WD Red SSD SN700 NVMe 2 TB M.2 2280 PCIe Gen3 8Gb/s internal drive for NAS devices

Artikelnummer	999899120
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Die WD Red SN700 wurde entwickelt, um Benutzern, die ein zuverlässiges und effizientes Solid-State-Laufwerk suchen, eine beachtliche Leistung zu bieten. Mit einer Kapazität von 2 TB bietet diese interne Festplatte reichlich Platz für Multimedia-Dateien, Anwendungen und mehr. Mit einer internen Datenrate von 3400 MB/s eignet sie sich für Aufgaben, die einen schnellen Datenzugriff und hohe Übertragungsgeschwindigkeiten erfordern. Die Festplatte verfügt über eine Ausdauer von 2500 TB, was einen 24x7 Dauerbetrieb in anspruchsvollen Umgebungen ermöglicht. Dieses Laufwerk arbeitet in einem breiten Temperaturbereich von 0°C bis 70°C für den Betrieb und hält extreme Temperaturen von -55°C bis 85°C für die Lagerung aus. Der M.2 2280-Formfaktor und die PCI Express 3.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle erleichtern die effiziente Integration in moderne Systeme. Die WD Red SN700 ist eine gute Wahl für alle, die zuverlässige Speicherlösungen suchen, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

- **Robuste Leistung**
  Mit einer internen Datenrate von 3400 MB/s und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 2900 MB/s sorgt die WD Red SN700 für einen schnellen Datenabruf und -umschlag, was Hochleistungsanwendungen zugute kommt.
- **Zuverlässige Ausdauer**
  Mit einer beachtlichen Ausdauer von 2500 TB unterstützt diese SSD den Dauerbetrieb rund um die Uhr und eignet sich damit sowohl für private als auch für geschäftliche Anwendungen.
- **Vielseitiger Temperaturbereich**
  Die SSD funktioniert effektiv bei Temperaturen von 0°C bis 70°C, und ihre Speicherkapazität hält Temperaturen von -55°C bis 85°C stand, was Flexibilität in verschiedenen Umgebungen bietet.
- **Effizienter Einbau**
  Der M.2 2280-Formfaktor und die PCI Express 3.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle ermöglichen eine unkomplizierte Installation und Integration in kompatible Systeme und verbessern die allgemeine Systemleistung.
- **Langer Lebenszyklus**
  Mit einer MTBF (Mean Time Between Failures) von 1.750.000 Stunden ist die WD Red SN700 auf dauerhafte Zuverlässigkeit ausgelegt und gewährleistet eine stabile Leistung über lange Zeit.

Weitere Bilder