

# SÉRIE 35

## HN35 PLUS

## HN35 PLUS MPC\*



HN350802xxC, HN351602xxC



HN353204xx



### NVRs IP 4K 8\*/16\*/32 voies

Les enregistreurs vidéo IP (NVR) HN35 de la Série 35 de Honeywell constituent une solution robuste, économique et conforme à la Section 889 de la NDAA et offrent une résolution vidéo 4K HD (UHD) parfaite pour les PME. Choisissez un NVR à 8, 16 ou 32 voies avec plusieurs options de disque dur et jusqu'à 20 To (2 baies) ou 40 To (4 baies) de stockage interne pour une solution flexible qui évolue avec votre entreprise.

### FONCTIONNALITES COMPLETES

- Visualisez 1 à 32 voies simultanément avec une lecture synchronisée en temps réel (selon la capacité de décodage et la résolution d'enregistrement)
- Résolution d'affichage et de lecture en direct jusqu'à 8 MP (4 K) Ultra HD (UHD)
- Prise en charge des codecs H.265 HEVC, H.264, et du Smart Codec
- Caméra fish-eye/à objectif très grand angle avec correction des distorsions de vidéo (HC30WF5R1), ordinateur de bureau Honeywell Smart Viewer (HSV) MS Windows® et appli mobile HSV pour une connaissance de la situation à 360°
- Prise en charge des alarmes des caméras Série 35 vers NVR : Foule, Vagabondage, Intrusion, Sabotage, Détection de mouvement et détection (SMD)
- Notification audio/push bidirectionnelle

### SURVEILLANCE DYNAMIQUE ET ACCESSIBLE

- Service P2P mondial avec une connexion fiable et des applications mobiles pour les appareils Apple® et Android™ pour un accès à tout moment et en tout lieu
- MAXPRO Cloud (MPC)\* et intégration P2P pour gérer la visualisation à distance et la gestion des alarmes

### OPTIONS DE STOCKAGE PRATIQUES ET FLEXIBLES

- Le stockage interne prend en charge 4 disques durs extensibles jusqu'à 40 To (10 To par disque)
- Stockez des clips vidéo et des instantanés sur des unités de stockage externe, tel qu'un périphérique USB local ou un client PC côté Web

### FONCTIONNALITES

- H.265/H.264
- Sortie vidéo simultanée HDMI/VGA
- Les ports USB prennent en charge le clavier et la souris
- Prend en charge les entrées et sorties d'alarme
- Envoi d'événements par e-mail, FTP sortie d'alarme ou notification push
- Prend en charge l'enregistrement d'un clip vidéo d'événements pour exportation
- Images figées d'un événement envoyées par mail peuvent être uploadées
- Configurable pour détecter les mouvements dans la scène et y répondre, et pour détecter les entrées d'alarme et les pannes ou altérations du réseau
- Prend en charge les notifications visuelles ou auditives telles qu'une lumière clignotante, une cloche ou une sirène

### COMPATIBLE MAXPRO CLOUD

- Sécurité intégrée avec MAXPRO Cloud - Accès, Intrusion\*\* et Vidéo pour les petites et moyennes entreprises/entreprises avec des emplacements multi-sites qui souhaitent une flexibilité basée sur le Cloud pour gérer leur sécurité
- NVR 8 ou 16 voies conformes NDAA avec options de stockage flexibles
- Mises à jour du micrologiciel à distance
- Surveillance de l'état de la caméra et du NVR
- Notifications push des événements du NVR
- Stockage dans le cloud pour les événements vidéo et les alarmes

### SOLUTION SÉCURISÉE CONFORME NDAA

- Pour une utilisation dans le cadre de systèmes vidéo conformes à la Section 889 de la NDAA
- Le module TPM (Trusted Platform Module) fournit un chiffrement de bout en bout des flux et des commandes grâce à des clés cryptographiques intégrées
- Avec les caméras de la Série 35, il fournit une solution cryptée de bout en bout avec la diffusion vidéo en continu et un contrôle crypté entre le NVR et le client Web/ la visionneuse/ l'application mobile
- Conformité PCI-DSS
- La fonction de démarrage sécurisé associée aux normes de cybersécurité

### FACILE A INSTALLER ET UTILISER

- Fonction « plug-and-play » avec les caméras de la Série 35 pour une configuration simple et rapide
- PoE tous voies, pour une utilisation conviviale tout en réduisant le coût total de possession
- Conception NVR intuitive, assistant d'installation rapide et guide d'installation convivial pour une configuration rapide et aisée

\* Les modèles 8 / 16 voies peuvent être intégrés dans MAXPRO Cloud

\*\* Fonction anti-intrusion seulement en Europe

# SÉRIE 35 - HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SYSTÈME	
Processeur Principal	Processeur ARM
Système D'exploitation	LINUX intégré
Conformité Onvif	Profil S Onvif
Gestion Utilisateur	Niveau d'accès utilisateur : Administrateur, Opérateur, Utilisateur multimédia
Journal	Journal système, journal des événements
Date ET Heure	Fuseau horaire, Manuel, Synchronisation automatique NTP, Heure d'été
Ventilateur	Oui
Sécurité	Cryptage du jeu de puces et de la diffusion en continu
VIDÉO	
Entrées	<b>HN350802xxC:</b> 8 voies <b>HN35160xxxC:</b> 16 voies <b>HN353204xx:</b> 32 voies
AUDIO	
Entrée/sortie d'audio	Entrée ligne 3,5 mm x 1 Sortie ligne 3,5 mm x 1
Communication bidirectionnelle	Pris en charge
Format audio	G.711
AFFICHAGE	
Interface	<b>HN350802xxC/HN351602xxC:</b> HDMI x 1 (4 K Max), VGA x 1 (1080 P) <b>HN351604xxC/HN353204xx:</b> HDMI x 2 (seul HDMI1 prend en charge 4k), VGA x 1 (1080 P)
Résolution	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768
Division DE L'affichage	<b>HN350802xxC:</b> 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 1 + 7, personnalisations <b>HN35160xxxC:</b> 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 1 + 7, personnalisations <b>HN353204xx:</b> 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 6 x 6, 1 + 7, 4 + 28, personnalisations
OSD	Nom de la caméra, heure, OSD personnalisé, position PTZ
Application des Flux	<b>HN350802xxC:</b> 1 X 1: 1 voie 12 MP max. 2 x 2: 4 voie 4 MP 3 x 3: 8 voie 2 MP <b>HN35160xxxC:</b> 1 X 1: 1 voie 12 MP max. 2 x 2: 4 voie 4 MP 3 x 3: 9 voie 2 MP 4 x 4: 16 voie D1 <b>HN353204xx:</b> 1 X 1: 1 voie 12 MP MAX 2 x 2: 4 voie 4 MP 3 x 3: 9 voie 2 MP 6 x 6: 32 voie D1
Fonctionnement PTZ	Commande de direction, Accueil, Iris, Préréglage, Patrouille (groupe), Mise au point +/-, Zoom +/-
DÉTECTION VIDÉO ET ALARMES	
Événement	<b>Caméra:</b> Entrée d'alarme de caméra, détection de mouvement (intelligente), perte vidéo, sabotage de caméra, intrusion, vagabondage multiple, détection de foule <b>Système:</b> Entrée/sortie d'alarme NVR, panne de disque, disque plein, conflit d'adresse IP, déconnexion du réseau, intrusion
Action SUR Événement	Enregistrement vidéo, message Push vers appli, message pop-up vers appli, message pop-up vers moniteur, envoi d'e-mail, vibreur d'alerte, FTP, préréglage PTZ, plein écran, sortie d'alarme caméra, sortie d'alarme système
Entrée D'Alarme	6
Sortie D'Alarme	2
RS485	Pris en charge
RS232	<b>HN350802xxC/HN351602xxC:</b> Non pris en charge <b>HN351604xxC/HN353204xx:</b> Pris en charge
e-SATA	Pris en charge
ENREGISTREMENT	
Compression	H.265 HEVC codec intelligent/H.264
Résolution	Jusqu'à 3840 x 2160
Fréquence D'image	30 fps
Mode d'enregistrement	Continu, manuel, événement
Taille maximale du tampon d'enregistrement pré-événement	<b>HN350802xxC/HN35160xxxC:</b> Flux principal: 32 Mbit/s Flux secondaire: 4 Mbit/s <b>HN353204xx:</b> Flux principal: 8 Mbit/s Flux secondaire: 4 Mbit/s
Intervalle d'enregistrement post-événement l	30 s (Max. 60 s)
Flux d'enregistrement	Prend en charge l'enregistrement simultané du flux principal et du sous-flux
Débit d'enregistrement	<b>HN350802xxC:</b> 80 Mbit/s <b>HN35160xxxC:</b> 160 Mbit/s <b>HN353204xx:</b> 320 Mbit/s

STOCKAGE	
Emplacements pour disque dur interne	<b>HN350802xxC/HN351602xxC:</b> Interne x 2 (3,5") <b>HN351604xxC/HN353204xx:</b> Interne x 4 (3,5")
Capacité Max. DU DISQUE dur	10 To
Sauvegarde Manuelle	Clé USB (Format FAT)
LECTURE ET SAUVEGARDE	
Lecture Synchronisée	<b>HN350802xxC:</b> 8 voies <b>HN35160xxxC/HN353204xx:</b> 16 voies
Décodage	<b>HN350802xxC:</b> H.265/H.264: 3840 X 2160 @ 30 fps (1-voie), 2560 * 1920 @ 120 fps (4-voies), 1920 X 1080 @ 240 fps (8-voies) H.265/H.264 : 3840 X 2160 à 30 fps (1 voie), 2560 * 1920 à 120 fps (4 voies), 1920 X 1080 à 240 fps (8 voies) <b>HN35160xxxC:</b> H.265/H.264 : 3840 X 2160 à 30 fps (1 voie), 2592 X 1520 à 120 fps (4 voies) 1920 X 1080 à 270 fps (9 voies), 720 X 576 à 480 fps (16 voies) <b>HN353204xx:</b> H.265/H.264 : 3840 X 2160 à 30 fps (1 voie), 2560 * 1920 à 120 fps (4 voies), 1920 X 1080 à 270 fps (9 voies), 720 X 576 à 960 fps (32 voies)
Mode DE Recherche	Recherche de temps, recherche d'événement, clip vidéo
Fonction Lecture	Régulière (lecture, pause, arrêt), Retour, Image suivante, Retour de 30 secondes, Avance de 30 secondes, Contrôle de la vitesse, Chronologie, Échelle de la chronologie, Zoom numérique, Audio, Instantané, Sauvegarde
Instantané	JPEG
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Température de fonctionnement	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
Humidité Relative	Inférieure à RH
Température DE Stockage	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
CARACTÉRISTIQUES ELECTRIQUES	
Alimentation Électrique	100-240 V AC, 50/60 Hz
Consommation d'énergie	<b>HN350802xxC/HN351602xxC:</b> Max. 180 W; 15 W sans disque dur Puissance de sortie des ports PoE : 130 W max. (30W max. pour un seul port) <b>HN351604xxC/HN353204xx:</b> Max. 300 W; 15 W sans disque dur Puissance de sortie des ports PoE : 140 W max. (30W max. pour un seul port))
RÉSEAU	
Ethernet	<b>HN350802xxC/HN35160xxxC/HN353204xx:</b> Ethernet 10/100/1000Mbit/s (RJ-45) x 2
PoE	<b>HN350802xxC:</b> 8 ports PoE compatibles 802.3at/af <b>HN35160xxxC/HN353204xx:</b> 16 ports PoE compatibles 802.3at/af
Protocoles Pris En Charge	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, Filtre IP P2P
Nombre Maximum d'Utilisateurs	16
Débit Réseau	<b>HN350802xxC:</b> 80 Mbit/s <b>HN35160xxxC:</b> 160 Mbit/s <b>HN353204xx:</b> 320 Mbit/s
Compatibilité smartphone	Prise en charge d'iOS 11 ou version ultérieure et d'Android 5.0 ou version ultérieure
Navigateurs	Edge, Chrome, Firefox, Safari
INTERFACE AUXILIAIRE	
Ports USB	<b>HN350802xxC/HN35160xxxC/HN353204xx:</b> 2 avant, USB2.0 ; 1 arrière
PHYSIQUES	
Dimensions	<b>HN351602xxC:</b> 372,0 x 313,3 x 46,5 mm (14,65 x 12,33 x 1,83 inch) <b>HN351604xxC/HN353204xx:</b> 440,0 x 376,2 x 70,0 mm (17,32 x 14,81 x 2,76 inch)
Poids (Sans Disque dur)	<b>HN351602xxC:</b> 2,75 kg (6,05 lb) sans disque dur <b>HN350802xxC:</b> 2,1 kg (4,63 lb) sans disque dur <b>HN351604xxC/HN353204xx:</b> 4,65 kg (10,25 lb) sans disque dur

# SÉRIE 35 - HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC

## ASPECTS RÉGLEMENTAIRES

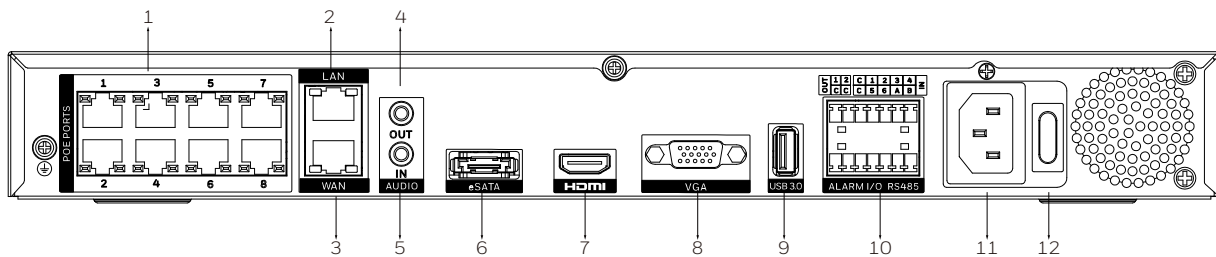
Émissions	FCC Partie 15, CE (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-4), ICES-003, Conforme à UKCA et RCM
Immunité	CE(EN 50130-4, EN 55024, EN 55035) Conforme aux normes UKCA et RCM
Sécurité	Homologué UL à la norme UL/CSA 62368-1, CE (EN 62368-1), conforme à UKCA et RCM
RoHS	CE (EN 63000), Émirats arabes unis (Décret ministériel n° 10 de 2017)

## CAMÉRAS RECOMMANDÉES

Caméras dôme fixe	HC35W43R3, HC35W45R3, HC35W48R3
Caméras dôme MFZ	HC35W43R2, HC35W45R2, HC35W48R2
Caméras bullet fixes	HC35WB3R3, HC35WB5R3, HC35WB8R3
Caméras bullet MFZ	HC35WB3R2, HC35WB5R2, HC35WB8R2
Caméras boule fixes	HC35WE3R3, HC35WE5R3, HC35WE8R3
Caméras boule MFZ	HC35WE3R2, HC35WE5R2, HC35WE8R2
Caméra micro-dôme fixes	HC35W25R3
Caméras dôme rapides	HC35W22R25, HC35W25R30

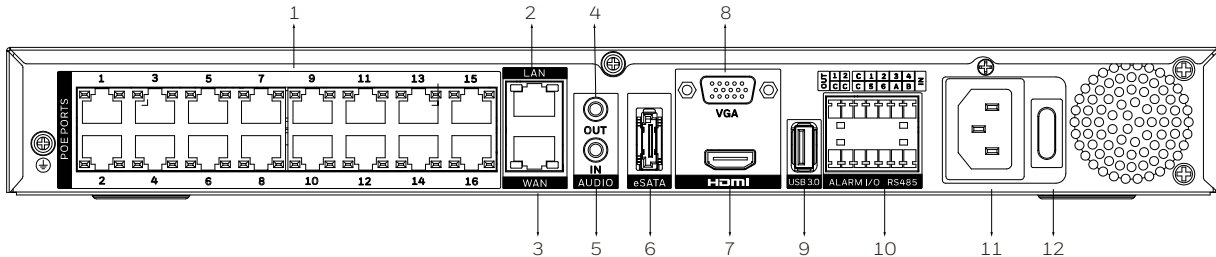
## VUE FACE ARRIERE

HN350802xxC



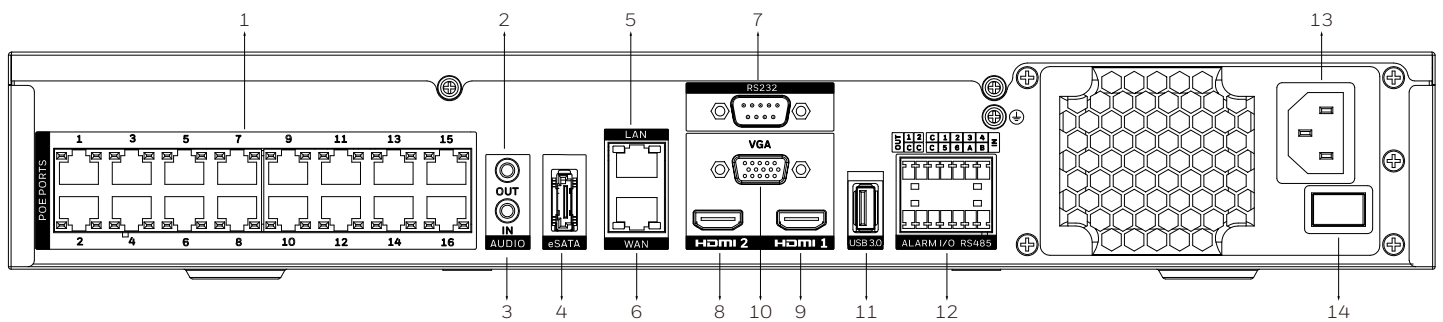
1. Ports PoE 2. Port LAN 3. Port WAN 4. Sortie Audio 5. Entrée Audio 6. Port eSATA 7. Port HDMI 8. Port VGA 9. Port USB 10. Entrée/sortie d'alarme 11. Entrée d'alimentation 12. Interrupteur

HN351602xxC



1. Ports PoE 2. Port LAN 3. Port WAN 4. Sortie Audio 5. Entrée Audio 6. Port eSATA 7. Port HDMI 8. Port VGA 9. Port USB 10. Entrée/sortie d'alarme 11. Entrée d'alimentation 12. Interrupteur

HN351604xxC/HN353204xx

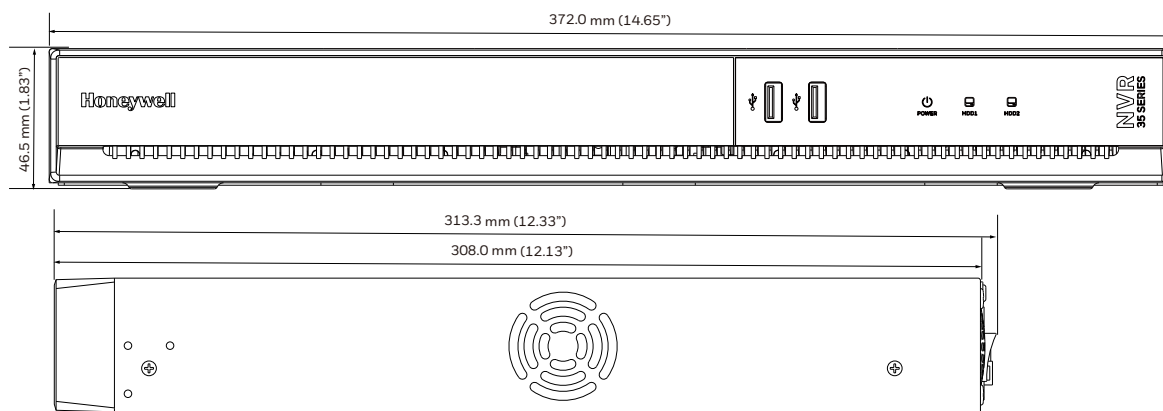


1. Ports PoE 2. Sortie Audio 3. Entrée Audio 4. Port eSATA 5. Port LAN 6. Port WAN 7. Port RS232 8. Port HDMI 2 9. Port HDMI 1 10. Port VGA 11. Port USB 12. Entrée/sortie d'alarme 13. Entrée d'alimentation 14. Interrupteur

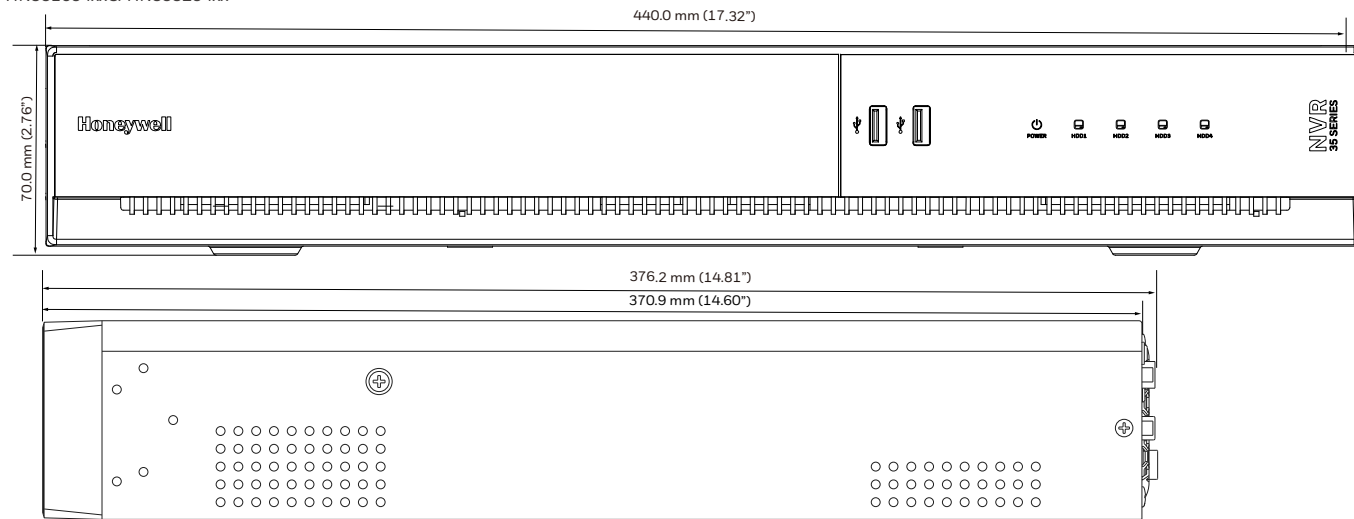
# SÉRIE 35 - HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC

## DIMENSIONS

HN350802xxC/HN351602xxC



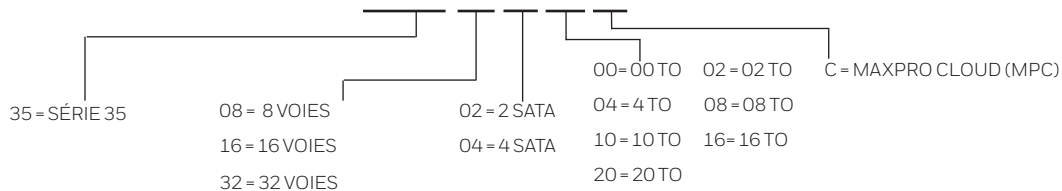
HN351604xxC/HN353204xx



# SÉRIE 35 - HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC

## RECHERCHE DE NUMÉRO DE

**HN35 16 04 20 C**



## REFERENCE DE COMMANDE

REFERENCE	DESCRIPTION	REFERENCE	DESCRIPTION
<b>HN35 PLUS MPC - 8 / 16 VOIES</b>		<b>HN35 PLUS - 32 VOIES</b>	
HN35080200C	NVR 4K 8 voies, H.265/H.264, 8 ports PoE, flux crypté, 0 To, 2 SATA, MPC	HN35320400	NVR 4K 32 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 0 To, 4 SATA
HN35080202C	NVR 4K 8 voies, H.265/H.264, 8 ports PoE, flux crypté, 2 To, 2 SATA, MPC	HN35320404	NVR 4K 32 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 4 To, 4 SATA
HN35080204C	NVR 4K 8 voies, H.265/H.264, PoE 8 canaux, flux crypté, 4 To, 2 SATA, MPC	HN35320408	NVR 4K 32 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 8 To, 4 SATA
HN35080208C	NVR 4K 8 voies, H.265/H.264, 8 ports PoE, flux crypté, 8 To, 2 SATA, MPC	HN35320410	NVR 4K 32 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 10 To, 4 SATA
HN35080210C	NVR 4K 8 voies, H.265/H.264, 8 ports PoE, flux crypté, 10 To, 2 SATA, MPC	HN35320416	NVR 4K 32 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 16 To, 4 SATA
HN35080216C	NVR 4K 8 voies, H.265/H.264, 8 ports PoE, flux crypté, 16 To, 2 SATA, MPC	HN35320420	NVR 4K 32 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 20 To, 4 SATA
HN35160200C	NVR 4K 16 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 0 To, 2 SATA, MPC	<b>DISQUE DUR HN35</b>	
HN35160204C	NVR 4K 16 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 4 To, 2 SATA, MPC	<b>REFERENCE</b>	<b>DESCRIPTION</b>
HN35160208C	NVR 4K 16 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 8 To, 2 SATA, MPC	HN30HDS10	Disque dur, 10 To,
HN35160210C	NVR 4K 16 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 10 To, 2 SATA, MPC		
HN35160216C	NVR 4K 16 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 16 To, 2 SATA, MPC		
HN35160220C	NVR 4K 16 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 20 To, 2 SATA, MPC		
HN35160400C	NVR 4K 16 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 0 To, 4 SATA, MPC		
HN35160404C	NVR 4K 16 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 4 To, 4 SATA, MPC		
HN35160408C	NVR 4K 16 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 8 To, 4 SATA, MPC		
HN35160410C	NVR 4K 16 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 10 To, 4 SATA, MPC		
HN35160416C	NVR 4K 16 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 16 To, 4 SATA, MPC		
HN35160420C	NVR 4K 16 voies, H.265/H.264, 16 ports PoE, flux crypté, 20 To, 4 SATA, MPC		

### Pour Plus D'Informations:

[security.honeywell.com/fr](http://security.honeywell.com/fr)

Email: [security.france@honeywell.com](mailto:security.france@honeywell.com)

### Honeywell Commercial Security

1, Rue Arnold Schoenberg

78280 Guyancourt

France

Tel: +33(0)810 106 610

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



HEVC Advance™

ONVIF et le logo ONVIF sont des marques commerciales d'ONVIF Inc.

Le logo HEVC Advance est une marque de HEVC Advance  
Honeywell se réserve le droit, sans préavis, d'apporter des modifications à la conception ou aux spécifications du produit.

HBT-SEC-HN35ENRPLUS-01-FR(0223)DS-T

© 2023 Honeywell International Inc.

**Honeywell**