



Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD

Pour les gamers, les technophiles et les utilisateurs intensifs à la recherche de performances extrêmes

Le SSD Kingston FURY™ Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 est destiné aux utilisateurs intensifs, aux technophiles et aux gamers prêts pour les dernières performances Gen 5x4. Avec des vitesses folles allant jusqu'à 14 800 Mo/s en lecture et 14 000 Mo/s en écriture, ses performances extrêmes boostent les temps de chargement des jeux et des applications et améliorent la réactivité du système, tout en assurant un refroidissement optimal.

- Vitesses PCIe Gen5 extrêmes
- Conception thermique avancée
- Intégration transparente
- Capacité maximisée

Spécifications

Format	M.2 2280
Interface	PCIe 5.0 x4 NVMe
Capacités ¹	1 024 Go, 2 048 Go, 4 096 Go, 8 192 Go
Contrôleur	SM2508
NAND	3D TLC
Cache DRAM	Oui
Prise en charge de DirectStorage	Oui
Lecture/écriture séquentielle ²	1 024 Go – jusqu'à 14 200/11 000 Mo/s 2 048 Go – jusqu'à 14 700/14 000 Mo/s 4 096 Go - 8 192 Go – jusqu'à 14 800/14 000 Mo/s
Lecture/écriture aléatoire 4K ²	1 024Go – jusqu'à 2 200 000/2 150 000 IOPS 2 048 Go - 8 192 Go – jusqu'à 2 200 000/2 200 000 IOPS
Endurance (total d'octets écrits) ³	1 024 Go – 1 Po 2 048 Go – 2 Po 4 096 Go – 4.0 PB 8 192 Go – 8,0 PB
Consommation électrique ⁴	1 024 Go – 0,27 W en moyenne / 6,6 W à 14,2 G / 6,6 W (MAX) 2 048 Go – 0,27 W en moyenne / 7,0 W @ 14,7G / 7,0 W (MAX) 4 096 Go – 0,27 W en moyenne / 7,1 W à 14,8 G / 9,5 W (MAX) 8 192 Go – 0,27 W en moyenne / 7,1 W à 14,8 G / 9,5 W (MAX)
Température de stockage	-40°C à 85°C
Température de fonctionnement	0°C à 70°C
Dimensions	1 024 Go – 4 096 Go – 80 mm x 22 mm x 2,3 mm 8 192 Go – 80 mm x 22 mm x 3,65 mm

Poids	1 024 Go – 7,3 g 2 048 Go - 4 096 Go - 7,7 g 8 192 - 9,2 g
Vibration en fonctionnement	2,17G max. (7-800 Hz)
Vibration en veille	20G max. (20-1 000 Hz)
TEMPS MOYEN AVANT PANNE (MTBF)	2 000 000 heures
Garantie/support ⁵	Garantie limitée de 5 ans avec support technique gratuit

Numéros De Pièce SFYR2S

SFYR2S/1T0	SFYR2S/2T0	SFYR2S/4T0
SFYR2D/8T1		

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 'Fresh out-of-box performance', lecture/écriture séquentielle en utilisant le CPU Ryzen5 7600X PCIe 5.0 et la carte mère X670E, lecture/écriture aléatoire en utilisant l'Intel Ultra7 et la carte mère Z890. La vitesse peut varier en fonction du matériel hôte, du logiciel et de l'utilisation.

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

4. La consommation d'énergie moyenne est basée sur la charge de travail Mobilemark™. La consommation d'énergie maximale est basée sur une valeur typique.

5. 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-04112025