WD Gold WD181KRYZ - Festplatte - 18 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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



Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WD181KRYZ
EAN/UPC	0718037875804

Beschreibung

Mit WD Gold HDDs der Enterprise-Klasse bewältigen Sie auch anspruchsvollste Workloads. Eine zuverlässige Lösung für anspruchsvolle Speicherumgebungen mit bis 2,5 Mio. h MTBF, Vibrationsschutz und niedrigem Energiebedarf dank HelioSeal-Technologie. WD Gold SATA HDDs der Enterprise-Klasse sind speziell für Speichersysteme und Rechenzentren von Unternehmen entwickelt und bieten die herausragende Performance, die Sie von Western Digital-Festplatten gewohnt sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Gold WD181KRYZ - Festplatte - 18 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	18 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	512 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Vibrationsdämpfung, HelioSeal, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Advanced Format 512e, 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
Lokalisierung	Weltweit

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	18 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	512 MB

© 2026 BA-Computer Handelsgesellschaft mbH | Muhrengasse 13 Top 1-4 | 1100 Wien | +43 1 6893940

Merkmale	Vibrationsdämpfung, HelioSeal, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Advanced Format 512e, 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
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	Zuverlässigkeit
MTBF	2,500,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	6.5 watt (aktiv) 5.6 watt (Leerlauf)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	RoHS 2011/65/EU
Lokalisierung	Weltweit
	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)	50 g @ 2 ms halbe Sinuswelle
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	250 g @ 2 ms halbe Sinuswelle

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