

## Enregistreurs analogiques HD hybrides 5 en 1 de la série L3

**NDA** **TVI** **CVI** **AHD** **IP** 4 canaux **L3HVR4**

8 canaux **L3HVR8**

16 canaux **L3HVR16**



### Caractéristiques :

- ◆ Conforme à la loi NDAA
- ◆ Compatible avec les formats TVI, CVI, AHD et 960H
- ◆ Enregistrement jusqu'à 5 MP à 7 ips, 1080p à 15 ips
- ◆ Entièrement hybride - tous les canaux analogiques ou IP
- ◆ Capacité de stockage jusqu'à 8 To (4 canaux) ou 16 To (8 et 16 canaux)
- ◆ Compression vidéo H.265
- ◆ Sorties HDMI et VGA simultanées
- ◆ Prise en charge du protocole P2P
- ◆ Audio intégré
- ◆ Alarme intégrée (8 et 16 canaux)
- ◆ Application Liberty-View et logiciel CMS gratuits
- ◆ Commande UTC (en fonction de la caméra)
- ◆ Compatible avec les protocoles Onvif
- ◆ Détection de mouvement intégrée et masque de confidentialité
- ◆ Jusqu'à 16 canaux en lecture simultanée
- ◆ 3x ports USB pour la commande du NVR et la copie de vidéos
- ◆ Souris incluse
- ◆ Oreilles de montage en baie incluses (8 et 16 canaux)



**Liberty-View**  
Free Mobile App for iPhone,  
iPad, Android™ & Android™ Tablets



Android est une marque déposée de Google LLC.

# Enregistreurs analogiques HD hybrides 5 en 1 de la série L3



## En savoir plus

### Conforme à la loi NDA

La série L3HVR est conforme à la section 889 du National Defense Authorization Act (NDA).

### Compatibilité 5 en 1

La série L3HVR est compatible avec les caméras IP et les formats de caméras analogiques HD suivants : TVI, CVI, AHD et 960H.

### Applications mobiles gratuites

Regardez et revisionnez des vidéos à partir de plusieurs appareils mobiles grâce à l'application mobile Free Liberty-View.

### Enregistrement analogique jusqu'à 5 MP

Bénéficiez d'images plus détaillées grâce à l'enregistrement jusqu'à 5 MP sur tous les enregistreurs de la série L3HVR (4 canaux - 6 ips, 8 / 16 canaux - 7 ips max.). Enregistrement en 8 MP-Lite (1280 x 1440) également disponible (4 canaux - 7 ips, 8 / 16 canaux - 8 ips max.).

### Accessibilité à distance

Connexion à distance, surveillance, lecture, enregistrement et modification des paramètres de l'enregistreur via les navigateurs Safari, Chrome et Edge.

### Capacité de stockage jusqu'à 16 To

La grande capacité de stockage du disque dur permet de conserver les vidéos enregistrées plus longtemps. 16 To maximum pour les modèles à 8 et 16 canaux, 8 To maximum pour les modèles à 4 canaux.

### Logiciel CMS gratuit pour PC/Mac

Connectez-vous à plusieurs DVR à partir d'un seul ordinateur grâce au logiciel gratuit Liberty CMS. Également compatible avec l'ensemble des caméras IP et NVR de la série Liberty L3.

### Sorties moniteur HDMI, VGA et BNC

Affichage simultané de vidéos via la sortie moniteur principale HDMI, VGA et BNC.

### Opération P2P

La fonction Peer to Peer de l'application Liberty-View facilite l'installation en évitant de devoir configurer la redirection de port de la plupart des routeurs.

### Commande UTC de l'affichage à l'écran de la caméra

Le contrôle coaxial peut servir à accéder au menu d'affichage à l'écran et à configurer les paramètres des caméras à partir de l'enregistreur sur place ou à distance.

### Enregistrement IP supplémentaire

Les modèles à 4 canaux peuvent enregistrer 2 caméras IP supplémentaires. Les modèles à 8 canaux peuvent enregistrer 4 caméras IP supplémentaires et les modèles à 16 canaux peuvent enregistrer jusqu'à 8 caméras IP.

### Enregistreurs entièrement hybrides

La désactivation de tous les canaux analogiques permet d'enregistrer jusqu'à 6 caméras IP sur les modèles à 4 canaux, 12 caméras IP sur les modèles à 8 canaux et 24 caméras IP sur les modèles à 16 canaux.

### Prise en charge du DDNS

Le DDNS vous permet de rester connecté à votre DVR lorsque vous utilisez une adresse IP dynamique.

## Numéros de référence des enregistreurs :

Les modèles à 4 et 8 canaux sont proposés comme modèles de base sans stockage ou avec des disques intégrés de 2 To, les modèles à 16 canaux sont proposés comme modèles de base sans stockage ou avec des disques intégrés de 2 et 4 To. Les autres configurations de stockage requièrent des enregistreurs et des disques durs indépendants pour le modèle de base. Voir le tableau ci-dessous.

| Enregistreur                   | 4 canaux                      | 8 canaux                       | 16 canaux                       |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Modèle de base / Sans stockage | L3HVR4                        | L3HVR8                         | L3HVR16                         |
| 2 To                           | L3HVR42T (disque dur intégré) | L3HVR82T (disque dur intégré)  | L3HVR162T (disque dur intégré)  |
| 4 To                           | L3HVR42T + LIBERTY-WD43PURZ   | L3HVR82T + LIBERTY-WD43PURZ    | L3HVR164T (disque dur intégré)  |
| 6 To                           | L3HVR4 + LIBERTY-WD64PURZ     | L3HVR8 + LIBERTY-WD64PURZ      | L3HVR16 + LIBERTY-WD64PURZ      |
| 8 To                           | L3HVR4 + LIBERTY-WD8001PURP   | L3HVR8 + LIBERTY-WD8001PURP    | L3HVR16 + LIBERTY-WD8001PURP    |
| 12 To                          | S.O                           | L3HVR8 + (2)LIBERTY-WD64PURZ   | L3HVR16 + (2)LIBERTY-WD64PURZ   |
| 16 To                          | S.O                           | L3HVR8 + (2)LIBERTY-WD8001PURP | L3HVR16 + (2)LIBERTY-WD8001PURP |

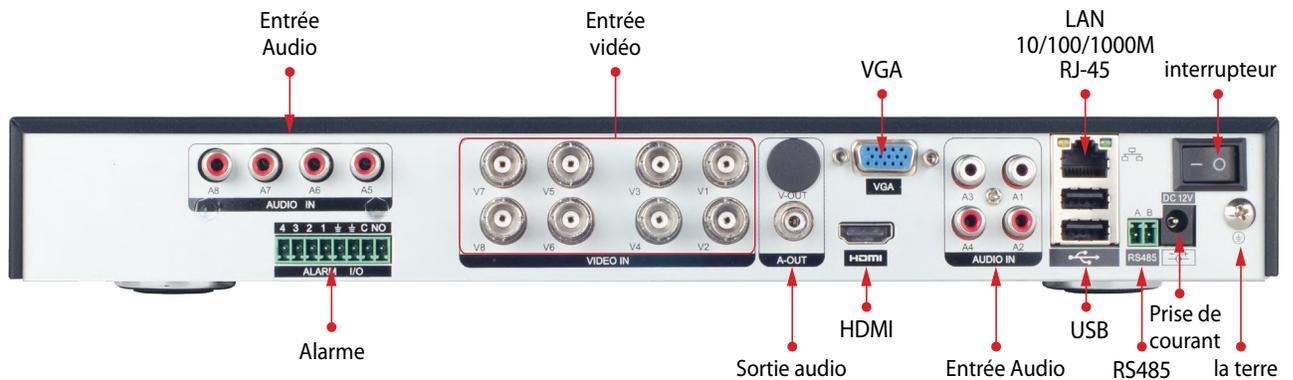


### Définitions et connexions du panneau arrière

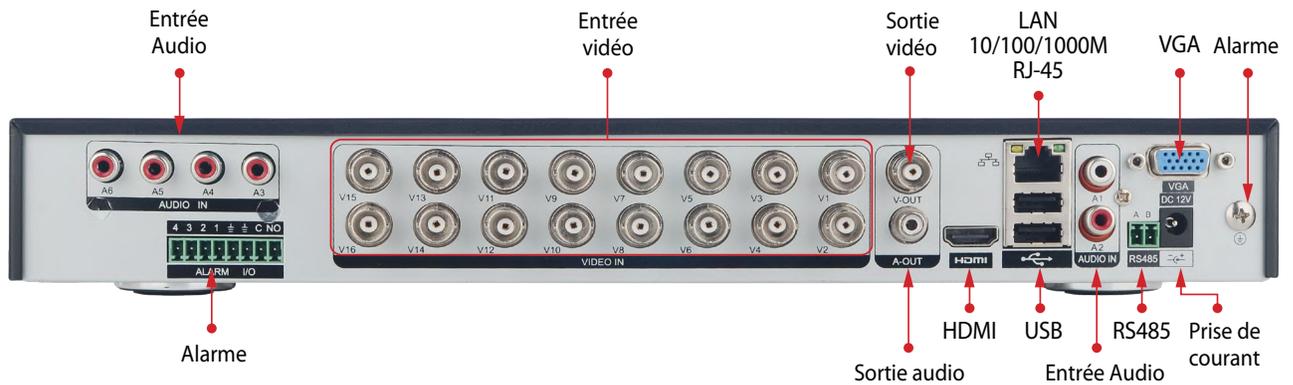
#### Modèles à 4 canaux



#### Modèles à 8 canaux



#### Modèles à 16 canaux



#### Accessoires inclus : L3HVR4

- 1x Bloc d'alimentation 12 V / 2 A
- 6x Vis pour disque dur
- 1x Guide de démarrage rapide
- 1x Souris USB

#### Accessoires inclus : L3HVR8, L3HVR16

- 1x Cordon d'alimentation de 1,2 m
- 1x Bloc d'alimentation 12 V / 4 A
- 2x Borniers femelle
- 10x Vis pour disque dur
- 1x Guide de démarrage rapide
- 1x Souris USB
- 2x Oreilles de montage en baie avec visserie



### Spécifications de la série L3HVR :

|                      | CARACTÉRISTIQUES                          | L3HVR4  | L3HVR8  | L3HVR16                |
|----------------------|---|---|---|------------------------|
| Entrée vidéo/audio   | Compression vidéo                         | H.265+, H.265, H.264+, H.264  |   |                        |
|                      | Entrée vidéo analogique                   | 4 canaux  | 8 canaux  | 16 canaux              |
|                      |   | Interface BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω)  |   |                        |
|                      | Formats TVI/CVI/AHD                       | 8 MP(Lite) / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / 720p  |   |                        |
|                      | Format 960H                               | PAL / NTSC  |   |                        |
|                      | Caméras IP<br>Connexion réseau uniquement | Prise en charge des fonctions d'analyse des caméras L3IP (périmètre, clôture virtuelle simple, clôtures virtuelles doubles, errance multiple, sens interdit, comptage des personnes, mouvements intelligents) |   |                        |
|                      | Compression audio                         | G.711A  |   |                        |
| Entrée audio         | Entrée RCA 1 canal                        | Entrées RCA 8 canaux  | Entrées RCA 6 canaux  |                        |
| Sortie vidéo/audio   | Sortie BNC                                | 1x CVBS 640 x 480 max   | S.O   | 1x CVBS 640 x 480 max  |
|                      | Sortie HDMI                               | 1x HDMI 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768   |   |                        |
|                      | Sortie VGA                                | 1x VGA 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768   |   |                        |
|                      | Taux de rafraîchissement                  | Flux principal 4 canaux :<br>7 ips à 8 MP Lite, 6 ips à 5 MP, 7 ips à 4 MP,<br>15 ips à 1080p, 30 ips à 720p et 960H  | Flux principal 8/16 canaux :<br>8 ips à 8 MP Lite, 7 ips à 5 MP, 8 ips à 4 MP,<br>15 ips à 1080p, 30 ips à 720p et 960H |                        |
|                      |   | Sous-flux : 15 ips à 704 x 480, 640 x 360, 480 x 270, 352 x 288   |   |                        |
|                      | Résolution d'enregistrement               | 960 x 576 (960H), 1280 x 720 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 2560 x 1440 (4 MP), 2560 x 1920 (5 MP), 1280 x 1440 (8 MP-Lite)   |   |                        |
|                      | Débit vidéo binaire                       | Flux principal : 126 kbits/s à 4096 kbits/s / Sous-flux : 16 kbits/s à 1024 kbits/s   |   |                        |
|                      | Sortie audio                              | Sortie RCA à 1 canal  |   |                        |
|                      | Débit binaire audio                       | 128 kbits/s   |   |                        |
|                      | Double flux                               | Oui - Pris en charge  |   |                        |
|                      | Type de flux                              | Vidéo / (flux d'enregistrement audio activé via la configuration de l'enregistrement)   |   |                        |
|                      | Lecture synchronisée                      | 4 canaux  | 8 canaux  | 16 canaux              |
|                      | Visualisation multi-écran                 | 1, 4, 6   | 1, 4, 8, 12   | 1, 4, 8, 9, 16, 24, 25 |
| Réseau               | Connexions à distance                     | Jusqu'à 4 connexions simultanées  |   |                        |
|                      | Protocoles réseau                         | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, UPnP, UDP, RTSP, SMTP, NTP, DNS, DHCP, P2P, Filtre IP, DDNS, 802.1X, SNMP  |   |                        |
| Disque dur           | SATA                                      | 1x SATA (taille maximale du disque de 8 To)   | 2x SATA (taille maximale du disque de 8 To)   |                        |
|                      | Capacité                                  | Jusqu'à 8 To  | Jusqu'à 16 To   |                        |
| Interface ext        | Interface réseau                          | 1 port RJ-45 (10/100 Mbit/s)  |   |                        |
|                      | Interface USB                             | USB x 2 (avant et arrière)  |   |                        |
|                      | Interface de série                        | S.O.  | 1x RS485  |                        |
|                      | Entrée/sortie de l'alarme                 | S.O.  | 4 entrées / 1 sortie  |                        |
|                      | Application mobile                        | Application mobile gratuite Liberty-View  |   |                        |
| Généralités          | Bloc d'alimentation                       | 12 VCC, 2 ampères   | 12 VCC, 4 ampères   |                        |
|                      | Consommation (sans lecteur)               | Max. 5 W  | Max. 10,5 W   |                        |
|                      | Température de fonctionnement             | -10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)   |   |                        |
|                      | Taux d'humidité de fonctionnement         | Moins de 90 % d'humidité relative   |   |                        |
|                      | Dimensions (L x l x H)                    | 2,1 po x 9,6 po x 1,7 po (255 x 244 x 44 mm)  | 13,8 po x 12 po x 1,9 po (350 x 305 x 49 mm)  |                        |
|                      | Certifications                            | CE / FCC  |   |                        |
|                      | Châssis                                   | Sans montage en baie  | Montable en baie 1U   |                        |
| Poids (sans lecteur) | 1,9 lb, 900 g                             | 3,9 lb, 1,8 kg  | 5,5 lb, 2,5 kg  |                        |