

# SSD Interne Vi550 S3 2.5"

## Fiche technique



Les disques SSD internes Vi550 SATA III 2.5" de Verbatim constituent un choix idéal pour transformer les performances de tout PC ou ordinateur portable contenant un disque dur. Grâce à l'interface SATA III, les SSD internes Vi550 peuvent atteindre des vitesses de lecture/écriture de 560/535 Mo/s\*. Avec des vitesses de transfert très supérieures aux disques durs mécaniques, vous bénéficiez d'un démarrage plus rapide, d'une meilleure efficacité multifonctionnelle et d'une réaction plus rapide du système. Offerts en diverses capacités, les SSD internes Vi550 augmentent l'espace de stockage pour vos fichiers, photos, vidéos et logiciels. Ils utilisent la technologie flash de pointe 3D NAND et un contrôleur pour fournir une performance fiable et ultra-rapide. Couverts par une garantie Verbatim limitée de 3 ans, les SSD internes 2.5" Vi550 SATA III sont excellents pour mettre à niveau vos disques durs.

### Caractéristiques et avantages:

- Choix idéal pour mettre à niveau le disque dur d'un PC ou ordinateur portable
- Transfert de données ultra-rapide : jusqu'à 560 Mo/s en lecture et 535 Mo/s en écriture\*
- Capacités de 128 Go, 256 Go, 512 Go et 1 To
- Technologie flash de point 3D NAND
- Garantie limitée de 3 ans.

Réf.	Description
49350	Vi550 S3 2.5" SSD 128 Go
49351	Vi550 S3 2.5" SSD 256 Go
49352	Vi550 S3 2.5" SSD 512 Go
49353	Vi550 S3 2.5" SSD 1To

Nom du produit:	Vi550 S3 2.5" SSD			
Référence:	49350	49351	49352	49353
Capacité:	128Go	256Go	512Go	1To
Interface hôte:	SATA Révision 3.2 Interface SATA 1,5 Go/s, 3 Go/s et 6 Go/s			
Facteur de forme:	2.5" 7mm			
Transfert de données - performances de l'hôte en lecture (ATTO):	Jusqu'à 560 Mo/s	Jusqu'à 560 Mo/s	Jusqu'à 560 Mo/s	Jusqu'à 560 Mo/s
Transfert de données - performances de l'hôte en écriture (ATTO):	Jusqu'à 430 Mo/s	Jusqu'à 460 Mo/s	Jusqu'à 535 Mo/s	Jusqu'à 535 Mo/s
Flash:	3D NAND			
Lecture aléatoire IOPS (4K) QD = 32 (Max):	61 279	64 784	75 413	71 262
Écriture aléatoire IOPS (4K) QD = 32 (Max):	81 727	85 901	86 756	85 241
Fiabilité du système (MToF):	2 000 000 heures			
Endurance : TBW (téraoctets écrits) :	75To	150To	360To	480To
Consommation en lecture active:	1250mW	1310mW	1430mW	1690mW
Consommation en écriture active:	1280mW	1330mW	1670mW	2475mW
Consommation au repos:	306mW	315mW	320mW	385mW
Température de fonctionnement:	0 à 70°C			
Température hors fonctionnement:	-40 à 85°C			
Humidité:	HR 90% sous 40°C (opérationnel)			
Choc:	1500 G, durée de 0,5 ms demi-onde sinusoïdale			
Vibration:	Fréquence/déplacement de 20 ~ 80 Hz/1,52mm. Fréquence/accélération de 80 ~2000 Hz/20 G, Orientation des axes X,Y, S 60 minutes			
Dimensions du produit (L x l x H):	100.5mm x 69.9mm x 7mm			
Garantie:	Garantie limitée de 3 ans*			
Conformité:	RoHS, SATA III (SATA Rév. 3.2), jusqu'à ATA/ATAPI-8 (incluant S.M.A.R.T)			
Avertissement:	Ces SSD sont destinés à être utilisés en application d'ordinateurs clients et non en environnement 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.