

WD Ultrastar DC HC555 8,89cm 3,5Zoll 26.1 18 TB 512 7200RPM SATA ULTRA 512E SE NP3

| | |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | 999897253 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

Die WD Ultrastar DC HC555 bietet eine robuste Kapazität von 18 TB, die den Anforderungen von Rechenzentren und Unternehmensspeichern gerecht wird. Mit Heiztechnologien wie HelioSeal und Dynamic Fly Height sorgt diese Festplatte für optimale Leistung unter wechselnden Bedingungen. Mit einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s und einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min gewährleistet sie eine effiziente Datenverarbeitung für den 24x7-Betrieb.

Die Langlebigkeit ist mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF) von 2.500.000 Stunden und der Widerstandsfähigkeit gegen Stöße und Vibrationen ein wichtiges Merkmal, das sie ideal für kritische Anwendungen macht. Der niedrige Geräuschpegel von 32 dBA sorgt für minimale Störung in geräuschempfindlichen Umgebungen. Der vielseitige 3,5"-Formfaktor und die Konformität mit verschiedenen Standards unterstreichen seine Zuverlässigkeit und Eignung für unterschiedliche Speicheranforderungen.

- **Hohe Kapazität für umfangreiche Speicheranforderungen**

Die Kapazität von 18 TB ermöglicht die Speicherung großer Datenmengen und bietet ausreichend Platz für umfangreiche Workloads in Rechenzentren und Unternehmensumgebungen.

- **Effiziente Datenverarbeitungsleistung**

Mit einer durchschnittlichen Latenzzeit von 4,16 ms und einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s gewährleistet diese Festplatte einen schnellen Datenzugriff und optimale Leistung für anspruchsvolle Anwendungen.

- **Robustes Design für Zuverlässigkeit**

Mit Funktionen wie dem Rotationsvibrationssensor und der Triple State Actuator-Technologie sorgt das Laufwerk auch in anspruchsvollen Betriebsumgebungen für eine gleichbleibende Leistung.

- **Energieeffizienter Betrieb**

Mit einer Leistungsaufnahme von 5,3 Watt im Leerlauf und einer typischen Leistungsaufnahme von 6,4 Watt optimiert diese Festplatte den Energieverbrauch ohne Leistungseinbußen.

- **Bewährte Ausdauer und Haltbarkeit**

Mit einer MTBF von 2.500.000 Stunden und einer hohen Stoßfestigkeit von 50 g ist diese Festplatte für den Einsatz unter harten Bedingungen ausgelegt und damit eine zuverlässige Wahl für wichtige Daten.

Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| Festplattenlaufwerk - Kapazität | 18 TB |
| Energieverbrauch | 5.3 Watt (Leerlauf), 6.4 Watt (typisch) |
| Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate | 600 MBps |
| Service und Support - Typ | 5 Jahre Garantie |
| Gewicht | 690 g |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 1 x SATA 6 Gb/s |
| Massenspeicher - Typ | Festplatte |
| Festplattenlaufwerk - Schnittstelle | Serial ATA-600 |
| Festplattentyp | Internes Festplattenlaufwerk |
| Speicherschnittstelle | Serial ATA-600 |
| Spindelgeschwindigkeit | 7200 rpm |

Weitere Bilder

