

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