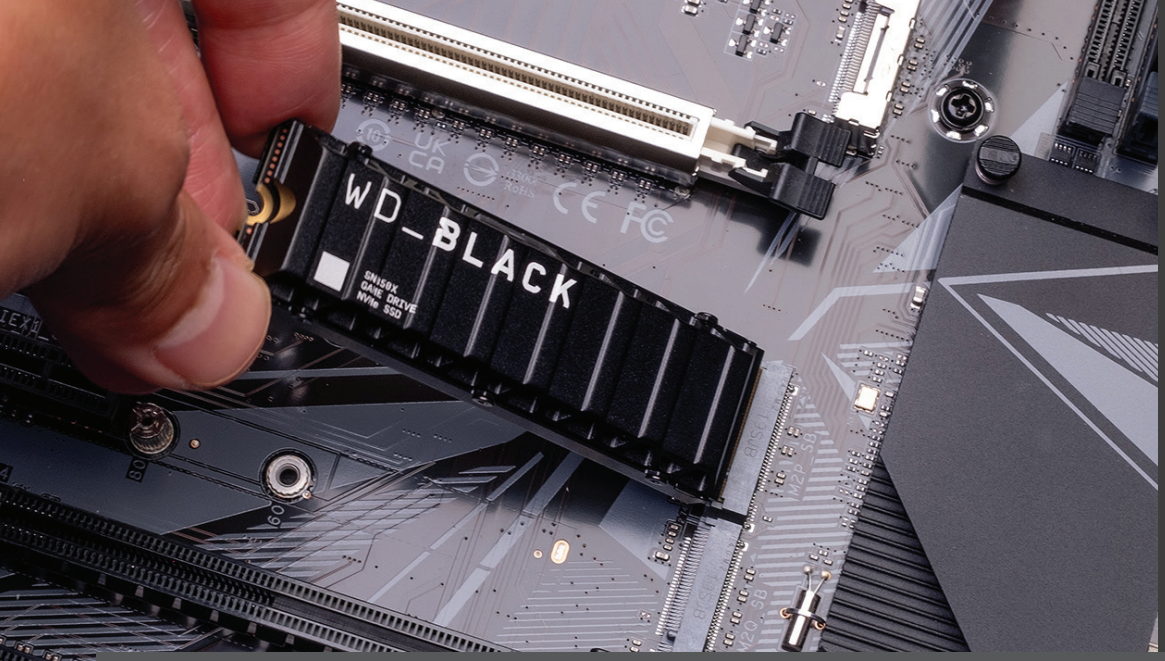


WD_BLACK™

WD_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD

M.2 2280 NVMe™ SSD

DISQUE DE JEUX

DÉDIÉ AU GAMING DE HAUT NIVEAU.

Anéantissez les temps de chargement et réduisez les étranglements, le lag et les phénomènes de popping de textures grâce au disque WD_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD. Disponible dans des capacités de 1 To à 8 To[1], ce disque dur gaming est conçu pour offrir des performances de premier ordre. Avec des vitesses atteignant 7300 Mo/s[2] [modèles de 1 To à 4 To] et la présence d'un dissipateur thermique [en option] pour maintenir les performances, vous pouvez jouer à vos jeux favoris sans vous soucier des lags. Le tableau de bord WD_BLACK™ Dashboard téléchargeable [uniquement pour Windows®] peut activer automatiquement les fonctionnalités Game Mode 2.0. Le disque WD_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD vous offre une expérience rapide et fluide, ainsi qu'une série d'innovations qui vous permettent de vous mesurer à vos concurrents de manière optimale.

Western Digital® innovation

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- TRANSFORMEZ VOTRE PC. Obtenez des performances de haut niveau et des temps de chargement ridiculement courts pour votre PC gaming ou votre station de travail avec des vitesses incroyables allant jusqu'à 7300 Mo/s[2] [modèles de 1 To à 4 To].
- DE LA PLACE POUR PLUS DE JEUX. Nos disques offrant jusqu'à 8 To[1] de stockage de Western Digital® vous permettent de télécharger davantage de jeux, en cessant de supprimer ceux que vous préférez.
- UN DISSIPATEUR THERMIQUE POUR GAGNER. Tous les disques, quelle que soit leur capacité de stockage, peuvent être dotés d'un dissipateur thermique [en option] pour maintenir des performances optimales pendant les sessions de jeu les plus intenses.
- FAITES-EN PLUS AVEC LE DASHBOARD. Le tableau de bord WD_BLACK™ Dashboard à télécharger [Windows® uniquement] surveille l'état de santé de votre disque dur, vous permet de personnaliser votre éclairage RVB [versions avec dissipateur thermique uniquement] et peut détecter automatiquement les jeux pour activer le Game Mode 2.0.
- FONCTIONNALITÉS DU FUTUR. Le WD_BLACK™ SN850X dispose d'une nouvelle suite de fonctionnalités, notamment le chargement prédictif, l'équilibrage des charges globales et la gestion thermique adaptative [ATM].[3]
- PRISE EN CHARGE DE DIRECTSTORAGE. Réduisez les temps de chargement et économisez du temps avec la technologie DirectStorage de Microsoft®.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

OBTENEZ UNE LONGUEUR D'AVANCE ABSOLUE
Des vitesses sensationnelles allant jusqu'à 7300 Mo/s[2] [modèles de 1 To à 4 To] qui offrent des performances de haut niveau avec des temps de chargement incroyablement courts, pour l'expérience de jeu haut de gamme que vous attendiez.

UN DISSIPATEUR POUR GAGNER
Toutes les capacités sont dotées d'un dissipateur thermique en option qui n'est pas seulement esthétique : il permet également à votre ordinateur de maintenir des performances optimales pendant les sessions de jeu les plus intenses.

DE LA PLACE POUR PLUS DE JEUX
Nos disques offrant jusqu'à 8 To[1] de stockage de Western Digital® vous permettent d'avoir plus de jeux prêts à être joués, afin d'entrer dans l'action plus rapidement.

FAITES-EN PLUS AVEC LE TABLEAU DE BORD WD_BLACK™ DASHBOARD
Le tableau de bord WD_BLACK™ Dashboard [Windows® uniquement] surveille l'état de santé de votre disque dur, vous laisse personnaliser votre éclairage RVB et, exclusivement sur le disque SSD SN850X, active le Game Mode 2.0 pour transformer votre expérience de jeu.

FONCTIONNALITÉS DU FUTUR
Le disque WD_BLACK™ SN850X SSD dispose d'une nouvelle suite de fonctionnalités, notamment le chargement prédictif, l'équilibrage des charges globales et la gestion thermique adaptative [ATM].[3]

PRISE EN CHARGE DE DIRECTSTORAGE
Réduisez les temps de chargement et économisez du temps avec la technologie DirectStorage de Microsoft®.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

CAPACITÉS[1] :	8 TO	4 TO	2 TO	1 TO
MODÈLES AVEC DISSIPATEUR THERMIQUE :	WDS800T2XHE	WDS400T2XHE	WDS200T2XHE	WDS100T2XHE
MODÈLES SANS DISSIPATEUR THERMIQUE :	WDS800T2X0E	WDS400T2X0E	WDS200T2X0E	WDS100T2X0E
INTERFACE[4]	PCIE® GEN4 16 GT/S, JUSQU'À 4 VOIES			
NAND	TECHNOLOGIE NAND TLC 3D DE WESTERN DIGITAL®			
PERFORMANCE[2]				
Lecture séquentielle max. :	7200 MO/S	7300 MO/S	7300 MO/S	7300 MO/S
Écriture séquentielle max. :	6600 MO/S	6600 MO/S	6600 MO/S	6300 MO/S
Lecture aléatoire max :	1 200 000 IOPS	1 200 000 IOPS	1 200 000 IOPS	800 000 IOPS
Écriture aléatoire max. :	1 200 000 IOPS	1 100 000 IOPS	1 100 000 IOPS	1 100 000 IOPS
ENDURANCE[5] [ToW]	4800	2400	1200	600

DIMENSIONS	LONGUEUR :	ÉPAISSEUR :	HAUTEUR :	POIDS :
MODÈLES 1 To ET 2 To SANS DISSIPATEUR THERMIQUE :	80 ± 0,15 MM	22 ± 0,15 MM	2,38 MM	7,5 G ± 1 G
MODÈLES 4 To ET 8 To SANS DISSIPATEUR THERMIQUE :	80 ± 0,15 MM	22 ± 0,15 MM	3,88 MM	8,6 G ± 1 G
MODÈLES 1 To ET 2 To AVEC DISSIPATEUR THERMIQUE :	80 ± 0,20 MM	23,40 ± 0,40 MM	8,90 ± 0,40 MM	24 G ± 3 G
MODÈLES 4 To ET 8 To AVEC DISSIPATEUR THERMIQUE :	80 ± 0,20 MM	24,46 ± 0,48 MM	10,31 ± 0,50 MM	30,4 G ± 3 G

SPÉCIFICATIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ	TCG OPAL V2.01
COMPATIBILITÉ SYSTÈME	Ordinateur avec un port M.2 [M-Key] compatible avec le format M.2 2280 Windows® 10 ou plus récent PlayStation® 5 [modèle avec dissipateur thermique uniquement]
GARANTIE LIMITÉE[6]	5 ANS
CONFORME RoHS	OUI
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT[7]	0 °C À 85 °C [32 °F À 185 °F]
TEMPÉRATURE HORS FONCTIONNEMENT[8]	-40 °C À 85 °C [-40 °F À 185 °F]

[1] 1 To = mille milliards d'octets. La capacité d'utilisation réelle peut être inférieure selon l'environnement d'exploitation.
[2] 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.
[3] Tableau de bord WD_BLACK™ Dashboard requis [Windows® uniquement]
[4] La technologie de stockage PCIe® Gen4 requiert une carte mère compatible. Rétrocompatible avec PCIe® Gen3 x4, PCIe® Gen3 x2, PCIe® Gen3 x1, PCIe® Gen2 x4, PCIe® Gen2 x2 et PCIe® Gen2 x1.
[5] Valeurs ToW [téraoctets écrits] calculées avec la charge de travail du client JEDEC [JESD219] pouvant varier en fonction de la capacité du produit.
[6] 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.
[7] 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 une température maximale de 60°C.
[8] La température de stockage hors fonctionnement ne garantit pas la conservation des données.

Western Digital, le design Western Digital, le logo Western Digital, 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 déposée de PCI-SIG. Windows et Microsoft sont des marques déposées du groupe Microsoft. Les autres marques sont reconnues comme appartenant à leurs propriétaires respectifs. Les spécifications des produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les illustrations peuvent présenter des différences avec les produits réels.

©2024 Western Digital Corporation ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

D018-000947-AD00 Juin 2024