

SSD Interne Vi560 S3 M.2

Fiche technique



Les SSD internes Vi560 SATA III M.2 2280 de Verbatim sont un choix idéal pour améliorer les performances du disque dur de votre PC ou ordinateur portable. Le petit connecteur M.2 2280 permet d'économiser de l'espace sans sacrifier les performances, même avec un espace limité sur le châssis ou la carte mère. Doté de l'interface SATA III, les disques SSD internes Vi560 offrent des vitesses de transfert allant jusqu'à 560 Mo/s en lecture et jusqu'à 520 Mo/s en écriture*. Avec des vitesses de transfert bien supérieures aux disques durs mécaniques, préparez-vous à une diminution du temps de démarrage du système, à une utilisation multitâche plus efficace et une réactivité plus rapide du système. Soutenus par la garantie limitée de 3 ans de Verbatim, les SSD internes Vi560 SATA III M.2 2280 sont un choix idéal pour mettre à niveau le disque dur de votre système.

Caractéristiques et avantages:

- Disponible en 256Go, 512Go et 1To
- Fonctionnement silencieux et résistant aux chocs
- Améliorez les performances de votre PC ou ordinateur portable et lancez des applications plus rapidement
- Transfert de données ultra-rapide : jusqu'à 560 Mo/s en lecture* et jusqu'à 520 Mo/s en écriture*
- Faible consommation d'énergie pour prolonger la durée de vie de la batterie
- Installation professionnelle recommandée
- Garantie limitée de 3 ans

Réf.	Description
49362	Vi560 S3 M.2 SSD 256GB
49363	Vi560 S3 M.2 SSD 512GB
49364	Vi560 S3 M.2 SSD 1TB

Nom du Produit:	SSD Interne Vi560 SATA III M.2 2280		
Référence	49362	49363	49364
Capacité :	256Go	512Go	1To
Interface Hôte :	Interface Serial ATA 6.0 Gbps		
Facteur de Forme :	M.2 2280 (B+M key)		
Transfert de données - performance de l'hôte en lecture (ATTO) :	Jusqu'à 560 Mo/s	Jusqu'à 560 Mo/s	Jusqu'à 560 Mo/s
Transfert de données - performance de l'hôte en écriture (ATTO) :	Jusqu'à 460 Mo/s	Jusqu'à 560 Mo/s	Jusqu'à 560 Mo/s
Flash :	3D NAND		
Lecture Aléatoire IOPS (4K) QD=32 (Max) :	102 400	101 376	102 000
Écriture Aléatoire IOPS (4K) QD=32 (Max) :	80 000	80 400	102 000
Fiabilité du système (MTBF):	1 500 000 heures		
Endurance TBW (téraoctets écrits) :	110To	240To	450To
Consommation en lecture active :	1400mW	1430mW	1800mW
Consommation en écriture active :	1450mW	1390mW	1600mW
Consommation au repos :	450mW	600mW	620mW
Température de fonctionnement :	0°C à 70°C		
Température hors fonctionnement :	-40°C à 85°C		
Humidité :	5% à 95%, sans condensation		
Chocs :	1500G, durée 0.5ms demi-onde sinusoïdale		
Vibration :	7~800Hz, 3.08Grms, 30 min/axis (X,Y,Z)		
Dimensions du produit (L x l x H) :	22 x 80 x 2.3 mm		
Garantie :	Garantie restreinte de 3 ans**		
Conformité :	RoHS, SATA III (SATA Rev. 3.2), up to ATA/ATAPI-8 (Including S.M.A.R.T)		
Avertissement:	Ces SSD sont destinés à être utilisés en applications d'ordinateur client et non en environnements de serveur. Les spécifications sont basées sur des tests internes de Verbatim et peuvent changer sans préavis.		

*Vitesses de transfert séquentielles basées sur des tests internes utilisant le benchmark ATTO. Les performances réelles peuvent varier en fonction de l'environnement de l'ordinateur hôte et des conditions d'utilisation. Les vitesses de transfert dépendent de la capacité - voir la fiche technique pour plus de détails

**La garantie limitée est de 3 ans ou selon la valeur TBW indiquée sur cette fiche technique.