



Disque SSD NVMe™ WD Green™ SN350

Gardez votre ordinateur et améliorez ses performances

Le disque SSD NVMe™ WD Green™ SN350 peut offrir une seconde jeunesse à votre vieux PC au quotidien. Que vous soyez en cours, en pleine séance shopping, en grande conversation ou en train de surfer, ce disque fonctionne jusqu'à 4 fois plus rapidement que les disques SATA. Étant dépourvus d'éléments amovibles, les disques SSD offrent une conception résistante aux chocs afin de protéger vos précieuses données contre les chutes et les coups accidentels. Le format M.2 2280 fin permet de mettre à niveau rapidement et facilement n'importe quel ordinateur doté d'un logement NVMe. De plus, grâce au logiciel téléchargeable SSD Dashboard de Western Digital®, vous pouvez contrôler facilement l'état de votre disque pour encore plus de tranquillité.

Caractéristiques principales du produit

- La rapidité de la technologie NVMe™ : jusqu'à 3200 Mo/s pour l'informatique du quotidien² (modèles de 1 To et 2 To)
- Les disques SSD résistent aux chocs en cas de chutes et de coups accidentels
- Le format fin M.2 2280 est parfait pour les ordinateurs dotés d'une interface NVMe™
- Le logiciel à télécharger SSD Dashboard de Western Digital® contrôle l'état de votre disque et son utilisation
- Ayez l'esprit tranquille grâce à une garantie limitée Western Digital de 3 ans

La puissance de la technologie NVMe™ est désormais à portée de main

Profitez de performances élevées grâce à la technologie NVMe™ économique qui surpasse les disques SATA traditionnels.

Une technologie pour protéger vos données

Étant dépourvus d'éléments amovibles, les disques SSD protègent vos données au quotidien en cas de chocs et de chute.

Une mise à niveau rapide

La mise à niveau de votre système est simple grâce au format fin M.2 2280. Un logement NVMe™ et une dizaine de minutes, voilà tout ce dont vous avez besoin.

Contrôler l'état de votre disque

Le SSD Dashboard de Western Digital® est un logiciel gratuit et téléchargeable qui surveille les performances actuelles de votre disque, sa capacité de stockage, sa température et plus encore afin de garantir des performances optimales.

Plus d'espace pour votre précieux contenu

Le disque SSD NVMe™ WD Green™ SN350 offre plusieurs choix de capacités allant jusqu'à 2 To³.

Ayez confiance en votre choix

Western Digital est une marque digne de confiance. Grâce à sa garantie limitée de trois ans, le disque SSD NVMe™ WD Green™ SN350 vous offre une tranquillité d'esprit totale.

Disque SSD NVMe™ WD Green™ SN350

PRÉSENTATION DU PRODUIT

SSD NVME

Spécifications

WD Green SSD M.2 2280	PCIe Gen3 8 Gbit/s, jusqu'à 4 voies		
Type de NAND	QLC	QLC	TLC
Interface ¹	2 To	1 To	960 Go
Performance ²			
Lecture séquentielle (Mo/s) max.	3200	3200	2400
Écriture séquentielle (Mo/s) max.	3000	2500	1900
Lecture aléatoire de 4000 (IOPS) max.	500 000	300 000	340 000
Écriture aléatoire de 4000 (IOPS) max.	450 000	400 000	380 000
Endurance ³ (ToW)	100 ToW	100 ToW	80 ToW
Puissance			
Moyenne Puissance active ⁴	110 mW	110 mW	110 mW
PS3 (faible consommation)	25 mW	25 mW	25 mW
PS4 (Veille)	5 mW	5 mW	5 mW
Puissance de fonctionnement maximum	5 W	5 W	3,5 W
Fiabilité			
MTTF ⁵	Jusqu'à 1 million d'heures	Jusqu'à 1 million d'heures	Jusqu'à 1 million d'heures
Environnement			
Température de fonctionnement ⁶	0°C à 70°C (32°F à 158°F)	0°C à 70°C (32°F à 158°F)	0°C à 70°C (32°F à 158°F)
Température hors fonctionnement ⁷	De -40 °C à 85 °C	De -40 °C à 85 °C	De -40 °C à 85 °C
Vibration en fonctionnement	5 Grms, 10–2000 Hz, 3 axes	5 Grms, 10–2000 Hz, 3 axes	5 Grms, 10–2000 Hz, 3 axes
Vibration hors fonctionnement	4,9 Grms, 7–800 Hz, 3 axes	4,9 Grms, 7–800 Hz, 3 axes	4,9 Grms, 7–800 Hz, 3 axes
Chocs	1 500 G avec demi-onde sinusoïdale de 0,5 ms	1 500 G avec demi-onde sinusoïdale de 0,5 ms	1 500 G avec demi-onde sinusoïdale de 0,5 ms
Certifications	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI
Garantie limitée ⁸	3 ans	3 ans	3 ans
Dimensions physiques			
Taille : M.2 2280	80 mm x 22 mm x 2,38 mm	80 mm x 22 mm x 2,38 mm	80 mm x 22 mm x 2,38 mm
Poids : M.2 2280	7,5 g ± 1 g	7,5 g ± 1 g	7,5 g ± 1 g
Information de commande			
Numéro de modèle ¹⁰	WDS200T30C	WDS100T3G0C	WDS960G2G0C

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

¹ Rétrocompatible avec PCIe Gen3 x2, PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 et PCIe Gen2 x1.

² Conditions de test : Les performances sont basées sur l'évaluation CrystalDiskMark 8.0.1 effectuée à l'aide d'une gamme LBA de 1000 Mo sur un ordinateur de bureau ASUS Z170A équipé d'un processeur Intel® i7-6700K cadencé à 4 GHz et de 8 Go de mémoire DDR4 2133 MHz. Windows 10 Pro 64 bits version 1903 utilise le pilote Microsoft StorNVMe, un disque secondaire. Les performances peuvent varier en fonction du système hôte. 1 Mo = 1 000 000 octets. IOPS = entrées/sorties par seconde.

³ Valeurs ToW (téraoctets écrits) calculées avec la charge de travail du client JEDEC (JESD219) pouvant varier en fonction de la capacité du produit.

⁴ Mesure réalisée à l'aide de MobileMark™ 2014 sur ASUS B9440UA avec processeur i5-7200U et 8 Go de RAM. Windows 10 Pro 64 bits version 1709 utilise le pilote Microsoft StorNVMe, un disque principal.

⁵ MTTF = temps moyen avant panne basé sur un test interne impliquant le test Telcordia de vérification des composants (Telcordia SR-332, Go, 25°C). Reposant sur une population échantillon, la valeur MTTF est estimée à

l'aide de mesures statistiques et d'algorithmes d'accélération. La valeur MTTF ne prédit pas la fiabilité d'un disque donné et ne fait pas office de garantie.

⁶ La température de fonctionnement est mesurée à l'aide d'un capteur de température au niveau de la NAND. Le boîtier du disque SSD peut supporter jusqu'à 60°C.

⁷ La température de stockage hors fonctionnement ne garantit pas la conservation des données.

⁸ Durée de 3 ans ou limite d'endurance maximale (ToW) si cette dernière est atteinte avant. Voir support. WesternDigital.com pour connaître le détail des garanties par région.

⁹ 1 To = 1 000 000 000 000 octets. 1 Go = 1 000 000 000 octets. Le stockage réellement disponible pour l'utilisateur est moindre.

¹⁰ La disponibilité des produits varie selon les régions du monde.

Western Digital.

Disque SSD NVMe™ WD Green™ SN350

PRÉSENTATION DU PRODUIT

SSD NVME

Spécifications

WD Green SSD M.2 2280		PCIe Gen3 8 Gbit/s, jusqu'à 4 voies
Type de NAND	TLC	TLC
Interface ¹	480 GO ⁹	240 GO ⁹
Performance ²		
Lecture séquentielle (Mo/s) max.	2400	2400
Écriture séquentielle (Mo/s) max.	1650	900
Lecture aléatoire de 4000 (IOPS) max.	250 000	160 000
Écriture aléatoire de 4000 (IOPS) max.	170 000	150 000
Endurance ³ (ToW) :	60 ToW	40 ToW
Puissance		
Moyenne Puissance active ⁴	110 mW	110 mW
PS3 (faible consommation)	25 mW	25 mW
PS4 (Veille)	5 mW	5 mW
Puissance de fonctionnement maximum	3,5 W	3,5 W
Fiabilité		
MTTF ⁵	Jusqu'à 1 million d'heures	Jusqu'à 1 million d'heures
Environnement		
Température de fonctionnement ⁶	0°C à 70°C (32°F à 158°F)	0°C à 70°C (32°F à 158°F)
Température hors fonctionnement ⁷	De -40 °C à 85 °C	De -40 °C à 85 °C
Vibration en fonctionnement	5 Grms, 10-2000 Hz, 3 axes	5 Grms, 10-2000 Hz, 3 axes
Vibration hors fonctionnement	4,9 Grms, 7-800 Hz, 3 axes	4,9 Grms, 7-800 Hz, 3 axes
Chocs	1 500 G avec demi-onde sinusoïdale de 0,5 ms	1 500 G avec demi-onde sinusoïdale de 0,5 ms
Certifications	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI
Garantie limitée ⁸	3 ans	3 ans
Dimensions physiques		
Taille : M.2 2280	80 mm x 22 mm x 2,38 mm	80 mm x 22 mm x 2,38 mm
Poids : M.2 2280	7,5 g ± 1 g	7,5 g ± 1 g
Information de commande		
Numéro de modèle ¹⁰	WDS480G2G0C	WDS240G2G0C

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

¹ Rétrocompatible avec PCIe Gen3 x2, PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 et PCIe Gen2 x1.

² Conditions du test : Les performances sont basées sur l'évaluation CrystalDiskMark 8.0.1 effectuée à l'aide d'une gamme LBA de 1000 Mo sur un ordinateur de bureau ASUS Z170A équipé d'un processeur Intel® i7-6700K cadencé à 4 GHz et de 8 Go de mémoire DDR4 2133 MHz. Windows 10 Pro 64 bits version 1903 utilise le pilote Microsoft StorNVMe, un disque secondaire. Les performances peuvent varier en fonction du système hôte. 1 Mo = 1 000 000 octets. IOPS = entrées/sorties par seconde.

³ Valeurs ToW (téraoctets écrits) calculées avec la charge de travail JEDEC (JESD219) pouvant varier en fonction de la capacité du produit.

⁴ Mesure réalisée à l'aide du test MobileMark™ 2014 sur ASUS B9440UA avec processeur i5-7200U et 8 Go de RAM. Windows 10 Pro 64 bits version 1709 utilise le pilote Microsoft StorNVMe, un disque principal.

⁵ MTTF = temps moyen avant panne basé sur un test interne impliquant le test Telcordia de vérification des composants (Telcordia SR-332, Go, 25°C). Reposant sur une population échantillon, la valeur MTTF est estimée à

l'aide de mesures statistiques et d'algorithmes d'accélération. La valeur MTTF ne prédit pas la fiabilité d'un disque donné et ne fait pas office de garantie.

⁶ La température de fonctionnement est mesurée à l'aide d'un capteur de température au niveau de la NAND. Le boîtier du disque SSD peut supporter jusqu'à 60°C.

⁷ La température de stockage hors fonctionnement ne garantit pas la conservation des données.

⁸ Durée de 3 ans ou limite d'endurance maximale (ToW) si cette dernière est atteinte avant. Voir support. WesternDigital.com pour connaître le détail des garanties par région.

⁹ 1 To = 1 000 000 000 000 octets. 1 Go = 1 000 000 000 octets. Le stockage réellement disponible pour l'utilisateur est moindre.

¹⁰ La disponibilité des produits varie selon les régions du monde.

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.

02-01-WW-04-00079-AD02 Août 2021