Samsung 870 EVO SSD 500 GB SATA3 2,5" intern

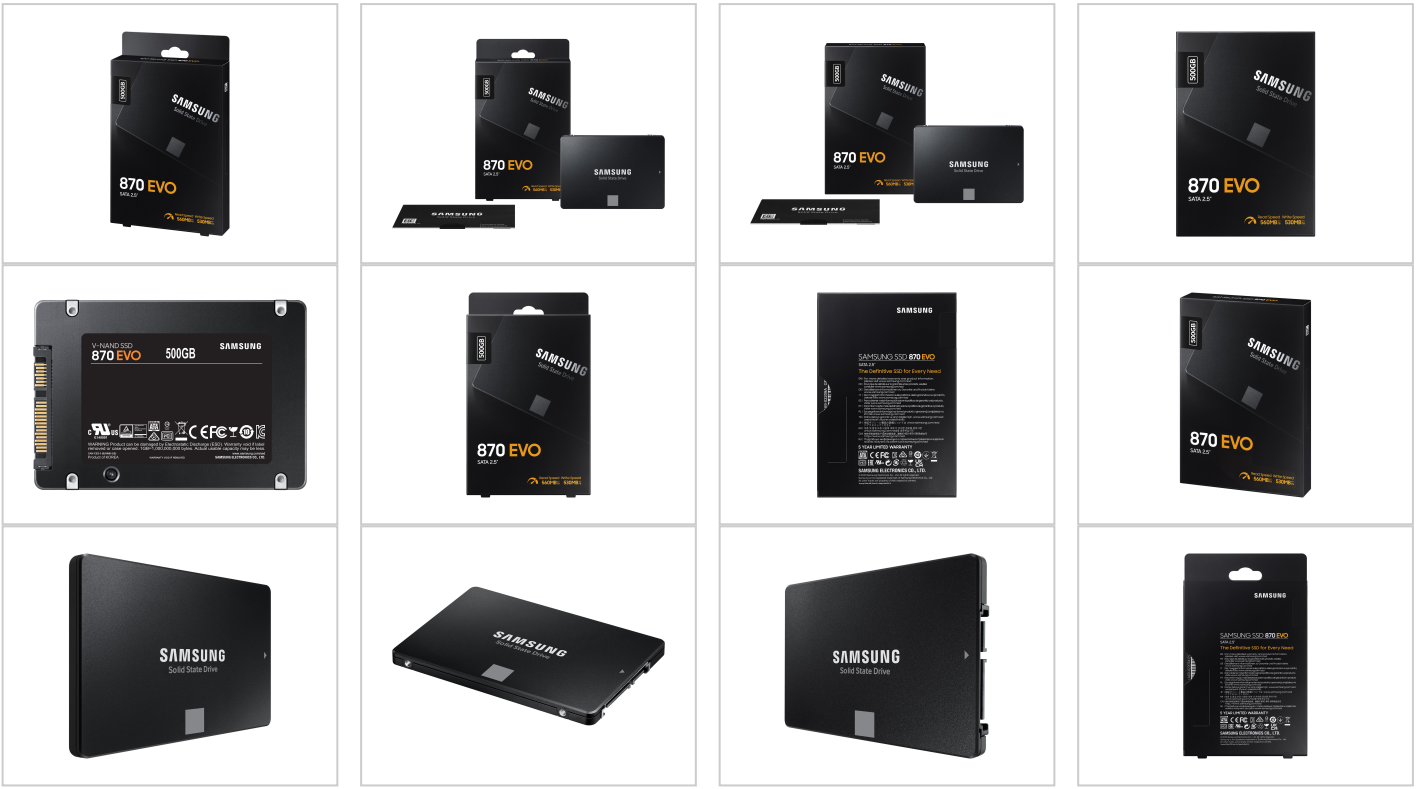
Artikelnummer	999209279
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

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 - Datenübertragungsrate	600 MBps
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Interne Datenrate (Schreiben)	530 MBps
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Produkttyp	Solid State Drive
Gewicht	45 g
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Software - Typ	Samsung Magician Software
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
SSD-Leistung	300 TB
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"
Energieverbrauch	3.5 Watt (Maximum), 2.2 Watt (Durchschnitt)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	500 GB

Weitere Bilder