

# MAXPRO® NVR XE

NVR d'entrée de gamme à 8/16 voies



OPÉRATIONNEL	
LOGICIEL MAXPRO NVR - VERSION 7.5	
BASE DE DONNÉES	Microsoft® SQL Server® 2019 Express
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 Value LTSC
PRISE EN CHARGE DE LA COMPRESSION D'IMAGES	MJPEG, MPEG-4, H.264, H.265
CAMÉRAS ET ENCODEURS IP HONEYWELL PRIS EN CHARGE	Prise en charge des caméras IP de la gamme Performance IP, equiP® et 30/35/60/70 d'Honeywell
CAMÉRAS ET ENCODEURS IP TIERS PRIS EN CHARGE	Reportez-vous à la Compatibilité MAXPRO® NVR sur notre site Web pour une liste complète des produits compatibles auxquels ce périphérique est intégré.
PRISE EN CHARGE AUDIO	Prise en charge bidirectionnelle pour les caméras compatibles
NOMBRE MAXIMAL DE CONNEXION DE POSTES DE TRAVAIL CLIENT	Poste de travail client - 18 distants par unité à partir de 9 postes de travail distants + 1 local sur le serveur NVR
DISPOSITION DE SALVES	Poste de travail client - Intégré, 2x2, 1x5, 3x3, 2x8, 1x12, 4x4. Client Web - 2x2, 1x1, 1x2, 1x3. Application mobile (téléphone) - 2x2, 2x4, 1x2, 1x1. Application mobile (tablette) - 3x3, 2x2, 1x1.
CONTRÔLES D'IMAGE PAR CAMÉRA	Netteté, flou, luminosité, contraste, teinte, saturation, maintien du rapport d'aspect, étirement, taille d'origine et miroir d'image
OSD	Option de texte caché
CONTRÔLES DE LECTURE PAR CAMÉRA - POSTE DE TRAVAIL CLIENT	Lecture AVANT/ARRIÈRE x (1, 2, 4, 8, 16) Lecture lente AVANT/ARRIÈRE x (1/2, 1/4, 1/8)
RECHERCHE PAR TYPE	Chronologie heure/date, saut temporel AVANT/ARRIÈRE, signets, calendrier, aperçu, bande de film, recherche d'événements et recherche de mouvement SMART
PROGRAMME D'ENREGISTREMENT	Continu et par événement avec H/M/D, jours fériés et d'exception
MÉTHODES D'ENREGISTREMENT PAR CAMÉRA	Continu, en fonction de l'événement et activé par l'utilisateur
PARAMÈTRES EN DIRECT PAR CAMÉRA	Format de compression, résolution et fréquence d'images
PARAMÈTRES D'ENREGISTREMENT/CAMÉRA	Identique au direct ou peut être une configuration de flux séparée
FORMAT DU CLIP	Honeywell MPVC et SMPVC peuvent être lus avec le MAXPRO Clip Player autonome pour des exportations plus rapides et plus sûres. WMV avec certificat numérique pour l'authentification, lisible avec Windows media player. ASF pour une exportation plus rapide des clips de sauvegarde de plus d'une heure dans le format de compression natif.
AUTHENTIFICATION DE CLIPS VIDÉO	Signature numérique, outil de vérification fourni
LOCALISATION DE LA DÉTECTION DE MOUVEMENT	Basée sur la caméra pour les modèles pris en charge ou sur le serveur (SMART VMD) pour tous les modèles (sauf les vues fisheye/panomorphes 360)
ENREGISTREMENT D'ÉVÉNEMENTS	Réglage de la durée avant et après
RAPPORT DE L'OPÉRATEUR	Par utilisateur, configureur, session et visionneur
RAPPORT D'ÉVÉNEMENTS	Événements par caméra ou enregistreur
OPÉRATEURS	1024

PRISE EN CHARGE MAXIMALE DE FLUX VIDÉO	Poste de travail client : En direct - 256 flux, sessions de lecture/récupération vidéo - 32, lecture synchronisée - 9 flux. La limite de 256 flux en direct exclut 1 flux utilisé par caméra si SMART VMD est activé. Le nombre maximum de flux en direct par caméra est de 15 lorsque SMART VMD est activé. Application mobile : 16 flux de 1080 p HD à 5 ips chacun. Remarque : Pendant les opérations d'archivage, le nombre maximum de flux de lecture recommandé à partir du poste de travail client et du client Web est de 16 flux.
PERFORMANCES DU VMD BASÉ SUR LE SERVEUR (SMART VMD) - VOIES PRISES EN CHARGE	Les 8 ou 16 voies sont prises en charge à 480 ips avec 4CIF/VGA ou 480 ips avec 720 p HD ou 480 ips avec 1080 p HD ou 32 Megapixel au total.
PERFORMANCE D'ARCHIVAGE	16 voies à un débit de 4 Mo/s chacun/capacité totale de débit d'archivage de 64 Mo/s. Débit de stockage d'archives sortant de 200 Mo/s.
PERFORMANCES MULTIFLUX	Prise en charge de 128 flux maximum Prise en charge de la configuration d'un flux privilégié pour l'enregistrement continu et d'un flux privilégié pour la vidéo en direct/l'enregistrement sur mouvement par caméra.

OPÉRATIONNEL	
MATÉRIEL MAXPRO NVR XE	
PROCESSEUR	Processeur Intel® Core™ i5-12400 de 12e génération, jusqu'à 4,40 GHz
MÉMOIRE	16 GB DDR4-3200MHz (UDIMM)
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	310 W unique
PARTITION SYSTÈME D'EXPLOITATION	256 Go SSD M.2 2280 PCIe TLC Opale
CAPACITÉS DE STOCKAGE	2 To, 4 To, 8 To, 12 To, 16 To, 20 To
OPTIQUE	Aucun
RÉSEAU	Deux Ethernet de 1 Go inclus
SOUSIS ET CLAVIER	USB
CONNEXIONS DU PANNEAU ARRIÈRE	
USB	Avant : 4x USB 3.2, 1x USB-C ; Arrière : 4x USB 2.0
RÉSEAU	2x RJ45
ÉMISSION MONITEUR	HDMI 2.1 TMDS, 2x DisplayPort 1.4
ÉLECTRICITÉ	
TENSION D'ENTRÉE	100-240V, 50-60Hz
DISSIPATION D'ÉNERGIE	Puissance moyenne en BTU = 318 BTU/HR
MÉCANIQUE	
DIMENSIONS (W X H X D)	13,4 pouces x 3,7 pouces x 11,7 pouces (340 mm x 93 mm x 298 mm)
VOLUME	11,7 livres (5,3 kg)
ENVIRONNEMENT	
TEMPÉRATURE	Fonctionnement : 41 °F à 95 °F (5 °C à 35 °C) Stockage : -10 °C à 65 °C (14 °F à 150 °F)
HUMIDITÉ RELATIVE	20% à 80% (sans condensation)
RÉGLEMENTATION	
ÉMISSIONS	FCC partie 15, sous-partie B ; EN55022:2010
IMMUNITÉ	EN50130-4:2011
SÉCURITÉ	ANSI/UL 60950-1 ; CAN/CSA C22.2 60950-1 ; EN60950-1:2006+A11:2009+A12:2011 +A1:2010
DURABILITÉ	ENERGY STAR® 8.0, ErP Lot 3, certifié TCO 9.0, conforme RoHS
GARANTIE	
GARANTIE	Garantie de 3 ans
PERFORMANCE D'ENREGISTREMENT ET DE SURVEILLANCE	

480 ips avec 4CIF/VGA ou 480 ips avec 720 p HD ou 480 ips avec 1080 p (débit binaire de 4 Mo/s) HD. Audio unidirectionnel pour un maximum de 8 ou 16 voies IP. Bande passante/débit réseau pris en charge par NVR avec réception : 80 Mo/s ; Émission : 240 Mo/s, soit un total de 320 Mo/s Performances de rendu via GPU jusqu'à 4 HD 1080p à 30 ips/120 ips sur le client local. Remarque : Les caméras Oncam Grandeye 360 ne sont pas prises en charge avec le rendu GPU et utilisent le rendu CPU par défaut.

**Honeywell**

# MAXPRO® NVR XE (Édition Xpress)

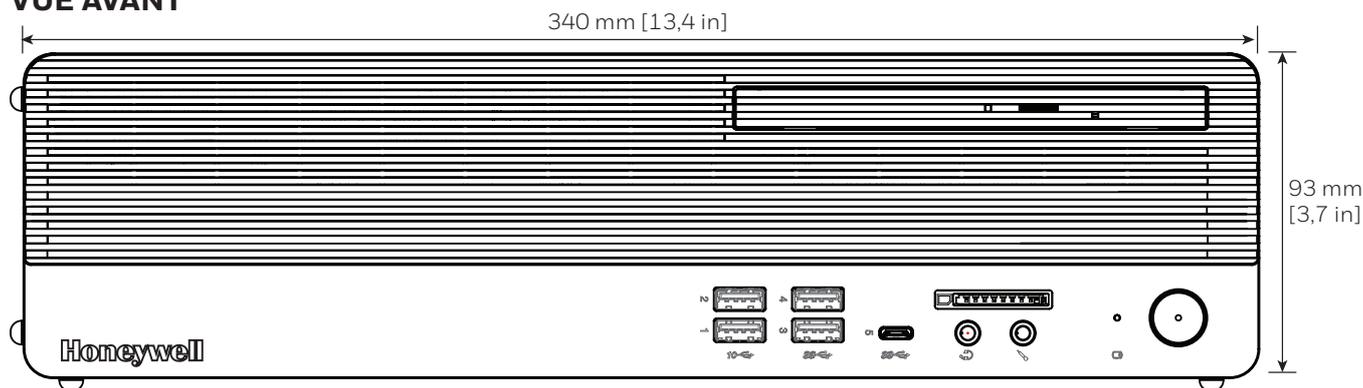
Enregistreur vidéo en réseau (nvr) d'entrée de gamme à 8/16VOIES

## CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

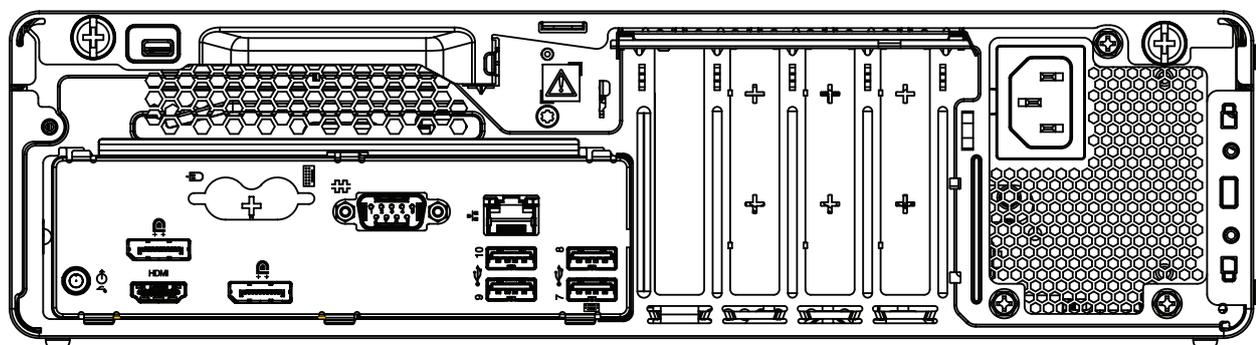
- Chaque unité enregistre et surveille jusqu'à 8 ou 16 caméras à 480 ips avec 4CIF/VGA ou 480 ips avec 720 p HD ou 480 ips avec 1080 p (débit binaire de 4 Mo/s) HD. Bande passante/débit réseau pris en charge par NVR avec réception : 80 Mo/s ; Émission : 240 Mo/s ; Total : 320 Mo/s.
- Support d'archivage de 16 voies à un débit de 4 Mo/s chacun/ capacité totale de débit d'archivage de 64 Mo/s par MAXPRO NVR XE, avec un débit de stockage d'archivage sortant de 200 Mo/s
- Compatibilité multiflux avec un maximum de 128 flux par MAXPRO NVR XE. Prise en charge de la configuration d'un flux privilégié pour l'enregistrement continu et d'un flux privilégié pour la vidéo en direct/l'enregistrement sur mouvement par caméra
- Prise en charge de l'audio unidirectionnel (pour certaines caméras IP) avec enregistrement en direct, lecture et exportation de clips sur les postes de travail client pour un maximum de 8 ou 16 voies IP
- Comprend HDMI et deux ports d'affichage pour la prise en charge de deux moniteurs locaux donnant accès à l'interface de surveillance et de configuration
- Permet d'afficher 16 caméras simultanément sur le moniteur local du NVR et d'obtenir des performances de rendu à l'aide du GPU jusqu'à 4 caméras HD de 1080 p à 30 ips/120 ips sur le client local.
- Capacité de stockage de 2 To / 4 To / 8 To / 12 To / 16 To / 20 To
- Comprend deux ports réseau de 1 Go optimisés pour séparer les données d'enregistrement et de visualisation afin de garantir un enregistrement à 100 % et une lecture fluide, même en cas de connexions clients multiples.
- Petit encombrement de type bureau adapté aux petits espaces

## CARACTÉRISTIQUES

### VUE AVANT



### VUE ARRIÈRE



# MAXPRO® NVR XE (Édition Xpress)

Enregistreur vidéo en réseau (nvr) d'entrée de gamme à 8/16VOIES

## COMMANDE

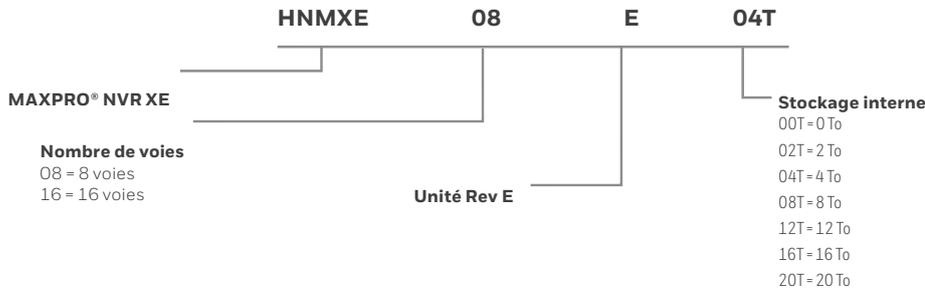
MAXPRO NVR XE		KITS DE MISE À NIVEAU POUR MAXPRO SE / XE REV D	
HNMXE08E00T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 voies, 0 To	HNMSXDHD2T	Kit de mise à niveau de disque dur 2 To
HNMXE08E02T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 voies, 2 To	HNMSXDHD4T	Kit de mise à niveau de disque dur 4 To
HNMXE08E04T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 voies, 4 To	HNMSXDHD6T	Kit de mise à niveau de disque dur 6 To
HNMXE08E08T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 voies, 8 To	HNMSXDHD8T	Kit de mise à niveau de disque dur 8 To
HNMXE08E12T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 voies, 12 To	HNMSXDHD10T	Kit de mise à niveau de disque dur 10 To
HNMXE08E16T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 voies, 16 To	MAXPRO NVR XE - LICENCE DE MISE À NIVEAU D'UN CANAL*	
HNMXE08E20T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 8 voies, 20 To	HNMSXDHD10T	Licence logicielle de mise à niveau du NVR XE de 8 à 16 voies
HNMXE16E02T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 voies, 2 To	INTÉGRATION DE MODULES D'E/S TIERS	
HNMXE16E04T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 voies, 4 To	HNMNVR3PIO	Module d'E/S réseau
HNMXE16E08T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 voies, 8 To		
HNMXE16E12T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 voies, 12 To		
HNMXE16E16T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 voies, 16 To		
HNMXE16E20T	MAXPRO NVR XE, Rev E, 16 voies, 20 To		

\* Consultez le calculateur d'espace de stockage sur [www.buildings.honeywell.com](http://www.buildings.honeywell.com) afin de déterminer la capacité de l'appareil à commander.

## CONTRATS DE MAINTENANCE ET DE MISE À NIVEAU DES LOGICIELS POUR MAXPRO NVR

SSAMPNVRCH	Contrat annuel de support logiciel – Système MAXPRO NVR avec support VMS inclus, par voie
------------	---

## MAXPRO NVR XE - RECHERCHE DE RÉFÉRENCE



Intel® et Core™ sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Microsoft®, Windows® et SQL Server® sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement aux États-Unis et dans d'autres pays.

ONVIF et le logo ONVIF sont des marques commerciales d'ONVIF Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. MAXPRO et equip sont des marques commerciales ou des marques déposées de Honeywell International Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Honeywell se réserve le droit, sans notification, d'apporter des modifications à la conception ou aux spécifications du produit.

HSV-MPX-09-FR(0323)DS-T  
© 2023 Honeywell International Inc.

### Pour plus d'informations :

[security.france@honeywell.com](mailto:security.france@honeywell.com)  
[www.security.honeywell.com/fr](http://www.security.honeywell.com/fr)

### Honeywell Commercial Security

1, Rue Arnold Shoenberg  
78280 Guyancourt  
France  
Tel: +33(0)810 106 610  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

**Honeywell**