

FICHE TECHNIQUE

Une endurance à toute épreuve. Des performances inégalées.

IronWolf Pro 125 SSD



SSD Seagate® IronWolf® Pro 125 optimisés pour le NAS, offrant des performances exceptionnelles et une protection des données en cas de panne électrique, et capable de gérer des charges multi-utilisateurs équivalant à une écriture de disque par jour (1 DWPD).



Champs d'application recommandés

- NAS extrêmement endurants
- Réseaux 100 % Flash et NAS de bureau
- Professionnels de la création et PME
- Serveur multimédia
- Cache SSD sur les NAS compatibles



Principaux avantages

Endurance élevée : 1 DWPD garantit endurance et performances, faisant de ce SSD la solution idéale pour les environnements NAS multi-utilisateurs fonctionnant en continu.

Protection des données en cas de panne électrique : ayez l'esprit tranquille même pendant une panne de courant.

IronWolf Health Management : ce logiciel natif surveille l'état de votre SSD dans les NAS compatibles et envoie des notifications pour vous permettre d'agir avant qu'une catastrophe ne survienne.

Récupération des données : restez serein grâce aux services de récupération des données Rescue valables trois ans, qui affichent le meilleur taux de réussite du marché (95 %) en cas de perte inopinée de données suite à une coupure de courant, une catastrophe naturelle, une erreur de l'utilisateur, une infection par un virus, etc.

Variété des modèles : de nombreuses capacités sont disponibles, notamment 240 Go, 480 Go, 960 Go, 1,92 To et 3,84 To.

Garantie : gagnez durablement en tranquillité d'esprit grâce à la garantie limitée de cinq ans et aux services Rescue valables 3 ans inclus



| Caractéristiques | | | | | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacité | 3,84 To | 1,92 To | 960 Go | 480 Go | 240 Go |
| Modèle standard | ZA3840NX10001 | ZA1920NX10001 | ZA960NX10001 | ZA480NX10001 | ZA240NX10001 |
| Fonctionnalités | | | | | |
| Interface | SATA 6 Gbits/s |
| Type Flash NAND | TLC 3D |
| Format | 2,5 pouces × 7 mm |
| Performances | | | | | |
| Lectures séquentielles en continu (Mo/s), 128 Ko QD32 ¹ | 545 | 545 | 545 | 545 | 545 |
| Écritures séquentielles en continu (Mo/s), 128 Ko QD32 ¹ | 520 | 520 | 520 | 500 | 360 |
| Lectures aléatoires en continu (IOPS), 4 Ko QD32 ¹ | 96 000 | 96 000 | 96 000 | 96 000 | 90 000 |
| Écritures aléatoires en continu (IOPS), 4 Ko QD32 ¹ | 30 000 | 30 000 | 25 000 | 16 000 | 12 000 |
| Endurance/Fiabilité | | | | | |
| Total d'octets en écriture (To) | 7 000 | 3 500 | 1 750 | 875 | 435 |
| Erreurs de lecture irréparables par bit lu | 1 par 10E17 |
| Temps moyen entre deux pannes (MTBF, heures) | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 |
| Services de récupération des données Rescue ² | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Garantie limitée (années) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Gestion de l'alimentation | | | | | |
| Alimentation | 5 V | 5 V | 5 V | 5 V | 5 V |
| Consommation moyenne max. en fonctionnement à +5V (W) | 5,0 | 4,4 | 4,0 | 3,0 | 2,5 |
| Consommation moyenne max. au repos (W) | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,4 |
| Environnement | | | | | |
| Températures, en fonctionnement (°C) | 0 à 70 |
| Températures, hors fonctionnement (°C) | -40 à 85 |
| Résistance aux chocs hors fonctionnement : 0,5 ms (G) | 1 500 | 1 500 | 1 500 | 1 500 | 1 500 |
| Caractéristiques physiques | | | | | |
| Hauteur (po/mm, maximum) | 0,279 po/7,10 mm |
| Largeur (po/mm, maximum) | 2,760 po/70,10 mm |
| Profondeur (po/mm, maximum) | 3,950 po/100,35 mm |
| Poids (lb/g) | 0,136 lb/62 g | 0,132 lb/60 g | 0,130 lb/59 g | 0,123 lb/56 g | 0,121 lb/55 g |

¹ Données de performances enregistrées dans certaines conditions, et susceptibles de varier selon la charge de travail.

² Les services de récupération des données Rescue valables 3 ans ne sont pas disponibles dans tous les pays. Pour plus d'informations, contactez votre représentant Seagate.



| Informations sur les commandes | | | |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|
| Caractéristiques | | | |
| Emballages individuels | Dimensions de la boîte | Dimensions du carton | Dimensions de la palette |
| Profondeur/Longueur (mm) | 0,95 po/24 mm | 6,03 po/153 mm | 48 po/1 219 mm |
| Largeur (po/mm) | 4,3 po/109 mm | 11,5 po/292 mm | 20 po/508 mm |
| Hauteur (po/mm) | 6,11 po/155 mm | 5,6 po/140 mm | 28 po/706 mm |
| Poids (lb/kg) | 0,38 lb/0,17 kg | 4,2 lb/1,9 kg | 148 lb/67,28 kg |
| Quantités | | | |
| Boîtes par carton | 10 | | |
| Cartons par palette | 48 | | |
| Couches par palette | 4 | | |

| Configuration système requise | Éléments inclus |
|-------------------------------|-----------------|
|-------------------------------|-----------------|

- Port SATA 6 Gbits/s ou SATA 3 Gbits/s
- Windows[®] 10, Windows 8.1
- Linux
- Seagate[®] IronWolf[®] Pro 125 SSD

| Région | Référence du modèle | Capacité | Garantie limitée (en années) | Code CUP | Code EAN | Code CUP - Emballage groupé |
|--------|---------------------|----------|------------------------------|--------------|---------------|-----------------------------|
| WW | ZA3840NX1A001 | 3.84 To | 5 | 763649146989 | 8719706027250 | 10763649146986 |
| WW | ZA1920NX1A001 | 1.92 To | 5 | 763649146972 | 8719706027243 | 10763649146979 |
| WW | ZA960NX1A001 | 960 Go | 5 | 763649146965 | 8719706027236 | 10763649146962 |
| WW | ZA480NX1A001 | 480 Go | 5 | 763649146958 | 8719706027229 | 10763649146955 |
| WW | ZA240NX1A001 | 240 Go | 5 | 763649146941 | 8719706027212 | 10763649146948 |

seagate.com



© 2020 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. IronWolf et le logo IronWolf sont des marques ou des marques 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 mille milliards 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. DS2053.2-2011FR Novembre 2020