

WD Ultrastar DC HC590 0F59373 - Festplatte - Rechenzentrum - 24 TB - SAS 12Gb/s

Artikelnummer	999914872
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die WD Ultrastar DC HC590 ist ein zuverlässiges internes Festplattenlaufwerk, das für Anwendungen in Rechenzentren entwickelt wurde und eine Kapazität von 24 TB bietet. Mit einer durchschnittlichen Latenzzeit von 4,16 ms und einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min bietet sie Leistung für anspruchsvolle Arbeitslasten. Das Laufwerk unterstützt eine Datenübertragungsrate von 1,2 GBps und eine interne Datenrate von 287 MBps. Das Laufwerk ist für den 24x7-Betrieb ausgelegt und gewährleistet so eine kontinuierliche Verfügbarkeit und Langlebigkeit bei der Datenspeicherung.

Funktionen wie Rotational Vibration Safeguard (RVS), selbstverschlüsselnde Technologie und HelioSeal sorgen für Zuverlässigkeit und Sicherheit. Das energieeffiziente Design des Laufwerks, das im Lese-/Schreibmodus nur 5,9 Watt verbraucht, minimiert die Betriebskosten bei gleichbleibender Leistung. Mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF) von 2.500.000 Stunden ist die WD Ultrastar DC HC590 eine Lösung für Unternehmen, die effiziente und sichere Datenspeicheroptionen suchen.

- **Robuste Kapazität**

Die WD Ultrastar DC HC590 bietet eine Speicherkapazität von 24 TB und eignet sich damit für umfangreiche Datenverwaltungs- und Sicherheitsanforderungen.

- **Effiziente Leistung**

Mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min und einer durchschnittlichen Latenzzeit von 4,16 ms gewährleistet diese Festplatte einen schnellen Datenzugriff und effiziente Lese-/Schreibvorgänge.

- **Erweiterte Datensicherung**

Funktionen wie die selbstverschlüsselnde Technologie und Rotational Vibration Safeguard verbessern die Datensicherheit und -integrität und schützen vor potenziellem Datenverlust.

- **Hohe Zuverlässigkeit**

Dieses Laufwerk wurde für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt und verfügt über eine MTBF von 2.500.000 Stunden, was die Zuverlässigkeit bei kritischen Vorgängen gewährleistet.

- **Energiesparend**

Die Festplatte arbeitet mit einem niedrigen Stromverbrauch von 5,9 Watt bei zufälligem Lesen/Schreiben und senkt so die Gesamt-Energiekosten ohne Leistungseinbußen.

Weitere Bilder

