

WD Ultrastar DC SN650

WUS5EA176ESP5E3 - SSD - 7.68 TB - intern

- 2.5" (6.4 cm)

U.3 PCIe 4.0 (NVMe)

Gruppe	SSDs
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	OTS2374
EAN/UPC	8032976156728



Beschreibung

Die Ultrastar DC SN650 SSD ist eine Mainstream-NVMe-SSD, die auf einen breiten Einsatz in IT- und Cloud-Umgebungen von Rechenzentren abzielt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Ultrastar DC SN650 WUS5EA176ESP5E3 - SSD - 7.68 TB - U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	7.68 TB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Merkmale	End-to-End-Datenpfadschutz, NVM Express (NVMe) 1.1b, Variable Sector Size Management, Instant Secure Erase (ISE), NVM Express (NVMe) 1.4b, NVMe Management Interface (NVMe-MI) 1.1, Enhanced Power Loss Data Protection, Western Digital BiCS5 3D TLC NAND, NVMe 1.4
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	69.85 mm x 100.45 mm x 15 mm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	7.68 TB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Merkmale	End-to-End-Datenpfadschutz, NVM Express (NVMe) 1.1b, Variable Sector Size Management, Instant Secure Erase (ISE), NVM Express (NVMe) 1.4b, NVMe Management Interface (NVMe-MI) 1.1, Enhanced Power Loss Data Protection, Western Digital BiCS5 3D TLC NAND, NVMe 1.4
Breite	69.85 mm

Tiefe	100.45 mm
Höhe	15 mm
Leistung	
Laufwerkauflösungen pro Tag	1
SSD-Leistung	14 PB
Interner Datendurchsatz	6500 MBps (lesen)/ 1900 MBps (Schreiben)
Maximal 4 KB Random Write	74000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	705000 IOPS
Zuverlässigkeit	
MTBF	2,000,000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁷
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	18 Watt (typisch) 8 Watt (Leerlauf)
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.