

Crucial P5 - SSD - 250 Go - PCIe 3.0 (NVMe)

Crucial P5 - SSD - chiffré - 250 Go - interne - M.2 2280 - PCIe 3.0 (NVMe) - AES 256 bitstest

Référence : CT250P5
Marque : CRUCIAL
Référence fabricant : CT250P5SSD8
Code EAN : 0649528823236
Code UNSPSC : 1714862161



DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- Crucial P5.
- Capacité du Solid State Drive (SSD): 250 Go, Facteur de forme SSD: M.2, Vitesse de lecture: 3400 Mo/s, Vitesse d'écriture: 1400 Mo/s, composant pour: PC/ordinateur portable

Description du produit

L'inspiration vient vite. Le Crucial P5 redéfinit le champ des possibles avec des améliorations qui transforment l'expérience informatique, offrant des vitesses impressionnantes et une protection des données à toute épreuve avec des lectures séquentielles atteignant 3400 Mo/s. Que vous soyez à votre bureau, en studio ou en pleine partie, le P5 vous garantit la qualité et l'assistance que vous êtes en droit d'attendre de Crucial. Conçu avec la technologie NVMe, le P5 dispose de nombreuses fonctionnalités avancées telles que l'accélération d'écriture dynamique, un chiffrement sur base matérielle complet, ainsi qu'une protection thermique adaptative pour protéger vos données tout en améliorant la fiabilité de votre système.

Des performances ultra-fluides Avec le P5, les systèmes d'exploitation et les applications démarrent rapidement, et les parties commencent dès que vous êtes prêt à jouer.

Dépassez vos attentes Le Crucial P5 combine de la NAND 3D à une technologie de contrôleur de pointe pour obtenir des vitesses de lecture/écriture supérieures atteignant 3400/3000 Mo/s, repoussant ainsi les limites de la norme PCIe Gen 3 NVMe.

Sécurité En mesure d'améliorer la sécurité et la gestion de vos données avec un chiffrement du disque rapide et complet, vous permettant de protéger vos informations précieuses sans aucune perte de performance.

Une endurance sans précédent Son accélération d'écriture dynamique, son code correcteur d'erreur (ECC) et sa protection thermique adaptative assurent des performances optimisées.

Points forts du produit

- Des performances ultra-fluides
- Dépassez vos attentes
- Chiffrement matériel intégral
- Une endurance sans précédent

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	250 Go
Cryptage matériel	Oui
Algorithme de chiffrement	AES 256 bits
Format	M.2 2280
Interface	PCIe 3.0 (NVMe)
Caractéristiques	Prise en charge TRIM, ECC (Error Correction Code, code de correction d'erreur), prise en charge de perte d'alimentation Power Loss, Adaptive Thermal Protection, Redundant Array of Independent NAND, Multistep Data Integrity Algorithm, technologie RAIN, Active Garbage Collection, fonctionnalité d'amélioration des performances en écriture Dynamic Write Acceleration, 3D NAND Technology, NVM Express (NVMe), Autonomous Power State Transition (APST), S.M.A.R.T.
Largeur	22 mm
Profondeur	80 mm
Hauteur	2.4 mm
Poids	17 g
Performances	
Endurance SSD	150 TB

Débit de transfert interne	3400 Mo/s (lecture) / 1400 Mo/s (écriture)
Lecture aléatoire 4 Ko	210000 IOPS
Écriture aléatoire 4 Ko	355000 IOPS
Fiabilité	
Fiabilité MTBF	2,000,000 heures
Expansion et connectivité	
Interfaces	1 x PCI Express 3.0 (NVMe) - M.2 Card
Baie compatible	M.2 2280
Alimentation	
Consommation électrique	180 mW (moyenne) 7000 mW (lecture maximale) 7000 mW (écriture maximale)
Logiciels & Configuration requise	
Logiciel(s) inclus	Acronis True Image, Crucial Storage Executive
Divers	
Normes de conformité	UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, WEEE, ICES, Sans halogène, KC, China RoHS, RCM, Morocco, Ukraine
Type d'emballage	Pour la vente au détail
Dimensions et poids (emballé)	
Poids emballé	251 g
Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - 5 ans
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	70 °C

Fiche technique produite par OfficeXpress