

Fiche technique SSD NVMe<sup>™</sup>



#### Points forts

- Performances PCle® Gen 4 exceptionnelles.
   Mettez fin aux temps de démarrage interminables et lancez plus rapidement vos applications avec des vitesses allant jusqu'à 5000 Mo/s¹.
- Disque SSD haute capacité
  pour tous vos fichiers.
   Jusqu'à 2 To² de stockage pour conserver vos
  photos, vidéos et autres fichiers importants et
  les avoir à portée de main.
- Disque SSD M.2 fin pour la compatibilité avec les PC.
   Le WD Green® SN3000 utilise un format M.2 2280 monoface pour être compatible avec les ordinateurs portables fins et les petits PC.
- Redynamisez votre ordinateur.

Adonnez-vous au multitasking entre plusieurs applications avec une réactivité exceptionnelle, transférez et sauvegardez vos fichiers plus rapidement et optimisez votre flux de production à l'aide des technologies NVMe™ et Western Digital® nCache™ 4.0.

 Du stockage fiable par une marque de confiance.

Appuyez-vous sur une marque appréciée des professionnels avec une garantie limitée de 3 ans<sup>3</sup> pour une tranquillité d'esprit maximale.

Migrez facilement vos données.

Transférez vos données vers votre nouveau disque avec le logiciel de migration gratuit Acronis® True Image™ pour Western Digital® disponible en téléchargement.

### Disque SSD NVMe<sup>™</sup> WD Green<sup>®</sup> SN3000

# Boostez le stockage de votre PC avec le disque SSD NVMe<sup>™</sup> WD Green<sup>®</sup> SN3000

Votre PC sera plus rapide que jamais et vos fichiers essentiels toujours accessibles. Que vous mettiez à niveau le stockage de votre PC pour lancer des applications, accéder rapidement à des fichiers ou simplement augmenter sa capacité de stockage disponible, le disque SSD NVMe™ WD Green® SN3000 booste les performances en offrant tout l'espace nécessaire. Profitez de vitesses PCle® Gen 4 allant jusqu'à 5000 Mo/s¹ en lecture dans un disque SSD M.2 fin qui vous permet d'utiliser plusieurs applications avec une réactivité extrême pour travailler sans contraintes.

## Performances de stockage exceptionnelles avec PCIe® Gen 4

Maximisez les performances de votre PC avec les vitesses exceptionnelles de la technologie NVMe™ PCle® Gen 4. Temps de démarrage réduits, lancements d'applications rapides et navigation accélérée sur le Web avec jusqu'à 5000 Mo/s¹ en lecture.

## Disque SSD haute capacité pour sauvegarder encore plus de fichiers

Étendez le stockage de votre PC avec jusqu'à 2 To<sup>2</sup> de capacité SSD pour sauvegarder vos photos, vidéos et autres fichiers importants et les avoir toujours à portée de main.

### Disque SSD M.2 fin pour la compatibilité avec les PC

Le disque SSD WD Green® SN3000 utilise un format M.2 2280 monoface pour être compatible avec les ordinateurs portables fins et les petits PC, tout en offrant la capacité permettant d'étendre le stockage de votre PC.

### Redynamisez votre ordinateur

Adonnez-vous au multitasking entre plusieurs applications avec une réactivité exceptionnelle, transférez et sauvegardez vos fichiers plus rapidement et optimisez votre flux de production à l'aide des technologies NVMe™ et Western Digital® nCache™ 4.0.

### Du stockage fiable par une marque de confiance

Appuyez-vous sur une marque appréciée des professionnels avec une garantie limitée de 3 ans<sup>3</sup> pour une tranquillité d'esprit maximale.

### Migrez vos données avec le logiciel Acronis® True Image™ pour Western Digital®

Transférez vos données depuis votre ancien disque NVMe™ vers le nouveau disque SSD NVMe™ WD Green® SN3000 avec notre logiciel de migration de données gratuit Acronis® True Image™ pour Western Digital® disponible en téléchargement®.

### Disque SSD NVMeTM WD Green® SN3000

Fiche technique SSD NVMe<sup>™</sup>

#### **Spécifications**

Capacité <sup>2</sup>	500 Go	1 To	2 To	
Numéro de modèle	WDS500G4G0E	WDS100T4G0E	WDS200T4G0E	
Format	M.2 2280 S3-M			
Interface	PCle® Gen 4 x4 NVMe™			
Type de NAND	Technologie NAND 3D QLC de Western Digital®			
Performance <sup>1</sup>				
Lecture séquentielle (Mo/s) (Profondeur de file d'attente = 8, threads = 1)	5000	5000	5000	
Écriture séquentielle (Mo/s) (Profondeur de file d'attente = 8, threads = 1)	4100	4200	4200	
Fiabilité				
Endurance <sup>4</sup> (ToW)	100	150	250	
MTTF <sup>6</sup>	1,75 million d'heures			
Garantie limitée <sup>3</sup>	3 ans			
Environnement				
Température de fonctionnement <sup>6</sup>	0 °C à 80 °C (32 °F à 176 °F)			
Température hors fonctionnement <sup>7</sup>	-40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F)			
Vibration en fonctionnement	5 Grms, 10-2000 Hz, 3 axes			
Vibration hors fonctionnement	4,9 Grms, 7-800 Hz, 3 axes			
Chocs	1500 G avec demi-onde sinusoïdale de 0,5 ms			
Normes				
Certifications	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TÜV, UL, VCCI			
Conformité RoHS	Oui			
Dimensions physiques				
Longueur (max.) <sup>8</sup>	80 mm			
Largeur (max.) <sup>8</sup>		22 mm		
Hauteur (max.) <sup>8</sup>	2,38 mm			
Poids (max.) <sup>8</sup>	5,4 g			

Basé sur la vitesse de lecture sauf indication contraire. 1 Mo/s = 1 million d'octets par seconde. Résultat basé sur des tests internes ; les performances peuvent varier en fonction du périphérique hôte, des conditions d'utilisation, de la capacité du disque et d'autres facteurs.

<sup>&</sup>lt;sup>®</sup>Les dimensions du produit physique peuvent varier de ± 0,10 mm en termes de longueur et de largeur. Le poids du produit peut varier de ± 10 %.

<sup>®</sup>Téléchargement et installation requis. Licence de 5 ans incluse pour votre disque compatible. À demander dans les 90 jours suivant l'achat. N'est pas cumulable avec d'autres offres. Offre à durée limitée. Consultez le site Web de Western Digital pour plus d'informations. L'offre peut être modifiée sans préavis.



951 SanDisk Drive Milpitas, CA 95035, États-Unis

www.sandisk.com

Western Digital, le design Western Digital, le logo Western Digital, nCache et WD Green sont des marques déposées ou des appellations commerciales de Western Digital Corporation ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis ou dans d'autres pays. Acronis et True Image sont des marques déposées d'Acronis International GmbH, aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque NVMe est une appellation commerciale de NVM Express. PCIe\* est une marque déposée de PCI-SIG Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis Les illustrations peuvent présenter des différences avec les produits réels

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = mille milliards d'octets. La capacité d'utilisation réelle peut être inférieure selon l'environnement d'exploitation.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Durée de 3 ans ou limite d'endurance maximale (ToW) si cette dernière est atteinte avant. Reportez-vous à la page support.wdc.com pour obtenir des informations spécifiques sur la garantie régionale

<sup>4</sup> Valeurs ToW (téraoctets écrits) calculées avec la charge de travail du client JEDEC (JESD219) pouvant varier en fonction de la capacité du produit.

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.

La température de fonctionnement fait référence à la température ambiante lorsque les selevés de température du disque doivent en principe être supérieurs à la température ambiante lorsque le SSD est

placé à l'intérieur d'un système. Le boîtier du disque SSD peut supporter une température maximale de 60°C. 7 La température de stockage hors fonctionnement ne garantit pas la conservation des données.