

Disco SSD Samsung PM9C1 512GB/ M.2 2280 PCIe Gen4

Ref.: SAM-SSD MZVL8152HELU-00BH1 P/N: MZVL8152HELU-00BH1



Detalle del producto

Lleve la eficiencia de su PC a nuevas cotas

Con nuevos avances en velocidad, eficiencia y seguridad, PM9C1 es una SSD que eleva el rendimiento de las computadoras portátiles y de escritorio. Equipada con el controlador avanzado de Samsung y la V-NAND de séptima generación, mejora drásticamente las experiencias informáticas para juegos y maximiza la productividad. Con diversas opciones diseñadas para satisfacer diversos mercados, además de una seguridad mejorada diseñada según los estándares globales actuales, PM9C1a ofrece un rendimiento integral a un precio difícil de superar. Un nuevo nivel de rendimiento de SSD para PC

Una combinación poderosa. La tecnología de proceso de vanguardia de Samsung, la V-NAND de séptima generación, se combina con Host Memory Buffer* para tener un efecto espectacular que aumenta las velocidades de lectura secuencial a 6000 MB/s y las velocidades de escritura secuencial a 5600 MB/s en PM9C1. Eso significa velocidades de lectura secuencial 1,6 veces más rápidas y velocidades de escritura secuencial 1,8 veces más rápidas que la generación anterior*, lo que ayuda a que las computadoras de escritorio y las portátiles funcionen con mayor fluidez y los juegos se carguen más rápido. 70% más eficiente:Â aprovecha al máximo cada vatio

Haz más con menos. El PM9C1a utiliza un nuevo controlador desarrollado especialmente en casa con el innovador proceso de 5 nm de Samsung para aumentar la eficiencia en todo momento. Así es como ofrece hasta un 70 % más de eficiencia energética por vatio que su predecesor, lo que significa que puede manejar la misma cantidad de tareas utilizando menos energía que la generación anterior*, por lo que puede llegar más lejos en los juegos y profundizar en varias tareas. Y cuando una computadora portátil entra en modo de ahorro de energía, el PM9C1 reduce el uso de energía en casi un 10 % en comparación con la generación anterior*, para una eficiencia aún mayor. Seguridad reforzada queÂ cumple con los estándares globales

Los datos deben protegerse. PM9C1a está diseñado con potentes funciones de seguridad y es compatible con el estándar de seguridad Device Identifier Composition Engine (DICE) creado por Trusted Computing Group (TCG). DICE genera de forma segura claves de seguridad criptográficas dentro del SSD y proporciona autenticación del dispositivo para protegerlo contra ataques a la cadena de suministro y certificación para evitar la manipulación del firmware. Especificaciones

Almacenamiento

Capacidad: 512 GB

Formato: M.2

Interfaz: PCI Express 4.0

Tipo: SSD interno

Velocidad de lectura: Hasta 4950 MB/s

Velocidad de escritura: Hasta 2500 MB/s

Compatibilidad

Uso: PC y ordenadores portátiles

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*