

WD Ultrastar DC HC310 HUS726T6TALE6L4 - Festplatte - 6 TB - SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung: WD Ultrastar DC HC310
HUS726T6TALE6L4 - Festplatte - 6 TB -
intern - 3.5" (8.9 cm) - SATA 6Gb/s - 7200
rpm - Puffer: 256 MB

Gruppe: Festplatten
Hersteller: Western Digital
Hersteller Artikel Nr: 0B36039
EAN: 0829686005174,8592978100049

Marketing:

Ultrastar-Festplatten sind auf anspruchsvolle Workloads ausgelegt - sogar auf das Zehnfache der Workload-Kapazität von Desktop-Festplatten - und bieten zuverlässige Leistung in jeder Speicherumgebung. Mit ihrer fortschrittlichen Technologie erzielen Ultrastar-Festplatten eine hohe Zuverlässigkeit und Leistungseffizienz auf Enterprise-Niveau sowie niedrigere Gesamtbetriebskosten.

| Hauptmerkmale | |
|-------------------------------------|--|
| Produktbeschreibung | WD Ultrastar DC HC310 HUS726T6TALE6L4 - Festplatte - 6 TB - SATA 6Gb/s |
| Typ | Festplatte - intern - Dual Stage Actuator (DSA), Secure Erase-Funktion, HelioSeal, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Enhanced Rotational Vibration Safeguard (RVS), erweitertes Format 4Kn, Dynamische Flughöhentechnologie |
| Kapazität | 6 TB |
| Formfaktor | 3.5" (8.9 cm) |
| Schnittstelle | SATA 6Gb/s |
| Datenübertragungsrate | 600 MBps |
| Puffergrösse | 256 MB |
| Spindelgeschwindigkeit | 7200 rpm |
| Merkmale | Dual Stage Actuator (DSA), Secure Erase-Funktion, HelioSeal, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Enhanced Rotational Vibration Safeguard (RVS), erweitertes Format 4Kn, Dynamische Flughöhentechnologie |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm |
| Gewicht | 715 g |

Ausführliche Details

| Allgemein | |
|---------------------------------------|--|
| Gerätetyp | Festplatte - intern |
| Kapazität | 6 TB |
| Formfaktor | 3.5" (8.9 cm) |
| Schnittstelle | SATA 6Gb/s |
| Puffergröße | 256 MB |
| Byte pro Sektor | 4096 |
| Merkmale | Dual Stage Actuator (DSA), Secure Erase-Funktion, HelioSeal, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Enhanced Rotational Vibration Safeguard (RVS), erweitertes Format 4Kn, Dynamische Flughöhentechnologie |
| Breite | 101.6 mm |
| Tiefe | 147 mm |
| Höhe | 26.1 mm |
| Gewicht | 715 g |
| Leistung | |
| Übertragungsrate Laufwerk | 600 MBps (extern) |
| Interner Datendurchsatz | 226 MBps |
| Positionierungszeit | 8 ms (Durchschnittlich) / 8.6 ms (Max) |
| Mittlere Wartezeit | 4.16 ms |
| Spindelgeschwindigkeit | 7200 rpm |
| Zuverlässigkeit | |
| MTBF | 2,000,000 Stunden |
| Dauerbetrieb 24/7 | Ja |
| Nicht-korrigierbare Datenfehler | 1 pro 10 ¹⁵ |
| Lade-/Entladezyklen | 600,000 |
| Erweiterung und Konnektivität | |
| Schnittstellen | 1 x SATA 6 Gb/s |
| Kompatibles Schaltfeld | 3.5" (8.9 cm) |
| Stromversorgung | |
| Energieverbrauch | 7 Watt (aktiv) ; 5.9 Watt (Leerlauf) |
| Verschiedenes | |
| Kennzeichnung | RoHS 2011/65/EU |
| Umgebungsbedingungen | |
| Min Betriebstemperatur | 5 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 60 °C |
| Min. Lagertemperatur | -40 °C |
| Max. Lagertemperatur | 70 °C |
| Schocktoleranz (in Betrieb) | 70 g @ 2 ms halbe Sinuswelle |
| Schocktoleranz (nicht in Betrieb) | 300 g @ 2 ms halbe Sinuswelle |
| Vibrationstoleranz (in Betrieb) | 0.67 g @ 5-500 Hz |
| Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb) | 1.04 g @ 2-200 Hz |