

# Intel Solid-State Drive DC S3500 Series - SSD - 240 Go - SATA 6Gb/s



Intel Solid-State Drive DC S3500 Series - SSD - 240 Go - interne - 1.8" - SATA 6Gb/s test

Référence : SSD240G

Marque : INTEL

Référence fabricant : SSDSC1NB240G401

Code EAN : 0735858258517

Code UNSPSC : 43201830 1714660104

## DESCRIPTION

### Description du produit

Les unités de stockage SSD Intel® sont plus fiables et consomment moins d'énergie que les disques durs traditionnels. Elles accélèrent également le démarrage, le lancement des applications, le chargement des fichiers et la sortie du mode veille. Parmi les nombreux avantages de ces composants, citons les performances améliorées, la fiabilité accrue et les charges d'exploitation moindres.

Les unités SSD Intel® avec technologie HEC (High Endurance Technology) créent de nouvelles solutions de stockage pour les datacenters et dans le cloud. Elles sont très résistantes, performantes et assurent la protection des données.

### Caractéristiques du produit

- Intel DC S3500.

- Capacité du Solid State Drive (SSD): 240 Go, Facteur de forme SSD: 1.8", Vitesse de lecture: 500 Mo/s, Vitesse d'écriture: 260 Mo/s, Taux de transfert des données: 6 Gbit/s

### Description du produit

La série Intel SSD DC S3500 associe des performances de lecture rapides et constantes à une protection des données efficace et à de faibles niveaux d'énergie active afin de fournir une qualité de service supérieure pour les applications de visioconférence, d'analyse des big data ou de client virtuel. Des latences de lecture faibles et constantes de 50µs typiques ainsi qu'une distribution serrée allant jusqu'à 75 000 entrées/sorties par seconde permettent d'obtenir un SSD performant, fiable et efficace, spécialement conçu pour les mises à niveau d'applications de centres de données. Les caractéristiques et avantages clés de ce disque comprennent un contrôleur Intel de 3ème génération, une technologie flash NAND multi-level cell (MLC) de 20 nm à la pointe de l'industrie, une protection complète des données de bout en bout, une protection améliorée des données en cas de perte d'énergie et une large gamme de capacités.

## DETAILS TECHNIQUES

### Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	240 Go
Type de mémoire flash NAND	Cellule multiniveaux (MLC)
Format	1.8"
Interface	SATA 6Gb/s
Caractéristiques	S.M.A.R.T.
Hauteur	5 mm
Poids	37 g
Performances	
Débit de transfert interne	500 Mo/s (lecture) / 260 Mo/s (écriture)
Lecture aléatoire 4 Ko	75000 IOPS
Écriture aléatoire 4 Ko	7500 IOPS
Fiabilité	
Fiabilité MTBF	2,000,000 heures
Expansion et connectivité	
Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s
Baie compatible	1.8"
Divers	
Compatible with Windows 7	Le logiciel et les dispositifs «Compatible with Windows 7» ont l'assurance de Microsoft que ces produits ont subi des tests de compatibilité et de fiabilité avec Windows 7 32-bit et 64-bit.

<b>Normes de conformité</b>	RoHS
<b>Caractéristiques environnement</b>	
<b>Température minimale de fonctionnement</b>	0 °C
<b>Température maximale de fonctionnement</b>	70 °C

*Fiche technique produite par OfficeXpress*