

WD DC SN861 BICS6 NVMe U.2 7% OP 1.92 TB ISE

Artikelnummer	999878677
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die WD Ultrastar DC SN861 wurde für Rechenzentrumsumgebungen entwickelt und bietet eine robuste Solid-State-Laufwerkslösung, die die Anforderungen von Hochleistungsanwendungen erfüllt. Mit einer Kapazität, die auf umfangreiche Datenspeicherung zugeschnitten ist, gewährleistet dieses interne Festplattenlaufwerk einen schnellen Datenzugriff mit einer internen Datenrate von 13.700 MB/s. Erweiterte Funktionen wie End-to-End-Datenpfadschutz und Power Loss Protection (PLP) tragen weiter zur Zuverlässigkeit und Sicherheit Ihrer Daten bei und minimieren das Risiko von Datenverlusten bei kritischen Vorgängen. Die Festplatte ist mit den NVMe 2.0-Standards konform und mit einer fortschrittlichen U.2 PCIe 5.0 x4-Schnittstelle ausgestattet, die eine nahtlose Integration in moderne Infrastrukturen ermöglicht.

- **Effiziente Datenübertragung**

Die interne Datenrate von 13.700 MBps ermöglicht schnelle Datenübertragungen, verbessert die Reaktionsfähigkeit des Systems und verringert die Latenzzeit bei datenzentrierten Anwendungen.

- **Robustes Fehlermanagement**

Mit einer nicht wiederherstellbaren Fehlerrate von 1 pro 10^{17} bietet das SSD eine zuverlässige Leistung und senkt die Wahrscheinlichkeit einer Datenbeschädigung im Laufe der Zeit erheblich.

- **Erweiterte thermische Leistung**

Das Laufwerk wurde für den Betrieb unter verschiedenen Temperaturbedingungen entwickelt und ist sowohl für minimale als auch für maximale Betriebstemperaturen ausgelegt, die den verschiedenen Umgebungen in Rechenzentren gerecht werden.

- **Hohe zufällige Eingabe-/Ausgabeoperationen pro Sekunde**

Mit 2.100.000 IOPS für zufällige 4 KB-Lesevorgänge ist dieses Laufwerk in der Lage, mehrere Anfragen gleichzeitig zu verarbeiten, was zu einer effizienten Verarbeitung in datenintensiven Umgebungen beiträgt.

- **Lange Lebensdauer**

Mit einer definierten MTBF-Bewertung ist die WD Ultrastar DC SN861 für eine lange Betriebszeit ausgelegt und damit ideal für den Dauerbetrieb in anspruchsvollen Rechenzentrumsumgebungen.

Produkteigenschaften

Interne Datenrate (Schreiben)	3600 MBps
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1,92 TB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x U.2 PCIe 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	U.2 PCIe 5.0 x4 (NVMe)
Energieverbrauch	5 Watt (Leerlauf)
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	U.2 PCIe 5.0 x4 (NVMe)

Weitere Bilder

