Samsung 870 EVO SSD 4 TB SATA3 2,5" intern

Artikelnummer 999209277

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die 870 EVO kombiniert die bewährte SSD-Technologie von Samsung mit fortschrittlichen Features. Sie zeichnet sich durch verbesserte Leistung, Zuverlässigkeit und Kompatibilität aus. So eignet sie sich für unterschiedliche Anwenderprofile und erfüllt die Anforderungen von Kreativen und Content-Produzenten über IT-Profis bis hin zu alltäglichen Nutzern gleichermaßen.

• Starke Performance

Die 870 EVO kann mit bis zu 560/530 MB/s die maximalen sequenziellen Lese- und Schreibgeschwindigkeiten, die eine SATA-Schnittstelle zulässt, erzielen. Auch für den Alltagsgebrauch kommst du somit in den Genuss einer SSD-Leistung wie im professionellen Bereich. Die Intelligent TurboWrite Technologie ermöglicht hohe Schreibgeschwindigkeiten und sorgt mit einem großen variablen Puffer für beeindruckende Leistung auf langanhaltend hohem Niveau.

· Zuverlässigkeit, die überzeugt

Die 870 EVO meistert die unterschiedlichsten Aufgabenbereiche, von alltäglicher Computerarbeit bis hin zu Videobearbeitung auf 4K/8K-Niveau. Darüber hinaus verfügt sie über die V-NAND-Technologie der 6. Generation, außerdem einen MKX-Controller für eine ansprechende Nutzererfahrung.

· Kompatibel und vielseitig

Die 870 EVO wurde umfangreich auf Kompatibilität mit wichtigen Host-Systemen und Anwendungen getestet, darunter Chipsätze, Mainboards, NAS-Systeme und Video-Aufnahmegeräte. Die 870 EVO hat seine Vielseitigkeit somit unter Beweis gestellt und ist daher für Anwendersysteme und Einsatzbereiche nahezu jeder Art eine hervorragende Wahl.

Upgrade ganz leicht

Einen Desktop-Rechner oder Laptop mit einer 870 EVO aufzurüsten, ist wirklich einfach: Alles was dein Computer braucht, ist ein Formfaktor mit Standard 2,5-Zoll SATA Schnittstelle. Um die Leistung dieser SSD zu erleben, genügt es, die 870 EVO über den SATA-Steckplatz anzuschließen - die Umzugssoftware erledigt den Rest.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität 4 TB **Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate** 600 MBps

Energieverbrauch 5 Watt (Durchschnitt), 5 Watt (Maximum)

Service und Support - Typ 5 Jahre Garantie

Interne Datenrate (Schreiben)530 MBpsMassenspeicher - TypSolid State DriveVerschlüsselungsalgorithmus256-Bit-AESBereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen1 x SATA 6 Gb/sProdukttypSolid State Drive

Gewicht 45 g

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle Serial ATA-600

Software - TypSamsung Magician SoftwareFestplattentypInternes Festplattenlaufwerk

SpeicherschnittstelleSerial ATA-600SSD-Leistung2400 TBFestplattenlaufwerk - Formfaktor2.5"

Weitere Bilder

















