



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 certifié 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 logiciel à télécharger gratuitement, SSD Dashboard* de Western Digital®, contrôle l'état de votre disque et son utilisation.
- Inclut une garantie limitée de 3 ans, gage d'une mise à niveau de votre système de stockage sans souci.

Disque SSD SATA WD Green

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. Avec la garantie limitée de 3 ans, vous pouvez stocker en toute confiance tout en bénéficiant d'une tranquillité d'esprit et d'un contrôle supplémentaires avec le SSD Dashboard* de Western Digital®, qui 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 SSD SATA et accélérez le traitement de vos tâches informatiques quotidiennes. La technologie de mise en cache SLC (cellule mono-niveau) améliore les performances d'écriture du WD Green SSD SATA 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

Conçus sans aucune pièce amovible, les disques WD Green™ SSD SATA 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 SSD SATA est testé par le F.I.T. Lab™ (Functional Integrity Testing Labs) de WD pour vérifier qu'il répond bien à nos standards les plus élevés 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 SSD SATA sont disponibles dans un boîtier de 2,5"/7 mm et au format M.2 2280, et conviennent 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* (tableau de bord) de Western Digital téléchargeable 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 SSD SATA.

Garantie limitée de trois ans

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

* Disponible en téléchargement sur www.westerndigital.com.

WD Green™ SATA SSD

PRÉSENTATION DU PRODUIT

SSD SATA

Spécifications

	2 To	1 To	480 Go	240 Go	120 Go
Numéro de modèle¹					
Disque SSD SATA WD Green au format 2,5"/7 mm (boîtier)	WDS200T2G0A	WDS100T3G0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SSD SATA M.2 2280			WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
Interface^{2,3}					
Disque SSD SATA WD Green au format 2,5"/7 mm	SATA III 6 Gbit/s	SATA III 6 Gbit/s	SATA III 6 Gbit/s	SATA III 6 Gbit/s	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	SATA III 6 Gbit/s	SATA III 6 Gbit/s
Performances⁴ [4KB QD32]					
Lecture séquentielle max. (Mo/s)	545	545	545	545	545
Puissance⁵					
Moyenne Puissance active (MW)	80	80	80	80	80
Puissance en lecture max. (MW)	2300	2800	2800	2800	2200
Puissance en écriture max. (MW)	3100	2800	2800	2800	2200
Veille (MW)	30	30	30	30	30
DEVSLP (MW)	15	15	15	15	15
Fiabilité					
MTTF ⁶	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	0°C à 70°C	0°C à 70°C	0°C à 70°C	0°C à 70°C
Température hors fonctionnement	-55 °C à 85 °C	-55 °C à 85 °C	-55 °C à 85 °C	-55 °C à 85 °C	-55 °C à 85 °C
Vibration en fonctionnement	10-2 000 Hz, 5,0 Grms	10-2 000 Hz, 5,0 Grms	10-2 000 Hz, 5,0 Grms	10-2 000 Hz, 5,0 Grms	10-2 000 Hz, 5,0 Grms
Vibration hors fonctionnement	7-800 Hz, 4,9 Grms	7-800 Hz, 4,9 Grms	7-800 Hz, 4,9 Grms	7-800 Hz, 4,9 Grms	7-800 Hz, 4,9 Grms
Chocs	1 500 G @ demi-onde sinusoïdale de 0,5 ms	1 500 G @ demi-onde sinusoïdale de 0,5 ms	1 500 G @ demi-onde sinusoïdale de 0,5 ms	1 500 G @ demi-onde sinusoïdale de 0,5 ms	1 500 G @ demi-onde sinusoïdale de 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 ⁷	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	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	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	32,7 g ± 0,5 g	32,2 g ± 0,5 g	32,1 g ± 0,5 g
Poids : M.2 2280	6,52 g ± 0,5 g	6,52 g ± 0,5 g	6,52 g ± 0,5 g	6,51 g ± 0,5 g	6,46 g ± 0,5 g

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

¹ La disponibilité des produits varie selon les régions du monde.

² Rétrocompatible avec SATA II et I.

³ En matière de capacité de stockage, un téraoctet (To) = mille milliards d'octets. La capacité disponible totale varie en fonction de l'environnement d'exploitation. En matière de débit de données ou d'interface, un mégaoctet par seconde (Mo/s) = un million d'octets par seconde et un gigabit par seconde (Gbit/s) = un milliard de bits par seconde.

⁴ Valeur mesurée à l'aide du test CrystalDiskMark pour l'utilisation d'une gamme LBA de 1000 Mo sur un ordinateur de bureau ASUS Z170A ATX avec chipset Intel Z170, Intel i7-6700K 4,0 GHz, 8M, Skylake, 8 Go de mémoire DDR4 2 133 MHz, Windows 10 Pro 64 bits, utilisant la version Intel iRST 15.2.0.1020, un disque secondaire, C-state désactivé. Les performances peuvent varier en fonction du système hôte. 1 Mo = 1 000 000 octets. IOPS = entrées/sorties par seconde.

⁵ Valeur mesurée par l'évaluation MobileMark™ 2012 avec activation de la gestion de l'alimentation initiée par l'appareil (DIPM, mesures de puissance à 23°C).

⁶ MTTF = temps moyen avant panne basé sur un test interne impliquant le test Telcordia de vérification des composants.

⁷ Voir support.westerndigital.com pour connaître le détail des garanties par région.

Western Digital

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

© 2021 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.