



kingston.com/ssd

KINGSTON FURY RENEGADE SSD

POUR LES GAMERS, LES PASSIONNÉS DES PC ET LES UTILISATEURS AVANCÉS

Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD fournit des performances de pointe avec des capacités élevées pour les passionnés du jeu et du matériel qui recherchent des performances extrêmes pour la personnalisation et la mise à niveau de leur PC. En exploitant le contrôleur de dernière génération NVMe 4x4 et la NAND 3D TLC, Kingston FURY Renegade SSD propose des vitesses incroyables pouvant atteindre 7 300/7 000Mo/s¹ en lecture/écriture et jusqu'à 1 000 000 IOPS¹ pour une constance incroyable et une expérience du jeu exceptionnelle. Qu'il s'agisse des temps de chargement des jeux ou des applications, du streaming ou de la capture, donne un coup d'accélérateur à ton système au niveau de la réactivité générale.

Une meilleure gestion de la chaleur permet une meilleure stabilité pendant les performances de pointe. Le format fin M.2 associé au dissipateur de chaleur bas profil en aluminium-graphène est optimisé pour une utilisation intense dans les ordinateurs de jeu portables et de bureau. Le radiateur de dissipation thermique en option offre une couche supplémentaire de dispersion thermique. Ainsi, lorsque le jeu s'intensifie, ta console PS5™ ne chauffe pas. Kingston FURY Renegade SSD atteint le même niveau de performance optimale que la mémoire Kingston FURY Renegade afin de créer le duo ultime pour dominer le jeu.

Disponible en capacités comprises entre 500Go et 4To² pour le stockage d'une grande sélection de vos jeux et médias favoris.

- › 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 4To²
- › Compatible PS5™

Plus >>

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Mise à niveau avec NVMe 4.0 PCIe — Domine le jeu avec des vitesses Gen 4x4 à la pointe de la technologie pouvant atteindre 7 300/7 000Mo/s¹ en lecture/écriture et une performance pouvant atteindre 1 000 000 IOPS¹.

Maximisez la carte mère — Format M.2 mince et puissant pour améliorer ton PC de jeu portable ou de bureau.

Plus d'espace pour jouer — Obtenez tous les titres et le contenu téléchargeable le plus récent. Performance grâce à une capacité élevée pouvant atteindre 4To² pour stocker vos jeux et vos médias favoris.

Dissipateur de chaleur bas profil en aluminium-graphène —

La technologie avancée de dissipation de la chaleur évite la surchauffe du disque lors des utilisations intensives. Introduit une performance maximale dans les espaces les plus étroits dans les PC portables de jeu et les cartes mères.

Compatible PS5™ — Un stockage qui change la donne, conçu pour maximiser votre potentiel de jeu. Le radiateur de dissipation thermique en aluminium en option fournit une couche supplémentaire de dispersion thermique pour refroidir le lecteur et maintenir des performances de pointe.

SPÉCIFICATIONS

Format

M.2 2280

Interface

PCIe 4.0 x4 NVMe

Capacités²

500Go, 1To, 2To, 4To

Contrôleur

Phison E18

NAND

3D TLC

Lecture/écriture séquentielle¹

500Go – 7 300/3 900Mo/s 1To – 7 300/6 000Mo/s
2To – 7 300/7 000 Mo/s 4To – 7 300/7 000 Mo/s

Lecture/ écriture aléatoire 4K¹

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

Endurance

(Total des octets écrits)³

500 Go – 500 To 1 To – 1.0PB 2 To – 2.0PB 4 To – 4.0PB

Consommation électrique

500 Go – 50 mW en veille / 0,34 W en moyenne / 2,7 W (MAX) en lecture / 4,1 W (MAX) en écriture
1 To – 50 mW en veille / 0,33 W en moyenne / 2,8 W (MAX) en lecture / 6,3 W (MAX) en écriture
2 To – 50 mW en veille / 0,36 W en moyenne / 2,8 W (MAX) en lecture / 9,9 W (MAX) en écriture
4 To – 50 mW en veille / 0,36 W en moyenne / 2,7 W (MAX) en lecture / 10,2 W (MAX) en écriture

Température de stockage

-40°C à 85°C

Température de fonctionnement

0°C 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 :

500 Go-1 To – 32,1 g 2To-4To – 34,9g

Vibrations en fonctionnement

2,17 G max. (7-800Hz)

Vibrations hors fonctionnement

20G max. (20- 1 000Hz)

TEMPS MOYEN AVANT PANNE (MTBF)

2 000 000 heures

Garantie/support⁴

garantie limitée de 5 ans avec assistance technique gratuite



RÉFÉRENCES PRODUITS

Dissipateur thermique	Radiateur de dissipation thermique
SFYRS/500G	SFYRSK/500G
SFYRS/1000G	SFYRSK/1000G
SFYRD/2000G	SFYRDK/2000G
SFYRD/4000G	SFYRDK/4000G

Ce SSD est conçu pour être utilisé avec des PC de bureau ou portables et non pas dans des environnements de serveurs.

- Basé sur les performances d'un modèle « standard » avec une carte mère PCIe 4.0. La vitesse peut varier en fonction du matériel hôte, du logiciel et de l'utilisation.
- Une partie de la capacité indiquée sur un appareil de stockage flash est utilisée pour le formatage, entre autres quelques fonctions, et demeure par conséquent indisponible pour le stockage de données. Par conséquent, la capacité réelle disponible pour le stockage de données est inférieure à celle indiquée pour chaque produit. Pour plus d'informations, consultez le Guide des mémoires Flash de Kingston sur kingston.com/flashguide.
- Le Total d'octets écrits (TOE) est basé sur la charge de travail Client JEDEC (JESD219A).
- Garantie limitée valide pendant cinq ans ou selon le paramètre « Pourcentage utilisé » tel qu'indiqué par l'application Kingston SSD Manager (kingston.com/SSDManager). Pour les SSD NVMe, un produit neuf qui n'a pas été utilisé affiche un Pourcentage d'utilisation égal à 0, tandis qu'un produit qui a atteint sa limite de garantie affiche un Pourcentage d'utilisation supérieur ou égal à cent (100). Consultez kingston.com/wa pour plus de détails.



CÉ DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2023 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-441.5 FR

