



Caractéristiques principales du produit

- La technologie de mise en cache SLC (cellule mono-niveau) accélère les performances d'écriture pour un traitement rapide des tâches quotidiennes.
- Résistance aux chocs et solution certifiée WD F.I.T. Lab™ pour une compatibilité et une fiabilité garanties.
- Consommation d'énergie très faible pour plus d'autonomie sur votre ordinateur portable.
- Disponible dans un boîtier de 2,5"/7 mm ou au format M.2 2280, pour s'adapter à la plupart des PC.
- Le SSD Dashboard* de Western Digital® téléchargeable gratuitement vous permet de contrôler facilement l'état de votre disque.
- Couvert par une garantie limitée de 3 ans¹, gage d'une mise à niveau sans souci de votre système de stockage.

WD Green™ SATA SSD

Que vous utilisiez un ordinateur portable ou de bureau, les disques WD Green SSD SATA offrent la performance et la fiabilité nécessaires pour améliorer la productivité de vos tâches quotidiennes. Bénéficiant de la certification complète F.I.T. Lab™ WD et disponibles au format 2,5"/7 mm ou M.2 2280, les WD Green SSD SATA sont compatibles avec la plupart des PC. Grâce à la garantie limitée de 3 ans, vous pouvez stocker votre contenu en toute confiance tout en bénéficiant d'une tranquillité d'esprit et d'un contrôle supplémentaires offerts par le logiciel gratuit SSD Dashboard* de Western Digital®, qui vous permet de gérer votre stockage.

Performances supérieures pour les besoins quotidiens

Améliorez les performances de votre ordinateur portable ou de bureau grâce au disque WD Green™ SATA SSD et accélérez le traitement de vos tâches informatiques quotidiennes. La technologie de mise en cache SLC (cellule mono-niveau) améliore les performances d'écriture lorsque vous naviguez sur le Web, jouez à vos jeux préférés ou tout simplement pour démarrer votre ordinateur en un claquement de doigts.

Fiabilité à toute épreuve

Dépourvus d'éléments mobiles, les disques WD Green™ SATA SSD sont légers et résistants aux chocs. Ils protègent ainsi vos données en cas de coup ou de chute accidentelle de votre ordinateur. Chaque disque WD Green SATA SSD est testé par le F.I.T. Lab™ (Functional Integrity Testing Labs) de WD pour vérifier qu'il répond bien aux standards les plus élevés de Western Digital en matière de stockage numérique.

Consommez moins. Jouez plus.

Les disques WD Green™ SATA font partie des disques SSD les moins énergivores du marché. Leur consommation d'énergie limitée vous permet d'utiliser votre ordinateur portable plus longtemps.

Une mise à niveau facile pour votre PC

Les disques WD Green™ SATA SSD sont disponibles dans un boîtier de 2,5"/7 mm et au format M.2 2280, convenant ainsi aux ordinateurs les plus récents et les plus petits. Avec des formats adaptés à la plupart des ordinateurs portables et de bureau, les disques WD Green SSD SATA sont prêts à l'emploi.

SSD Dashboard de Western Digital disponible gratuitement*

Le SSD Dashboard* de Western Digital®, disponible en téléchargement, fournit de multiples outils pour un contrôle permanent de l'état de votre disque SSD. Disponible gratuitement, le SSD Dashboard* de Western Digital® vous donne accès à diverses informations, telles que le modèle de votre disque, la version du micrologiciel, les attributs S.M.A.R.T., ou vous permet tout simplement de savoir l'espace qu'il reste sur votre disque WD Green™ SATA SSD.

Garantie limitée de 3 ans¹

Grâce à la garantie limitée de 3 ans¹, vous pouvez avoir confiance en votre nouvelle solution de stockage lorsque vous mettez à niveau ou remplacez un disque par un WD Green™ SATA SSD.

*Disponible en téléchargement sur <http://support.wdc.com>.

Spécifications

	2 To ²	1 To ²	480 Go ²	240 Go ²	120 Go ²
Numéro de modèle³					
Disque WD Green SATA SSD au format 2,5"/7 mm	WDS200T2G0A	WDS100T3G0A	WDS480G3G0A	WDS240G3G0A	WDS120G2G0A
WD Green SSD SATA M.2 2280			WDS480G3G0B	WDS240G3G0B	WDS120G2G0B
Interface⁴					
Disque WD Green SATA SSD au format 2,5"/7 mm	SATA III 6 Gbit/s				
WD Green SSD SATA M.2 2280			SATA III 6 Gbit/s	SATA III 6 Gbit/s	SATA III 6 Gbit/s
Performances⁵ [4 Ko QD32]					
Lecture séquentielle max. (Mo/s)	545	545	545	545	545
Puissance⁶					
Moyenne Puissance active (MW)	80	80	60	60	80
Puissance en lecture max. (MW)	2300	2800	1700	1700	2200
Puissance en écriture max. (MW)	3100	2800	1700	1700	2200
Veille (MW)	30	30	26	26	30
DEVSLP (MW)	15	15	10	10	15
Fiabilité					
MTTF ⁷	Jusqu'à 1 million d'heures	Jusqu'à 515 000 heures	Jusqu'à 1 million d'heures	Jusqu'à 1 million d'heures	Jusqu'à 1 million d'heures
Environnement					
Température de fonctionnement	0°C à 70°C				
Température hors fonctionnement	-55 °C à 85 °C				
Vibration en fonctionnement	10 à 2000 Hz, 5 Grms				
Vibration hors fonctionnement	7 à 800 Hz, 4,9 Grms				
Chocs	1500 G avec demi-onde sinusoïdale 0,5 ms				
Certifications	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA
Garantie limitée ¹	3 ans				
Dimensions physiques					
Taille : boîtier de 2,5"/7 mm	100,5 mm x 69,85 mm x 7 mm	100,5 mm x 69,85 mm x 7 mm	100,5 mm x 69,85 mm x 7 mm	100,5 mm x 69,85 mm x 7 mm	100,5 mm x 69,85 mm x 7 mm
Taille : M.2 2280			80 mm x 22 mm x 1,5 mm	80 mm x 22 mm x 1,5 mm	80 mm x 22 mm x 1,5 mm
Poids : boîtier de 2,5"/7 mm	32,7 g ± 0,5 g	32,7 g ± 0,5 g	36,2 g ± 0,5 g	36,2 g ± 0,5 g	32,1 g ± 0,5 g
Poids : M.2 2280			5,10 g ± 0,5 g	5,10 g ± 0,5 g	6,46 g ± 0,5 g

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

¹ Voir <http://support.westerndigital.com> pour connaître le détail des garanties par région.

² 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = mille milliards d'octets. La capacité d'utilisation réelle peut être inférieure selon l'environnement d'exploitation.

³ La disponibilité des produits varie selon les régions du monde.

⁴ Rétrocompatible avec SATA II et I.

⁵ 1 Mo/s = 1 million d'octets par seconde. Résultat basé sur des tests internes ; les performances peuvent varier en fonction du périphérique hôte, des conditions d'utilisation, de la capacité du disque et d'autres facteurs.

⁶ Valeur mesurée par l'évaluation MobileMark™ 2014 avec activation de la gestion de l'alimentation initiée par l'appareil (DIPM, mesures de puissance à 23°C).

⁷ MTTF = temps moyen avant panne basé sur un test interne impliquant le test Telcordia de vérification des composants.

Western Digital

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
www.westerndigital.com

© 2022 Western Digital Corporation ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Western Digital, le logo Western Digital et WD Green sont des marques déposées ou des appellations commerciales de Western Digital Corporation ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres marques sont reconnues comme appartenant à leurs propriétaires respectifs. Les illustrations peuvent présenter des différences avec les produits réels. Les références aux produits, programmes ou services Western Digital de cette publication n'impliquent pas leur disponibilité dans tous les pays. Les spécifications des produits fournies sont des exemples de spécifications qui sont susceptibles d'être modifiées et ne constituent pas une garantie. Veuillez consulter notre site Internet, <http://www.westerndigital.com>, pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les spécifications des produits.