



SSD ADATA LEGEND 860 NVME 500GB M.2 3000 MB-S ESCRITURA 5000 MB-S LECTURA PCI EXPRESS 4.0

El SSD ADATA LEGEND 860 de 500GB es una unidad de estado solido disenada para ofrecer un rendimiento excepcional en PC y consolas de juegos. Con una interfaz PCI Express 4.0 y una velocidad de lectura de hasta 5000 MB/s, este dispositivo garantiza una transferencia de datos rapida y eficiente. La velocidad de escritura alcanza los 3000 MB/s, lo que permite un acceso agil a los archivos y aplicaciones. Este modelo cuenta con un factor de forma M.2 2280, con dimensiones de 22 mm de ancho y 80 mm de profundidad, y una altura de 3.13 mm. Su peso es de 9.5 g, lo que lo hace ligero y facil de instalar. La unidad esta equipada con tecnologia SLC Caching y es compatible con NVM Express (NVMe) en su version 2.0, lo que optimiza aun mas su rendimiento. El SSD ADATA LEGEND 860 presenta una calificacion TBW de 160, lo que indica su durabilidad y resistencia. Soporta un rango de temperatura operativa de 0 a 70 °C y un rango de temperatura de almacenamiento de -40 a 85 °C. Ademas, puede soportar golpes en funcionamiento de hasta 1500 G, lo que lo hace robusto para su uso en diversas condiciones. La unidad incluye soporte S.M.A.R.T. y tecnologias de correccion de errores como ECC y LDPC, lo que contribuye a la integridad de los datos. La memoria utilizada es 3D NAND, que proporciona un rendimiento fiable y eficiente. El producto se presenta en un embalaje de caja y cuenta con certificaciones de cumplimiento como BSMI, CE, EAC, FCC, KC, RCM, RoHS y UKCA, lo que asegura su calidad y conformidad con estandares internacionales.

Peso y dimensiones

Altura

3.13 mm

Profundidad

80 mm

Peso

9.5 g

Ancho

22 mm

Detalles tecnicos

Intervalo de temperatura operativa

0 - 70 Â°C

Intervalo de temperatura de almacenaje

-40 - 85 Â°C

Factor de forma

M.2

Interfaz

PCI Express 4.0

Golpes en funcionamiento

1500 G

Capacidad

500GB

Otras caracteristicas

Certificados de cumplimiento

BSMI, CE, EAC, Comision Federal de Comunicaciones (FCC), KC, RCM, RoHS, UKCA

Diseno

Certificacion

morocco

Desempeno

Encriptacion de hardware

No
Componente para
PC/Consola de juegos
Tiempo medio entre fallos
2000000 h
Compatible con NVM Express (NVMe)
Si
Tecnologías específicas
SLC Caching
Soporte S.M.A.R.T.
Si
Tipo de memoria
3D NAND
Low-density parity-check (LDPC)
Si
Carriles datos de interfaz PCI Express
x4
calificación TBW
160
ECC
Si
Version NVM Express (NVMe)
2.0
Empaquetado
Tipo de embalaje
Caja
Disco duro
Velocidad de escritura
3000 MB/s
Velocidad de lectura
5000 MB/s
Características
Tamaño de la unidad SSD M.2
2280 (22 x 80 mm)
\$744.07MN