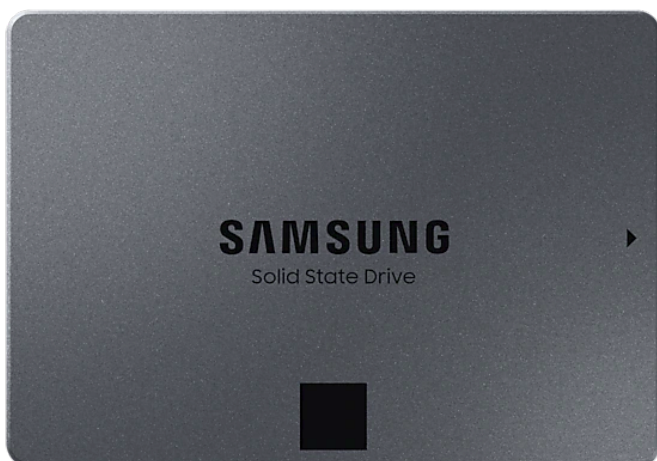


SSD 870 QVO SATA III 1TB

[Características](#) [Especificaciones](#) [Comentario](#) [Asistencia técnica](#) [Comparar](#)

[Explore](#) [Ofertas](#) [Soporte](#) [Para Empresas](#)



SSD 870 QVO SATA III 1TB

MZ-77Q1T0BW
★★★★★ 5.0 (1)
[Escriba una reseña](#)

Elige tu Color



Elige tu Memoria

- 8 GB
- 1 TB**
- 2 TB
- 4 TB

SSD 870 QVO SATA III 1TB

Black | 1 TB

Dónde comprar

Lo sentimos, el producto ya no está disponible



SSD 870 QVO SATA III 1TB

[Características](#) [Especificaciones](#) [Comentario](#) [Asistencia técnica](#) [Comparar](#)

**COMPATIBLE CON SATA 3
Gb/s e interfaz SATA 1.5
Gb/s**

| Peso | Lectura secuencial | Escritura secuencial |
|---------------------|---|---|
| Aprox. 46.0g | Hasta 560 MB/s. *El rendimiento puede variar en función del hardware del sistema | Hasta 530 MB/s. *El rendimiento puede variar en función del hardware del sistema ... |

Características generales

Aplicación
Client PCs

Capacidad
1,000 GB (1 GB=mil millones de bytes según IDEMA) *La capacidad útil real puede ser menor (dependiendo del formateo, partición, sistema operativo, aplicaciones u otros).

Formato
2.5 inch

Interfaz
Interfaz SATA 6 Gb/s, compatible con SATA 3 Gb/s e interfaz SATA 1.5 Gb/s

Dimensiones
100 X 69.85 X 6.8 (mm)

Peso
Aprox. 46.0g

Memoria de almacenamiento
Samsung V-NAND 4bit MLC

Controller
Samsung MKX Controller

Memoria caché
Samsung 1 GB Low Power DDR4 SDRAM

Características especiales

Soporte TRIM
Compatible con TRIM

Soporte S.M.A.R.T
S.M.A.R.T Supported

GC (Garbage Collection)
Algoritmo Auto Garbage Collection

Encriptación
AES 256-bit Encryption (Class 0), TCG/Opal, IEEE1667 (Encrypted drive)



SSD 870 QVO SATA III 1TB

Características

Especificaciones

Comentario

Asistencia técnica

Comparar

Compatible con world wide name

Superficie

Sí

Rendimiento

Lectura secuencial

Hasta 560 MB/s. *El rendimiento puede variar en función del hardware del sistema y la configuración.

Escritura secuencial

Hasta 530 MB/s. *El rendimiento puede variar en función del hardware del sistema y la configuración. **Medido con la tecnología Intelligent TurboWrite activada.

Lectura aleatoria (4KB, QD32)

Hasta 98,000 IOPS *El rendimiento puede variar en función del hardware del sistema y la configuración. **Medido con la tecnología Intelligent TurboWrite activada.

Escritura aleatoria (4KB, QD32)

Hasta 88,000 IOPS *El rendimiento puede variar en función del hardware del sistema y la configuración. **Medido con la tecnología Intelligent TurboWrite activada.

Lectura aleatoria (4KB, QD1)

Hasta 11,000 IOPS *El rendimiento puede variar en función del hardware del sistema y la configuración. **Medido con la tecnología Intelligent TurboWrite activada.

Escritura aleatoria (4KB, QD1)

Hasta 35,000 IOPS *El rendimiento puede variar en función del hardware del sistema y la configuración. **Medido con la tecnología Intelligent TurboWrite activada.

Entorno

Consumo energético medio

Media: 2.2 W *Máximo: 4.0 W (Modo de ráfaga) *El consumo real puede variar en función del hardware del sistema y la configuración.

Consumo energético (Idle)

Máx. 30 mW *El consumo real puede variar en función del hardware del sistema y la configuración

Voltaje soportado

5V ± 5% Voltaje soportado

Durabilidad (MTBF)

1.5 millones de horas de confiabilidad (MTBF)

Temperatura

0 - 70 °C Temperatura en funcionamiento

Golpes

1,500 G & 0.5 ms (Half sine)



SSD 870 QVO SATA III 1TB

- Características
- Especificaciones
- Comentario
- Asistencia técnica**
- Comparar

no disponible

Software

SW de gestión

Software Magician para la gestión de SSD

Garantía

Garantía limitada de 3 años o garantía limitada de 360 TBW

Ocultar todas las especificaciones ^

★★★★★ 5.0 | 1 reseña

1 de 1 (100%) autores de reseña recomiendan este producto



Reseñas

ESCRIBA UNA RESEÑA

Muestra de puntuación

Seleccionar una fila para filtrar reseñas.

- 5 ★ 1
- 4 ★ 0
- 3 ★ 0
- 2 ★ 0
- 1 ★ 0

Calificaciones promedio del cliente

General ★★★★★ 5.0

★★★★★ StuartT · hace un año

Just updated my HP Laptop

I have just purchased one of these drives from EBUYER to upgrade my HP Envy laptop from HDD to SSD.. What an improvement, boots up in around 20 seconds rather than up to a couple of minutes, shuts down in a similar time and everything is so much quicker and smoother.

I did not use the migration software, I use my Macrium Reflect to clone the HDD to the new SSD, took about 90 mins...

Swap over took about 15 mins including removing 15 screws that held the bottom cover on... and it booted back up first time. Really impressed so far.

The Magician software is very good...

