

WD Gold WD8005FRYZ - Festplatte - Enterprise - 8 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WD8005FRYZ
EAN/UPC	0718037899947



Beschreibung

Die Festplatte WD Gold, Modell WD8005FRYZ, von Western Digital setzt mit ihrer Kapazität und Zuverlässigkeit neue Maßstäbe für Unternehmensspeicher. Sie wurde für anspruchsvolle Rechenzentrums-umgebungen entwickelt und bietet eine beachtliche Speicherkapazität von 8 TB, was sie perfekt für große Datenspeicheranforderungen macht. Diese interne Festplatte ist zuverlässig und verfügt über einen Vibrationssensor, der sicherstellt, dass sie den Strapazen des Dauerbetriebs standhält.

Mit der HelioSeal-Technologie erreicht sie eine höhere Effizienz und Zuverlässigkeit und eignet sich für den Einsatz rund um die Uhr. Die Puffergröße des Laufwerks von 256 MB und die Datenübertragungsrate von 600 MB/s gewährleisten einen schnellen und nahtlosen Datenzugriff und verbessern so die gesamte Systemleistung. Das fortschrittliche Format 512e und die ArmorCache-Technologie steigern die Effizienz weiter und machen sie zur idealen Wahl für Unternehmen, die eine Mischung aus hoher Kapazität und robuster Leistung suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Gold WD8005FRYZ - Festplatte - Enterprise - 8 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	8 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergröße	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Laufwerkklasse	Enterprise
Merkmale	Enterprise Class Reliability, HelioSeal, Advanced Format 512e, Vibrationssensor, ArmorCache Technology
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	8 TB

Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB
Byte pro Sektor	512
Merkmale	Enterprise Class Reliability, HelioSeal, Advanced Format 512e, Vibrationssensor, ArmorCache Technology
Breite	101.6 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	715 g
	Leistung
Laufwerkklasse	Enterprise
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	267 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	Zuverlässigkeit
MTBF	2,000,000 Stunden
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	7.7 Watt (aktiv) 6.5 Watt (Leerlauf)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	ROHS Directive 2015/863/EU, ROHS Directive 2011/65/EU
	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)	70 g @ 2 ms halbe Sinuswelle
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	300 g @ 2 ms halbe Sinuswelle
Geräuschentwicklung	29 dBA

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