WD Ultrastar DC HC520 HUH721212AL5204 - Festplatte - 12 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SAS 12Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 256 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	0F29532
EAN/UPC	8717306638906

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 HC520 HUH721212AL5204 - Festplatte - 12 TB - SAS 12Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	12 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Puffergrösse	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Perpendicular Magnetic Recording (PMR), Secure Erase-Funktion, Enterprise, 24x7-Verfügbarkeit
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	12 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Puffergröße	256 MB

Byte pro Sektor	512
Merkmale	Perpendicular Magnetic Recording (PMR), Secure Erase-Funktion, Enterprise, 24x7-Verfügbarkeit
Breite	101.6 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	660 g
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Positionierungszeit	8 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 SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	9.8 Watt (aktiv) ¦ 6.1 Watt (Leerlauf)
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	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

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