

FICHE TECHNIQUE DU DISQUE DUR 3,5 POUCES

Ingénieux. Fiable. Sûr.
Optimisé pour les applications de
surveillance compatibles avec l'intelligence
artificielle



Seagate® SkyHawk™ AI est le tout premier disque au monde dédié aux solutions de surveillance compatibles avec l'intelligence artificielle (AI).



Champs d'application recommandés

- Enregistreurs vidéo en réseau (NVR)
- Systèmes NVR compatibles avec l'intelligence artificielle
- Systèmes NVR vidéo
- Systèmes NVR avec analyses avancées

Principaux avantages

Firmware **ImagePerfect™ AI** pour une plus grande intégrité des images et une gestion avancée des charges de travail AI dans les systèmes de surveillance compatibles avec l'intelligence artificielle en fonctionnement continu.

Conçu pour prendre en charge un supplément de 16 flux AI en plus de l'enregistrement simultané des séquences d'un maximum de 64 caméras HD.

Conçu pour gérer les charges de travail importantes inhérentes à des systèmes de surveillance fonctionnant en continu. Avec 550 To/an, SkyHawk AI est capable de gérer plus de 3x la charge de travail des disques de surveillance standard.

Gestion avancée des vibrations pour des performances supérieures et continues dans les systèmes NVR de plus de 16 baies.

Amélioration de la fiabilité et réduction du coût total de possession grâce à un temps moyen entre deux pannes de 2 millions d'heures et une garantie limitée de 5 ans.

Protection inégalée des données grâce aux services de récupération des données Rescue de 2 ans disponibles gratuitement avec tout disque SkyHawk AI, vous donnant accès à nos services de récupération des données en laboratoire sécurisé (taux de réussite le plus élevé du marché).



| Caractéristiques | 10 To | 8 To |
|--|---------------------|---------------------|
| Références des modèles standard ¹ | ST10000VE0004 | ST8000VE0004 |
| Interface | SATA 6 Gbits/s | SATA 6 Gbits/s |
| Fonctionnalités et performances | | |
| Baies de disque prises en charge | Plus de 16 | Plus de 16 |
| Flux AI ¹ | 16 | 16 |
| Caméras HD prises en charge | Jusqu'à 64 | Jusqu'à 64 |
| Taux de transfert continu max. (diamètre extérieur) (Mo/s) | 214 Mo/s | 214 Mo/s |
| Cache (Mo) | 256 | 256 |
| Fiabilité/intégrité des données | | |
| Résistance au ternissement | Oui | Oui |
| Cycles de chargement/déchargement | 300 000 | 300 000 |
| Erreurs de lecture irrécupérables par bit lu, max. | 1 par 10E15 | 1 par 10E15 |
| Nombre d'heures de fonctionnement par an (24h/24 et 7j/7) | 8 760 | 8 760 |
| Charge de travail maximale ² | 550 | 550 |
| Temps moyen entre deux pannes | 2 000 000 heure | 2 000 000 heure |
| Garantie limitée (années) ³ | 5 | 5 |
| Gestion de l'alimentation | | |
| Courant au démarrage, standard (12 V, ampères) | 1,8 | 1,8 |
| Consommation moyenne en fonctionnement (W) | 7,2 W | 7,2 W |
| Consommation au repos, moyenne (W) | 4,9 W | 4,9 W |
| En veille/veille prolongée, standard (W) | 1,2/1,2 | 1,2/1,2 |
| Tolérance de tension (5 V) | ±5 % | ±5 % |
| Tolérance de tension (12 V) | ±10 % | ±10 % |
| Caractéristiques environnementales/Température | | |
| En fonctionnement (température ambiante min., °C) | 5 | 5 |
| En fonctionnement (température max. du boîtier, °C) ⁴ | 70 | 70 |
| À l'arrêt (température ambiante min., °C) | -40 | -40 |
| Caractéristiques physiques | | |
| Hauteur (mm/po, max.) | 26,11 mm/1,028 po. | 26,11 mm/1,028 po. |
| Largeur (mm/po, max.) | 101,85 mm/4,01 po. | 101,85 mm/4,01 po. |
| Profondeur (mm/po, max.) | 146,99 mm/5,787 po. | 146,99 mm/5,787 po. |
| Poids (g/lb) | 650 g/1,433 lb | 650 g/1,433 lb |
| Unités par carton | 20 | 20 |
| Cartons par palette/Cartons par niveau | 40/8 | 40/8 |

¹ 16 flux AI = 8 canaux AI.

² Les disques de surveillance SkyHawk AI sont conçus pour gérer des charges de travail continues dans la limite de 550 To/an. Si vos charges de travail sont plus importantes, consultez les offres de disques de niveau Entreprise Seagate.

³ Possibilité de prolonger la garantie. Consultez votre distributeur pour plus d'informations.

⁴ Seagate déconseille une utilisation continue à des températures élevées. Au-delà d'une certaine température, la durée de vie du produit diminue.

| | |
|---------------------------------|---|
| AMÉRIQUES | Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408-658-1000 |
| ASIE/PACIFIQUE | Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapour 569877, +65 6485 3888 |
| EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE | Seagate Technology SAS 16-18, rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 (0) 1 41 86 10 00 |

© 2017 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Seagate, Seagate Technology et le logo Spiral sont des marques déposées de Seagate Technology LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. ImagePerfect, SkyHawk et le logo SkyHawk AI sont des marques commerciales ou déposées de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms de produits cités sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. En termes de capacité de disque, un gigaoctet (ou « Go ») équivaut à un milliard d'octets, tandis qu'un téraoctet (ou « To ») équivaut à un billion d'octets. La capacité accessible peut varier en fonction des normes de mesure du système d'exploitation de l'ordinateur hôte. En outre, certaines capacités répertoriées ci-dessus sont utilisées pour le formatage, entre autres fonctions, et ne sont donc pas disponibles pour le stockage de données. Les taux de transfert réels peuvent varier en fonction de l'environnement de fonctionnement et d'autres facteurs, par exemple l'interface sélectionnée et la capacité du disque. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits.

DS1960.1-1710FR octobre 2017