



Disque SSD SATA Western Digital WD Green™

Endurance et fiabilité garanties pour vos tâches quotidiennes

Que vous utilisiez un ordinateur portable ou de bureau, les disques WD Green SSD 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 dans un boîtier de 2,5"/7 mm ou au format M.2 2280, les WD Green SSD sont compatibles avec la plupart des PC. Le tableau de bord Western Digital® SSD Dashboard gratuit vous permet de surveiller votre stockage. Avec la garantie limitée de 3 ans, mettre à niveau votre stockage numérique n'est plus un souci.

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 SSD Dashboard de Western Digital® téléchargeable gratuitement vous permet de contrôler facilement l'état de votre disque.
- Inclut une garantie limitée de 3 ans, gage d'une mise à niveau de votre système de stockage en toute tranquillité.

Plus de performance pour l'informatique du quotidien

Améliorez les performances de votre ordinateur portable ou de bureau grâce au disque WD Green 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 du WD Green SSD 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

Les WD Green SSD sont conçus pour être légers et robustes afin d'éviter les pertes de données en cas de choc ou de chute accidentelle. Chaque disque WD Green SSD est testé par le F.I.T. Lab™ (Functional Integrity Testing Labs) de WD pour vérifier qu'il répond bien aux standards en matière de stockage numérique les plus élevés de la marque. Dépouvé de parties amovibles, le disque WD Green SSD vous procure un stockage fiable capable de résister à l'usure et au vieillissement normaux des prochaines années.

Moins énergivore. Plus de jeu.

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

Une mise à niveau facile pour votre PC

Les disques WD Green SSD 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 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.

Garantie limitée de 3 ans

Chaque disque WD Green SSD est couvert par une garantie limitée de 3 ans, pour avoir l'esprit tranquille lorsque vous mettez à niveau ou remplacez l'un de vos disques.

Spécifications

	2 TO	1 TO	480 GO	240 GO	120 GO
Numéro de modèle¹					
Disque WD Green SSD - boîtier 2,5"/7 mm	WDS200T2G0A	WDS100T2G0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SSD M.2 2280			WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
Interface^{2,3}					
Disque WD Green SSD - boîtier 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 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)	10	10	10	10	10
Fiabilité					
MTTF ⁶	Jusqu'à 1 million d'heures	Jusqu'à 1 million d'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, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
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 changer 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 1 000 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 à l'aide du test MobileMark™ 2014 après activation du mode de gestion de l'alimentation (DIPM).

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.

⁸ Disponible en téléchargement sur support.westerndigital.com.

Western Digital.

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

© 2020 Western Digital Corporation ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Western Digital, le logo Western Digital, F.I.T Lab 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.