



[kingston.com/design-in-ssd](https://kingston.com/design-in-ssd)

## SSD Design-In

### Des solutions de stockage parfaites pour les intégrateurs et les concepteurs de systèmes

Kingston® propose une gamme de SSD Design-in SATA et NVMe customisés pour les industriels et pour les intégrateurs.

La gamme inclut les modèles suivants :

- SATA 2,5", mSATA, M.2 2242 et M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe : M.2 2280, M.2 2230

Les contrôleurs intégrés des SSD Design-In exécutent automatiquement les fonctions de répartition d'usure, d'élimination des données inutilisées et d'autres fonctions de gestion de composants Flash NAND. Ces SSD sont une solution de remplacement optimale pour les disques durs, offrant des performances 20 fois supérieures selon les configurations avec une fiabilité extrême. Les SSD Design-In intègrent la nouvelle génération de composants Flash NAND 3D.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

Les développeurs de systèmes comptent sur des solutions de stockage de données performantes. Kingston offre les avantages suivants avec sa gamme SSD Design-In :

- Nomenclature et firmware contrôlés — modification impossible des composants clés après la qualification pour le client.
- Prise en charge des PCN — les changements de génération et les mises à jour du firmware sont gérées via un processus contrôlé et limité dans le temps.

- Support d'ingénierie — les clients sont en relation directe avec les équipes d'ingénieurs spécialisés de Kingston afin d'obtenir des réponses rapides à leurs questions et à leurs demandes d'assistance.
- Support international — Kingston peut coordonner les livraisons de SSD avec les fabricants du design original (ODM) ou les fabricants contractuels (CM) du client dans d'autres régions, selon les besoins.
- Garantie\* — Pour offrir plus de tranquillité d'esprit, nos SSD Design-In bénéficient d'une garantie limitée de trois ans et d'une assistance technique gratuite.

## SEGMENTS COMMERCIAUX



Points de vente (POS)



Signalisation numérique



Robotique



Kiosques (stations de recharge, copies de clés, distributeurs automatiques)



Surveillance/ enregistrement mobile

## SSD DESIGN-IN - RÉFÉRENCES PRODUITS ET SPÉCIFICATIONS

2,5" SATA REV.3	Capacités	Description
OCPOS3128Q-A0	128Go	2,5" 7mm 128Go SSD TLC
OCPOS3256Q-A0	256Go	2,5" 7mm 256Go SSD TLC
OCPOS3512Q-A0	512Go	2,5" 7mm 512Go SSD TLC
OCPOS31024Q-A0	1To	2,5" 7mm 1To SSD TLC

mSATA SATA Rev. 3	Capacités	Description
OMSPOS3128Q-00	128Go	mSATA 128Go SSD TLC
OMSPOS3256Q-00	256Go	mSATA 256Go SSD TLC
OMSPOS3512Q-00	512Go	mSATA 512Go SSD TLC

M.2 SATA Rev. 3	Capacités	Description
OM4POS3128Q-A0	128Go	M.2 2242 128Go SSD TLC
OM4POS3256Q-A0	256Go	M.2 2242 256Go SSD TLC
OM4POS3512Q-A0	512Go	M.2 2242 512Go SSD TLC
OM8POS3128Q-A0	128Go	M.2 2280 128Go SSD TLC
OM8POS3256Q-A0	256Go	M.2 2280 256Go SSD TLC
OM8POS3512Q-A0	512Go	M.2 2280 512Go SSD TLC
OM8POS31024Q-A0	1To	M.2 2280 1To SSD TLC

M.2 PCIe Gen 4 x4	Capacités	Description
OM8PGP4128P-A0	128Go	M.2 2280 128Go SSD TLC
OM8SEP4256Q-A0	256Go	M.2 2280 256Go SSD TLC
OM8SEP4512Q-A0	512Go	M.2 2280 512Go SSD TLC
OM8SEP41024Q-A0	1024Go	M.2 2280 1024Go SSD TLC
OM8SEP4512N-A0	512Go	M.2 2280 512Go SSD QLC
OM8SEP41024N-A0	1024Go	M.2 2280 1024Go SSD QLC
OM3PGP4128Q-A0	128Go	M.2 2230 128Go SSD TLC
OM3PGP4256Q-A0	256Go	M.2 2230 256Go SSD TLC
OM3PGP4512Q-A0	512Go	M.2 2230 512Go SSD TLC
OM3PGP41024P-A0	1024Go	M.2 2230 1024Go SSD TLC

### Pour en savoir plus

Veillez contacter votre conseiller commercial Kingston. Ce programme est actuellement disponible dans un nombre limité de régions, mais il sera progressivement étendu.



\* Garantie limitée valide pendant trois ans ou selon le paramètre « Pourcentage d'utilisation » indiqué par n'importe quel lecteur d'attributs SMART disponible. 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 le site [kingston.com/wa](http://kingston.com/wa) pour obtenir plus d'informations.

CE 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. MKF-941.3FR

**Kingston**  
TECHNOLOGY