



Die WD Ultrastar DC SN861 bietet Zuverlässigkeit und Leistung für Rechenzentrums-umgebungen und gewährleistet schnellen Zugriff auf wichtige Daten. Dieses interne Festplattenlaufwerk mit Solid-State-Laufwerk verfügt über eine Kapazität von Beond TB und eine interne Datenrate von 13700 MB/s, wodurch es sich für anspruchsvolle Anwendungen eignet, die eine Hochgeschwindigkeitsdatenverarbeitung erfordern. Die robuste Architektur umfasst einen End-to-End-Datenpfadschutz und Funktionen wie Instant Secure Erase (ISE) und Power Loss Protection (PLP), die die Datensicherheit und -integrität verbessern. Dieses Laufwerk entspricht den NVMe 2.0-Standards und gewährleistet so die Kompatibilität mit modernen Infrastrukturen, während seine U.2 PCIe 5.0 x4-Schnittstelle beeindruckende Geschwindigkeiten liefert. Mit einer zufälligen 4KB-Leseleistung von bis zu 3300000 IOPS und einer zufälligen Schreibleistung von 330000 IOPS bietet sie einen hochwertigen Service (QoS) für Speicherlösungen auf Unternehmensebene. Die WD Ultrastar DC SN861 wurde für den Einsatz in Rechenzentren entwickelt und ist für die anspruchsvollen Arbeitslasten der heutigen datengesteuerten Umgebungen ausgelegt.

Produktbeschreibung	WD Ultrastar DC SN861 WUS6BA138PSP9X3 - SSD - Datencenter - 3.84 TB - U.2 PCIe 5.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	3.84 TB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	U.2 PCIe 5.0 x4 (NVMe)
Laufwerkklasse	Datencenter
Merkmale	Instant Secure Erase (ISE), Open Compute Project 2.0, hoher Quality of Service (QoS), Stromausfallschutz (SAS), End-to-End-Datenpfadschutz, NVMe 2.0
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	69.85 mm x 100.45 mm x 15 mm
Lokalisierung	Weltweit

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
-----------	----------------------------

THERACON

Kapazität	3.84 TB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	U.2 PCIe 5.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Instant Secure Erase (ISE), Open Compute Project 2.0, hoher Quality of Service (QoS), Stromausfallschutz (SAS), End-to-End-Datenpfadschutz, NVMe 2.0
Breite	69.85 mm
Tiefe	100.45 mm
Höhe	15 mm
	Leistung
Laufwerkauflösungen pro Tag	1
Laufwerkklasse	Datencenter
Interner Datendurchsatz	13700 MBps (lesen)/ 7200 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	3300000 IOPS
4 KB Random Write	330000 IOPS
	Zuverlässigkeit
MTBF	2,500,000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁷
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x U.2 PCIe 5.0 x4 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	5 Watt (Leerlauf)
	Verschiedenes
Lokalisierung	Weltweit
	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.