



SSDNow

Logre el equilibrio perfecto entre rendimiento y rentabilidad.

La unidad de estado sólido SSDNow V+200 combina la calidad y el rendimiento excepcionales con un precio asequible. Esto hace que sea ideal tanto para empresas como para consumidores. Lo dirige un controlador SandForce® que ha sido galardonado por su óptima velocidad de lectura/escritura y lo potencia una interfaz SATA Rev. 3.0 (6Gb/s).

Para las empresas, V+200 ofrece protección de integridad de datos con tecnología DuraClass™ y RAISE™1 para una fiabilidad avanzada de los datos. Está diseñado para aumentar el rendimiento del cifrado del software, para que las empresas puedan recuperar el rendimiento perdido y mejorar la experiencia de uso de sus empleados. V+200 dispone de distintas capacidades para satisfacer los estándares de almacenamiento de los clientes de todas las empresas.

Para los usuarios y consumidores desde sus hogares, V+200 es una gran manera de mejorar sustancialmente el rendimiento de los escritorios y los notebooks en plataformas de PC o Mac. Las unidades de estado sólido son más rápidas y fiables que las unidades tradicionales; también están a prueba de golpes y se ejecutan sin hacer ruido y generando menos calor que las unidades tradicionales.

SSDNow V+200 está respaldada por una garantía de tres años y la legendaria fiabilidad que hace que Kingston® sea la empresa líder mundial en memorias independientes.

- > Controlada por SandForce
- > SATA Rev. 3.0 (6GB/s)

SSDNow V+200



Funciones y especificaciones al dorso >>



SSDNow V+200

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- > **Aumento significativo del rendimiento en cualquier actualización del sistema**
- > **Múltiples capacidades** — la capacidad adecuada para satisfacer sus necesidades de almacenamiento
- > **Resistencia** protección total de los datos con la tecnología DuraClass
- > **Fiable** RAISE™¹ para una fiabilidad avanzada de los datos
- > **Segura** tecnología de unidad de autocifrado
- > **Resistente** DuraWrite optimiza la escritura para ampliar la resistencia
- > **Garantía** tres años de garantía y soporte técnico gratuito

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- > **Factor de forma** 2.5"
- > **Interfaz** SATA Rev 3.0 (6Gb/s), SATA Rev 2.0 (3Gb/s), SATA Rev 1.0 (1.5Gb/s)
- > **Capacidades**² 60GB, 90GB, 120GB, 240GB, 480GB
- > **Lecturas secuenciales**³ SATA Rev. 3.0 — 535MB/s
SATA Rev. 2.0 — 280MB/s
- > **Escrituras secuenciales**³ SATA Rev. 3.0: 60GB — 460MB/s
90GB, 120GB, 240GB, 480GB — 480MB/s
SATA Rev. 2.0: 260MB/s
- > **Lectura/escritura aleatoria sostenida 4k**⁴
60GB — 12.000/47.000 IOPS
90GB — 20.000/47.000 IOPS
120GB — 20.000/44.000 IOPS
240GB — 36.000/43.000 IOPS
480GB — 43.000/30.000 IOPS
- > **Tasa aleatoria máxima 4k de lectura/escritura**⁴
60GB — 85.000/60.000 IOPS
90GB — 85.000/57.000 IOPS
120GB — 85.000/55.000 IOPS
240GB — 85.000/43.000 IOPS
480GB — 75.000/34.000 IOPS
- > **Consumo de energía** 0,565 W (típica) en reposo / 1,795 W (típica) Lectura / 2,065 W (típica) Escritura
- > **Temperatura de almacenamiento** de -40°C a 85°C
- > **Temperaturas de funcionamiento** de 0°C a 70°C
- > **Dimensiones** 69,9mm x 100mm x 7mm
- > **Peso** 92,3 gramos
- > **Vibración en funcionamiento** 2,17G
- > **Vibración sin funcionamiento** 20G
- > **Tiempo medio entre fallos (MTBF)** 1.000.000 horas
- > **Total de bytes escritos (TBW)**⁵
60GB: 48TB
90GB: 72TB
120GB: 96TB
240GB: 192TB
480GB: 384TB

Sistema de prueba: Placa base ASRock P67, procesador Intel Core i7-2600K a 3,4 GHz, 8 GB de RAM y tarjeta gráfica NVIDIA GTX 460. SSD probada como unidad secundaria con resultados según "rendimiento listo para usar".



Este SSD ha sido diseñado para las cargas de trabajo típicas de los ordenadores portátiles y de sobremesa. No está pensado para los entornos de servidor.

1 Disponible en unidades de 120GB y mayores.

2 Recuerde: Algunas de las capacidades mencionadas en los dispositivos de almacenamiento Flash se emplean para formatear y para 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. Para obtener más información, consulte la Guía de memoria Flash de Kingston en kingston.com/flash_memory_guide.

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

4 Según el "rendimiento listo para usar" mediante IOMeter08.

5 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.

6 Compatibilidad de software con los sistemas operativos Windows* 7, Windows Vista* (SP2), Windows XP (SP3)

ESTE DOCUMENTO QUEDA SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

©2013 Kingston Technology Europe Ltd y Kingston Digital Europe Ltd, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW167EP, Reino Unido. Tel: +44(0) 1932738888 Fax: +44(0) 1932785469. Reservados todos los derechos. Todos los nombres de empresas y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. MKD-242.1E5



NÚMEROS DE REFERENCIA DE KINGSTON

SVP200S37A/60G	unidad independiente
SVP200S37A/90G	unidad independiente
SVP200S37A/120G	unidad independiente
SVP200S37A/240G	unidad independiente
SVP200S37A/480G	unidad independiente
SVP200S3B7A/60G	kit de actualización
SVP200S3B7A/90G	kit de actualización
SVP200S3B7A/120G	kit de actualización
SVP200S3B7A/240G	kit de actualización
SVP200S3B7A/480G	kit de actualización

LOS PAQUETES INCLUYEN

- 2.5" SSD
- 2.5" Carcasa USB
- 3.5" tornillos de montaje y soportes
- Cable de datos y de alimentación SATA
- Software de clonación de disco duro⁶
- Guía de instalación
- Adaptador de 7mm a 9,5mm

