



Disque Flash SSD Interne 2,5â€• 1 To SATA Adata ASU800SS-1T-C

Description

Avec la mise en Å“uvre de la flash NAND 3D avancÃ©e, lâ€™Ultimate SU800 propose des capacitÃ©s de stockage plus importantes, une plus grande efficacitÃ© et une fiabilitÃ© robuste avec un meilleur rapport coÃ»t-performances que jamais. Lâ€™Ultimate SU800 atteint des vitesses de lecture/Ã©criture de 560Mo/s et 520Mo/s pour accÃ©lÃ©rer les PC.

default watermark

default watermark

ssd-a-data-su800-128go

Le disque SSD SU800 Ultimate embarque une mémoire Flash NAND 3D qui fournit une densité, une efficacité et une fiabilité de stockage plus élevée que la NAND 2D traditionnelle. Il dispose d'une mise en cache SLC intelligente et d'une mémoire cache DRAM pour améliorer plus encore les performances de lecture/écriture.

Avec LDPC ECC et des technologies telles que TBW (Total Bytes Written - Nombre total d'octets écrits) et DEVSLP (Device Sleep - Veille de l'appareil), l'Ultimate SU800 met instantanément à niveau les ordinateurs portables et les PC de bureau avec une stabilité, une durabilité et une efficacité énergétique supérieures. En outre, les utilisateurs peuvent télécharger gratuitement le logiciel SSD Toolbox et l'utilitaire de migration développés en interne par ADATA pour profiter de la gestion et de la migration faciles des données.

Mise en cache SLC intelligente et mémoire cache DRAM

L'algorithme de mise en cache SLC intelligente permet à la mémoire flash NAND de fonctionner en mode SLC et stimule les performances de lecture/écriture. En outre, avec la prise en charge de la mémoire cache DRAM, les performances de lecture/écriture peuvent atteindre le double de celles des disques durs SSD qui n'ont pas de cache DRAM, ou en d'autres termes qui ne peuvent pas utiliser la mémoire système comme une mémoire tampon de SSD pour les tâches de haute intensité.

Moteur ECC LDPC avancé

Le code de correction d'erreur de vérification de parité à faible densité a été mis en œuvre sur l'Ultimate SU800, conduisant à une réduction massive des erreurs de données et une augmentation égale en intégrité des données. Il protège donc votre précieux contenu contre la corruption dans une bien plus grande mesure que les SSD non-ECC ou même les SSD qui utilisent la correction d'erreur BCH de base.

Moteur RAID et mise en forme des données pour une protection ultime

En prenant en charge le moteur RAID et la mise en forme des données, l'Ultimate SU800 assure l'intégrité des données et offre une durée de vie prolongée du SSD, une stabilité et un retour sur investissement plus durables.

FICHE TECHNIQUE : SSD ADATA Ultimate SU800 3D NAND SSD 1 To

PRÉSENTATION À VIS CLIENTS

Informations générales

Nom	ADATA Ultimate SU800 1TB 1024Go 2.5" SATA III
Type produit	Disques SSD
Marque	ADATA
Représentation / réalisation	
Interface du Solid State Drive (SSD)	SATA III
Vitesse de lecture	560 Mo/s
Vitesse d'écriture	520 Mo/s
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1024 Go
Temps moyen entre pannes	2000000 h
Support S.M.A.R.T.	Oui
Taux de transfert des données	6 Gbit/s
Type de mémoire	TLC
Support TRIM	Oui
Écriture séquentielle	Oui
File d'attente des commandes natives (NCQ)	Oui
Type de contrôleur	SMI
Design	
Certification	CE, FCC, BSMI, VCCI, KCC
Couleur	Noir
Interne	Oui
Conformité RoHS	Oui
Facteur de forme SSD	2.5"
Conditions environnementales	
Température d'opération	0 à 70 °C
Température hors fonctionnement	-40 à 85 °C
Choc durant le fonctionnement	1500 G
Poids et dimensions	
Poids	47,5 g
Profondeur	100,5 mm
Largeur	69,8 mm
Hauteur	7 mm
date création	

5 septembre 2019

Auteur
ikasougou

default watermark