HDD-HOT-8To | Disque dur de secours, 8 To, baie avant/arrière, compatible avec NVR5 STD 16/24 To |
| NVR5-S19-UPG | Kit de mise à niveau Windows Server 2019 pour NVR5 STD/VAL |
| NVR5-VAL-WARR-5Y4HMC | Extension de la garantie avec ajout d'un service d'intervention d'urgence (4 heures) pour NVR5 VAL pendant 5 ans. Doit être acheté en même temps que NVR5-VAL-WARR-EXTEND-2YR. |
| NVR5-VAL-WARR-EXTEND-2YR | Extension de garantie de 2 ans pour NVR5 VAL |
| NVR5-VAL-KYD-WARR-5YR | Prolongation de garantie du disque de 5 ans pour NVR5 VAL |
| NVR5-VAL-IDRAC9-ENT-UPG | Mise à niveau iDrac Enterprise |

ASSISTANCE

Cliquez ici pour en savoir plus et consulter d'autres documents : [avigilon.com](https://www.avigilon.com) ou envoyez un e-mail à : sales@avigilon.com pour obtenir une assistance spécifique sur un produit.



Juin 2023 | Rév. 4

© 2022 - 2023, Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M stylisé sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC et sont utilisées sous licence. AVIGILON, le logo AVIGILON, AVIGILON CONTROL CENTER, ACC, HD5M SmartCodec et LIGHTCATCHER sont des marques de commerce d'Avigilon Corporation. L'absence dans ce document ou tout autre document des symboles ™ et ® auprès de chaque marque n'indique pas une renonciation de propriété de ladite marque. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.