



SSD ADATA ULTIMATE SU630 1.92TB SATA III 2.5 7MM

El SSD Adata Ultimate SU630 1.92TB es un componente para PC con una capacidad de 1920 GB. Utiliza memoria QLC 3D NAND y tiene una velocidad de lectura de 520 MB/s. Cuenta con soporte para la cola de comandos nativos (NCQ) y tiene una calificacion TBW de 400. Con una interfaz Serial ATA III, ofrece una velocidad de transferencia de datos de 6 Gbit/s. Este SSD es compatible con S.M.A.R.T., tiene ECC y soporte TRIM. Con dimensiones de 100.5 mm x 69.8 mm x 7 mm y un peso de 47.5 g, es un dispositivo duradero con golpes en funcionamiento de hasta 1500 G. El SU630 opera en un intervalo de temperatura de 0 a 70 u00b0C y se puede almacenar en un rango de -40 a 85 u00b0C. Con un tiempo medio entre fallos de 1500000 h, ofrece una escritura aleatoria de 65000 IOPS y una lectura aleatoria de 40000 IOPS. Su factor de forma es de 2.5" y no cuenta con encriptacion de hardware ni es compatible con NVMe.

Peso y dimensiones

Altura

7 mm

Profundidad

100.5 mm

Peso

47.5 g

Ancho

69.8 mm

Detalles tecnicos

Intervalo de temperatura operativa

0 - 70 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje

-40 - 85 °C

Factor de forma

2.5"

Interfaz

SATA III

Golpes en funcionamiento

1500 G

Sustainability certificates

RoHS

Capacidad

1.9TB

Desempeno

Encriptacion de hardware

No

Lectura aleatoria (4KB)

40000 IOPS

Componente para

PC

Velocidad de transferencia de datos

6 Gbit/s

Tiempo medio entre fallos

1500000 h

Soporte TRIM

Si

Compatible con NVM Express (NVMe)



No

Cola de comandos nativos (NCQ)

Si

Soporte S.M.A.R.T.

Si

Escritura aleatoria (4KB)

65000 IOPS

Tipo de memoria

QLC 3D NAND

calificacion TBW

400

ECC

Si

Disco duro

Velocidad de escritura

450 MB/s

Velocidad de lectura

520 MB/s

\$1,817.04MN