



Kingston FURY Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD

Pour les gamers, les passionnés des PC et les utilisateurs avancés

Le SSD Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 est conçu pour les technophiles et les joueurs à la recherche d'un stockage performant. Avec des vitesses ultra-élevées allant jusqu'à 7 300 Mo/s en lecture et 7 000 Mo/s en écriture, il est suffisamment puissant pour booster les temps de chargement des jeux et des applications et améliorer la réactivité du système. Il comporte en outre un dissipateur thermique en aluminium graphène pour assurer son refroidissement. Avec un modèle de radiateur de dissipation thermique en option pour une répartition de la chaleur encore plus efficace, ce SSD est compatible avec la PS5™ afin d'offrir une expérience de jeu optimale.

- Performance PCIe NVMe Gen 4x4 incroyable
- Disponible avec un radiateur de dissipation thermique ou un dissipateur thermique compact
- Format fin M.2 2280
- Capacités élevées jusqu'à 4To¹
- Compatible PS5™

Spécifications

Format	M.2 2280
Interface	NVMe PCIe 4.0 x4
Capacités ¹	500Go, 1To, 2To, 4To
Contrôleur	Phison E18
NAND	3D TLC
Cache DRAM	Oui
Lecture/écriture séquentielle ²	500Go – 7 300/3 900Mo/s 1To – 7 300/6 000Mo/s 2To – 7 300/7 000Mo/s 4To – 7 300/7 000Mo/s
Lecture/écriture aléatoire 4K ²	500Go – jusqu'à 450 000/900 000 IOPS 1To – jusqu'à 900 000/1 000 000 IOPS 2To – jusqu'à 1 000 000/1 000 000 IOPS 4To – jusqu'à 1 000 000/1 000 000 IOPS
Nombre total d'octets écrits (TOE) ³	500Go – 500TOE 1To – 1POE 2To – 2POE 4To – 4POE
Consommation d'énergie	500Go – 50 mW Veille / 0,34 W Moy / 2,7W (MAX) Lecture / 4,1W (MAX) Écriture 1To – 50 mW Veille / 0,33 W Moy. / 2,8 W (MAX) Lecture / 6,3 W (MAX) Écriture 2To – 50 mW Veille / 0,36 W Moy. / 2,8 W (MAX) Lecture / 9,9 W (MAX) Écriture 4To – 50 mW Veille / 0,36 W Moy. / 2,7 W (MAX) Lecture / 10,2 W (MAX) Écriture
Température de stockage	-40 à 85°C
Température de fonctionnement	de 0 à 70°C

Dimensions	Dissipateur thermique : 80 mm x 22 mm x 2,21 mm (500 Go-1 To) 80 x 22 x 3,5mm (2To-4To) Radiateur de dissipation thermique : 80mm x 23,67mm x 10,5mm
Poids	Dissipateur thermique : 500 Go-1 To – 7 g 2To-4To – 9,7g Radiateur de dissipation thermique : 1 To – 32,1 g 2To-4To – 34,9g
Vibrations en fonctionnement	2,17G max. (7–800Hz)
Vibrations hors fonctionnement	20G max. (20-1000Hz)
Temps moyen avant panne	2 000 000heures
Garantie limitée/ support ⁴	cinq ans avec assistance technique gratuite

Numéros De Pièce Heat Spreader

SFYRS/500G

SFYRS/1000G

SFYRD/2000G

SFYRD/4000G

Numéros De Pièce Heatsink

SFYRSK/1000G

SFYRDK/2000G

SFYRDK/4000G

Ce SSD est conçu pour être utilisé avec des ordinateurs de bureau ou portables. Il n'est pas conçu pour des environnements de serveur.

1. Sur une unité de stockage Flash, une partie de la capacité nominale est réservée au formatage et à d'autres fonctions, et n'est donc pas disponible pour le stockage des données. Par conséquent, la capacité réelle disponible pour l'utilisateur final est inférieure à celle listée pour chaque produit. Pour en savoir plus, consultez le [Guide des mémoires Flash](#) Kingston.

2. basé sur les performances d'un modèle standard et une carte mère PCIe 4.0. La vitesse est susceptible de varier en fonction de la configuration matérielle et logicielle du PC hôte et de l'utilisation du produit.

3. **Le Total d'octets écrits (TOE)** est basé sur la charge de travail Client JEDEC (JESD219A).

4. Garantie limitée valide pendant cinq ans ou selon le Pourcentage d'utilisation indiqué par l'application Kingston SSD Manager (kingston.com/ssdmanager). Pour les SSD NVMe, un produit neuf non utilisé affiche un Pourcentage d'utilisation égal à zéro (0). Par contre, un produit qui a atteint la limite de la garantie affiche un Pourcentage d'utilisation égal ou supérieur à cent (100). D'autres informations sont disponibles sur le site kingston.com/wa.



CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2025 Kingston Technology Europe Co LLP et Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Angleterre. Tél: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. MKD-06032024