



DISCO DURO PARA LAPTOP SEAGATE BARRACUDA 2.5 2TB SATA III 5400RPM 128MB CACHE

El Disco Duro para Laptop Seagate Barracuda 2.5, con una capacidad de almacenamiento de 2TB, es un dispositivo que cumple con los estándares RoHS en cuanto a sostenibilidad se refiere. Su interfaz Serial ATA III permite una velocidad de transferencia de impulso sostenido duro de hasta 140 MiB/s y su tamaño compacto lo hace ideal para ser utilizado en laptops o dispositivos móviles. Este disco duro cuenta con un intervalo de humedad relativa durante el almacenaje del 5 al 95%, así como también tiene la capacidad de soportar golpes en funcionamiento hasta los 400 G y fuera del mismo hasta los 1000 G. Además, su consumo energético varía desde los 1,7 W (lectura) hasta los 1,8 W (escritura), mientras que cuando se encuentra en espera consume tan solo unos escasos 0,5 W. Con unas medidas precisas -69,8 mm x7mmx100,3 mm- este dispositivo pesa aproximadamente unos 90 g y funciona bajo un voltaje operativo establecido por defecto en 5 V. El promedio de latencia es bastante reducido: apenas alcanza los 5,6 ms; sin embargo, su buffer size llega a 128 MByte no incluye adaptador para unidad de almacenamiento. En resumen, podemos afirmar que el Disco Duro para Laptop Seagate Barracuda 2.5 es un producto altamente eficiente en términos de sus especificaciones técnicas, ya sea que ofrece una gran cantidad de almacenamiento y velocidad de transferencia de datos, a la vez que se ajusta a las normativas ambientales vigentes. Además, su capacidad para soportar golpes sin afectar su funcionamiento, lo convierte en una opción ideal para aquellos usuarios que requieren de un dispositivo resistente y confiable.

Peso y dimensiones

Altura

7 mm

Profundidad

100,3 mm

Peso

90 g

Ancho

69.8 mm

Detalles técnicos

Intervalo de temperatura operativa

0 - 60 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje

-40 - 70 °C

Sustainability certificates

RoHS

Otras características

Interfaz

SATA III

Control de energía

Consumo de energía (espera)

0,5 W

Corriente de arranque

1 A

Consumo de energía (escritura)

1,8 W

Voltaje de operación

5 V

Contenido del embalaje

Adaptador para unidad de almacenamiento incluido

No
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
5 - 95%
Golpe (fuera de operacion)
1000 G
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
5 - 95%
Golpes en funcionamiento
400 G
Disco duro
Velocidad de rotacion de disco duro
5400RPM
Tamano de disco duro
2.5"
Velocidad de transferencia de impulso sostenido duro
140 MiB/s
Bytes por sector
4096
Promedio de latencia
5,6 ms
Capacidad
2TB
Caracteristicas
Storage drive buffer size
128MB
Tipo
Unidad de disco duro
\$1,682.39MN