

FICHE TECHNIQUE

Robuste. Efficace. Endurant.

## IronWolf 125 SSD



Optimisé pour les systèmes NAS, le Seagate® IronWolf® 125 SSD offre des performances exceptionnelles dans les environnements fonctionnant en continu, ainsi que la meilleure évolutivité du marché, en accord avec vos besoins et votre budget.



### 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

**Grande endurance** : bénéficiez de l'endurance et des performances exceptionnelles du SSD dans les environnements NAS multi-utilisateurs supportant des charges de travail intensives.

**IronWolf Health Management** : ce logiciel natif surveille l'état du système 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 250 Go, 500 Go, 1 To, 2 To et 4 To.

**Garantie** : gagnez durablement en tranquillité d'esprit grâce à la garantie limitée de cinq ans incluse.



Caractéristiques					
Capacité	4 To	2 To	1 To	500 Go	250 Go
Modèle standard	ZA4000NM10002	ZA2000NM10002	ZA1000NM10002	ZA500NM10002	ZA250NM10002
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 (max, Mo/s), 128 Ko QD32 <sup>1</sup>	560	560	560	560	560
Écritures séquentielles (max, Mo/s), 128 Ko QD32 <sup>1</sup>	540	540	540	540	540
Lectures aléatoires (max., IOPS), 4 Ko QD32 <sup>1</sup>	95 000	95 000	95 000	95 000	95 000
Écritures aléatoires (max., IOPS), 4 Ko QD32 <sup>1</sup>	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000
Endurance/Fiabilité					
Total d'octets en écriture (To)	5 600	2 800	1 400	700	300
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)	1 800 000	1 800 000	1 800 000	1 800 000	1 800 000
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 +5 V (W)	2,8	2,6	2,4	2,3	2,3
Consommation moyenne au repos (mW)	140	140	130	115	110
DevSleep (mW)	5	5	5	5	5
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 (mm/po, max.)	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/0,279 po
Largeur (mm/po, max.)	70,10 mm/2,759 po	70,10 mm/2,759 po	70,10 mm/2,759 po	70,10 mm/2,759 po	70,10 mm/2,759 po
Profondeur (mm/po, max.)	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/3,950 po
Poids (g/lb)	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb

<sup>1</sup> Performances équivalentes à celles d'un disque neuf obtenues sur les disques récemment formatés. Les performances peuvent varier en fonction de la version du firmware du SSD, du matériel et de la configuration. Performances obtenues avec CrystalDiskMark v.6.0.0 x64 sur un système Windows 10.



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)	0,02 lb/0,1 kg	2,64 lb/1,2 kg	687,84 lb/312 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® 125 SSD

Région	Référence du modèle	Capacité	Garantie limitée (en années)	Code CUP	Code EAN	Code CUP - Emballage groupé
WW	ZA4000NM1A002	4 To	5	763649146880	8719706027151	10763649146887
WW	ZA2000NM1A002	2 To	5	763649146873	8719706027144	10763649146870
WW	ZA1000NM1A002	1 To	5	763649146866	8719706027137	10763649146863
WW	ZA500NM1A002	500 Go	5	763649146859	8719706027120	10763649146856
WW	ZA250NM1A002	250 Go	5	763649146842	8719706027113	10763649146849

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. DS2052.1-2007FR juillet 2020