



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

## SSDs Design-In

### Soluciones de almacenamiento perfectas para diseñadores y ensambladores de sistemas

Kingston® ofrece una línea de unidades de estado sólido SATA y NVMe Design-In, creados específicamente para diseñadores y ensambladores de sistemas.

La línea incluye

- SATA de 2.5-pulgadas, mSATA, M.2 2242 y M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe: M.2 2280, M.2 2230

Los SSDs Design-In incorporan controladores avanzados que realizan automáticamente nivelación de desgaste, recolección de basura y otras características de administración NAND Flash. Son un reemplazo directo para los discos duros y ofrecen hasta 20 veces más rendimiento, así como alta confiabilidad. Los SSDs Design-In incorporan la nueva generación Flash 3D NAND.

## BENEFICIOS FUNDAMENTALES

Diseñadores y constructores de sistemas confían en productos de almacenamiento consistentes. Kingston ofrece los siguientes beneficios con la línea de productos SSD Design-In:

- Lista de materiales y Firmware controlados — Garantiza que no haya cambios en los componentes clave después de la calificación del cliente.
- Soporte PCN — Todos los cambios generacionales y las actualizaciones de firmware se manejan a través de un proceso controlado y cronometrado.

- Soporte de ingeniería — Los clientes tienen contacto directo con sus equipos regionales de Ingenieros de aplicaciones de campo de Kingston para una respuesta rápida a las preguntas de requisitos de almacenamiento y solicitudes de soporte.
- Soporte global — Kingston puede coordinar las entregas de SSD con los fabricantes de diseños originales (ODMs) o los fabricantes de contratos (CMs) de un cliente en otras regiones del mundo, de ser necesario.
- Garantía\* — Para su tranquilidad, nuestros SSDs Design-In están respaldados por una garantía de tres años y soporte técnico gratuito.

## SEGMENTOS DE MERCADO



Punto de venta (POS)



Señalización digital



Robótica



Quiosco (estaciones de carga, fabricantes de llaves, cajeros automáticos)



Vigilancia/grabación móvil

## SSD DESIGN-IN NÚMEROS DE PARTE Y ESPECIFICACIONES

2.5" SATA REV.3	Capacidad	Descripción
OCPOS3128Q-A0	128GB	2.5" 7mm 128GB SSD TLC
OCPOS3256Q-A0	256GB	2.5" 7mm 256GB SSD TLC
OCPOS3512Q-A0	512GB	2.5" 7mm 512GB SSD TLC
OCPOS31024Q-A0	1TB	2.5" 7mm 1TB SSD TLC

mSATA SATA Rev. 3	Capacidad	Descripción
OMSPOS3128Q-00	128GB	mSATA 128GB SSD TLC
OMSPOS3256Q-00	256GB	mSATA 256GB SSD TLC
OMSPOS3512Q-00	512GB	mSATA 512GB SSD TLC

M.2 SATA Rev. 3	Capacidad	Descripción
OM4POS3128Q-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD TLC
OM4POS3256Q-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD TLC
OM4POS3512Q-A0	512GB	M.2 2242 512GB SSD TLC
OM8POS3128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8POS3256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8POS3512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8POS31024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC

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

### Para mayor información

Por favor comuníquese con su representante de Kingston. Este programa está disponible actualmente en regiones limitadas, pero se ampliará gradualmente.



\* Garantía limitada basada en 3 años o "Porcentaje de uso" que se puede encontrar utilizando cualquier Lector de atributos SMART disponible. Para los SSDs NVMe, un nuevo producto no utilizado mostrará un valor de Porcentaje de uso 0, mientras que un producto que alcance su límite de garantía mostrará un valor de Porcentaje de uso mayor o igual a cien (100). Para más detalles, visite [kingston.com/wa](http://kingston.com/wa).

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN AVISO.

©2023 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. MKF-941.3 LATAM