

Disque Dur SSD ADATA S511 (SATA III)

Spécifications

- > **Capacités:** 60/120/240/480 GO
- > **Type de mémoire:** 2xnm Multi-Level Cell (MLC)
- > **Format:** 2.5"
- > **Contrôleur:** SandForce 2281
- > **Interface:** SATA 6Go/sec (SATA III)
- > **Dimensions:** 100 x 69.85 x 9.5mm (L x P x H)
- > **Poids:** 76g
- > **Résistance au choc:** 1500G
- > **Certifications:** RoHS, CE, FCC
- > **Correction d'erreur (ECC):** Jusqu'à 55 bits par secteur de 512-octets (BCH)
*les résultats peuvent varier selon la configuration



Performance

Capacité	Vitesse de lecture (MO/sec)	Vitesse d'écriture (MO/sec)	Ecriture aléatoire avec fichiers 4K IOPS	Ecriture aléatoire maximale avec fichiers 4K	Lecture séquentielle AS-SSD (MO/sec)	Ecriture séquentielle AS-SSD (MO/sec)	Lecture aléatoire avec fichiers 4K AS-SSD (MO/sec)	Ecriture aléatoire avec fichiers 4K AS-SSD (MO/sec)
60 GO	Jusqu'à 550	Jusqu'à 500	Jusqu'à 60K	80K	457.18	86.14	14.54	64.15
120 GO	Jusqu'à 550	Jusqu'à 510	Jusqu'à 60K	85K	503.6	170	20.57	59.25
240 GO	Jusqu'à 550	Jusqu'à 520	Jusqu'à 60K	85K	516.32	285.95	22.27	61.61
480 GO	Jusqu'à 540	Jusqu'à 460	Jusqu'à 40K	40K	499.35	226.35	23.71	15.35

Plateforme de test: ASUS Sabertooth P67, Intel i5 2500K, 8GB DDR3 RAM, Windows 7 Version Professionnelle

Caractéristiques

- > **MTBF:** 1000000 hrs
- > **Commande TRIM**
- > **Technologie NCQ**
- > **Système de surveillance SMART**
- > **Rétro-compatible SATA II**
- > **Berceau 3.5"**
- > **Logiciel de migration de données**
- > **3 ans de garantie**
- > **Compatible:** Windows 7 / Windows XP / Windows Vista / Mac OS X / Linux



Disque Dur SSD ADATA S511 (SATA III)

Informations environnementales

- > **Consommation d'énergie (W):** 0.6W à l'arrêt
4.7W en fonctionnement
- > **Température de fonctionnement:** 0~70°
- > **Température de stockage:** -40~85°
- > **Certifications:** CE / FCC / VCCI
- > **Humidité en fonctionnement:** 10% ~ 90% (0° ~ 40°C)
- > **Humidité en stockage:** 5% ~ 90% (-10° ~ 40°C)
- > **Altitude maximum en opération:** 12000m

Information commande

Description	Capacité	ADATA Part No.
S511S3 60GB SF2281	60GO	AS511S3-60GM-C
S511S3 120GB SF2281	120GO	AS511S3-120GM-C
S511S3 240GB SF2281	240GO	AS511S3-240GM-C
S511S3 480GB SF2281	480GO	AS511S3-480GM-C

Dimensions (mm)

