

WD ULTRASTAR DC SN655 U.3 15.36 TB PCIE Festplatte GB

Artikelnummer	999659778
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Ultrastar NVMe Enterprise SSDs sind nach wie vor die ideale Lösung für Cloud- und Server-Anbieter, die für ihre datenintensiven Anwendungen eine leistungsstarke, kostenoptimierte und leseintensive Performance mit hoher Kapazität benötigen.

- **Entfaltung des vollen Potenzials von SSDs für Unternehmen**

Mit Dual-Port-Redundanz und Failover-Fähigkeit, End-to-End-Datensicherung und zusätzlichen Unternehmensfunktionen sorgen die Ultrastar DC SN655 NVMe SSDs dafür, dass Ihre Daten sicher und bei Bedarf verfügbar sind. Dank der hohen Kapazität und der niedrigen Latenz, die bis zu 1,1 Mio. IOPs erreicht, können Speicheranbieter die Kapazität für moderne Anwendungen, die große unstrukturierte Datensätze verarbeiten, effizient erhöhen, die Zeit bis zur Erkenntnisgewinnung bei Big Data verkürzen und effizientes maschinelles Lernen ermöglichen.

- **Merkmale**

Die Ultrastar DC SN655 NVMe SSDs enthalten den Western Digital NVMe 1.4b Controller der nächsten Generation mit PCIe Generation 4.0 Schnittstelle und Western Digital BiCS5 TLC 3D NAND, um höhere Kapazitäten und eine höhere Leistung für immer größere Anwendungsworkloads zu ermöglichen. Das SN655 wurde für die standardmäßige 2,5-Zoll-SSD-Speicherinfrastruktur entwickelt und bietet Unterstützung für U.2- und U.3-Backplanes sowie Schutz vor Stromverlusten und eine MTBF von 2,5 Mio. (projiziert) und 1,0 DW/D mit einer eingeschränkten Garantie von 5 Jahren.

- **Neue Workloads**

Die Ultrastar DC SN65x NVMe SSDs sind für Cloud- und Scaleout-Workloads optimiert und bieten eine hohe QoS-Konsistenz für die aufkommenden Workloads für Big Data, künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen, die an Größe und Komplexität zunehmen, was sie zur idealen Lösung für die Skalierung der Kapazität und die Maximierung von GB/Watt macht.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
SSD-Leistung	22 PB
Interne Datenrate (Schreiben)	3700 MBps
Energieverbrauch	20 Watt (typisch), 8 Watt (Leerlauf)
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	15,36 TB
Gewicht	147,3 g

Weitere Bilder

