## Western Digital WD Red Plus 12 TB SATA 6Gb/s 8 9 cm 3.5Zoll 256MB cache 7200Rpm Internal HDD 3 5"" 12.000 GB

Artikelnummer 999209332

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

Western Digital WD Red Plus 12 TB SATA 6Gb/s 8,9 cm 3.5Zoll 256MB cache 7200Rpm Internal HDD 3,5" 12.000 GB

Produktbeschreibung:

Merkmale HDD Größe 3,5 Zoll HDD Kapazität 12000 GB HDD Geschwindigkeit 7200 RPM Schnittstelle Serial ATA III Typ Festplatte Komponente für Server/Arbeitsstation Übertragungsrate HDD Schnittstelle 6 Gbit/s Nutzlastbegrenzung 180 TB/Jahr Geräuschpegel Ruhemodus 20 dB Mittlere Zeit bis zum Ausfall (MTTF) 1000000 h Gewicht und Abmessungen Breite 101,6 mm Höhe 26,1 mm Tiefe 147 mm Gewicht 660 g Leistung Stromverbrauch (Standby) 0,6 W Energieverbrauch (lesen) 6,3 W Energieverbrauch (schreiben) 6,3 W Energieverbrauch (idle) 2,9 W Technische Details Nachhaltigkeitszertifikate RoHS Betriebsbedingungen Temperaturbereich in Betrieb 0 - 65 °C Temperaturbereich bei Lagerung

Technische Details:

-40 - 70 °C Stoßfest (außer Betrieb) 300 G

Allgemein

Gerätetyp

Festplatte - intern

Kapazität

12 TB

Formfaktor

3.5" (8,9 cm)

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Puffergröße

256 MB

Merkmale

Native Command Queuing (NCQ), Advanced Format-Technologie, NASware-Technologie, 3D Active Balance Plus, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Arbeitslast bis zu 180 TB pro Jahr Breite

101.6 mm

Tiefe

147 mm

Höhe

26.1 mm

Gewicht

660 g

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk

600 MBps (extern)

Interner Datendurchsatz

196 MBps

Spindelgeschwindigkeit

7200 rpm

Zuverlässigkeit

**MTBF** 

1,000,000 Stunden

Dauerbetrieb 24/7

.la

Nicht-korrigierbare Datenfehler

1 pro 10^14

Lade-/Entladezyklen

600,000

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen

1 x SATA 6 Gb/s

Kompatibles Schaltfeld

3.5" (8,9 cm)

Stromversorgung

Energieverbrauch

6.3 Watt (lesen/schreiben) | 2.9 Watt (Leerlauf) | 0.6 Watt (Standby) | 0.6 Watt (Sleep-Modus)

Verschiedenes

Kennzeichnung

RoHS 2011/65/EU

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0°C

Max. Betriebstemperatur

65 °C

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

70 °C

Schocktoleranz (in Betrieb)

30 g @ 2 ms

Schocktoleranz (nicht in Betrieb)

300 g @ 2 ms

Geräuschentwicklung

20 dBA

## Produkteigenschaften

Energieverbrauch 6.3 Watt (lesen/schreiben), 0.6 Watt (Standby), 0.6 Watt (Sleep-Modus), 2.9 Watt

(Leerlauf)

**Gewicht** 660 g **Festplattenlaufwerk -** 600 MBps

Datenübertragungsrate

Bereitgestellte Schnittstelle - 1 x SATA 6 Gb/s

Schnittstellen

Massenspeicher - TypFestplatteFestplattenlaufwerk - SchnittstelleSerial ATA-600

Festplattentyp Internes Festplattenlaufwerk

Produkttyp Festplatte
Festplattenlaufwerk - Formfaktor 3.5"

SpeicherschnittstelleSerial ATA-600Service und Support - Typ3 Jahre Garantie

**Festplattenlaufwerk - Kapazität** 12 TB **Spindelgeschwindigkeit** 7200 rpm

## Weitere Bilder















