

DISQUE SN850 WD_BLACK™ NVME™ SSD

DES PERFORMANCES
DE STOCKAGE SSD
QUI REDÉFINISSENT
LES STANDARDS
DE VITESSE

Oubliez les chargements interminables grâce à la nouvelle technologie PCIe® Gen4 qui offre des vitesses de lecture et d'écriture incroyables pouvant atteindre respectivement 7000 et 5300 Mo/s¹ [modèle 1 To]. Dotez votre système ou votre console d'un éclairage RVB, d'un dissipateur thermique en option et d'une capacité pouvant atteindre 2 To².



Dissipateur thermique destiné uniquement aux ordinateurs de bureau et à la PlayStation™5 (logiciel système PlayStation™5 version 21.02-04.00.00 ou plus récente nécessaire).



- Nouvelle technologie PCIe® Gen4 optimisée pour le gaming de haut niveau
- Des vitesses de lecture/d'écriture incroyablement élevées pouvant atteindre 7000/5300 Mo/s¹ [modèle 1 To] et 1 000 000 IOPS³ [modèles 1 To et 2 To]
- Éclairage RVB personnalisable [Windows® uniquement] et programmable à l'aide du logiciel WD_BLACK™ Dashboard [modèle avec dissipateur thermique uniquement]
- Jusqu'à 2 To² de capacité pour stocker vos jeux préférés prêts au combat
- Le modèle épuré avec dissipateur thermique réduit l'étranglement thermique pour repousser les limites de performances [compatible avec les ordinateurs de bureau et PlayStation™5⁶]
- Logiciel WD_BLACK™ Dashboard téléchargeable pour personnaliser et contrôler votre expérience de jeu [Windows® uniquement]

WD_BLACK

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

LE SUMMUM DE LA PERFORMANCE

Préparez-vous pour les vitesses de nouvelle génération grâce au disque WD_BLACK™ SN850 NVMe™ SSD qui dote votre PC ou ordinateur portable compatible ou votre PlayStation™ 5 de la technologie suprême PCIe® Gen4. Vous pourrez ainsi suivre le rythme des jeux de prochaine génération.

SI LA VITESSE TUE, CE PRODUIT DÉCIME.

Vous avez demandé de la vitesse, nous vous offrons encore mieux. Bénéficiez de vitesses de lecture et d'écriture déconcertantes pouvant atteindre respectivement 7000 et 5300 Mo/s¹ (modèle 1 To) pour vous plonger dans l'action plus rapidement, avec jusqu'à 1 000 000 IOPS² (modèles 1 To et 2 To) pour une expérience de jeu fluide, réactive et puissante.

ILLUMINEZ VOTRE STATION AVEC L'ÉCLAIRAGE RVB

Améliorez votre station de jeu grâce à l'éclairage RVB entièrement personnalisable, contrôlable via le logiciel WD_BLACK™ Dashboard (Windows® uniquement) et conçu pour s'adapter à votre style.

STOCKEZ PLUS, JOUEZ PLUS

Stockez vos jeux préférés avec jusqu'à 2 To² de capacité. Vous disposez ainsi d'assez d'espace pour le prochain grand jeu.

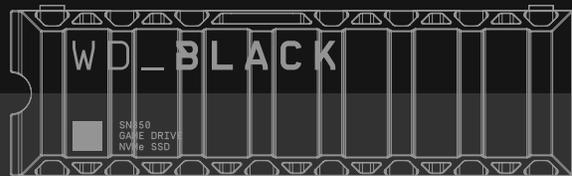
RALENTISSEZ UNIQUEMENT VOS ENNEMIS

Gardez la tête froide (ainsi que votre disque) grâce au dissipateur thermique en option du SSD NVMe™ SN850 WD_BLACK™. Votre PC ne vous laissera ainsi pas tomber lorsque vous êtes au meilleur de vos capacités.

- Le disque SN850 est disponible avec ou sans dissipateur thermique
- Le disque SN850 avec dissipateur thermique est destiné aux ordinateurs de bureau et à la PlayStation™ 5 (logiciel système Playstation™ 5 version 21.02-04.00.00 ou plus récente nécessaire).

OPTIMISÉ AVEC LE WD_BLACK™ DASHBOARD

Bénéficiez d'un contrôle total avec le WD_BLACK™ Dashboard téléchargeable, vous permettant de surveiller l'état de votre disque et d'optimiser les performances en utilisant le mode jeu.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

CAPACITÉS ET MODÈLES :

2 To	WDS200T1X0E-00AFY0
1 To	WDS100T1X0E-00AFY0
500 Go	WDS500G1X0E-00AFY0
2 To avec dissipateur thermique	WDS200T1XHE-00AFY0
1 To avec dissipateur thermique	WDS100T1XHE-00AFY0
500 Go avec dissipateur thermique	WDS500G1XHE-00AFY0

INTERFACE :

- PCIe® Gen4 x4

DIMENSIONS :

SANS DISSIPATEUR THERMIQUE

LONGUEUR :	80 ± 0,15 mm
ÉPAISSEUR :	22 ± 0,15 mm
HAUTEUR :	2,38 mm
POIDS :	7,5 g ± 1 g

DISSIPATEUR THERMIQUE

LONGUEUR :	80 ± 0,20 mm
ÉPAISSEUR :	23,40 ± 0,20 mm
HAUTEUR :	8,80 ± 0,20 mm
POIDS :	À déterminer

ENDURANCE⁴ [To écrits] :

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

PERFORMANCES¹ :

- Lecture séquentielle :

2 To :	7000 Mo/s
1 To :	7000 Mo/s
500 Go :	7000 Mo/s
- Écriture séquentielle :

2 To :	5100 Mo/s
1 To :	5300 Mo/s
500 Go :	4100 Mo/s
- Lecture aléatoire :

2 To :	1 000 000 IOPS
1 To :	1 000 000 IOPS
500 Go :	810 000 IOPS
- Écriture aléatoire :

2 To :	710 000 IOPS
1 To :	720 000 IOPS
500 Go :	680 000 IOPS

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT⁵ :

- Température de fonctionnement : 0°C à 70°C [32°F à 158°F]
- Température hors fonctionnement : -55°C à 85°C [-67°F à 185°F]

COMPATIBILITÉ SYSTÈME :

- Rétrocompatible avec PCIe Gen3 x2, PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 et PCIe Gen2 x1
- Windows® 8.1, 10
- PlayStation™ 5⁶

GARANTIE LIMITÉE :

5 ans⁷

¹ D'après la vitesse de lecture et des tests internes. En termes de taux de transfert, un mégaoctet par seconde (Mo/s) = un million d'octets par seconde. Le niveau de performance varie en fonction de vos composants matériels et logiciels, et de leurs configurations.

² En termes de capacité de stockage, un gigaoctet (Go) = un milliard d'octets, et un téraoctet (To) = mille milliards d'octets. La capacité disponible totale varie en fonction de l'environnement d'exploitation.

³ IOPS = entrées/sorties par seconde. Le niveau de performance varie en fonction de vos composants matériels et logiciels, et de leurs configurations.

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

⁵ La température de fonctionnement est mesurée par un capteur de température intégré. La température de stockage hors fonctionnement ne garantit pas la conservation des données.

⁶ Limité au modèle avec dissipateur thermique uniquement et au logiciel système Playstation™ 5 (version 21.02-04.00.00 ou plus récente nécessaire).

⁷ Durée de 5 ans ou limite d'endurance maximale (ToW ou To écrits) si cette dernière est atteinte avant.