

# WD Gold WD6004FRYZ - Festplatte - Enterprise - 6 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WD6004FRYZ
EAN/UPC	0718037899923



## Beschreibung

Die Festplatte WD Gold, Modell WD6004FRYZ, von Western Digital setzt mit ihrer Zuverlässigkeit und Leistung neue Maßstäbe für Unternehmensspeicher. Sie wurde für anspruchsvolle Datenumgebungen entwickelt und verfügt über eine beachtliche Kapazität von 6 TB und eine robuste Spindelgeschwindigkeit von 7200 U/min, die einen schnellen und zuverlässigen Zugriff auf große Datenmengen gewährleistet. Die Festplatte ist mit Technologien wie ArmorCache und HelioSeal ausgestattet, die nicht nur die Datenintegrität, sondern auch die Haltbarkeit der Festplatte verbessern, was sie zu einer idealen Lösung für kritische Datenspeicheranforderungen macht. Mit einer Puffergröße von 256 MB und einer schnellen Datenübertragungsrate von 600 MB/s bietet es effiziente Leistung für anspruchsvolle Anwendungen. Darüber hinaus wird die Zuverlässigkeit durch eine beeindruckende MTBF von 2.000.000 Stunden unterstrichen, was einen langfristigen Betrieb gewährleistet. Ob für Rechenzentren oder intensive Geschäftsanwendungen, die WD Gold-Festplatte wurde entwickelt, um hohe Standards für die Zuverlässigkeit und Leistung von Speichern zu erfüllen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Gold WD6004FRYZ - Festplatte - Enterprise - 6 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	6 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	6 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
	<b>Leistung</b>
Laufwerkklasse	Enterprise
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	267 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	<b>Zuverlässigkeit</b>
MTBF	2,000,000 Stunden
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	<b>Stromversorgung</b>
Energieverbrauch	6.8 Watt (aktiv) 5.5 Watt (Leerlauf)
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	ROHS Directive 2015/863/EU, ROHS Directive 2011/65/EU
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
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.