



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. 3 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 :

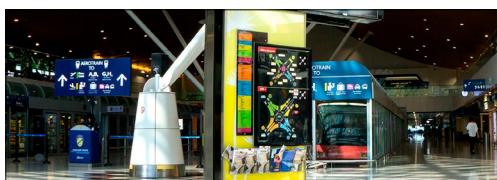
- Nomenclature et firmware contrôlés — modification impossible des composants clés après la qualification pour le client.
- Prise en charge des PCN — les changements de génération et les mises à jour du firmware sont gérées via un processus contrôlé et limité dans le temps.

- 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.

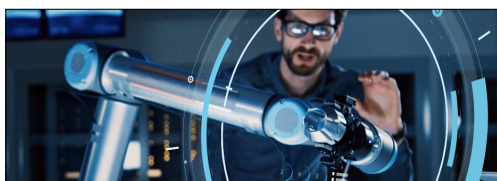
SEGMENTS COMMERCIAUX



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	Capacité	Description
OCPOS364B-A0	64Go	SSD 64Go 2,5" 7mm
OCPOS3128B-A0	128Go	SSD 128Go 2,5" 7mm
OCPOS3256B-A0	256Go	SSD 256Go 2,5" 7mm
OCPOS3512B-A0	512Go	SSD 512Go 2,5" 7mm

mSATA SATA Rev. 3	Capacité	Description
OMSPOS364B-00	64Go	SDD mSATA 64Go
OMSPOS3128B-00	128Go	SSD mSATA 128Go
OMSPOS3256B-00	256Go	SSD mSATA 256Go
OMSPOS3512B-00	512Go	SSD mSATA 512Go

M.2 SATA Rev. 3	Capacité	Description
OM4POS364B-A0	64Go	SSD M.2 2242 64Go
OM4POS3128B-A0	128Go	SSD M.2 2242 128Go
OM4POS3256B-A0	256Go	SSD M.2 2242 256Go
OM8POS364B-A0	64Go	SSD M.2 2280 64Go
OM8POS3128B-A0	128Go	SSD M.2 2280 128Go
OM8POS3256B-A0	256Go	SSD M.2 2280 256Go
OM8POS3512B-A0	512Go	SSD M.2 2280 512Go

M.2 PCIe Gen. 3 NVMe 1.3	Capacité	Description
OM8PDP364B-A01	64Go	SSD M.2 2280 64Go
OM8PDP3128B-A01	128Go	SSD M.2 2280 128Go
OM8PDP3256B-A01	256Go	SSD M.2 2280 256Go
OM8PDP3512B-A01	512Go	SSD M.2 2280 512Go
OM8PDP31024B-A01	1 024Go	SSD M.2 2280 1024Go
OM8PDP3128B-C0	128Go	M.2 2280 128GB SSD -TCG OPAL
OM8PDP3256B-C0	256Go	M.2 2280 256GB SSD -TCG OPAL
OM8PDP3512B-C0	512Go	M.2 2280 512GB SSD -TCG OPAL
OM3PDP3128B-A01	128Go	SSD M.2 2230 128Go
OM3PDP3256B-A01	256Go	SSD M.2 2230 256Go
OM3PDP3512B-A01	512Go	SSD M.2 2230 512Go

Pour en savoir plus

Veuillez 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 pour obtenir plus d'informations.

