

# WD Gold WD102KRYZ - Festplatte - 10 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WD102KRYZ
EAN/UPC	0718037872681



## Beschreibung

WD Gold-Festplatten zeichnen sich dank fortschrittlicher Technologien durch Zuverlässigkeit, Energieeffizienz und Leistung der Enterprise-Klasse aus. WD Gold-Festplatten sind sehr robuste Datenspeicher. Die perfekte Lösung für Ihr Unternehmen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Gold WD102KRYZ - Festplatte - 10 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	10 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergröße	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF), Time-Limited Error Recovery (TLER), Doppelaktor-Technologie, Enterprise Class Reliability, NAS-kompatibel, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Advanced Format 512e, Dynamische Flughöhentechnologie
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	750 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	10 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB
Byte pro Sektor	512

Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF), Time-Limited Error Recovery (TLER), Doppelaktor-Technologie, Enterprise Class Reliability, NAS-kompatibel, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Advanced Format 512e, Dynamische Flughöhentechnologie
Breite	101.6 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	750 g
	<b>Leistung</b>
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	273 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	<b>Zuverlässigkeit</b>
MTBF	2,000,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 <sup>15</sup>
Lade-/Entladezyklen	600,000
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	<b>Stromversorgung</b>
Energieverbrauch	9.2 Watt (Lesen) 8 Watt (Leerlauf)
	<b>Software &amp; Systemanforderungen</b>
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS, Linux, Microsoft Windows Server, Microsoft Windows
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	RoHS
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	70 g @ 2 ms halbe Sinuswelle
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	300 g @ 2 ms halbe Sinuswelle
Geräusentwicklung	34 dBA

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