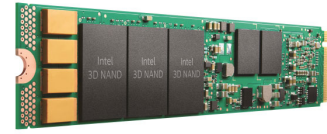


Intel DC Unité de stockage SSD ® série P4511 (1 To, M.2 110mm, 4 PCIe 3.1, 3D2, TLC)

Marque : Intel

Famille de produit: DC

Code produit:
SSDPELX010T801



Nom du produit : Unité de stockage SSD Intel® DC série P4511 (1 To, M.2 110mm, 4 PCIe 3.1, 3D2, TLC)

Unité de stockage SSD Intel® DC série P4511 (1 To, M.2 110mm, 4 PCIe 3.1, 3D2, TLC)
Intel DC Unité de stockage SSD ® série P4511 (1 To, M.2 110mm, 4 PCIe 3.1, 3D2, TLC). Capacité du Solid State Drive (SSD): 1 To, Facteur de forme SSD: M.2, composant pour: Serveur/Station de travail



Caractéristiques		Puissance	
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES	Consommation électrique moyenne (lecture)	7,6 W
Facteur de forme SSD *	M.2	Consommation électrique moyenne (écriture)	7,6 W
Capacité du Solid State Drive (SSD) *	1 To	Consommation électrique (idle)	3,5 W
Interface *	PCI Express 3.1	Caractéristiques spéciales	
Type de mémoire *	TLC 3D NAND	Technologie High Endurance Technology (HET) d'Intel®	✗
NVMe *	✓	Technologie Intel® Rapid Start	✗
composant pour *	Serveur/Station de travail	Intel® Remote Secure Erase	✗
Le chiffrement matériel *	✓	Technologie Intel® Smart Response	✗
Lecture aléatoire (100% de l'étendue)	295000 IOPS	Conditions environnementales	
En écriture aléatoire (100% de l'étendue)	31000 IOPS	Température d'opération	0 - 55 °C
Latence aléatoire - lecture (jusqu'à)	100 µs	Température maximale de fonctionnement	55 °C
Latence aléatoire - écriture (jusqu'à)	50 µs	Vibrations en fonctionnement	2,17 G
Latence séquentielle - lecture (jusqu'à)	15 µs	Vibrations hors fonctionnement	3,13 G
Latence séquentielle - écriture (jusqu'à)	20 µs	Choc fonctionnel / non fonctionnel	1000G (0.5ms)
Latence en lecture	85 µs	Poids et dimensions	
Latence en écriture	40 µs	Largeur	110 mm
Protection des données de bout en bout	✓	Hauteur	22 mm
Perte de puissance Enhanced Data Protection technologies	✓	Poids	14 g
Surveillance de la température SSD	✓	Données logistiques	
Surveillance et journalisation de la température	✓	Code du système harmonisé	84717070
Taux d'erreur non corrigéable Bit (UBER)	< 1 per 10 ¹⁷ bits read	Autres caractéristiques	
Temps moyen entre pannes	2000000 h	Consommation électrique en fonctionnement	7,6 W
ID ARK SSD	137107	Date de lancement	Q2'18
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C	Taux d'endurance SSD	Up to 0.98PBW
		Consommation d'énergie SSD (veille)	3.5W
		Choc SSD	1000G (0.5ms)

Caractéristiques		Autres caractéristiques	
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G162706	Lecture séquentielle	1950 Mo/s
		Vitesse de l'écriture séquentielle	1000 Mo/s
		Etat	Launched
		Famille de produit	Centre de données SSD
		Série de produit	Intel® SSD DC P4511 Series
		Nom de code du produit	Cliffdale Refresh



0735858377058



735858377058



0675901528535



675901528535

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.