

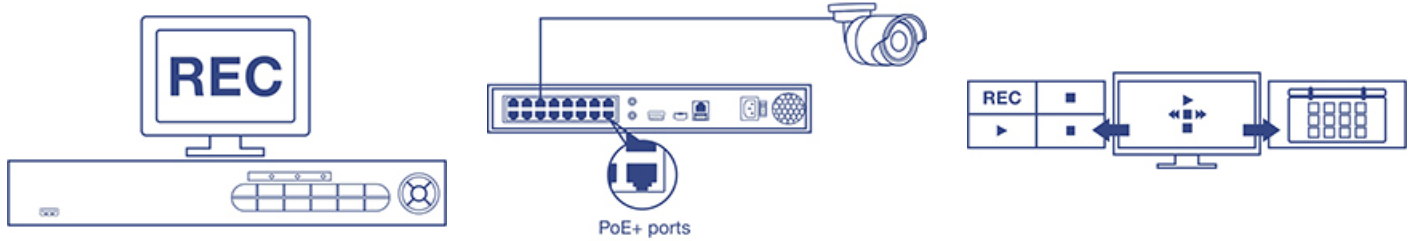


## 16-Channel HD PoE+ NVR avec 4TB HDD

TV-NVR216D4 (v1.0R)

- Enregistreur vidéo réseau (NVR) PoE+ autonome à 16 canaux
- Installation plug and play de 16 caméras PoE+ TRENDnet
- Enregistrement simultané de vidéos 1080p pour tous les canaux
- Le disque dur de 4 TB offre une semaine d'enregistrement vidéo 1080p en continu\*\*\*
- Deux baies SATA II de 3.5" permettent jusqu'à 12 Tb de stockage (6 Tb par baie, disques durs supplémentaires vendus séparément)
- Lecture vidéo avancée
- Matériel pour montage dans une armoire informatique fourni
- Alimentation PoE totale: 200W
- Supporte les caméras réseau compatibles ONVIF

Le NVR PoE+ HD autonome à 16 canaux, modèle TV-NVR216D4, offre une solution de gestion caméra installable dans une armoire informatique. Ce NVR comprend un disque dur de 4 TB et connecte jusqu'à seize caméras\* PoE. Installez un disque dur jusqu'à 12 terabytes (disques durs supplémentaires vendus séparément) pour enregistrer plus de trois semaines de vidéos continues en provenance de seize caméras PoE\*\*. Le NVR216D4D4 offre une lecture avancée des vidéos et est fourni avec une application iOS®/Android™ gratuite.



### NVR HD AUTONOME

Ce NVR HD 1080p autonome dispose d'un disque dur de 4 TB préinstallé et a une capacité de stockage totale jusqu'à 12 TB. Il supporte les disques durs de seize caméras réseau PoE, les caméras et l'écran sont vendus séparément.

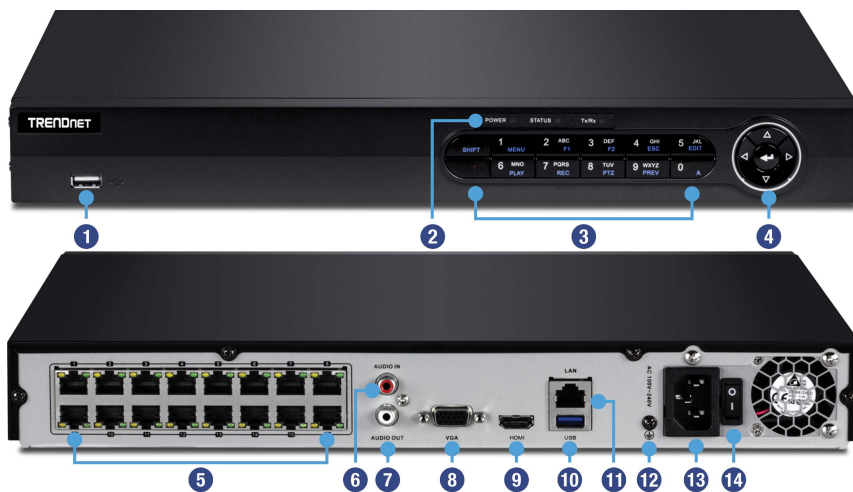
### Installation plug-and-play

The NVR auto-recognizes and powers TRENDnet PoE cameras\* – simply connect compatible TRENDnet PoE cameras and start recording surveillance video.

### Interface intuitive

Les utilisateurs découvriront à quel point l'interface de gestion est intuitive et simple d'utilisation — naviguez rapidement ente les préférences de visualisation en direct, les horaires d'enregistrement et les options de lecture avancée.

## Solution réseaux



- |   |                          |    |                       |
|---|--------------------------|----|-----------------------|
| 1 | USB 2.0                  | 8  | Port VGA              |
| 2 | Voyants LED              | 9  | Port HDMI             |
| 3 | Commande par bouton      | 10 | Port USB 3.0          |
| 4 | Bouton de navigation     | 11 | Port réseau Gigabit   |
| 5 | Ports réseau caméra PoE+ | 12 | Prise de terre        |
| 6 | Port entrée audio        | 13 | Port d'alimentation   |
| 7 | Port sortie audio        | 14 | Interrupteur on / off |

## Matériel



### Ports PoE

Installation plug and play de caméras réseau PoE\* sur les seize ports PoE+ avec une alimentation PoE totale de 200 W



### Stockage

Deux baies SATA II 3.5" permettent jusqu'à 12 Tb d'enregistrement total (Disque dur 4 TB fourni, 6 TB max. par baie)



### Port réseau montant

Port montant réseau Ethernet Gigabit



### Interface d'affichage

Interfaces HDMI et VGA



### Ports audio

Ports audio entrant et sortant



### Ports USB

Un port USB pour la souris fournie et un autre pour la sauvegarde de la configuration



### Souris fournie

Supporte la souris et le clavier (clavier vendu séparément)



### Installation dans une armoire informatique

Matériel pour montage dans une armoire informatique fourni

## Gestion



### Appli mobile

Regardez des vidéos en direct sur un terminal mobile grâce aux applis iOS® et Android™ gratuites



### Accès à distance

Accès au NVR via Internet



### Installation de la caméra

Reconnaît automatiquement les caméras TRENDnet\* et fonctionne avec la majorité des caméras réseau PoE



### Visualisation en direct

Options de visualisation de plusieurs caméras grâce à la fonction de recherche automatique



### Gestion des caméras

Gérez, pour chaque caméra, l'affichage à l'écran (OSD), les paramètres d'images, la fonction PTZ, la détection de mouvements, les masques de confidentialité, la détection de fraudes et les pertes vidéo



### Enregistrement vidéo

- Résolution max. pour toutes les caméras simultanément: Vidéos Full HD 1080 p à 30 ips au format de compression H.264
- Max. pour une seule caméra: résolution de 6 MP au format de compression H.264



### Durée d'enregistrement

- Une semaine d'enregistrement permanent par caméra avec un disque dur 4 TB préinstallé et 16 caméras 1080p à 30 ips (avec un taux d'échantillonnage variable — VBR — moyen)
- Trois semaines d'enregistrement permanent par caméra avec 12 TB de stockage (disques durs supplémentaires vendus séparément) et 16 caméras 1080p à 30 ips avec un taux d'échantillonnage variable (VBR) moyen



### Enregistrements programmés

Créez des horaires hebdomadaires d'enregistrement permanent et de détection de mouvements pour chaque caméra avec écrasement de la vidéo lorsque le disque est plein



### Lecture avancée

Fonctions avancées de lecture des vidéos enregistrées avec une ligne du temps et un calendrier pour une consultation rapide



### Export Vidéo

Exportez et archivez rapidement les vidéos enregistrées



### Compatibilité support DNS

Compatible avec dyn.com et NO-IP.com



### IPv6

Compatible IPv6



### ONVIF

Supporte les caméras réseau compatibles ONVIF

## Spécifications

### Sortie vidéo

- HDMI/VGA
- Résolution:
  - 1920 × 1080P/60 Hz
  - 1600 × 1200P/60 Hz
  - 1280 1024/60 Hz
  - 1280 720/60 Hz
  - 1024 768 /60 Hz

### Audio

- Ligne entrante avec un connecteur RCA (2.0Vp-p, 1kΩ)
- Ligne sortante pour un connecteur RCA

### Enregistrement

- Enregistrement simultané de 16 canaux jusqu'à 1080p à 30 ips
- 2 interfaces SATA pour disques durs ou SSD de 6 TB de stockage maximum chacun

### Lecture

- Résolution de lecture: 6MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

### Normes matérielles

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

### Interface du périphérique

- 1 port réseau Gigabit
- 16 ports réseau caméra PoE+ 10/100
- 1 x 4TB HDD
- 1 port USB 2.0, 1 port USB 3.0
- Port HDMI
- Port VGA
- Port entrée/sortie audio analogique
- Port d'alimentation
- Voyants LED (alimentation, enregistrement et réseau)

### Protocole réseau

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, SSL, TLS, ONVIF v2.2
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP v2

- HTTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP

### Température de fonctionnement

- -10 - 55 °C (14 - 131 °F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 90 % sans condensation

### Certifications

- CE
- FCC
- UL

### Dimensions

- 380 x 270 x 45 mm (15 x 11 x 1.8 pouces)

### Weight

- 3.2 kg (7 lb.)

### Alimentation

- Entrée: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Consommation: 15 watts (sans PoE)

### PoE

- PoE 802.3at (max. 30W par port)
- Alimentation PoE totale : 200W
- Plug and play avec les caméras PoE TRENDnet\*

### Interface de gestion

- Visualisation en direct: vues 2x2, 3x3, 4x4, 1+5, 1+7 simultanées ou vue unique à commutation automatique
- Enregistrement permanent et détection des mouvements avec exceptions optionnelles pour les vacances.
- Configuration des caméras supportée via NVR\*: Affichage à l'écran, fonctions d'affichage: brillance, contraste, saturation, PTZ, paramètre de détection des mouvements, fraudes vidéo et pertes vidéo.
- Horaires de vacances pour des horaires d'enregistrement personnalisés lors des jours fériés.
- Lecture avancée: lecture simultanée de plusieurs canaux et recherche d'enregistrements vidéo avec événements ou balises spéciaux
- Exportation de vidéos; étiquetez, coupez et exportez des clips vidéo
- Disque dur: Formatage crypté du disque, surveillance et test de la santé du disque S.M.A.R.T., détection des secteurs défectueux, allocation d'un quota à chaque canal vidéo,

recyclage des anciens enregistrements ou envoi d'un avertissement par email à l'administrateur lorsque le disque est plein

- Stockage USB externe: actualisation du firmware, fichier de configuration des importations/exportations et des journaux, exportation des fichiers vidéo enregistrés, recherche et lecture de vidéos directement depuis le stockage externe
- Paramètres de visualisation locale en direct: définissez l'affichage sur l'écran et les séquences de visualisation des canaux
- Messages d'alerte: stockage plein, erreur de stockage, réseau déconnecté, conflit IP, identification incorrecte et exceptions d'enregistrement
- Services DNS dynamiques supportés: Dyn.com et NO-IP.com
- Paramètres de gestion: maximum 32 comptes utilisateurs
- Graphiques et statistiques du trafic pour la gestion du réseau

### Application TRENDnet IP View

- Appli iOS® et Android™ gratuites
- Regardez votre vidéo NVR en direct sur votre appareil mobile
- Prenez des clichés
- Zoom numérique/zoom optique

### Garantie

- 2 ans, limitée

### Contenu de l'emballage

- TV-NVR216
- 1 x 4TB HDD
- CD-ROM (utilitaire et Guide de l'utilisateur)
- Adaptateur secteur (12V DC)
- Câble réseau (1,8 m/6 pieds)
- Câble HDMI (1,8 m/ 6 pieds)
- Souris optique
- Commande à distance à IR
- Câbles données SATA /cordons d'alimentation
- Guide d'installation rapide
- Matériel de fixation dans une armoire informatique

\* Consultez la liste des caméras compatibles

\*\* Trois semaines d'enregistrement continu des 16 caméras à 30 ips (taux d'échantillonnage variable - VBR) avec 12 Tb de stockage (disques durs supplémentaires vendus séparément)

\*\*\* Une semaine d'enregistrement permanente par caméra avec le disque dur 4 TB préinstallé et 16 caméras 1080p à 30 ips (avec un taux d'échantillonnage variable — VBR — moyen)

