

# WD Red Plus WD100EFGX - Festplatte - 10 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

Artikelnummer	999983953
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

### WD Red Plus 10 TB NAS Festplatte – Zuverlässige Speicherlösung für Ihr NAS-System

Die WD Red Plus 10 TB ist eine speziell für NAS-Systeme entwickelte interne Festplatte, die durch ihre hohe Kapazität und robuste Performance überzeugt. Mit der WD Red Plus sichern Sie sich eine zuverlässige Speicherlösung, die perfekt auf die Anforderungen von kleinen und mittleren Netzwerkspeichern abgestimmt ist.

Diese 3,5-Zoll-Festplatte bietet eine SATA 6 Gb/s Schnittstelle und eine Spindelgeschwindigkeit von 7200 U/min, was für schnelle Datenübertragungen und einen effizienten Workflow sorgt. Dank der großzügigen Puffergröße von 512 MB werden Zugriffszeiten optimiert und die Gesamtleistung gesteigert. Die WD Red Plus ist für den Dauerbetrieb 24/7 ausgelegt und gewährleistet so eine hohe Ausfallsicherheit und Langlebigkeit – entscheidend für den professionellen Einsatz in IT-Umgebungen.

#### Technische Highlights

- Kapazität: 10 TB – ausreichend Speicherplatz für umfangreiche Datenmengen
  - Formfaktor: 3,5 Zoll (8,9 cm) – kompatibel mit den meisten NAS-Gehäusen
  - Schnittstelle: SATA 6 Gb/s – schnelle und stabile Datenübertragung
  - Spindelgeschwindigkeit: 7200 U/min – sorgt für hohe Performance bei Lese- und Schreibvorgängen
  - Puffergröße: 512 MB – verbessert die Datenverarbeitung und reduziert Verzögerungen
  - Dauerbetrieb 24/7 – ideal für den kontinuierlichen Einsatz in NAS-Systemen
  - Optimiert für NAS-Umgebungen – unterstützt RAID-Konfigurationen und minimiert Ausfallzeiten
- **Robuste Langlebigkeit**  
Mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 1.000.000 Stunden ist diese Festplatte auf Langlebigkeit ausgelegt und gewährleistet eine gleichbleibende Leistung über einen langen Zeitraum.
  - **Effizientes Datenmanagement**  
Mit Native Command Queuing (NCQ) und einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min optimiert die Festplatte die Leistung für anspruchsvolle Aufgaben.
  - **Fortschrittliche Technologie**  
Dank der NASware-Technologie bietet dieses Laufwerk verbesserte Zuverlässigkeit und Kompatibilität in NAS-Umgebungen.
  - **Wärmeleistung**  
Die Betriebstemperatur reicht von 0 °C bis 65 °C, die Lagertemperatur von -40 °C bis 70 °C, wodurch eine zuverlässige Leistung unter verschiedenen Bedingungen gewährleistet ist.
  - **Hohe Datenintegrität**  
Mit einer niedrigen nicht wiederherstellbaren Fehlerrate von 1 pro 10<sup>14</sup> bleibt die Datenintegrität während der gesamten Nutzungsdauer des Laufwerks erhalten.

## Produkteigenschaften

<b>Energieverbrauch</b>	0.3 Watt (Standby), 0.3 Watt (Sleep-Modus), 6.1 Watt (Leerlauf), 8.8 Watt (lesen/schreiben)
<b>Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate</b>	600 MBps
<b>Gewicht</b>	748 g
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SATA 6 Gb/s
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Festplatte
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Spindelgeschwindigkeit</b>	7200 rpm
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	3.5"
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	10 TB

## Weitere Bilder

