

SSD internes de 2,5" Vi500 SATA III

Les SSD internes de 2,5" Vi500 SATA III de Verbatim sont un excellent choix pour transformer la performance de tout ordinateur portable ou de bureau. Grâce à l'interface SATA III, les SSD internes Vi500 peuvent atteindre des vitesses de lecture/écriture de 550/460 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. Proposés en diverses capacités, les SSD internes Vi500 vous offrent une plus grande flexibilité de stockage des fichiers, photos, vidéos et logiciels. Ils utilisent la technologie flash de pointe 3D NAND et un contrôleur Marvell pour fournir une performance fiable et ultra-rapide. Appuyés par une garantie limitée de 3 ans de Verbatim, les SSD internes Vi500 SATA III de 2,5" sont excellents pour moderniser votre système à base de disque dur.

Caractéristiques et avantages

- Excellent choix pour mettre à jour les ordinateurs portable ou de bureau
- Transfert ultrarapide – jusqu'à 550 Mo/s en lecture et 460 Mo/s en écriture*
- Capacités de 120 Go, 240 Go et 480 Go
- Technologie flash de pointe 3D NAND
- Contrôleur Marvell
- Garantie restreinte de 3 ans



Part No.	Description
70022	SSD interne de 2,5" Vi500 SATA III de 120 Go
70023	SSD interne de 2,5" Vi500 SATA III de 240 Go
70024	SSD interne de 2,5" Vi500 SATA III de 480 Go

* Vitesses de transfert séquentielles basées sur tests internes selon ATTO. La performance réelle peut varier selon l'environnement de l'ordinateur et les conditions d'utilisation. Les vitesses de transfert dépendent de la capacité – consulter la fiche technique pour les détails.

Nom du produit :	Vi500 S.3 2.5" SSD		
Numéro de commande :	70022	70023	70024
Capacité:	120 Go	240 Go	480 Go
Capacité non formatée :	111.79 Go	223.57 Go	447.13 Go
Interface hôte :	Interface Serial ATA de 6,0 Go/s. Conforme à ATA/ATAPI-8. Soutient NCQ. Soutient TRIM.	Interface Serial ATA de 6,0 Go/s. Conforme à ATA/ATAPI-8. Soutient NCQ. Soutient TRIM.	Interface Serial ATA de 6,0 Go/s. Conforme à ATA/ATAPI-8. Soutient NCQ. Soutient TRIM.
Facteur de forme :	2.5" 7 mm	2.5" 7 mm	2.5" 7 mm
Transfert de données – performance de l'hôte en lecture (ATTO) :	Jusqu'à 485 Mo/s	Jusqu'à 500 Mo/s	Jusqu'à 550 Mo/s
Transfert de données – performance de l'hôte en écriture (ATTO) :	Jusqu'à 375 Mo/s	Jusqu'à 410 Mo/s	Jusqu'à 460 Mo/s
Contrôleur :	Marvell 88NV1120*	Marvell 88NV1120*	Marvell 88NV1120*
Flash:	3D NAND	3D NAND	3D NAND
Lecture aléatoire IOPS (4K) QD = 32 (Max) :	31,488	31,488	31,744
Écriture aléatoire IOPS (4K) QD = 32 (Max) :	51,200	51,200	59,392
Fiabilité du système (MTBF) :	1 500 000 heures	1 500 000 heures	1 500 000 heures
Endurance : TBW (téraoctets écrits) :	60 To	120 To	240 To
Consommation en lecture séquentielle :	960 mW	1100 mW	1650 mW
Consommation en écriture séquentielle :	975 mW	1200 mW	1800 mW
Consommation en lecture aléatoire :	790 mW	1150 mW	1400 mW
Consommation en écriture aléatoire :	710 mW	750 mW	850 mW
Consommation au repos :	350 mW	370 mW	475 mW
Température de fonctionnement :	0 à 70 °C	0 à 70 °C	0 à 70 °C
Température hors fonctionnement :	-40 à 85 °C	-40 à 85 °C	-40 à 85 °C
Humidité :	5 à 95 %, sans condensation	5 à 95 %, sans condensation	5 à 95 %, sans condensation
Choc :	1500 G, durée de 0,5 ms demi-onde sinusoïdale	1500 G, durée de 0,5 ms demi-onde sinusoïdale	1500 G, durée de 0,5 ms demi-onde sinusoïdale
Vibration :	7 ~ 800 Hz, 3,08 Grms, 30 min/axe (X, Y, Z)	7 ~ 800 Hz, 3,08 Grms, 30 min/axe (X, Y, Z)	7 ~ 800 Hz, 3,08 Grms, 30 min/axe (X, Y, Z)
Dimensions de l'unité (LxlxH)	10 x 7 x 0,7 cm (3,95 x 2,75 x 0,28 po)	10 x 7 x 0,7 cm (3,95 x 2,75 x 0,28 po)	10 x 7 x 0,7 cm (3,95 x 2,75 x 0,28 po)
Poids :	45 g (0,10 lb)	45 g (0,10 lb)	45 g (0,10 lb)
Warranty:	Garantie restreinte de 3 ans**	Garantie restreinte de 3 ans**	Garantie restreinte de 3 ans**
Conformité :	RoHS, REACH, FCC, CE	RoHS, REACH, FCC, CE	RoHS, REACH, FCC, CE
Disclaimer:	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.		

*Le modèle de contrôleur peut varier

**La garantie limitée est de 3 ans ou selon la valeur TBW indiquée sur cette fiche technique. Voir tous les détails sur www.verbatim.com