

# WD Gold WD161KRYZ - Festplatte - 16 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Festplatten   |
| Hersteller          | WD            |
| Hersteller Art. Nr. | WD161KRYZ     |
| EAN/UPC             | 0718037872957 |



## Beschreibung

Mit WD Gold HDDs der Enterprise-Klasse bewältigen Sie auch anspruchsvollste Workloads. Eine zuverlässige Lösung für anspruchsvolle Speicherumgebungen mit bis zu 2,5 Mio. Stunden 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 WD161KRYZ - Festplatte - 16 TB - SATA 6Gb/s  |
| Typ                                 | Festplatte - intern  |
| Kapazität                           | 16 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     | 16 TB               |
| Formfaktor    | 3.5" (8.9 cm)       |
| Schnittstelle | SATA 6Gb/s          |
| Puffergröße   | 512 MB              |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 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  |
|                                   | <b>Leistung</b>  |
| Übertragungsrate Laufwerk         | 600 MBps (extern)  |
| Interner Datendurchsatz           | 262 MBps   |
| Spindelgeschwindigkeit            | 7200 rpm   |
|                                   | <b>Zuverlässigkeit</b>   |
| MTBF                              | 2,500,000 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                  | 6.5 Watt (aktiv)   5.6 Watt (Leerlauf)   |
|                                   | <b>Verschiedenes</b>   |
| Kennzeichnung                     | RoHS 2011/65/EU  |
| Lokalisierung                     | Weltweit   |
|                                   | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>   |
| Transportbreite                   | 12.7 cm  |
| Transporttiefe                    | 6.35 cm  |
| Transporthöhe                     | 19.05 cm   |
| Transportgewicht                  | 830 g  |
|                                   | <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)       | 50 g @ 2 ms halbe Sinuswelle   |
| Schocktoleranz (nicht in Betrieb) | 250 g @ 2 ms halbe Sinuswelle  |

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

