

WD DC SN861 BICS6 NVMe U.2 7% OP 7.68 TB ISE

Artikelnummer	999878674
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die WD Ultrastar DC SN861 von Western Digital ist für anspruchsvolle Rechenzentrumsanwendungen konzipiert und bietet eine zuverlässige Speicherlösung mit einer Kapazität von 7,68 TB. Dieses interne Solid-State-Laufwerk kann in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C betrieben werden und hält extremen Temperaturen stand, wobei die Speicherkapazität bis zu -40 °C und bis zu 85 °C reicht. Mit einer internen Datenrate von 13.700 MB/s und einer Schreibgeschwindigkeit von 7.500 MB/s gewährleistet es Leistung und Reaktionsfähigkeit für kritische Arbeitslasten.

Dieses Laufwerk entspricht den NVMe 2.0-Standards und verfügt über einen 2,5-Zoll-Formfaktor für die Kompatibilität mit verschiedenen Systemen. Es enthält mehrere Funktionen, die die Datenintegrität und -zuverlässigkeit verbessern, wie z. B. End-to-End-Datenpfadschutz, Instant Secure Erase (ISE) und Power Loss Protection (PLP). Diese Funktionen wirken zusammen, um das Risiko eines Datenverlusts zu minimieren und sicherzustellen, dass sich die Benutzer in stark beanspruchten Umgebungen auf dieses Laufwerk verlassen können.

- **Robuste Temperaturbeständigkeit**

Mit einer minimalen Betriebstemperatur von 0°C und einer maximalen Temperatur von 70°C kann dieses Laufwerk in einer Vielzahl von Umgebungen effektiv arbeiten, während die Lagertemperaturen von -40°C bis 85°C reichen.

- **Beeindruckende Datenraten**

Mit einer internen Datenrate von 13.700 MB/s und Schreibgeschwindigkeiten von 7.500 MB/s verbessert dieses Laufwerk die Datenübertragungszeiten erheblich und ist damit ideal für Anwendungen mit hohem Bedarf.

- **Verbesserte Datensicherheit**

End-to-End-Datenpfadschutz, Instant Secure Erase (ISE) und Power Loss Protection (PLP) gewährleisten die Integrität und Sicherheit der Daten und geben dem Benutzer ein sicheres Gefühl.

- **Außergewöhnliche Langlebigkeit**

Das Laufwerk verfügt über eine MTBF von 2.500.000 Stunden, was für eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit spricht, die für anspruchsvolle Rechenzentrumsumgebungen geeignet ist.

- **Hochwertige Leistungsstandards**

Dieses Laufwerk ist mit NVMe 2.0 konform und für eine hohe Quality of Service (QoS) ausgelegt. Es ist auf datenzentrierte Abläufe zugeschnitten und gewährleistet eine konsistente Leistung.

Weitere Bilder

