



## VisualStation VS360HD

Synology® VisualStation VS360HD est un assistant de surveillance compact, durable et à hautes performances. Il prend en charge l'affichage de flux vidéo provenant d'un maximum de 36 caméras sur un réseau, chaque caméra étant configurée en 720p/10 IPS, et la sortie d'affichage double en miroir Full HD via HDMI et VGA. La prise en charge jusqu'à 5 mégapixels est également possible avec une fréquence d'image (FPS) ou un nombre de canaux inférieur.

### Points forts

- Design ultra-compact qui tient dans la main
- Solution d'affichage en direct et de lecture sans PC
- Sortie double en Full HD HDMI/ VGA
- Affichage HD en direct sur 36 canaux simultanément
- Supporte des températures industrielles de -10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)
- Conception à faible consommation d'énergie sans ventilateur
- Comprend un kit compatible VESA à monter derrière les moniteurs
- Fonctionne avec Surveillance Station 7 et les versions ultérieures

### Affichage et lecture en direct à votre discrétion

Le Synology VS360HD simplifie la surveillance et la lecture. Lorsqu'il est jumelé avec un Synology NAS exécutant **Surveillance Station 7** ou version ultérieure, le VS360HD offre une sortie « Affichage en direct » avec **affichage simultané en miroir en Full HD HDMI et VGA** pour un maximum de **36 caméras réseau** configurées en 720p/10 FPS. La prise en charge jusqu'à 5 mégapixels est également possible avec une fréquence d'image (FPS) ou un nombre de canaux inférieur. Bien que ne nécessitant pas d'ordinateur coûteux, le VS360HD représente une puissante solution tout-en-un pour la surveillance de flux en direct, la navigation parmi des vidéos brutes stockées ou la capture d'écrans et leur enregistrement sur un lecteur USB externe.

### Interface conviviale et compatibilité USB

Grâce aux fonctions polyvalentes de **Surveillance Station**, le VS360HD convient aussi bien aux utilisateurs débutants qu'avancés. L'interface intuitive permet d'accéder facilement aux fonctions les plus courantes, notamment **Affichage en direct**, **Tableau chronologique** et **Liste des enregistrements**, qui vous permettent de parcourir les enregistrements et de les exporter sous forme de clips vidéo ou de captures d'écran de haute qualité sur un lecteur USB externe. Avec le **port USB 3.0**, les utilisateurs peuvent raccorder un lecteur USB sur le VS360HD et réduire ainsi le temps de téléchargement des enregistrements vidéo d'un Synology NAS vers un lecteur USB.

Grâce aux **trois ports USB** du VS360HD, les utilisateurs peuvent également connecter une souris, un clavier, voire un joystick, pour piloter facilement les caméras IP à commande PTZ (Panoramique-Inclinaison-Zoom). En quelques clics de la souris, vous pouvez enregistrer et regrouper les angles pratiques des caméras pour former des cycles de « patrouille », tandis que les agencements optimisés de Live View sont entièrement personnalisables par un rapide glisser-déposer.



### La surveillance vidéo en toute simplicité avec le VS360HD

Associez le VS360HD avec un Synology NAS pour une surveillance sans PC comportant jusqu'à 36 caméras simultanément et deux sorties d'affichage en miroir.



### Conformité avec le montage VESA

Il est possible de monter le VS360HD à l'arrière d'un moniteur compatible VESA à l'aide du kit de montage VESA fourni.

## Conformité avec montage VESA et conception durable

Grâce au **kit de montage VESA fourni**, les utilisateurs peuvent monter le VS360HD à l'arrière de tous les moniteurs compatibles VESA. Le faible encombrement du VS360HD permet de le masquer aisément derrière le moniteur et de réduire l'encombrement tout en offrant un espace de travail maximal. Par rapport à un PC ordinaire, le VS360HD permet d'économiser beaucoup d'espace, consomme moins d'énergie et se targue d'une durabilité considérable. Le VS360HD peut résister à des températures industrielles comprises entre **-10 °C et 50 °C**, ce qui vous libère de tout souci relatif à la surchauffe en cas d'installation du VS360HD à l'arrière de moniteurs ou dans des environnements rudes.

## Une solution sécurisée 24h/24 et 7j/7 pour tout le monde

**Synology Surveillance Station** propose une interface centralisée pour gérer et surveiller des caméras IP dans votre magasin, bureau ou domicile. En plus de sa configuration intuitive et d'une expérience utilisateur sans souci, Surveillance Station propose un panneau optimisé d'affichage en direct avec des opérations sur écran, des outils analytiques intelligents, tels que la détection du mouvement et un système d'alerte qui émet une notification instantanée par **DS cam**, SMS et e-mail en cas de détection d'un comportement suspect. Grâce à l'association avec le VS360HD, les propriétaires de boutiques ou d'entreprises sont en mesure d'assurer une meilleure sécurité en plaçant le VS360HD dans les zones les plus à risque, notamment la réception ou les caisses, tout en laissant le principal serveur d'enregistrement dans une armoire verrouillée ou une pièce de serveur dédiée.

## Rentabilité et efficacité énergétique

Bénéficiant d'une **conception sans ventilateur**, le VS360HD est totalement silencieux et ne consomme que **4,76 W** en fonctionnement avec 36 canaux, et encore moins (jusqu'à **3,61 W**) lorsqu'il est inactif. En tant que solution de surveillance sans PC, le VS360HD réalise des économies à la fois au niveau des coûts d'équipement et d'électricité sur le long terme.

Tous les produits Synology sont créés à partir de pièces conformes RoHS et emballés avec des matériaux recyclables. Synology assume sa responsabilité, en tant que citoyen du monde, en s'efforçant de réduire l'impact de chacun de ses produits sur l'environnement.

## Connexions et boutons



- 1 Voyants LED
- 2 Entrée audio
- 3 Sortie audio
- 4 Bouton d'alimentation
- 5 Port USB 3.0
- 6 Bouton RESET
- 7 Ports USB 2.0
- 8 Port d'alimentation
- 9 Port LAN
- 10 Sortie VGA
- 11 Sortie HDMI

# Spécifications techniques

## Matériel

|  |  |
|--|--|
| USB  | 1 port USB 3.0, 2 ports USB 2.0                                    |
| Sortie vidéo                               | HDMI x 1, VGA x 1 (sortie d'affichage en miroir)                   |
| Résolution vidéo de sortie prise en charge | 1920 x 1080 (1080p), 60 Hz   |
| Entrée/sortie audio                        | 2 prises audio stéréo 3,5 mm (entrée/sortie)                       |
| Taille (H x L x P)                         | 32 x 130 x 130 mm  |
| Poids                                      | 300 g  |
| LAN  | 1 Gigabit  |
| Tension secteur CA d'entrée                | 100 V à 240 V CA   |
| Fréquence de l'alimentation                | 50 Hz à 60 Hz, monophasé   |
| Température de fonctionnement              | -10 °C à 50 °C (14 °F to 122 °F)                                   |
| Température de stockage                    | De -20 °C à 60 °C  |
| Humidité relative                          | 5 % à 95 % HR  |
| Consommation électrique                    | 4,76 W / 16,24 BTU/hr (36 canaux), 3,61 W / 12,32 BTU/hr (inactif) |
| Certifications d'agences                   | EN45545, EN50155, FCC Classe B, CE Classe B, BSMI Classe B         |

## Logiciel

|  |   |
|--|---|
| Nombre maximal de caméras IP (licences requises) | 36 (dont 2 licences gratuites)                                  |
| Total FPS (H.264)                                | 360 FPS à 720p<br>170 FPS à 1080p<br>90 FPS à 3M<br>60 FPS à 5M |
| Nombre maximal de lectures d'enregistrement      | 4   |
| Format de compression vidéo                      | H.264, MPEG4, MJPEG   |
| Codec audio                                      | AAC, PCM, G711, G726, AMR                                       |
| eMap   | Oui   |
| Instantané                                       | Oui (enregistrement sur disque USB)                             |
| PTZ  | oui (uniquement pour les caméras PTZ)                           |
| Patrouille                                       | Oui (uniquement pour les caméras de patrouille)                 |
| Visionneuse de journal                           | Oui   |
| Mise à niveau du micrologiciel                   | Oui (via un disque USB)   |

## Environnement et emballage

|                   |  |
|-------------------|--|
| Environnement     | Conforme RoHS  |
| Contenu du paquet | Unité principale du VH360HD, guide d'installation rapide, adaptateur secteur, câble LAN RJ-45, kit de montage VESA |
| Garantie          | 3 ans <sup>1</sup>   |

\*Les caractéristiques du modèle sont sujettes à modification sans préavis. Veuillez consulter [www.synology.com](http://www.synology.com) pour accéder aux informations les plus récentes.

1. La période de garantie commence à la date d'achat indiquée sur votre reçu. Pour plus d'informations, consultez la page <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

### SYNOLOGY INC.

Synology s'engage à tirer pleinement parti des dernières technologies afin d'offrir aux entreprises et aux utilisateurs domestiques des moyens fiables et abordables pour centraliser le stockage de données, simplifier la sauvegarde des données, partager et synchroniser des fichiers entre différentes plates-formes et accéder aux données lors de déplacements. Synology s'engage à livrer des produits dotés de fonctionnalités d'avant-garde et le meilleur des services à la clientèle.

Copyright © 2019, Synology Inc. Tous droits réservés. Synology et le logo Synology sont des marques commerciales ou des marques déposées de Synology Inc. Les autres produits et noms d'entreprises mentionnés dans ce document peuvent être des marques de leurs entreprises respectives. Synology se réserve le droit de modifier les spécifications et les descriptions de ses produits à tout moment et sans préavis. Imprimé à Taiwan.

VS360HD-2019-FRA-REV006

### Siège social

Synology Inc. 9F., No. 1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan. Tél. : +886 2 2955 1814 Fax : +886 2 2955 1884

#### Chine

Synology Shanghai  
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.  
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

#### France

Synology France SARL  
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)  
92800 Puteaux, France  
Tél.: +33 147 176288

#### Amérique du Nord et du Sud

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,  
WA98006, USA  
Tél.: +1 425 818 1587

#### Royaume-Uni

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,  
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

#### Allemagne

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf  
Deutschland  
Tél.: +49 211 9666 9666

#### Japon

Synology Japan Co., Ltd  
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,  
Tokyo, 101-0031, Japan