



SSD ADATA SU650NS38 256 GB SATA III 550 MB-S 500 MB-S 6 GBIT-S

El SSD Adata Ultimate SU650 de 256GB es un dispositivo de almacenamiento de alto rendimiento diseñado para mejorar la velocidad y eficiencia de las computadoras y portátiles. Con un factor de forma M.2, este SSD presenta unas dimensiones de 80 mm de profundidad, 22 mm de ancho y 3.5 mm de altura, lo que permite una fácil integración en diversos sistemas. Este modelo cuenta con una capacidad de 256 GB y utiliza tecnología de memoria 3D NAND, lo que contribuye a su durabilidad y rendimiento. La velocidad de lectura alcanza hasta 550 MB/s, mientras que la velocidad de escritura se sitúa en 500 MB/s, lo que permite transferencias de datos rápidas y eficientes. Además, ofrece una velocidad de transferencia de datos de 6 Gbit/s. El SSD Adata Ultimate SU650 también incluye soporte para S.M.A.R.T. y TRIM, lo que optimiza el rendimiento y la salud del dispositivo a lo largo del tiempo. La calificación TBW es de 420, lo que indica la resistencia del SSD ante ciclos de escritura. El tiempo medio entre fallos es de 2,000,000 horas, lo que asegura una alta fiabilidad. En términos de rendimiento, el dispositivo ofrece 80,000 IOPS en lectura aleatoria (4KB) y 60,000 IOPS en escritura aleatoria (4KB), lo que mejora la capacidad de respuesta del sistema. La cola de comandos nativos (NCQ) está presente, lo que permite una gestión más eficiente de las operaciones de entrada/salida. El rango de temperatura operativa del SSD es de 0 a 70 C, mientras que el rango de temperatura de almacenamiento varía de -40 a 85 C, lo que garantiza su funcionamiento en diversas condiciones ambientales. El peso del dispositivo es de solo 7 g, lo que lo hace ligero y fácil de manejar. En resumen, el SSD Adata Ultimate SU650 de 256GB es una opción sólida para quienes buscan un almacenamiento rápido y fiable, ideal para su uso en PC y computadoras portátiles.

Peso y dimensiones

Altura

3.5 mm

Profundidad

80 mm

Peso

7 g

Ancho

22 mm

Detalles técnicos

Intervalo de temperatura operativa

0 - 70 Â°C

Intervalo de temperatura de almacenaje

-40 - 85 Â°C

Factor de forma

M.2

Interfaz

SATA III

Capacidad

256GB

Desempeno

Lectura aleatoria (4KB)

80000 IOPS

Componente para

PC/computadora portatil

Velocidad de transferencia de datos

6 Gbit/s

Tiempo medio entre fallos

2000000 h

Soporte TRIM
Si
Compatible con NVMe Express (NVMe)
No
Tecnologías específicas
SLC Caching
Cola de comandos nativos (NCQ)
Si
Soporte S.M.A.R.T.
Si
Escritura aleatoria (4KB)
60000 IOPS
Tipo de memoria
3D NAND
calificación TBW
420
ECC
Si
Disco duro
Velocidad de escritura
500 MB/s
Velocidad de lectura
550 MB/s
\$342.11MN