SÉRIE 35
HN35 PRO



HN351604xxR/HN353204xxNR/HN356404xxNR



HN353208xxNR/HN356408xxNR



HN356408xxDR

NVRs IP 4K 16/32/64 voies'

Les enregistreurs vidéo IP (NVR) HN35 PRO de la Série 35 de Honeywell constituent une solution NVR riche en fonctions, économique et conforme à la Section 889 de la NDAA, et offrent une résolution vidéo 4K HD (UHD) parfaite pour les PME et les grands groupes. Choisissez un NVR à 16, 32 ou 64 voies avec plusieurs options de disque dur et jusqu'à 80 To (8 baies) de stockage interne avec basculement et configurations RAID redondantes pour une solution fiable et flexible qui grandit avec votre entreprise.

FONCTIONNALITES COMPLETES

- Visionnez 16/32/64 voies simultanément grâce à lecture synchronisée en temps réel sur votre moniteur (selon votre modèle). 32/64CH prend en charge 16 voies simultanément avec lecture en temps réel.
- Résolution d'affichage et de lecture en direct de jusqu'à 8 MP (4K).
- Prise en charge des codecs H.265 HEVC, H.264 et du Smart Codec
- Notification au déclenchement des alarmes du système vidéo d'analyse de scènes intégré des caméras 35S : Foule, Vagabondage, Intrusion, Sabotage, Détection de mouvement et détection intelligente (SMD).
- Notification audio/push bidirectionnelle.
- Prend en charge jusqu'à 16 voies d'entrée d'alarme et 6 voies de sortie de relais d'alarme. (8 SATA).
- La bande passante entrante maximale est 400 Mbits/s, et la bande passante sortante maximale est 400 Mbits/s.*
- Prend en charge le basculement de redondance N+1 (Maximum N =10)**.
- Prend en charge le comptage des personnes pour automatiser avec précision la collecte de données sur les personnes entrant dans un espace donné et en sortant..

SURVEILLANCE DYNAMIQUE ET ACCESSIBLE

- Service P2P/TUTK mondial avec une connexion fiable et des applications mobiles pour les appareils Apple® et Android™, pour un accès tout le temps et partout.
- Intégration P2P pour la gestion de la configuration à distance et de la mise à jour du micrologiciel.

OPTIONS DE STOCKAGE PRATIQUES ET FLEXIBLES

- Le stockage interne prend en charge 8 disques durs extensibles jusqu'à 80 To (8 baies).
- Stockez des clips vidéo et des instantanés sur des unités de stockage externe, telles qu'un périphérique USB côté local ou un client PC côté Web.•
- Prend en charge les options de stockage RAID*** 1/5/6 pour un plus grand choix d'options grande capacité..

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 cryptage intégral des flux et des commandes grâce à des clés cryptographiques intégrées.
- Avec les caméras de la Série 35, il fournit une solution de cryptage intégral 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 Honeywell permet d'assurer la protection des données.
- Prend en charge le NTP sécurisé.

FACILE A INSTALLER ET UTILISER

- Fonction « plug-and-play » avec les caméras de la Série 35 pour une configuration simple et rapide.
- Ports réseau doubles pour faciliter la connexion des IPC et la commande à distance.
- Conception intuitive du NVR, assistant d'installation rapide et guide d'installation convivial pour une configuration rapide et aisée.

FONCTIONNALITES

- H.265/H.264
- Sortie vidéo simultanée HDMI/ VGA
- Ports USB pour clavier et souris
- Entrée d'alarme et sortie 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 à des fins de distribution
- Prend en charge le transfert par e-mail d'images fixes réalisées au moment de l'événement
- Configurable pour détecter automatiquement les mouvements dans la scène et y répondre, et pour détecter les entrées d'alarme, les pannes réseau ou le sabotage
- Prend en charge les notifications visuelles ou sonores telles qu'une lumière clignotante, une sonnerie ou une sirène
- Prend en charge RAID *** 1/5/6

*400 Mbits/s est atteignable quand les flux vidéo ne sont pas cryptés. Il est recommandé de séparer les disques durs en au moins deux groupes de capacité égale.
** Le basculement n'est pas disponible pour les modèles PoE
*** Pour une performance optimale, la fonctionnalité RAID nécessite des modèles avec disques durs type 'Enterprise'.

Honeywell

SÉRIE 35 – HN35 PRO, 16 / 32 / 64 VOIES 4K

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME	
Processeur Principal	Processeur ARM
Système D'exploitation	LINUX intégré
CONFORMITÉ Onvif	Profil S ONVIF
Gestion Utilisateur	Niveau d'accès utilisateur : Administrateur, Utilisateur ordinaire
Journal	Système, Enregistrement, Utilisateur
Date ET Heure	Fuseau horaire, Manuel, Synchronisation automatique NTP, Heure d'été
Ventilateur	Oui
Sécurité	Streaming et contrôle cryptés
Chipset de cryptage	Intégration matérielle

VIDÉO	
Entrées	**HN351604xxR:** 16 voies **HN353204xxNR/HN353208xxNR:** 32 voies **HN356404xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR:** 64 voies

AUDIO	
Entrée/sortie audio	Entrée ligne 3,5 mm x1 Sortie ligne 3,5 mm x1
Communication bidirectionnelle	Pris en charge
Format audio	G.711

AFFICHAGE	
Interface	HDMI 1 (4K Max), HDMI 2 (1080P), VGA x1 (1080P)
Résolution	**HN351604xxR:** 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024 x 1024 x 768 **HN353204xxNR/HN353208xxNR/HN356404xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR:** 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768
Affichage Séparé	**HN351604xxR:** 1/4/9/16 **HN353204xxNR/HN353208xxNR:** 1/4/9/16/32 **HN356404xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR:** 1/4/9/16/32/64
OSD	Time OSD, channel OSD
Application des Flux	**HN351604xxR :** 1 X 1 : 1 voies 12 MP MAX; 2 x 2 : 4 voies 4 MP; 3 x 3 : 9 voices 2 MP; 4 x 4 : 16 voies D1HN353204xxNR : 1 X 1 : 1 voies 12 MP MAX; 2 x 2 : 4 voies 4 MP; 3 x 3 : 9 voies 2 MP; 6 x 6 : 32 voies D1 **HN353208xxNR:** 1 X 1 : 1 can. 12 MP MAX; 2 x 2 : 4 voies 4 K; 4 x 4 : 16 voies 2 MP; 32: 32 voies D1 **HN356404xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR:** 1 X 1 : 1voies 12 MP MAX; 2 x 2: 4 vois 4 K; 4 x 4 : 16 voies 2 MP; 8 x 8 : 64 voies D1
Suppression de la distorsion Fisheye	NON
Fonctionnement du mode PTZ	Commande de direction, Accueil, Iris, Préréglage, Patrouille (groupe), Mise au point +/-, Zoom +/-

ENREGISTREMENT	
Compression	H.265/H.264
Résolution	Jusqu'à 3840 x 2160
Fréquence D'images	30 i/s
Mode D'Enregistrement	Continu, manuel, événement
Intervalle d'enregistrement pré-événement	Flux primaire : 2Mbps Flux secondaire : 1Mbps
Intervalle D'enregistrement post-Événement	30 s (Max. 60 s)
Flux D'enregistrement	Flux caméra 1 Flux caméra 2
Débit d'enregistrement	.**HN351604xxR** Jusqu'à 160 Mbps **HN353204xxNR/HN353208xxNR** Jusqu'à 320Mbps **HN356404xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR** Jusqu'à 400Mbps**

DÉTECTION VIDÉO ET ALARMES	
Événement	**Caméra:** Entrée alarme caméra, Détection de mouvement, Déconnexion de caméra, Détection de sabotage **Système:** Entrée/sortie alarme système, Défaillance de disque, Disque plein, VA (SMD/intrusion/foule/Détection vagabondage)
Action SUR Événement	Enregistrement vidéo, Envoi d'e-mail, Buzzer, FTP, Sortie alarme caméra, Préréglage PTZ, Sortie alarme système, Envoi vidéo en plein écran
Entrée D'Alarme	**HN351604xxR:** 6 **HN353204xxNR/HN353208xxNR/HN356404xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR:** 16
Sortie D'Alarme	**HN351604xxR:** 2 **HN353204xxNR:** 4 **HN356404xxNR/HN353208xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR:** 6
RS485	Pris en charge
RS232	Pris en charge
e-SATA	Pris en charge

STOCKAGE	
Disque dur interne	**HN351604xxR/HN353204xxNR:** Interne x4 (3,5") **HN356404xxNR/HN353208xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR:** Internal x8 (3.5")
Capacité Max. DU DISQUE dur	10 To
Sauvegarde Manuelle	Clé USB (Format FAT)
RAID	RAID* 1/5/6

LECTURE ET SAUVEGARDE	
Lecture Synchronisée	16 channels
Décodage	**HN351604xxR/HN353204xxNR:** H.265/H.264 : 3840 x 2160 @ 30 i/s (1-CH) 2560 x 1920 @ 30 i/s (1-CH) 1920 x 1080 @ 120 i/s (4-CH) 720 x 576 @ 480 i/s (16-CH) **HN353208xxNR/HN356404xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR:** H.265/H.264 : 4000 x 3000 @ 30 i/s (1-CH) 3840 x 2160 @ 120 i/s (4-CH) 720 x 576 @ 480 i/s (16-CH)
Mode DE Recherche	Recherche par heure, Recherche par événement, Clip vidéo
Fonction Lecture	Ordinaire (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, Instantané, Sauvegarde
Instantané	JPG

RÉSEAU	
Ethernet	2 ports Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Mbits/s
PoE	**HN351604xxR:** 16 ports PoE compatibles 802.3at/af
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP (sécurisé), DNS, DDNS, Filtre IP, P2P, SNMP
Nombre maximum d'utilisateurs	16
Débit du réseau	**HN351604xxR** jusqu'à 160 Mbits/s **HN353204xxNR/HN353208xxNR** jusqu'à 320 Mbits/s **HN356404xxNR/HN356408xxNR/HN356408xxDR** jusqu'à 400 Mbits/s** 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	Avant x 2, USB 2.0, Arrière x 1, USB 3.0

ELECTRIQUE	
Alimentation	**HN351604xxR/HN353204xxNR/HN353208xxNR/HN356404xxNR/HN356408xxNR:** 100-240 V CA, 50/60 HZ **HN356408xxDR:**100-240 V CA, 50/60 Hz, double SMPS
Consommation électrique	**HN351604xxR:** Max. 300 W ; 15W sans disque dur Consommation électrique PoE totale Max. 140 W, 30 W pour un seul port **HN353204xxNR/HN353208xxNR/HN356404xxNR/HN356408xxNR:** Max. 200 W ; 15W sans disque dur **HN356408xxDR:** Max. 550 W ; 15W sans disque dur

ENVIRONMENTAL	
Température de fonctionnement	-10°C à 55 °C
Humidité relative	Moins de 90 %
Température d'entreposage	–40°C à 60°C

PHYSIQUE	
Dimensions	**HN351604xxR/HN353204xxNR/HN356404xxNR:** 440 × 370 × 67 mm (17,32 × 14,57 × 2,64 inch) **HN353208xxNR/HN356408xxNR:** 440 × 426 × 100 mm (17,32 × 16,77 × 3,94 inch) **HN356408xxDR:** 440 × 526 × 100 mm (17,32 × 20,71 × 3,94 inch)
Poids (Sans Disque dur)	**HN351604xxR:** 4,65 kg sans disque dur **HN353204xxNR/HN356404xxNR:** 4,5 kg sans disque du **HN353208xxNR/HN356408xxNR:** 7 kg sans disque dur **HN356408xxDR:** 10,8 kg sans disque dur

RÉGLEMENTATION	
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 55035) Conforme avec 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)

* Pour une performance optimale, la fonctionnalité RAID nécessite des modèles avec disques durs type Enterprise

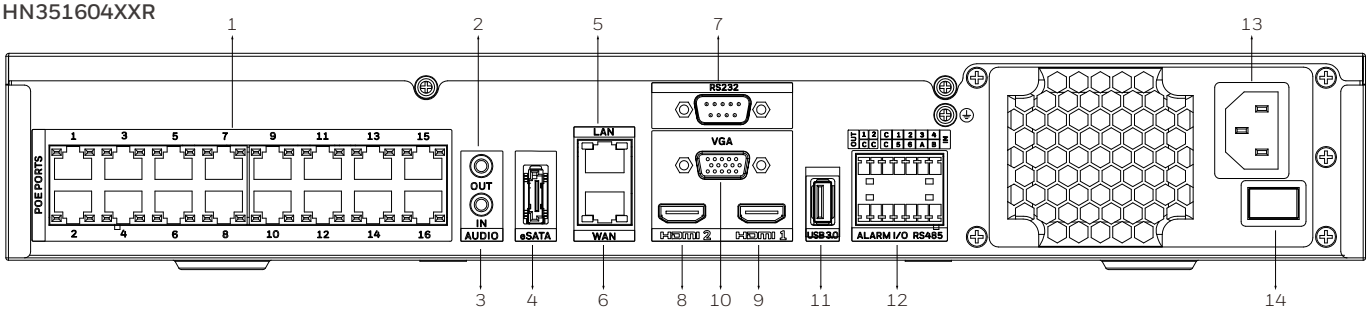
** 400 Mbits/s est atteignable quand les flux vidéo ne sont pas chiffrés. Il est recommandé de séparer les disques durs en au moins deux groupes de capacité égale.

SÉRIE 35 – HN35 PRO, 16 / 32 / 64 VOIES 4K

CAMÉRAS RECOMMANDÉES	
Caméras dômes fixes	HC35W43R3, HC35W45R3, HC35W48R3
Caméra dôme MFZ	HC35W43R2, HC35W45R2, HC35W48R2
Caméra bullet fixe	HC35WB3R3, HC35WB5R3, HC35WB8R3
Caméra bullet MFZ	HC35WB3R2, HC35WB5R2, HC35WB8R2
Caméra boule fixe	HC35WE3R3, HC35WE5R3, HC35WE8R3
Caméra boule MFZ	HC35WE3R2, HC35WE5R2, HC35WE8R2
Caméra microdôme fixe	HC35W25R3
Caméra dôme grande vitesse	HC35WZ2R25, HC35WZ5R30
Caméra PTZ IR à faible luminosité	HC60WZ4R40WI, HC60WZ4R40KI

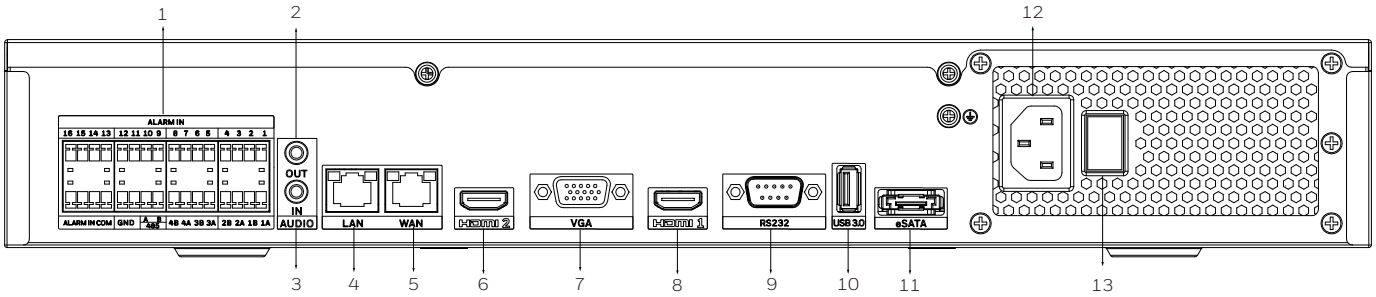
SCHÉMA DU SYSTÈME

HN351604XXR



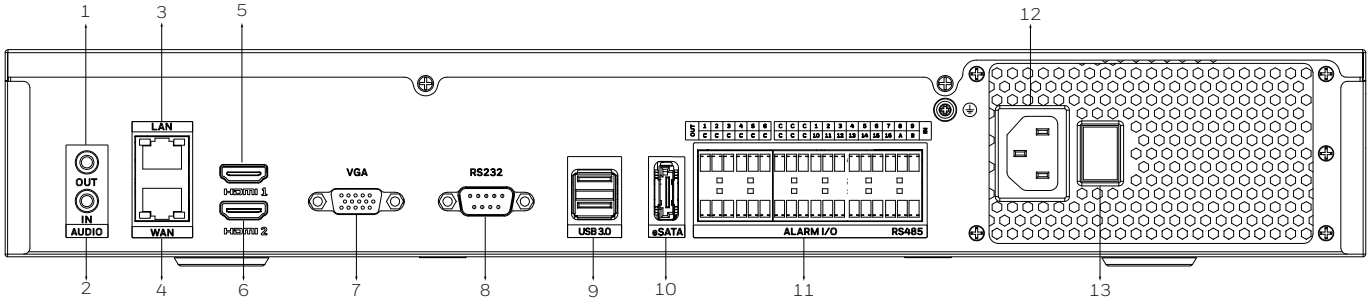
1. Ports PoE 2. Sortie audio 3. Entrée audio 4. Port eSATA 5. Port LAN 6.Port WAN 7. Port RS232 8. Port HDMI 2 9. Port HDMI 1 10. Port VGA Port 11. Port USB 12. Entrée/sortie d'alarme 13. Entrée d'alimentation 14.Interrupteur d'alimentation

HN353204xxNR



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

HN356404xxNR

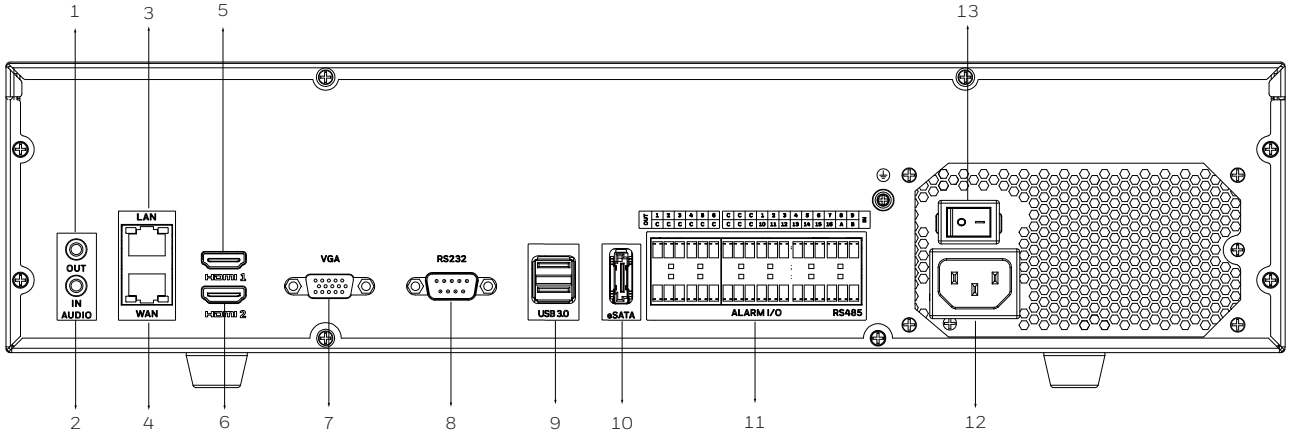


1. Sortie audio 2. Entrée audio 3. Port LAN 4. Port WAN 5. Port HDMI 1 6. Port HDMI 2 7. Port VGA 8. Port RS232 9. Port USB 10. Port eSATA 11. Entrée/sortie d'alarme 12. Entrée d'alimentation 13. Interrupteur d'alimentation

SÉRIE 35 – HN35 PRO, 16 / 32 / 64 VOIES 4K

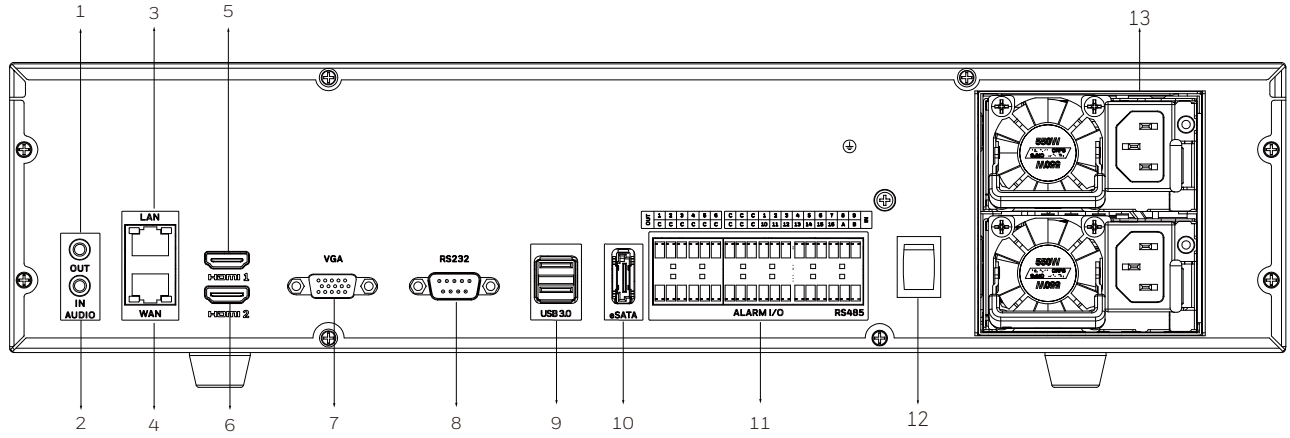
SCHÉMA DU SYSTÈME

HN353208xxNR/HN356408xxNR



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

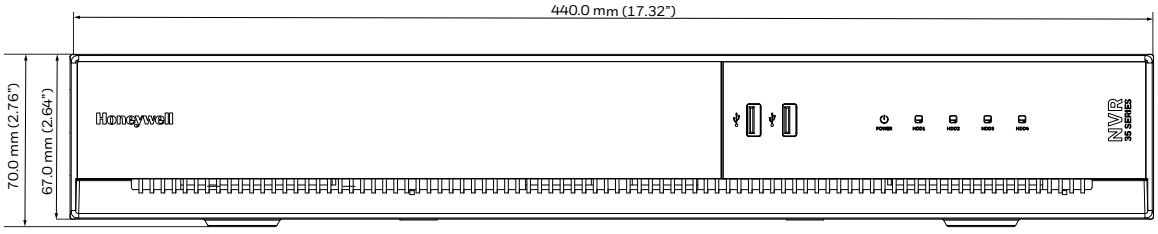
HN356408xxDR (Double Alimentation)

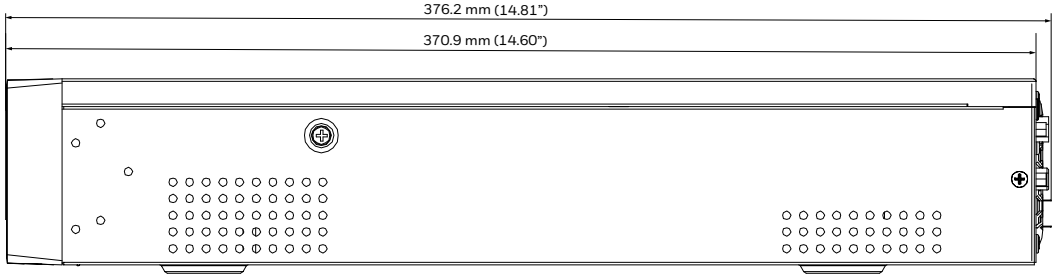


1. Sortie audio 2. Entrée audio 3. Port LAN 4. Port WAN 5. Port HDMI 1 6. Port HDMI 2 7. Port VGA 8. Port RS232 9. Port USB 10. Port eSATA 11. Entrée/sortie d'alarme 12. Interrupteur d'alimentation 13. Entrée d'alimentation

DIMENSIONS

HN351604xxR/HN353204xxNR/HN356404xxNR

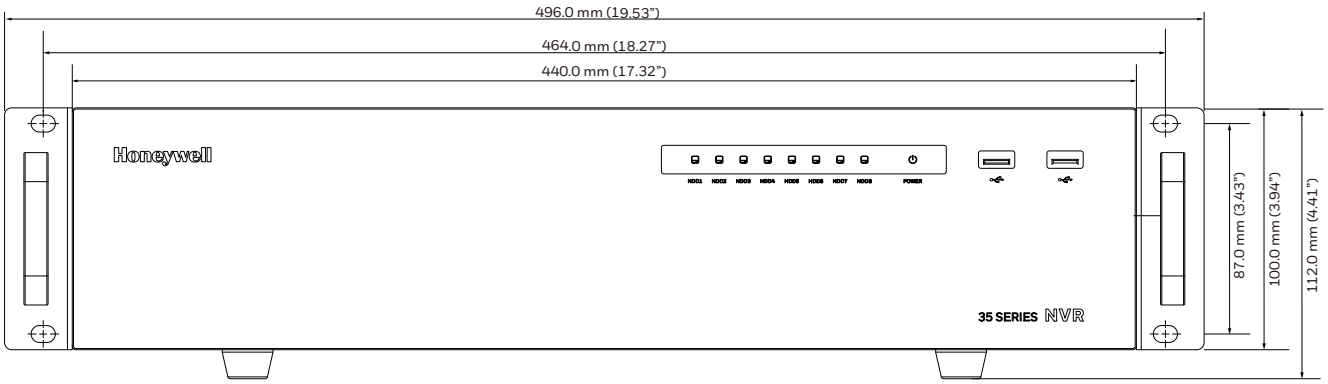


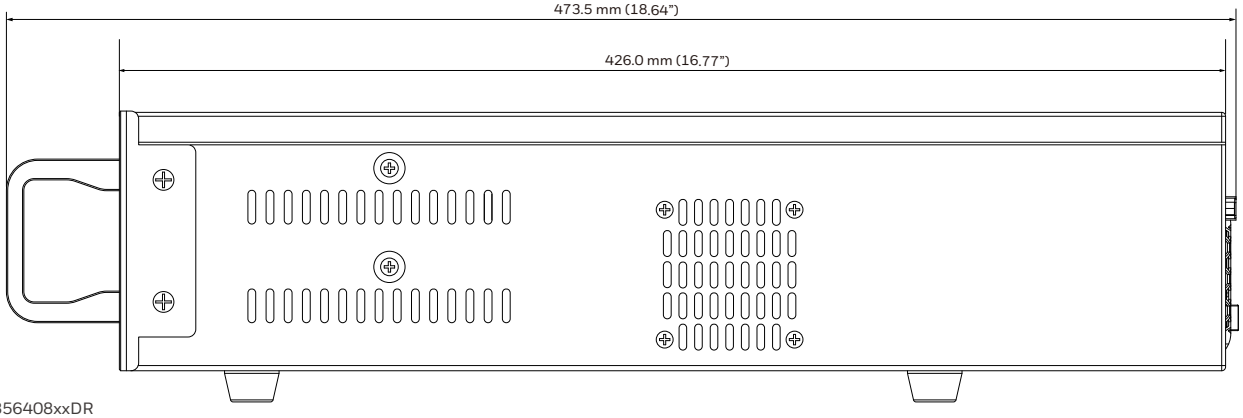


SÉRIE 35 – HN35 PRO, 16 / 32 / 64 VOIES 4K

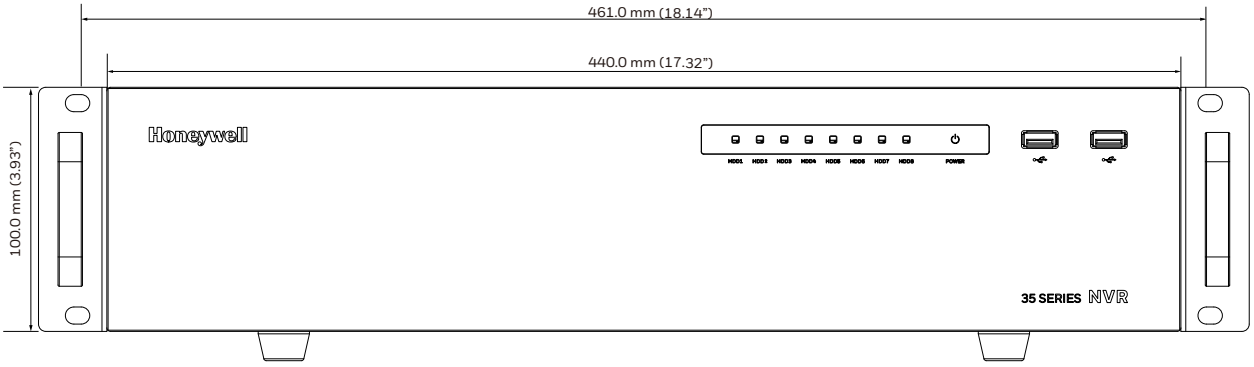
DIMENSIONS

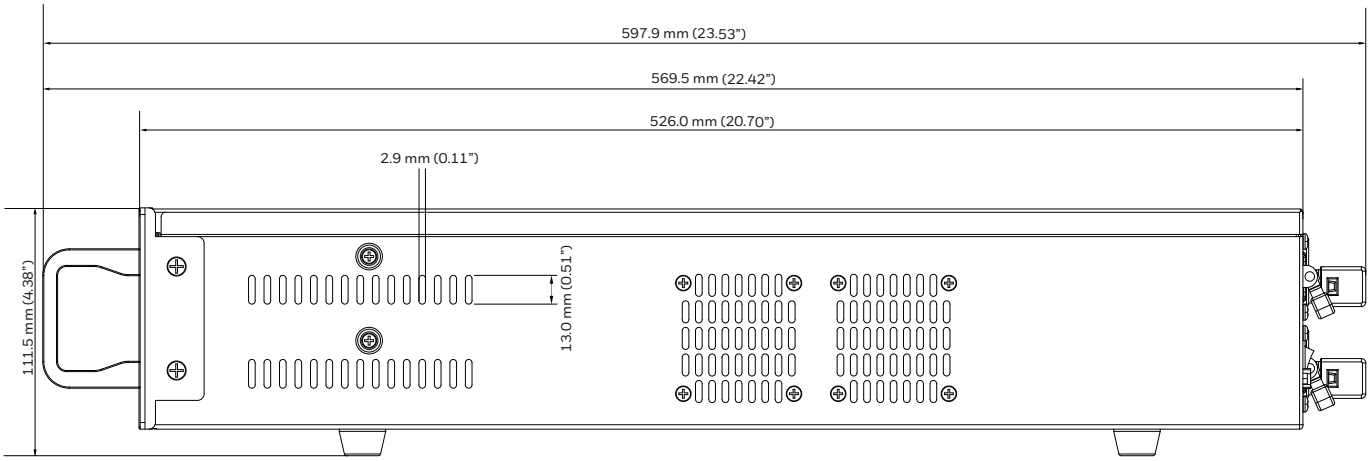
HN353208xxNR/HN356408xxNR





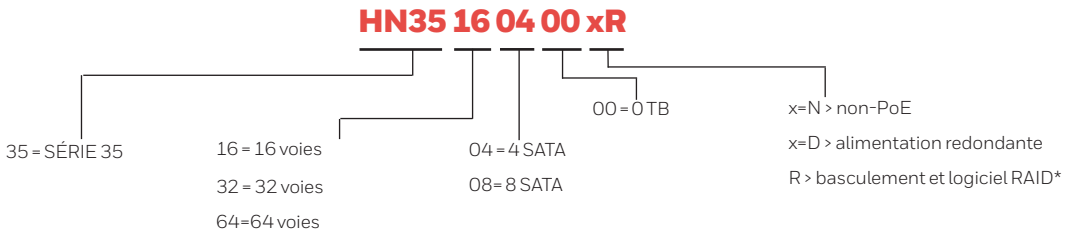
HN356408xxDR





SÉRIE 35 – HN35 PRO, 16 / 32 / 64 VOIES 4K

EXPLICATION DE LA RÉFÉRENCE



* Pour une performance optimale, la fonctionnalité RAID nécessite des modèles avec disques durs d'entreprise.

REFERENCE DE COMMANDE

MODÈLE	DESCRIPTION
HN35 Pro - 16/32/64 voies	
HN35160400R**	Prise en charge NVR 4K (8 MP) 1.5 U 16 voies, H.265/H.264, PoE 16 voies, cryptage des flux, 4 SATA, 0 To, 4 RAID
HN35320400NR	Prise en charge NVR 4K (8 MP) 1.5 U 32 voies, H.265/H.264, cryptage des flux, 4 SATA, 0 To, Non PoE, 4 RAID
HN35320800NR	Prise en charge NVR 4K 4K (8 MP) 2.2 U 32 voies, H.265/H.264, cryptage de flux, 8 SATA, 0 To, non PoE, RAID
HN35640400NR	Prise en charge NVR 4K (8 MP) 2.2 U 32 voies, H.265/H.264, cryptage des flux, 8 SATA, 0 To, Non PoE, 4 RAID
HN35640800NR	Prise en charge NVR 4K (8 MP) 2.2 U 64 voies, H.265/H.264, cryptage des flux, 8 SATA, 0 To, Non PoE, 4 RAID
HN35640800DR	Prise en charge NVR 4K (8 MP) 2.2 U 64 voies, H.265/H.264, cryptage des flux, 8 SATA, 0 To, Non PoE, double alimentation, 4 RAID

MODÈLE	DESCRIPTION
Disque dur Enterprise HN35* **	
HN35HDS02	Disque dur Entreprise, 2 To
HN35HDS04	Disque dur Entreprise, 4 To
HN35HDS08	Disque dur Entreprise, 8 To
HN35HDS10	Disque dur Entreprise, 10 To

**Pour des informations détaillées sur les disques durs compatibles, consultez la matrice de compatibilité des disques durs.
***Pour des informations détaillées sur les disques durs compatibles, veuillez vous référer à la matrice de compatibilité des disques durs.

Pour Plus D'Informations:
hwll.co/securityFR

Honeywell Commercial Security
1, Rue Arnold Schoenberg
78280 Guyancourt
France
Tel: +33(0)810 106 610
www.honeywell.com

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-HN35ENVRPRO-01-FR(1023)DS-T
© 2023 Honeywell International Inc.