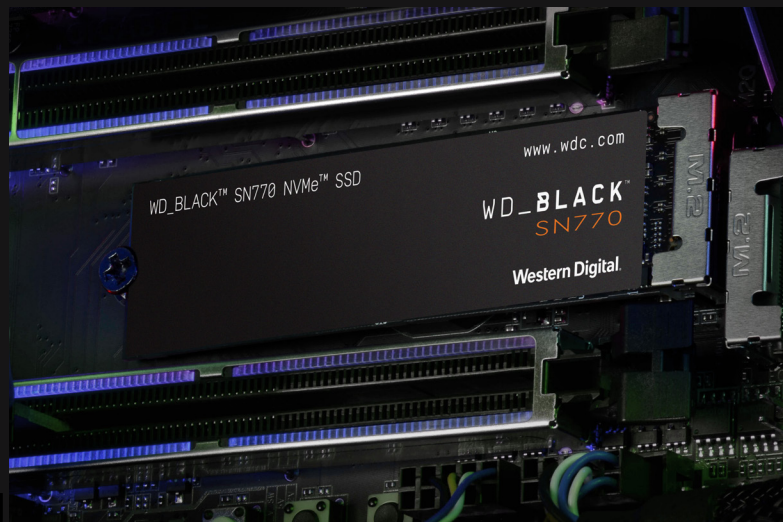
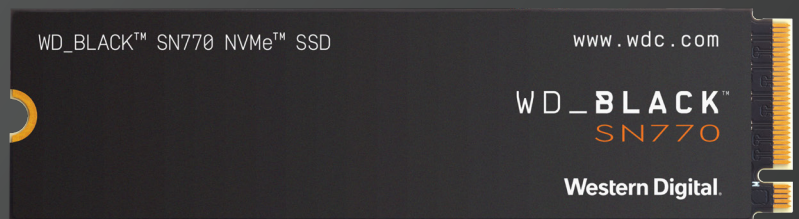


# WD\_BLACK™ SN770 NVMe™ SSD

DISQUE DE STOCKAGE  
SSD HAUTE PERFORMANCE  
DOTÉ DE LA TECHNOLOGIE  
PCIe® GEN4

Préparez-vous à des vitesses de jeu encore plus élevées avec le disque WD\_BLACK™ SN770 NVMe™ SSD. Éliminez les longs chargements et plongez dans l'action dès maintenant avec un disque conçu spécialement pour le gaming offrant jusqu'à 40 % de performances et 20 % d'efficacité énergétique en plus à vitesse maximale par rapport à la génération précédente<sup>1</sup> [modèle de 1 To], ainsi qu'une interface PCIe® Gen4<sup>2</sup> offrant des vitesses élevées allant jusqu'à 5150 Mo/s<sup>3</sup> [modèles de 1 To et 2 To].



- Plongez plus vite dans l'action grâce à des vitesses allant jusqu'à 5150 Mo/s<sup>3</sup> [modèles de 1 To et 2 To].
- Équipé d'une interface PCIe® Gen4<sup>2</sup>, le disque WD\_BLACK™ SN770 NVMe™ SSD optimise la réactivité du jeu, minimise les saccades et offre un streaming fluide pour un gain de performances visible.
- Grâce à des capacités allant jusqu'à 2 To<sup>4</sup>, profitez d'un espace conséquent pour vos derniers jeux, de futures mises à jour et de contenu téléchargeable.
- Offrez à votre ordinateur portable jusqu'à 20 % d'efficacité énergétique en plus à vitesse maximale par rapport à la génération précédente [modèle de 1 To]<sup>1</sup>.
- Optimisez les performances de pointe en mode jeu et surveillez l'état de votre disque avec le WD\_BLACK™ Dashboard pour jouer en toute confiance
- Doté d'une technologie de gestion thermique avancée permettant de garantir des performances constantes, ce disque SSD fiable est disponible au format M.2 pour être compatible avec les cartes mères et les ordinateurs portables modernes.

# WD\_BLACK

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### PLONGEZ LE PREMIER DANS L'ACTION

Plongez plus vite dans la bataille en éliminant les chargements longs grâce à des vitesses allant jusqu'à 5150 Mo/s<sup>3</sup> (modèles de 1 To et 2 To).

### JEU PLUS FLUIDE ET PLUS RAPIDE

Améliorez la réactivité du jeu et le streaming grâce à l'interface PCIe® Gen4<sup>2</sup> pour un gain de performances visible. L'interface est compatible avec les meilleurs processeurs et cartes mères, et rétrocompatible avec la technologie PCIe® Gen3.

### STOCKAGE ACCRU

Disponible dans des capacités allant jusqu'à 2 To<sup>4</sup>, le disque WD\_BLACK™ SN770 NVMe™ SSD vous offre un espace conséquent pour stocker vos derniers jeux, de prochaines mises à jour et du contenu téléchargeable.

### BOOSTEZ VOTRE ORDINATEUR PORTABLE

Obtenez jusqu'à 20 % d'efficacité énergétique en plus à vitesse maximale par rapport à la génération précédente<sup>1</sup> (modèle de 1 To) pour une expérience globale de jeu encore meilleure sur votre appareil portable.

### JOUEZ PLUS LONGTEMPS ET MIEUX

Optimisez les performances de pointe en mode jeu et surveillez l'état de santé de votre disque avec le WD\_BLACK™ Dashboard pour jouer en toute confiance.

### GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS<sup>5</sup>

Équipé d'une technologie de gestion thermique avancée permettant de garantir des performances constantes, ce disque fiable conçu par une marque réputée est couvert par une garantie limitée de 5 ans.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

#### CAPACITÉS<sup>4</sup> ET MODÈLES :

2 To	WDS200T3X0E
1 To	WDS100T3X0E
500 Go	WDS500G3X0E
250 Go	WDS250G3X0E

#### INTERFACE :

- PCIe® Gen4 16 Gt/s, jusqu'à 4 voies

#### DIMENSIONS :

LONGUEUR :	80 ± 0,15 mm
ÉPAISSEUR :	22 ± 0,15 mm
HAUTEUR :	2,38 mm
POIDS :	5,5 g ± 0,5 g

#### ENDURANCE<sup>6</sup> [ToW] :

2 To :	1200
1 To :	600
500 Go :	300
250 Go :	200

#### PERFORMANCE<sup>7</sup> :

- Lecture séquentielle max.<sup>3</sup> :
 

2 To :	5150 Mo/s
1 To :	5150 Mo/s
500 Go :	5000 Mo/s
250 Go :	4000 Mo/s
- Écriture séquentielle max. [Mo/s]<sup>3</sup> :
 

2 To :	4850 Mo/s
1 To :	4900 Mo/s
500 Go :	4000 Mo/s
250 Go :	2000 Mo/s
- Lecture aléatoire :
 

2 To :	650 000 IOPS
1 To :	740 000 IOPS
500 Go :	460 000 IOPS
250 Go :	240 000 IOPS
- Écriture aléatoire :
 

2 To :	800 000 IOPS
1 To :	800 000 IOPS
500 Go :	800 000 IOPS
250 Go :	470 000 IOPS

#### CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT<sup>8</sup> :

- Température de fonctionnement : 0°C à 85°C [32°F à 185°F]
- Température hors fonctionnement : De -40 °C à 85 °C

#### COMPATIBILITÉ SYSTÈME :

- Rétrocompatible avec PCIe® Gen3 x4, PCIe® Gen3 x2, PCIe® Gen3 x1, PCIe® Gen2 x4, PCIe® Gen2 x2 et PCIe® Gen2 x1
- Windows® 8.1, 10

#### GARANTIE LIMITÉE :

5 ans<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Jusqu'à 40 % de performances et 20 % d'efficacité énergétique en plus à vitesse maximale par rapport à notre produit de génération précédente, le disque WD\_BLACK SN750™ SE SSD de 1 To.

<sup>2</sup> La technologie de stockage PCIe® Gen4 requiert une carte mère compatible. Le disque WD\_BLACK™ SN770 est rétrocompatible avec la technologie PCIe® Gen3.

<sup>3</sup> Sur la base de la vitesse de lecture. 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>4</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>5</sup> Durée de 5 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>6</sup> Valeurs ToW (téraoctets écrits) calculées avec la charge de travail du client JEDEC (JESD219) pouvant varier en fonction de la capacité du produit.

<sup>7</sup> 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™ ROG Maximus XIII Hero équipé d'un processeur Intel® i9-11900K cadencé à 3,5 GHz et de 128 Go de mémoire DDR4 3200 MHz. Microsoft® Windows® 10 Pro 64-bit 2009 [19043.1023] utilise le pilote Microsoft StorNVMe™, un disque secondaire. Les performances peuvent varier en fonction du périphérique hôte, des conditions d'utilisation, de la capacité du disque et d'autres facteurs. 1 Mo = 1 000 000 octets. IOPS = entrées/sorties par seconde.

<sup>8</sup> La température de fonctionnement fait référence à la température rapportée par le disque. Notez que les relevés 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 jusqu'à 60°C. La température de stockage hors fonctionnement ne garantit pas la conservation des données.

Les spécifications des produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les illustrations peuvent présenter des différences avec les produits réels.

Western Digital, le logo Western Digital, WD, WD\_Black et le logo WD\_BLACK 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. NVMe est une marque de NVM Express, Inc. PCIe est une marque de PCI-SIG Corporation. Microsoft et Windows sont des appellations commerciales de Microsoft Corporation. Intel est une marque d'Intel Corporation. Les autres marques sont reconnues comme appartenant à leurs propriétaires respectifs.

© 2022 Western Digital Corporation ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.