

WD Ultrastar DC HC590 0F65672 -
Festplatte - Datencenter - verschlüsselt -
26 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	0F65672
EAN/UPC	829686009141



Beschreibung

WD Ultrastar DC HC590 0F65672 - Festplatte - Datencenter - verschlüsselt - 26 TB - intern - 3.5" (8.9 cm) - SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB - TCG Encryption

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Ultrastar DC HC590 0F65672 - Festplatte - Datencenter - 26 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	26 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	512 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Laufwerkklasse	Datencenter
Merkmale	HelioSeal, Advanced Format 512e, erweitertes Format 4Kn, OptiNAND-Technologie, ArmorCache Technology, 24x7-Verfügbarkeit, Energy-Assisted Magnetic Recording (EAMR), Rotational Vibration Safeguard (RVS), Dynamische Flughöhentechnologie, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.6 mm x 146.7 mm x 26.1 mm
Gewicht	670 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	26 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja

Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	512 MB
Merkmale	HelioSeal, Advanced Format 512e, erweitertes Format 4Kn, OptiNAND-Technologie, ArmorCache Technology, 24x7-Verfügbarkeit, Energy-Assisted Magnetic Recording (EAMR), Rotational Vibration Safeguard (RVS), Dynamische Flughöhentechnologie, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR)
Breite	101.6 mm
Tiefe	146.7 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	670 g
Leistung	
Laufwerkklasse	Datencenter
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	302 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)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	8.4 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben) 5.6 Watt (Leerlauf)
Herstellergarantie	
Service und 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)	40 g @ 2 ms halbe Sinuswelle
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	200 g @ Halbsinuswelle
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.7 gRMS @ 5-500 Hz

Vibrationstoleranz (nicht in
Betrieb)

1.04 gRMS @ 2-200 Hz

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