

# SSDs Design-In de Kingston

- Soluciones de almacenamiento perfectas para diseñadores y ensambladores de sistemas



## Resumen

Kingston® ofrece una línea de unidades de estado sólido SATA y NVMe Design-In, creadas 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.3 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.

## Key Benefits

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

- Lista de materiales bloqueada y Firmware – 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<sup>1</sup> — Para su tranquilidad, nuestros SSDs Design-In están respaldados por una garantía de tres años y soporte técnico gratuito

## SSD Design-In números de parte y especificaciones

| 2.5" SATA Rev. 3 | Capacidad | Descripción         |
|------------------|-----------|---------------------|
| OCPOS364B-A0     | 64GB      | 2.5" 7 mm 64GB SSD  |
| OCPOS3128B-A0    | 128GB     | 2.5" 7 mm 128GB SSD |
| OCPOS3256B-A0    | 256GB     | 2.5" 7 mm 256GB SSD |
| OCPOS3512B-A0    | 512GB     | 2.5" 7 mm 512GB SSD |

| mSATA SATA Rev. 3 | Capacidad | Descripción     |
|-------------------|-----------|-----------------|
| OMSP0S364B-00     | 64GB      | mSATA 64GB SSD  |
| OMSP0S3128B-00    | 128GB     | mSATA 128GB SSD |
| OMSP0S3256B-00    | 256GB     | mSATA 256GB SSD |

| M.2 SATA Rev. 3 | Capacidad | Descripción        |
|-----------------|-----------|--------------------|
| OM4P0S364B-A0   | 64GB      | M.2 2242 64GB SSD  |
| OM4P0S3128B-A0  | 128GB     | M.2 2242 128GB SSD |
| OM4P0S3256B-A0  | 256GB     | M.2 2242 256GB SSD |
| OM8P0S364B-A0   | 64GB      | M.2 2280 64GB SSD  |
| OM8P0S3128B-A0  | 128GB     | M.2 2280 128GB SSD |
| OM8P0S3256B-A0  | 256GB     | M.2 2280 256GB SSD |
| OM8P0S3512B-A0  | 512GB     | M.2 2280 512GB SSD |

| M.2 PCIe Gen. 3 NVMe 1.3 | Capacidad | Descripción         |
|--------------------------|-----------|---------------------|
| OM8PDP3128B-A01          | 128GB     | M.2 2280 128GB SSD  |
| OM8PDP3256B-A01          | 256GB     | M.2 2280 256GB SSD  |
| OM8PDP3512B-A01          | 512GB     | M.2 2280 512GB SSD  |
| OM8PDP31024B-A01         | 1024GB    | M.2 2280 1024GB SSD |
| OM8PCP3512F-A01          | 512GB     | M.2 2280 512GB SSD  |
| OM8PCP31024F-A01         | 1024GB    | M.2 2280 1024GB SSD |
| OM3PDP3128B-A01          | 128GB     | M.2 2230 128GB SSD  |
| OM3PDP3256B-A01          | 256GB     | M.2 2230 256GB SSD  |
| OM3PDP3512B-A01          | 512GB     | M.2 2230 512GB SSD  |

## Para mayor información

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



<sup>1</sup> Garantía limitada basada en 3 años o "Porcentaje de uso" que se puede encontrar usando el Kingston SSD Manager ([kingston.com/SSDManager](http://kingston.com/SSDManager)). 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.

©2021 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-815-4 LATAM

