



# WD Green™ SSD (Solid State Drive)

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.



INTERFACE	FORMAT	CAPACITÉ
SATA III 6 Gbits/s	Boîtier 2,5"/7 mm M.2 2280	120 Go, 240 Go

## Fonctionnalités du produit

### 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.

### Tableau de bord WD SSD gratuit

Le tableau de bord WD SSD téléchargeable gratuitement fournit de multiples outils pour un contrôle permanent de l'état de votre disque SSD. Disponible gratuitement, ce tableau de bord WD SSD 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.

## Applications

Les disques WD Green SSD sont testés et recommandés pour une utilisation avec les PC de bureau, les PC tout-en-un et les systèmes PC de petits formats.

## L'avantage WD

WD 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 WD.

WD 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 lignes d'assistance client sont disponibles sur une grande plage horaire pour mieux vous aider lorsque vous en avez besoin. Nos services d'assistance téléphonique gratuits sont là pour vous aider. Vous pouvez également accéder à notre site d'assistance WD pour plus de détails.



# WD Green™ SSD

Spécifications*	240 Go	120 Go
<b>Numéros de modèle<sup>1</sup></b>		
Disque WD Green SSD – boîtier 2,5"/7 mm	WDS240G2GoA	WDS120G2GoA
WD Green SSD – M.2 2280	WDS240G2GoB	WDS120G2GoB
<b>Interface<sup>2,3</sup></b>		
Disque WD Green SSD – boîtier 2,5"/7 mm	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
<b>Performances<sup>4</sup> [4KB QD32]</b>		
Lecture séquentielle max. (Mo/s)	545	545
<b>Puissance<sup>5</sup></b>		
Puissance active moyenne (MW)	80	80
Exploitation de lecture max. (MW)	2 800	2 200
Exploitation d'écriture max. (MW)	2 800	2 200
Veille (MW)	30	30
DEVSLP (MW)	10	10
<b>Fiabilité</b>		
MTTF <sup>6</sup>	Jusqu'à 1 million d'heures	Jusqu'à 1 million d'heures
<b>Environnement</b>		
Température de fonctionnement	0 °C à 70 °C	0 °C à 70 °C
Température hors fonctionnement	-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
Vibration hors fonctionnement	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
Certifications	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI
Garantie limitée <sup>7</sup>	3 ans	3 ans
<b>Dimensions physiques</b>		
Taille : boîtier de 2,5"/7 mm	7,00 mm x 69,85 mm x 100,50 mm	7,00 mm x 69,85 mm x 100,50 mm
Taille : M.2 2280	1,50 mm x 22,00 mm x 80,00 mm	1,50 mm x 22,00 mm x 80,00 mm
Poids : boîtier de 2,5"/7 mm	32,2 g ± 0,5 g	32,1 g ± 0,5 g
Poids : M.2 2280	6,51 g ± 0,5 g	6,46 g ± 0,5 g

\* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

<sup>1</sup> La disponibilité des produits varie selon les régions du monde.

<sup>2</sup> Rétrocompatible avec SATA II et I.

<sup>3</sup> En matière de capacité de stockage, un mégaoctet (Mo) = un million d'octets, un gigaoctet (Go) = un milliard d'octets et un téraoctet (To) = mille milliards d'octets. La capacité d'accès totale varie selon le système d'exploitation. En matière de mémoire tampon ou de mémoire cache, un mégaoctet (Mo) = 1 048 576 octets. 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. Le taux de transfert effectif maximal SATA 6 Gbits/s est calculé selon la spécification Serial ATA publiée par l'organisation SATA-IO à la date statuuée sur la fiche de spécifications. Consultez [www.sata-io.org](http://www.sata-io.org) pour plus de détails.

<sup>4</sup> Les performances sont basées sur l'évaluation CrystalDiskMark pour l'utilisation d'une gamme LBA de 1 000 Mo sur un ordinateur de bureau ASUS Z170A ATX avec chipset 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.

<sup>5</sup> Valeur mesurée à l'aide du test MobileMark™ 2014 après activation du mode de gestion de l'alimentation (DIPM)

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

<sup>7</sup> Reportez-vous à la page [support.wdc.com](http://support.wdc.com) pour obtenir des informations spécifiques sur la garantie régionale.

Western Digital  
3355 Michelson Drive, Suite 100  
Irvine, Californie 92612  
États-Unis

#### SAV et documentation :

[support.wdc.com](http://support.wdc.com)  
[www.wdc.com](http://www.wdc.com)

800.ASK.4WDC (800.275.4932) Amérique du Nord

800.832.4778 Espagne

+86.21.2603.7560 Asie-Pacifique

00800.27549338 Europe (numéro vert selon disponibilité)

+31.880062100 Europe/Moyen-Orient/  
Afrique



CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Western Digital, WD, le logo WD, F.I.T Lab 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 illustrations peuvent présenter des différences avec les produits réels. Les spécifications des produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

© 2018 Western Digital Corporation ou ses filiales. Tous droits réservés.

2879-800083-DO3 Janvier 2018