

SSD KINGSTON A400 480 GB 2.5" SATA III

La unidad de estado sólido (SSD) Kingston A400 de 480 GB ofrece una mejora sustancial en la velocidad de carga, respuesta del sistema y transferencia de datos en comparación con los discos duros tradicionales. Con tecnología SATA III (6 Gb/s) y un factor de forma compacto de 2.5 pulgadas, esta SSD proporciona un excelente rendimiento para usuarios que buscan modernizar su equipo sin cambiar de sistema. Es ideal para laptops, computadoras de escritorio y sistemas integrados que requieren mayor confiabilidad, velocidad y eficiencia energética.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: Kingston
- Modelo: A400
- Capacidad de almacenamiento: 480 GB
- Tipo de unidad: SSD (Solid State Drive)
- Interfaz: SATA III (6 Gb/s)
- Factor de forma: 2.5"
- Controlador: Phison S11
- Memoria flash: TLC NAND
- Velocidad de lectura secuencial: hasta 500 MB/s
- Velocidad de escritura secuencial: hasta 450 MB/s
- MTBF (tiempo medio entre fallos): 1 millón de horas
- Resistencia a impactos: 1500 G
- Consumo de energía:
 - Inactiva: 0.195 W
 - Promedio: 0.279 W
 - Lectura máxima: 0.642 W
 - Escritura máxima: 1.535 W
- Dimensiones: 100.0 x 69.9 x 7.0 mm
- Peso: 41 g
- Temperatura de operación: 0 °C a 70 °C
- Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 85 °C



IMAGEN REFERENCIAL

BENEFICIOS:

- Aceleración notable del sistema: arranques más rápidos, menor tiempo de carga de aplicaciones y mayor fluidez general.
- Alta confiabilidad: sin partes móviles, lo que reduce el riesgo de fallas mecánicas y mejora la resistencia a golpes.
- Consumo energético eficiente, ideal para laptops que requieren larga duración de batería.
- Excelente relación calidad-precio para quienes buscan actualizar su equipo sin grandes inversiones.
- Compatibilidad universal con la mayoría de PCs y portátiles que usan interfaz SATA.