

WD Ultrastar DC HC560 - Festplatte - 20 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	0F38785
EAN/UPC	8032976149034



Beschreibung

Eine innovative Speicherarchitektur, die unseren Kunden hilft, ihren Bedarf an exponentiellem Datenwachstum zu decken.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Ultrastar DC HC560 - Festplatte - 20 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	20 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	512 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	OptiNAND-Technologie, HelioSeal, 24x7-Verfügbarkeit, Energy-Assisted Magnetic Recording (EAMR), Triple State Actuator (TSA)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	690 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	20 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	512 MB
Merkmale	OptiNAND-Technologie, HelioSeal, 24x7-Verfügbarkeit, Energy-Assisted Magnetic Recording (EAMR), Triple State Actuator (TSA)
Breite	101.6 mm
Tiefe	147 mm

Höhe	26.1 mm
Gewicht	690 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	269 MBps
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
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
Software & Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server, Microsoft Windows, Linux
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	50 g @ 2 ms halbe Sinuswelle
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	250 g @ 2 ms halbe Sinuswelle
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.7 gRMS @ 5-500 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	1.04 gRMS @ 2-200 Hz
Geräuschentwicklung	32 dB

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.