

WD Ultrastar DC HA340 WUS721212BLE6L4 - Festplatte - Datencenter - 12 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

Artikelnummer	999882097
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die WD Ultrastar DC HA340 wurde für robuste Rechenzentrums Umgebungen entwickelt und bietet eine Kapazität von 12 TB, um umfangreiche Speicheranforderungen zu erfüllen. Mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min und einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s sorgt diese interne Festplatte für schnellen Datenzugriff und Zuverlässigkeit. Funktionen wie Rotational Vibration Safeguard und Schocksensoren sorgen für gleichbleibende Leistung und Langlebigkeit und machen sie für den Dauerbetrieb rund um die Uhr geeignet.

Bei der Entwicklung dieser Festplatte wurde besonderer Wert auf die Ausfallsicherheit gelegt. Sie verfügt über eine MTBF von 2.000.000 Stunden und eine Kapazität von 600.000 Lade-/Entladezyklen. Sie arbeitet effizient in einem Temperaturbereich von 5°C bis 60°C und ist so konzipiert, dass sie den strengen Anforderungen von Rechenzentren gerecht wird und gleichzeitig die Geräuschemission auf 34 dBA minimiert. Die WD Ultrastar DC HA340 bietet eine interne Datenrate von 267 MBps, gepaart mit der Dynamic Fly Height Technology, die die Zuverlässigkeit und Leistung unter verschiedenen Betriebsbedingungen verbessert.

- **Zuverlässige Leistung**

Eine Spindeldrehzahl von 7200 U/min in Kombination mit einer durchschnittlichen Latenzzeit von 4,16 ms gewährleistet einen schnellen und effektiven Datenabruf und eignet sich somit für kritische Anwendungen.

- **Robuste Langlebigkeit**

Mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden und einer Kapazität für 600.000 Lade-/Entladezyklen bleibt diese Festplatte auch bei anspruchsvollen Arbeitslasten im Rechenzentrum zuverlässig.

- **Effizienter Betrieb**

Mit einer Leistungsaufnahme von 8,4 Watt im Betrieb und 9,2 Watt im Leerlauf bietet die Festplatte ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Energieeffizienz.

- **Schutzfunktionen**

Integrierte Stoßsensoren und Rotationsvibrationsschutz bieten zusätzlichen Schutz vor physischen Störungen und verbessern die Datenintegrität.

- **Breite Temperaturtoleranz**

Mit einem Temperaturbereich von 5°C bis 60°C und einem Lagerbereich von -40°C bis 70°C ist diese Festplatte vielseitig für verschiedene Umgebungsbedingungen einsetzbar.

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	9.2 Watt (betrieblich), 8.4 Watt (Leerlauf)
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Festplattenlaufwerk - Kapazität	12 TB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Gewicht	750 g

Weitere Bilder

