



Points forts

- 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 Digital¹ 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.

INTERFACE

SATA III 6 Gbits/s

CAPACITÉS

120 Go à 480 Go

FORMAT

Boîtier 2,5"/7 mm

M.2 2280

NUMÉROS DE MODÈLE

Boîtier 2,5"/7 mm

WDS480G2G0A WDS120G2G0A

WDS240G2G0A

M.2 2280

WDS480G2G0B WDS120G2G0B

WDS240G2G0B

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 WD SSD 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.

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. Dépourvu 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.

Une consommation d'énergie moindre. 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 gratuitement 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.

¹ Disponible en téléchargement sur www.wdc.com.

L'AVANTAGE WESTERN DIGITAL

Western Digital teste intensivement ses produits avec les protocoles F.I.T. (Functional Integrity Testing) avant de les lancer sur le marché. Ces tests garantissent que nos produits se conforment tous aux critères rigoureux de qualité et de fiabilité de la marque Western Digital.

Western Digital a aussi mis en place une base de connaissances comprenant plus de 1 000 articles, ainsi que des logiciels et des utilitaires pratiques pour vous guider. Nos services d'assistance téléphonique sont disponibles sur une grande plage horaire pour mieux vous aider à tout moment. Nos services d'assistance téléphonique gratuits sont là pour vous aider. Vous pouvez également accéder à notre site d'assistance Western Digital pour plus de détails.

Spécifications

	480 Go	240 Go	120 Go
Numéro de modèle¹			
Disque WD Green SSD - boîtier 2,5"/7 mm	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 Gbits/s	SATA III 6 Gbits/s	SATA III 6 Gbits/s
WD Green SSD M.2 2280	SATA III 6 Gbits/s	SATA III 6 Gbits/s	SATA III 6 Gbits/s
Performances⁴ [4KB QD32]			
Lecture séquentielle max. (Mo/s)	545	545	545
Puissance⁵			
Moyenne Puissance active (MW)	80	80	80
Exploitation de lecture max. (MW)	2 800	2 800	2 200
Exploitation d'écriture max. (MW)	2 800	2 800	2 200
Veille (MW)	30	30	30
DEVSLP (MW)	10	10	10
Fiabilité			
MTTF ⁶	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
Température hors fonctionnement	-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
Vibration hors fonctionnement	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
Certifications	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI
Garantie limitée ⁷	3 ans	3 ans	3 ans
Dimensions physiques			
Taille : boîtier de 2,5"/7 mm	100,5 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,5 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,5 mm x 69,85 mm x 7,00 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	32,2 g ± 0,5 g	32,1 g ± 0,5 g
Poids : M.2 2280	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 Reportez-vous à la page support.wdc.com pour obtenir des informations spécifiques sur la garantie régionale.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
US (Toll-Free): 800.801.4618
International: 408.717.6000

www.westerndigital.com

© 2018 Western Digital Corporation ou ses filiales. Tous droits réservés. Produit 6/18. Western Digital, le logo Western Digital, F.I.T. Lab, NoTouch et WD Green sont des marques déposées ou des marques commerciales de Western Digital Corporation ou de ses filiales, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres marques sont reconnues comme appartenant à leurs propriétaires respectifs. Les spécifications des produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les illustrations peuvent présenter des différences avec les produits réels. Tous les produits ne sont pas forcément disponibles dans toutes les régions du monde.

