

# 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)<br>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.