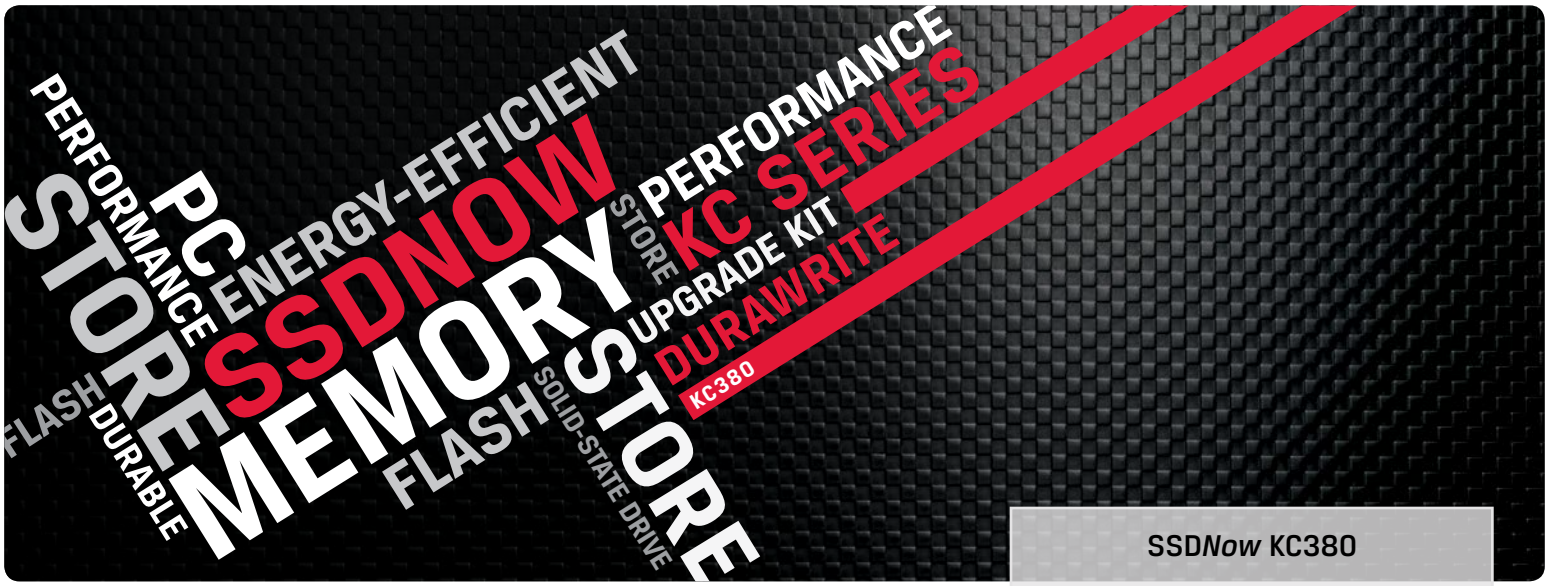

SSD*Now* KC380

Gran rendimiento de SSD en un pequeño estuche para SSD.

La unidad de estado sólido SSD*Now* KC380 1.8" de Kingston dispone de un factor de forma de pequeño estuche que se adapta a las notebooks, sub-notebooks, tablets y netbooks, con una huella de almacenamiento en el dispositivo físico más pequeña. Más liviana que un disco duro tradicional, permite a los usuarios aprovechar las mejoras en durabilidad, confiabilidad y rendimiento de la memoria Flash en los sistemas que utilizan actualmente discos duros de 1,8" y es el reemplazo definitivo del disco duro.

La KC380 consume menos energía y genera menos calor que cualquier unidad de disco duro tradicional, todo ello por una fracción del costo total de un sistema nuevo. Ofrece protección avanzada de la integridad de los datos y un galardonado procesador SSD SandForce® de segunda generación con tecnología DuraClass™. Las características DuraClass incluyen DuraWrite™ y una avanzada nivelación de desgaste para alargar la vida de la unidad, y recolección de basura y sobre-aprovisionamiento para lograr un rendimiento consistente y una vida útil más larga para su SSD y sus datos.

La KC380 está respaldada por tres años de garantía, soporte técnico gratuito y la legendaria confiabilidad de Kingston®.

La SSD*Now* KC380 resulta ideal para:

- Usuarios avanzados
- Desarrolladores de sistemas
- Integradores de sistemas
- Entornos corporativos donde se utilizan más recursos del sistema

- > Factor de forma de 1.8"
- > Protección avanzada de la integridad de datos incorporada
- > Reemplazo definitivo del disco duro (HDD)

Funciones y especificaciones al dorso ››

Kingston TECHNOLOGY

SSD*Now* KC380

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

> **Rápida** — aumento significativo del rendimiento para cualquier actualización del sistema
> **Resistencia** — Protección de la integridad de los datos con tecnología DuraClass
> **Duradera** — DuraWrite optimiza la escritura para prolongar la resistencia
> **Diversas capacidades** — la capacidad adecuada para satisfacer sus necesidades de almacenamiento
> **Compatible con SMART** — controla el estado de su unidad
> **Compatible con TRIM** — mantiene el máximo de rendimiento con los sistemas operativos compatibles
> **Garantizada** — tres años de garantía, soporte técnico gratuito

ESPECIFICACIONES

> **Factor de forma** 1.8" micro SATA
> **Interfaz** SATA Rev. 3.0 (6Gb/seg), SATA Rev. 2.0 (3Gb/seg), SATA Rev. 1.0 (1.5Gb/seg)
> **Capacidades**[1] 60GB, 120GB, 240GB, 480GB
> **Velocidad secuencial, lectura/escritura**[2]
60GB, 120GB – 550MB/seg / 520MB/seg
240GB – 540MB/seg / 530MB/seg
480GB – 530MB/seg / 340MB/seg
> **Tasa aleatoria sostenida de lectura/escritura de 4k**[2]
60GB – hasta 86.0000/ hasta 79.000 IOPS
120GB – hasta 86.000/ hasta 48.000 IOPS
240GB – hasta 72.000/ hasta 40.000 IOPS
480GB – hasta 72.000/ hasta 18.000 IOPS
> **Tasa aleatoria sostenida de lectura/escritura de 4k**[2]
60GB – hasta 14.000/77.000 IOPS
120GB – hasta 17.000/45.000 IOPS
240GB – hasta 21.000/41.000 IOPS
480GB – hasta 21.000/13.000 IOPS
> **Puntuación en la Suite de pruebas PCMARK® Vantage HDD** 60,000
> **Consumo de energía** 0.4W Inactiva / 1.2 (TÍP.) Lectura / 1.8 W (TÍP.) Escritura
> **Temperatura de almacenamiento** -40 a 85 °C
> **Temperatura de operación** 0 a 70 °C
> **Dimensiones** 78.5 x 54 x 5 mm
Peso 27.43g
> **Resistencia a las vibraciones en operación** 2.17G
> **Resistencia a las vibraciones fuera de operación** 20G
> **MTTF** 1.000.000 horas
> **Garantía/soporte técnico** tres años de garantía con soporte técnico gratuito
> **Total de bytes escritos (TBW)**[3] 60GB: 218TB 3 DWPD[4]
120GB: 337TB 2 DWPD[4]
240GB: 585TB 2 DWPD[4]
480GB: 1562TB 3 DWPD[4]

Works with Windows Vista®
Compatible with Windows 7
SandForce DRIVEN LSI

NÚMEROS DE PARTE DE KINGSTON

SKC380S3/60G
SKC380S3/120G
SKC380S3/240G
SKC380S3/480G

Esta unidad SSD está diseñada a fin de ser utilizada con cargas de trabajo de computadoras de escritorio y notebooks, y no está diseñada para entornos de servidores.

1 Algunas de las capacidades mencionadas en los dispositivos de almacenamiento Flash son utilizadas para formatear y otras funciones; por lo tanto, no se encuentran disponibles para el almacenamiento de datos. Por este motivo, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Si desea obtener más información, por favor, visite la Guía de Memoria Flash de Kingston en http://www.kingston.com/LatAm/products/pdf_files/FlashMemGuide_LA.pdf

2 Según el "rendimiento no convencional." La velocidad puede variar dependiendo del hardware huésped, el software y el uso.

3 El Total de bytes escritos (TBW) se deriva de la Carga de trabajo de JEDEC (JESD219A).

4 Operaciones de escritura a la unidad por día (DWPD)

ESTE DOCUMENTO QUEDA SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO

©2015 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.
MKD-267.3LATAM

Kingston TECHNOLOGY