

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 durants
- 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 Seagate Rescue valables trois ans, qui affichent le meilleur taux de réussite du marché (90 %) 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 à un forfait de récupération des données Rescue de 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	SATA 6 Gbits/s	SATA 6 Gbits/s	SATA 6 Gbits/s	SATA 6 Gbits/s
Type Flash NAND	TLC 3D	TLC 3D	TLC 3D	TLC 3D	TLC 3D
Format	2,5 pouces × 7 mm	2,5 pouces × 7 mm	2,5 pouces × 7 mm	2,5 pouces × 7 mm	2,5 pouces × 7 mm
Performances					
Lectures séquentielles en continu (Mo/s), 128 Ko QD32 <sup>1</sup>	545	545	545	545	545
Écritures séquentielles en continu (Mo/s), 128 Ko QD32 <sup>1</sup>	520	520	520	500	360
Lectures aléatoires en continu (IOPS), 4 Ko QD32 <sup>1</sup>	96 000	96 000	96 000	96 000	90 000
Écritures aléatoires en continu (IOPS), 4 Ko QD32 <sup>1</sup>	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	1 par 10E17	1 par 10E17	1 par 10E17	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
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	0 à 70	0 à 70	0 à 70	0 à 70
Températures, hors fonctionnement (°C)	-40 à 85	-40 à 85	-40 à 85	-40 à 85	-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	0,279 po/7,10 mm	0,279 po/7,10 mm	0,279 po/7,10 mm	0,279 po/7,10 mm
Largeur (po/mm, maximum)	2,760 po/70,10 mm	2,760 po/70,10 mm	2,760 po/70,10 mm	2,760 po/70,10 mm	2,760 po/70,10 mm
Profondeur (po/mm, maximum)	3,950 po/100,35 mm	3,950 po/100,35 mm	3,950 po/100,35 mm	3,950 po/100,35 mm	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

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

Informations sur les commandes			
Caractéristiques			
Emballages individuels	Dimensions de la boîte	Dimensions du carton	Dimensions de la palette
Profondeur/Longueur (po/mm)	0,944 po/24 mm	6,023 po/153 mm	48,03 po/1 220 mm
Largeur (po/mm)	4,291 po/109 mm	11,496 po/292 mm	40,15 po/1 020 mm
Hauteur (po/mm)	6,102 po/155 mm	5,511 po/140 mm	55,90 po/1 420 mm
Poids (lb/kg)	0,37 lb/0,17 kg	4,18 lb/1,9 kg	956,80 lb/434 kg
Quantités			
Boîtes par carton	10		
Cartons par palette	216		
Couches par palette	9		

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. DS2053.1-2007FR juillet 2020