KNG SSD 480GB 500MB/450MB L/E A400 Sata3 2.5" 7mm

Marca: Kingston · MPN: SA400S37/480G · SKU: VEN-031154 · EAN: 0740617263442



Descripción

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…

Especificaciones técnicas

Características	
SDD, capacidad	480 GB
Factor de forma de disco SSD	2.5"
Interfaz	Serial ATA III
Tipo de memoria	TLC
Componente para	PC/ordenador portátil
Velocidad de transferencia de datos	6 Gbit/s
Velocidad de lectura	500 MB/s
Velocidad de escritura	450 MB/s
Tiempo medio entre fallos	1000000 h

Funciones de protección	Resistente a golpes, Resistente a las vibraciones
calificación TBW	160
Control de energía	
Consumo de energía (escritura)	1,535 W
Consumo de energía (max)	0,642 W
Consumo de energía (promedio)	0,279 W
Consumo de energía (espera)	0,195 W
Peso y dimensiones	
Ancho	69,8 mm
Profundidad	100,1 mm
Altura	7 mm
Peso	41 g
Empaquetado	
Ancho del paquete	129,5 mm
Profundidad del paquete	9,14 mm
Altura del paquete	184,2 mm
Peso del paquete	63,2 g
Tipo de embalaje	Blister
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
Sostenibilidad	
Cumplimiento de sostenibilidad	Si
Otras características	
Color del producto	Negro
Certificados de conformidad	Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, cTUVus, EAC, VCCI, CE, RoHS
Datos logísticos	
Ancho de la caja principal	135,9 mm
Longitud de la caja	203,2 mm
Código de Sistema de Armomización (SA)	84717070
Alto de la caja principal	69,8 mm
Peso del envase completo	709,98 g
Cantidad por caja	10 pieza(s)