

Kingston Technology A400 240 GB 2.5" Serial ATA III TLC

Kingston Technology A400, 240 GB, 2.5", 500 MB/s, 6 Gbit/s

SKU: SA400S37/240G

Información Técnica

Marca: **Kingston Technology**
Capacidad del SSD: **240 GB**
Factor de formato SSD: **2.5"**
Interfaz de comunicación: **Serial ATA III**
NVMe: **No**
Tipo de memoria: **TLC**
Velocidad de lectura: **500 MB/s**
Velocidad de escritura: **350 MB/s**

Aspectos destacados

Velocidades increíbles, y una fiabilidad a toda prueba.

Los discos de estado sólido A400 de Kingston mejoran drásticamente la capacidad de respuesta de su actual sistema con velocidades de arranque, carga y transferencia increíbles en comparación con las de los discos duros mecánicos. Equipado con el controlador más avanzado que le permite alcanzar velocidades de lectura y escritura de hasta 500 MB/s y 450 MB/s*, este SSD es diez veces más rápido que un disco duro convencional**, lo cual le permite ofrecer un mayor rendimiento, potenciar la multitarea y agilizar el funcionamiento del sistema.

Además de ser más fiable y duradera que un disco duro, el A400 incorpora una memoria Flash. No incluye piezas móviles, por lo cual las probabilidades de avería son menores que los de una unidad mecánica. Por otra parte, la ausencia de estas piezas permite un funcionamiento más silencioso sin acumulación de temperatura. Su resistencia a sacudones y vibraciones las hace ideales para portátiles y otros dispositivos informáticos móviles.

Los discos A400 se presentan con múltiples dimensiones y capacidades, desde 120 GB 1,92 TB**, para ofrecerle todo el espacio que necesita para aplicaciones, vídeos, fotos y otros archivos importantes. Además, podrá sustituir su disco duro o un SSD más pequeño por una unidad lo suficientemente grande como para que quepan todos sus archivos.

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.

* Basado en el rendimiento "listo para usar" con una placa base SATA Rev. 3.0. La velocidad puede variar debido a las características del hardware, el software y el uso del equipo anfitrión.

**Algunas de las capacidades especificadas en un dispositivo de almacenamiento Flash se emplean para formateo y otras funciones; por tanto no están disponibles para el almacenamiento de datos. Por este motivo, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos.

Especificaciones

Peso y dimensiones
Ancho: **69.8 mm**
Profundidad: **100.1 mm**
Altura: **7 mm**
Peso: **41 g**
Control de energía

Consumo de energía (escritura): **1.535 W**
Consumo máximo de energía: **0.642 W**
Consumo de energía (promedio): **0.279 W**
Consumo de energía (espera): **0.195 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa: **0 - 70 °C**
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 85 °C**
Vibración operativa: **2.17 G**
Vibración no operativa: **20 G**
Empaquetado de datos
Ancho del paquete: **129.5 mm**
Largo del paquete: **9.14 mm**
Alto del paquete: **184.2 mm**
Peso del paquete: **63.2 g**
Tipo de empaque: **Blister**
Otras características
Color del producto: **Negro**
Características
Capacidad del SSD: **240 GB**
Factor de formato SSD: **2.5"**
Interfaz de comunicación: **Serial ATA III**
NVMe: **No**
Tipo de memoria: **TLC**
Componente para: **PC/computadora portátil**
Velocidad de transferencia de datos: **6 Gbit/s**
Velocidad de lectura: **500 MB/s**
Velocidad de escritura: **350 MB/s**
Tiempo medio entre fallos: **1000000 h**
Funciones de protección: **Resistente a golpes, Resistente a las vibraciones**
Certificación: **CE, FCC**

Link: https://mcashop.mx/producto/121060/kingston-technology-a400-240-gb-25-serial-ata-iii-tlc

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.