

Solidigm D3-S4620 1.92 TB 2.5inch SATA

Artikelnummer 999859456

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das Solid-State-Laufwerk der Solidigm D3-Serie D3-S4620 kombiniert hohe Speicherkapazität, effiziente Leistung und Langlebigkeit, um die Anforderungen anspruchsvoller Geschäftsumgebungen zu erfüllen. Mit einer Kapazität von 1,92 TB und der fortschrittlichen 144-Layer-3D-NAND-Technologie bietet es reichlich Platz für die Datenspeicherung und den schnellen Zugriff auf Dateien. Das Laufwerk verfügt über beeindruckende interne Datenübertragungsraten von 550 MB/s beim Lesen und 510 MB/s beim Schreiben, was eine effiziente Datenübertragung gewährleistet. Das auf Energieeffizienz ausgelegte Laufwerk arbeitet mit einem geringen Stromverbrauch von 3,3 Watt bei aktiver Nutzung und 1,2 Watt im Idle-Modus und trägt so zur Senkung der Betriebskosten bei. Darüber hinaus ist der D3-S4620 mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden und einer robusten Schock- und Vibrationstoleranz auf Zuverlässigkeit ausgelegt, was ihn zu einer zuverlässigen Wahl für Unternehmensanwendungen macht.

- **Verbesserte Haltbarkeit**

Mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden und einer robusten Stoß- und Vibrationstoleranz bietet dieses Solid State-Laufwerk eine außergewöhnliche Haltbarkeit und Zuverlässigkeit für Unternehmensumgebungen.

- **Effiziente Leistung**

Mit einer internen Datenrate von 550 MB/s beim Lesen und 510 MB/s beim Schreiben sowie 4KB-Zufallslesevorgängen mit 91.000 IOPS und Schreibvorgängen mit 53.000 IOPS gewährleistet die Solidigm D3-S4620 einen schnellen und effizienten Datenzugriff und -transfer.

- **Optimierter Stromverbrauch**

Das auf Energieeffizienz ausgelegte Laufwerk verbraucht bei aktiver Nutzung nur 3,3 Watt und reduziert sich im Leerlauf auf 1,2 Watt, was zur Senkung der Betriebskosten beiträgt.

- **Hohe Speicherkapazität**

Mit einer großzügigen Kapazität von 1,92 TB und der 144-Layer-3D-NAND-Technologie bietet diese SSD reichlich Platz für die Datenspeicherung und gewährleistet gleichzeitig einen schnellen und zuverlässigen Zugriff auf Ihre Daten.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1,92 TB
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Energieverbrauch	3.3 Watt (aktiv), 1.2 Watt (Leerlauf)
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Interne Datenrate (Schreiben)	510 MBps
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"
SSD-Leistung	14 PB

Weitere Bilder

