

PERFORMANCE PC SOLID-STATE DRIVE
STORE BOOTABLE PERFORMANCE
FLASH DURABLE MEMORY FLASH SOLID-STATE DRIVE
SMALL
UPGRADE KIT
CASELESS
SSDNow S200

Aumente la velocidad y fiabilidad en las aplicaciones informáticas no tradicionales

La unidad SSDNow S200 es una unidad de estado sólido de grado comercial y baja capacidad que está disponible con o sin estuche. Funciona como unidad de inicio, silenciosamente y con bajos niveles de emisión de calor. Es ideal para su incorporación en el diseño de aplicaciones informáticas no tradicionales, como alternativa a las soluciones compactas Flash o basadas en disco duro.

SSDNow S200 es una solución económica que está disponible en todo el mundo. Este producto está respaldado por dos años de garantía, soporte técnico gratuito y la legendaria fiabilidad de Kingston®.

- > Solución económica de baja capacidad
- > Aplicaciones informáticas no tradicionales
- > Disponible con o sin estuche
- > Alternativa ideal de almacenamiento para soluciones basadas en Flash compacto o disco duro

SSDNow S200



Ideal para:

- Descodificadores de televisión
- Casetas de cobro
- Quiscos digitales
- Letreros digitales
- Máquinas de casino y de juegos
- Equipo de ejercicio
- Cajeros automáticos
- Aparatos de diseño personalizado

Funciones y especificaciones al dorso >>

SSDNow S200

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- > **Baja capacidad** — 30GB de almacenamiento para aplicaciones no tradicionales
- > **Opciones de estuche** — disponible con o sin estuche
- > **Más rápido** — carga el sistema y las aplicaciones más rápidamente que una solución basada en disco duro o Flash Compacto
- > **Interfaz SATA** — Fácil de integrar con diseños nuevos o existentes
- > **Silenciosa** — funciona silenciosamente y sin calentarse
- > **Fiable:** — sin partes móviles, hay menos probabilidad de que las unidades sólidas fallen en comparación con los discos duro estándar

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- > **Factor de forma** 2.5" o sin estuche medio fina
- > **Interfaz** SATA Rev. 3.0 (6GB/s) — compatibilidad inversa con SATA Rev. 2.0
- > **Capacidad**¹ 30GB
- > **Controlador** PS3108
- > **Lecturas secuenciales**²
SATA Rev. 3.0 hasta: 500MB/s
- > **Escrituras secuenciales**²
SATA Rev. 3.0 hasta: 200MB/s
- > **Tasa aleatoria máxima de lectura/escritura de 4k**³
hasta 60.000/24.000 IOPS
- > **Puntuación en la suite de pruebas PCMARK® Vantage HDD** 56,000
- > **Consumo de energía**
0.176 W (MAX) En reposo / 1.03 W (MAX) Lectura / 1.59 W (MAX) Escritura
- > **Temperatura de almacenamiento** de -40°C a 85°C
- > **Temperatura de funcionamiento** de 0°C a 70°C
- > **Dimensiones** Estuche de 2,5": 69,8mm x 100,1mm x 7mm
Sin estuche medio fina: 54mm x 39mm
- > **Peso** Estuche de 2,5": 86.5g
Sin estuche medio fina: 8.4g
- > **Vibración en funcionamiento** 2,17G máxima (7–800 Hz)
- > **Vibración sin funcionamiento** 20G máxima (10–2000 Hz)
- > **Vida útil** 1 millón de horas MTBF
- > **Garantía/soporte** dos años de garantía con soporte técnico gratuito
- > **Total de bytes escritos (TBW)**⁴ 22TB

Sistema de prueba: Dell XPS 8500, Intel H77 Chipset, Intel Core i7-3770 CPU, 8GB de memoria de sistema. SSD probada como unidad primaria con resultados según "rendimiento listo para usar".

¹ Parte del espacio de almacenamiento de los dispositivos flash se destina a cuestiones relacionadas con el formato y otras funciones, y no puede utilizarse para guardar datos. Por este motivo, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Para más información, consulte la Guía de memoria Flash de Kingston en kingston.com/flash_memory_guide.

² Según el "rendimiento listo para usar" con ATTO Disk Benchmark 2.41. La velocidad puede variar según el uso, el tipo de hardware y software.

³ Según el "rendimiento listo para usar" con IOMeter.

⁴ El total de bytes escritos (TBW) hace referencia al número total de datos que se pueden escribir en una SSD para una carga de trabajo determinada antes de que la unidad alcance sus límites de resistencia.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

©2013 Kingston Technology Europe Ltd y Kingston Digital Europe Ltd, Kingstons Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Reino Unido. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Reservados todos los derechos. Todas las marcas comerciales y las marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos dueños. MKD-254E5



NÚMEROS DE REFERENCIA DE KINGSTON

SS200S3/30G (estuche de 2,5")

KG-S3330-1A (medio fino sin estuche)

Producto sin estuche únicamente como pedido especial.

