imcopex

WD Ultrastar DC HC510 HUH721010ALE600 - Festplatte - 10 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 256 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	0F27452
EAN/UPC	8717306635684

Beschreibung

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 HC510 HUH721010ALE600 - Festplatte - 10 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	10 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Rotational Vibration Safeguard (RVS), Perpendicular Magnetic Recording (PMR), HelioSeal, TCOptimized, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Instant Secure Erase (ISE), Rebuild Assist-Modus, Advanced Format 512e, heliumgefüllt, Massive Scale Out (MSO)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	660 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	10 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)

Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB
Byte pro Sektor	512
Merkmale	Rotational Vibration Safeguard (RVS), Perpendicular Magnetic Recording (PMR), HelioSeal, TCOptimized, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Instant Secure Erase (ISE), Rebuild Assist-Modus, Advanced Format 512e, heliumgefüllt, Massive Scale Out (MSO)
Breite	101.6 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	660 g
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Positionierungszeit	8.6 ms (Durchschnittlich)
Mittlere Wartezeit	4.16 ms
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	Zuverlässigkeit
MTBF	2,500,000 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 - 7-poliges Serial ATA
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	5 Watt (Leerlauf) ¦ 6.8 Watt (aktiv)
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	70 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	300 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.67 g @ 5-500 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	1.04 g @ 2-200 Hz

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.